卒田配水ポンプ場
令和７年３月竣工
配水ポンプ室　鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造
配水池　ｽﾃﾝﾚｽ造

仙北市水道事業
基 本 計 画 書

令和８年３月

仙北市建設部上下水道課

仙 北 市 水 道 事 業 基 本 計 画 書

目　　次

第 1 章　はじめに

1 計画の目的 …… 1

2 水道事業の計画体系 …… 2

第 2 章　基本方針の決定

1 事業の現状分析 …… 3

1.1 地域の特性 …… 3

(1) 自然的条件 …… 3

(2) 社会的条件 …… 3

1.2 水道の特性 …… 5

(1) 水道事業の現状 …… 5

(2) 水道施設の現状 …… 7

(3) 水道施設のフローシート …… 9

(4) 水需要の現状 …… 13

(5) 既存水源の現状 …… 16

(6) 既存浄水方法の現状 …… 18

(7) 水質の現状 …… 19

(8) 施設の現状 …… 34

(9) 管路の現状 …… 42

(10) 経営の現状 …… 46

2 事業の課題抽出 …… 55

3 計画目標の設定 …… 56

第 3 章　基本事項の決定

1 計画年次の設定 …… 58

2 計画給水区域の設定 …… 59

3 計画給水人口・給水量の設定 …… 62

第４章　整備内容の決定

1 整備案の抽出 …… 65
2 整備案の作成 …… 67
2.1 事業化の方針 …… 67
2.2 施設計画 …… 68
(1) 西明寺水道施設 …… 68
(2) 角館水道施設 …… 70
(3) 水道施設のフローシート …… 71
2.3 事業計画 …… 74
3 整備案の評価 …… 76
3.1 施設面の評価 …… 76
3.2 経営面の評価 …… 79

第５章　おわりに

1 計画の総括と今後の取組方針 …… 83
2 需要者への説明・公表の重要性 …… 84
3 情報発信 …… 84

別紙 1　水需要予測
別紙 2　水質検査結果まとめ
別紙 3　添付図面

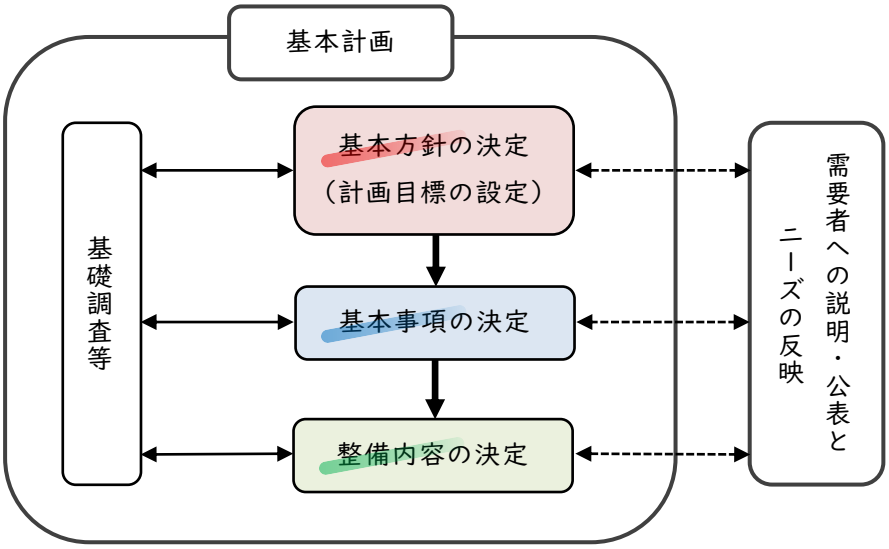
第１章　はじめに

１ 計画の目的

水道施設の整備は、これまでの量的拡大を目的とした整備から、耐震化をはじめとする質的向上、さらには個々の施設の統廃合を含む効率的な更新・再構築へと重点が移りつつある。しかし、水道事業者ごとに歴史的背景や施設規模、管理体制、財政状況は大きく異なる。また、地形・地質・水源の状況、災害発生リスクといった自然条件に加え、土地利用や地域の発展状況、水道利用者の意識などの社会的条件も地域ごとに異なっている。

このため、水道施設の整備にあたっては、「技術的基準を定める省令」に定める条件を満たすことはもとより、各事業者が適切な時期に水道利用者への情報提供を行い、その意見やニーズを反映しながら、地域の特性に応じた最適な方策を検討し、基本計画を策定していくことが求められる。

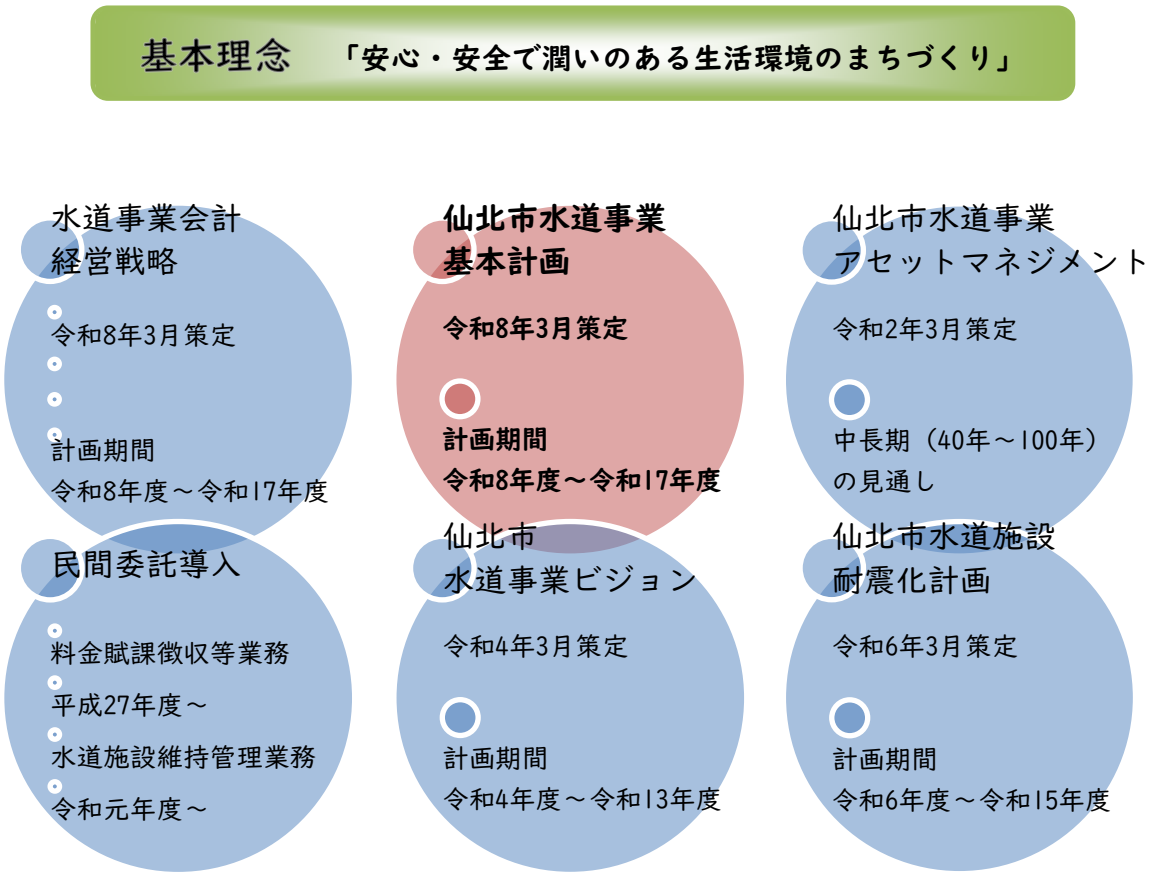
基本計画においては、老朽化した施設の更新、既存施設の長寿命化や耐震化、再構築に加え、必要に応じて新設・拡張など、今後取り組むべき事業を明確に位置付け、計画的かつ確実に実施していくことが重要である。



2 水道事業の計画体系

本計画は、「仙北市水道事業ビジョン」を上位計画として、今後の仙北市の目指すべき水道事業の方向性を示すものである。

【仙北市水道事業の計画体系】



第2章　基本方針の策定

1 事業の現状分析

1.1 地域の特性

(1) 自然的条件

仙北市は、平成17年9月20日に田沢湖町、角館町、西木村が合併し誕生した。秋田県の東部中央に位置し、岩手県と隣接している地域である。

ほぼ中央に水深が日本一である田沢湖があり、東に秋田駒ヶ岳、北に八幡平、南は仙北平野へと開けている。また、地域の約8割（889.46平方キロメートル）が森林地帯で、奥羽山脈から流れる河川は、仙北地域の水源となっている。

気候は、冬期に全地域で平均気温が氷点下を下回る厳しい寒さであり、地域の南北間では気候、降水量とも差がある。

総面積は、1,093.56平方キロメートルで、秋田県全体の9.4パーセントを占めている。

(2) 社会的条件

① 人口・世帯

令和2年の国勢調査による本市の人口は24,610人、世帯数は9,252世帯、1世帯当たりの人口は2.66人である。人口は減少傾向にあり、世帯の少人数化が進んでいる。

表2.1　人口と世帯の推移

区　　分	国勢調査				
	H12	H17	H22	H27	R2
総人口　　（人）	33,565	31,868	29,568	27,523	24,610
世帯数　　（世帯）	10,367	10,274	9,859	9,594	9,252
1世帯当たり（人）	3.24	3.10	3.00	2.87	2.66

② 土地利用

仙北市は、森林が約8割を占めており、仙北平野や桧木内川、玉川沿いに農用地区域が指定されている。また、北東部に十和田・八幡平国立公園、田沢湖畔と抱返り渓谷に田沢湖抱返り県立自然公園が指定されている。

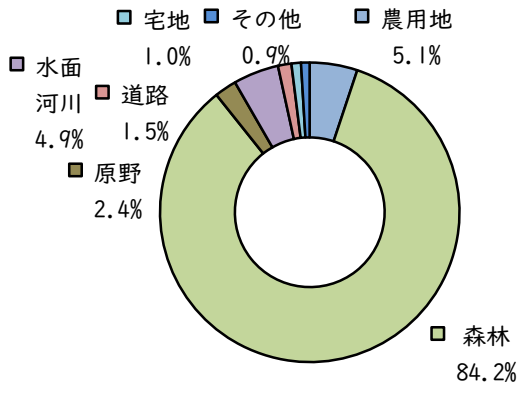


図2.1　地目別面積

③ 産業構造

仙北市の就業者数は減少傾向が続いており、特に第1次産業、第2次産業の就業者数の減少傾向が続いている。

表2.2　産業別就業者数の推移

区　分		国勢調査				
		H12	H17	H22	H27	R2
第1次産業	（人）	2,410	2,272	1,883	1,879	1,607
第2次産業	（人）	5,778	4,541	3,556	3,365	3,222
第3次産業	（人）	9,018	9,097	8,470	8,094	7,565
計	（人）	17,206	15,910	13,909	13,338	12,394
第1次産業	（%）	14	14	14	14	13
第2次産業	（%）	34	29	25	25	26
第3次産業	（%）	52	57	61	61	61
計	（%）	100	100	100	100	100

④ 交通

道路は、仙北市を東西に横断して岩手県盛岡市と秋田市を結ぶ国道46号、南北に縦断する国道105号と国道341号がそれぞれ交差しており、交通の要衝となっている。

鉄道は、秋田市と首都圏を結ぶ秋田新幹線や、仙北市と北秋田市を結ぶ秋田内陸縦貫鉄道がある。

1.2 水道の特性

(1) 水道事業の現状

仙北市における公営の水道事業、その他の事業を次にまとめる。

公営水道のうち、潟尻専用水道、大場専用水道、相内潟小規模水道の3事業は、一般会計で運用されている。

仙北市水道事業は、仙北市管内に点在していた公営水道事業等を事業統合し経営している。

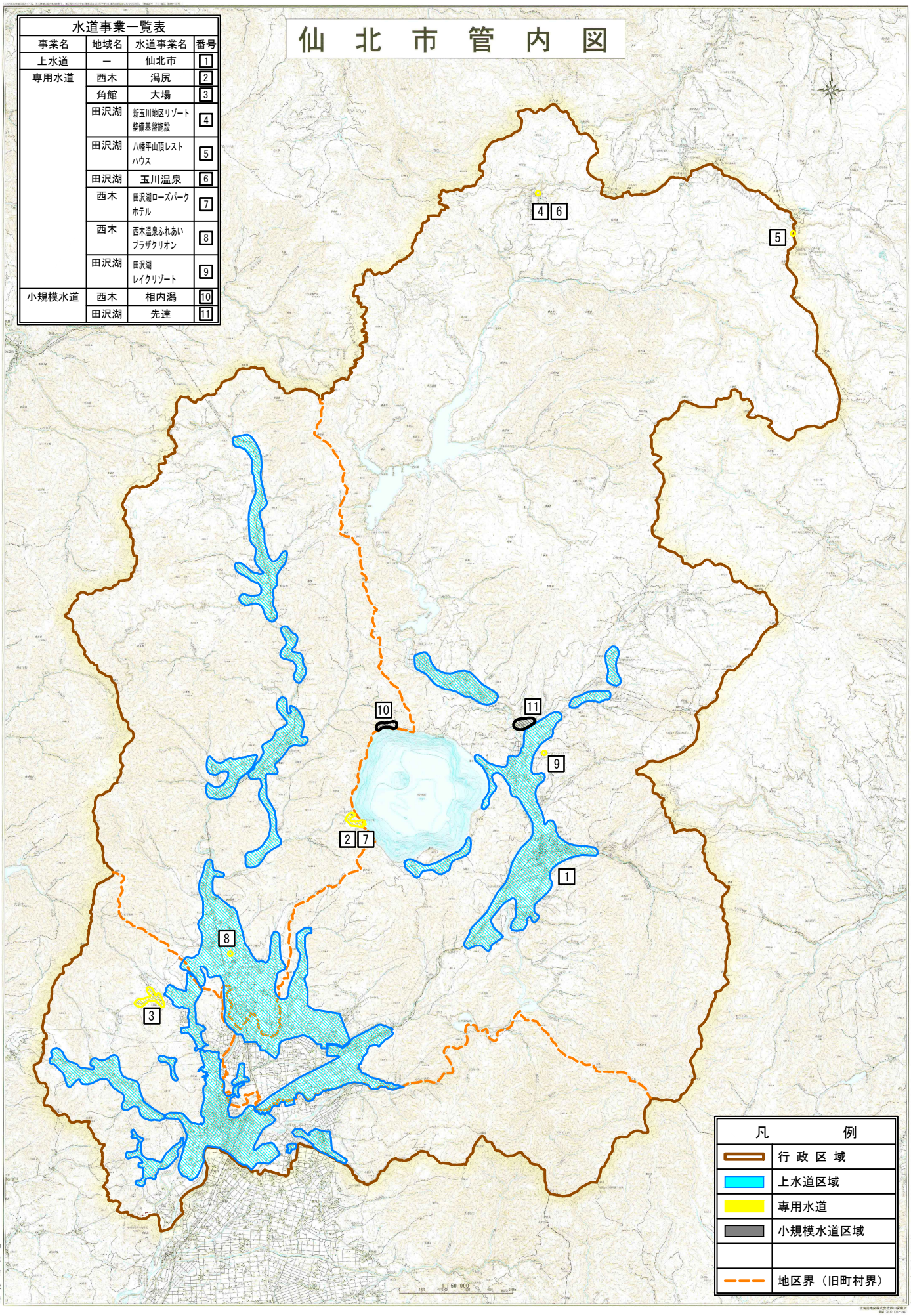
表2.3　水道事業等の整備状況

事業名＼項目	最終認可（最終届出）	竣工年月	計画給水人口（人）	計画給水量（m³/日）	原水の種別	浄水方法	配水方式	地域名
上水道（公営1）			16,557	10,626				
★仙北市	R 3.10.12	R13. 3	16,557	10,626	表,伏浅,他	滅,緩急	自,加併	
専用水道　計8（公営2　組合営6）			1,752	2,597				
新玉川地区リゾート整備基盤施設	H23. 2.28	H10.10. 1	781	970	表	急	浄兼	田沢湖
八幡平山頂レストハウス	H18. 7.27	－		50	湧	滅	浄兼	〃
玉川温泉	H29. 9.28	－	837	1,209	湧	滅	浄兼	〃
田沢湖ローズパークホテル	H25. 6.24	S59. 7.28		38	表	滅	浄兼	西木
西木温泉ふれあいプラザクリオン	R 4. 8.15	H 7. 3.21		51	浅	滅	浄兼	〃
★潟尻地区	R 3.12.20	H13. 3.23	34	38	表	膜ろ	専用	〃
★大場地区	R 3.12.20	H16. 6. 9	100	25	深	滅	専用	角館
田沢湖レイクリゾート	H26.11.14	H 7. 2.22		216	浅	滅	原兼	田沢湖
小規模水道　計2（公営1）			134	19				
★相内潟	S61. 6. 4	S62. 1	48	12	表	簡ろ	自	西木
先達	R 6. 4.18	S32.11	86	7	湧	滅	自	田沢湖
全体			18,443	13,242				

※1.事業名：(★) 公営施設、無印 非公営施設
※2.原水の種別：(表) 表流水、(伏) 伏流水、(浅) 浅井戸、(深) 深井戸、(湧) 湧水、(他) その他
※3.浄水施設の種別：(滅) 消毒のみ、(緩) 緩速ろ過、(急) 急速ろ過、(膜ろ) 膜ろ過、(簡ろ) 簡易ろ過
※4.配水方式：(自) 自然流下、(加) ポンプ圧送、(併) 自然流下とポンプ圧送の併用
※5.施設の専用兼用の別：(専用) 浄水を飲用にのみ供給する施設
(浄兼) 浄水を事業用及び飲用に併用している施設
(原兼) 原水を事業用及び飲用に併用している施設

仙北市管内図

水道事業一覧表			
事業名	地域名	水道事業名	番号
上水道	―	仙北市	1
専用水道	西木	潟尻	2
	角館	大場	3
	田沢湖	新玉川地区リゾート整備基盤施設	4
	田沢湖	八幡平山頂レストハウス	5
	田沢湖	玉川温泉	6
	西木	田沢湖ローズパークホテル	7
	西木	西木温泉ふれあいプラザクリオン	8
	田沢湖	田沢湖レイクリゾート	9
小規模水道	西木	相内潟	10
	田沢湖	先達	11



仙北市役所

平成十七年十月作成

(2) 水道施設の現状

仙北市水道事業は、平成29年3月の事業統合により【統合創設】された事業であり、15箇所の水道施設で構成されている。

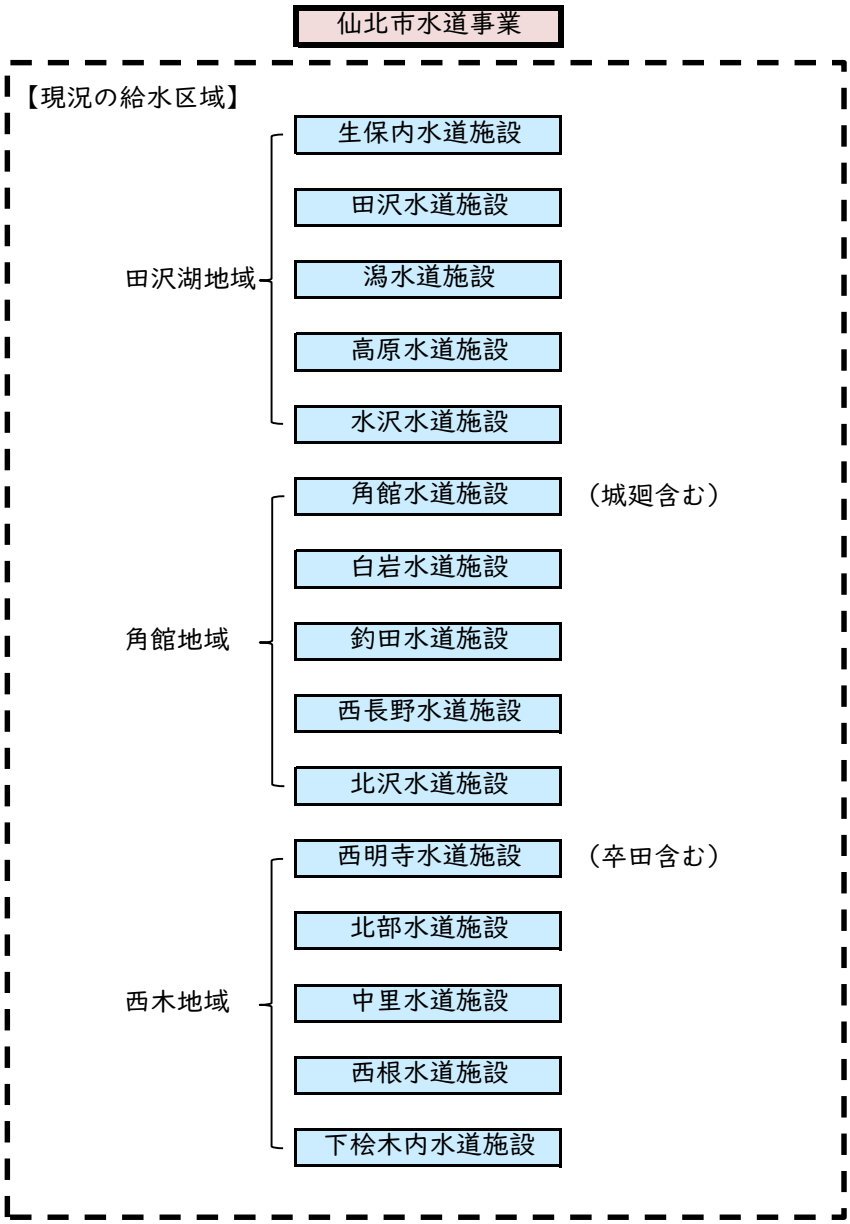
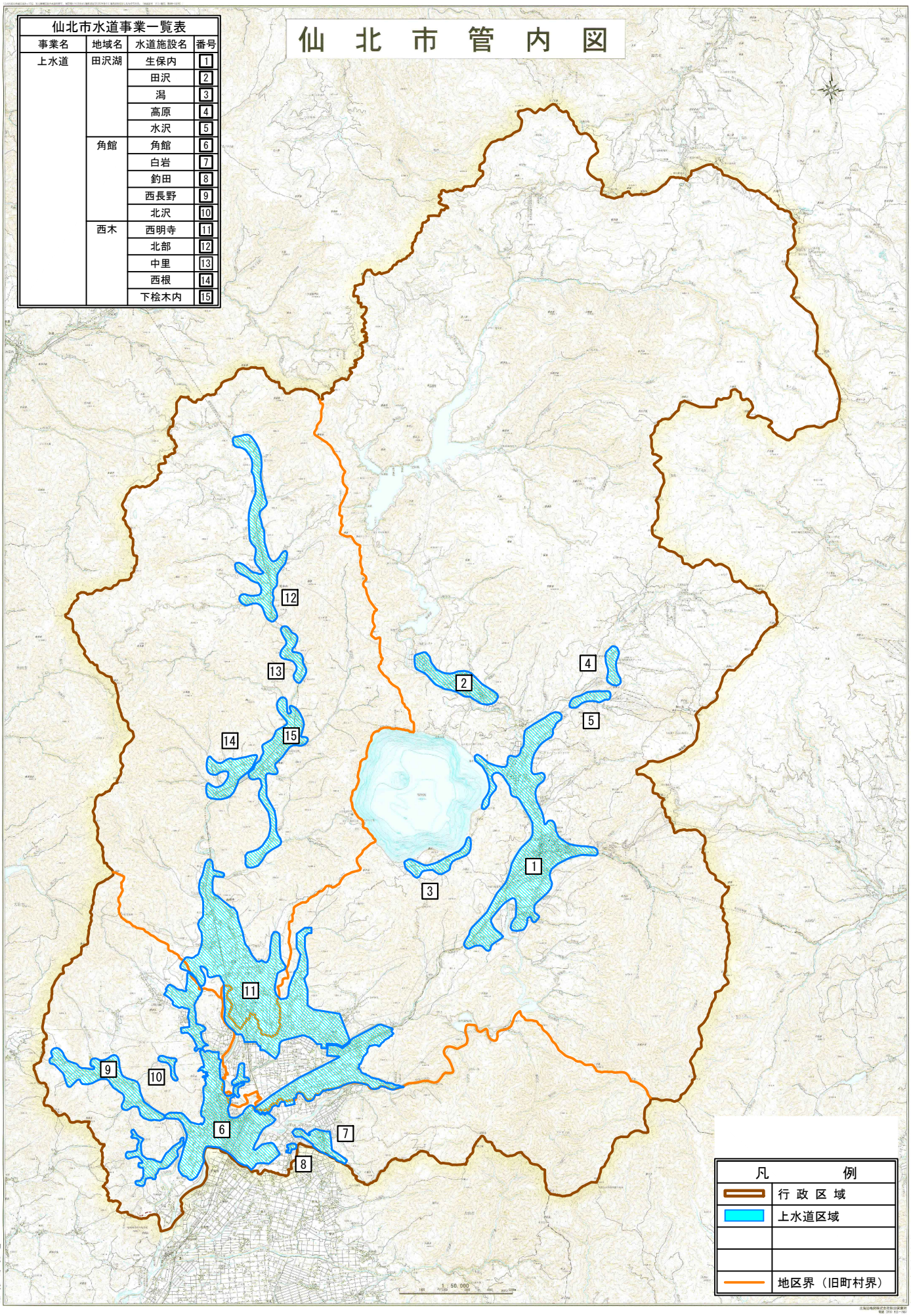


図2.2　仙北市水道事業区域

仙　北　市　管　内　図

仙北市水道事業一覧表			
事業名	地域名	水道施設名	番号
上水道	田沢湖	生保内	1
		田沢	2
		潟	3
		高原	4
		水沢	5
	角館	角館	6
		白岩	7
		釣田	8
		西長野	9
		北沢	10
	西木	西明寺	11
		北部	12
		中里	13
		西根	14
		下桧木内	15



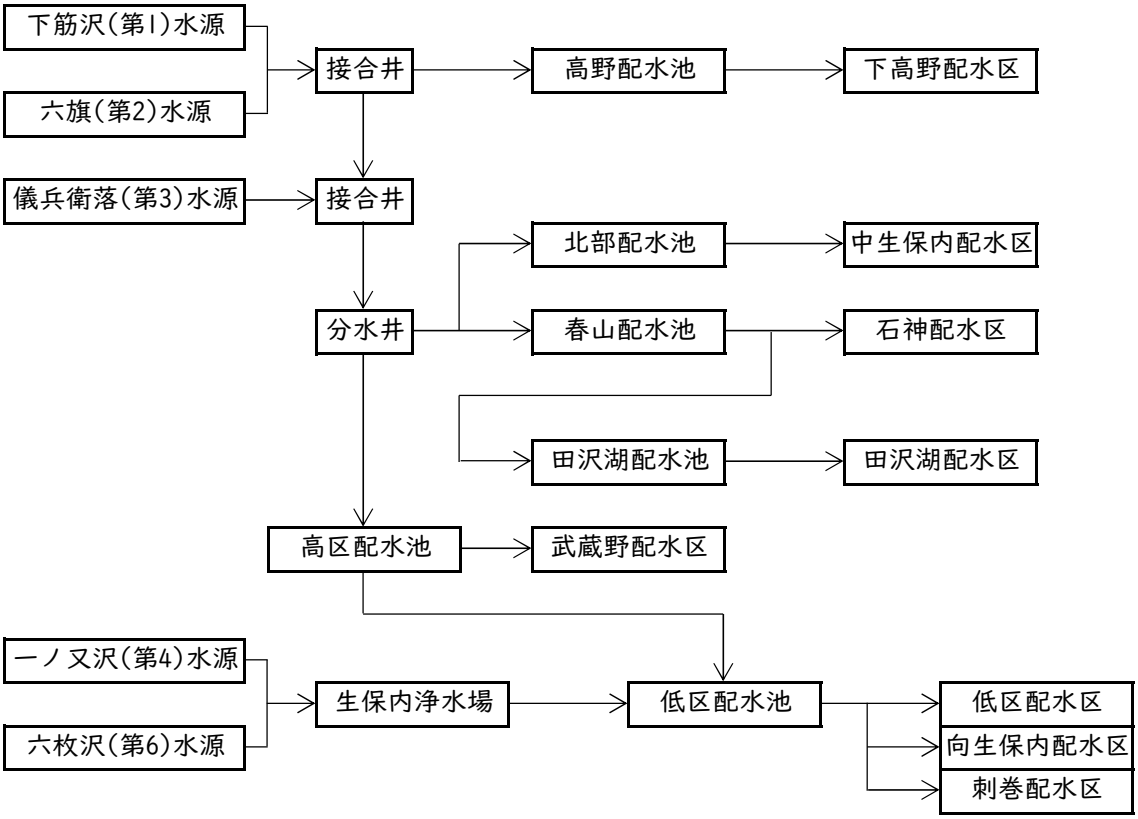
仙北市役所

平成十七年十月作成

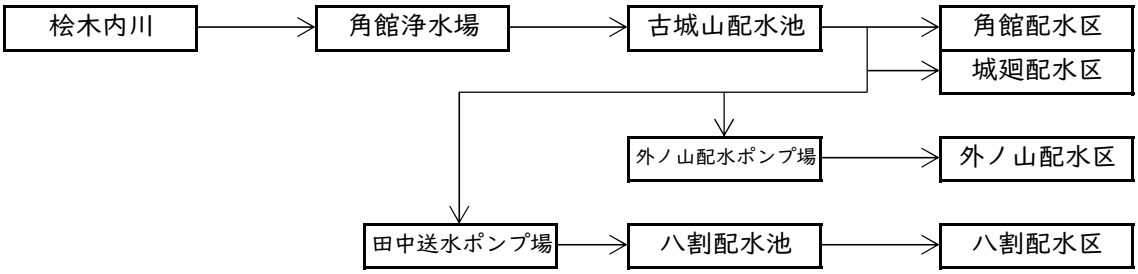
(3) 水道施設のフローシート

各水道施設のフローシートを次にまとめる。

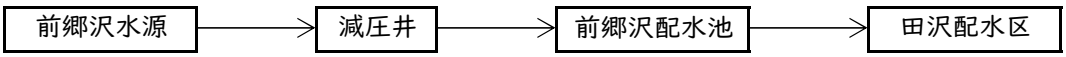
① 生保内水道施設



② 角館水道施設

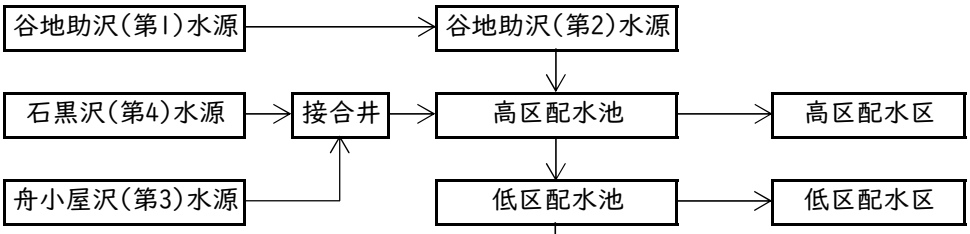


③ 田沢水道施設

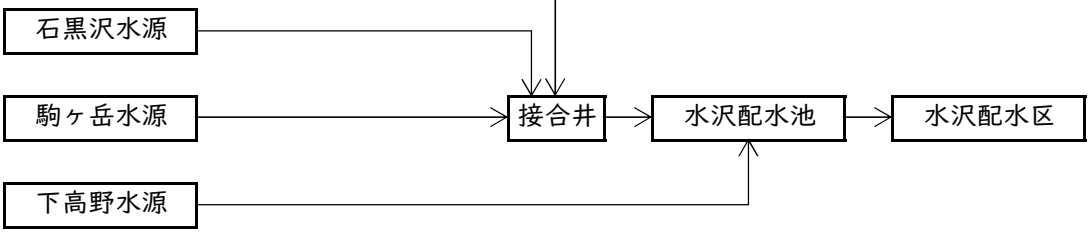


④ 潟水道施設

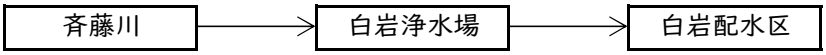
⑤　高原水道施設



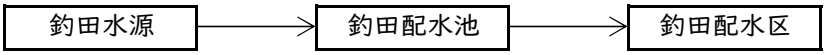
⑥　水沢水道施設



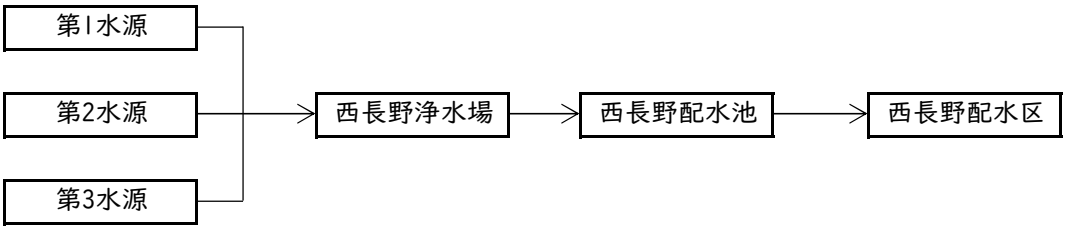
⑦　白岩水道施設



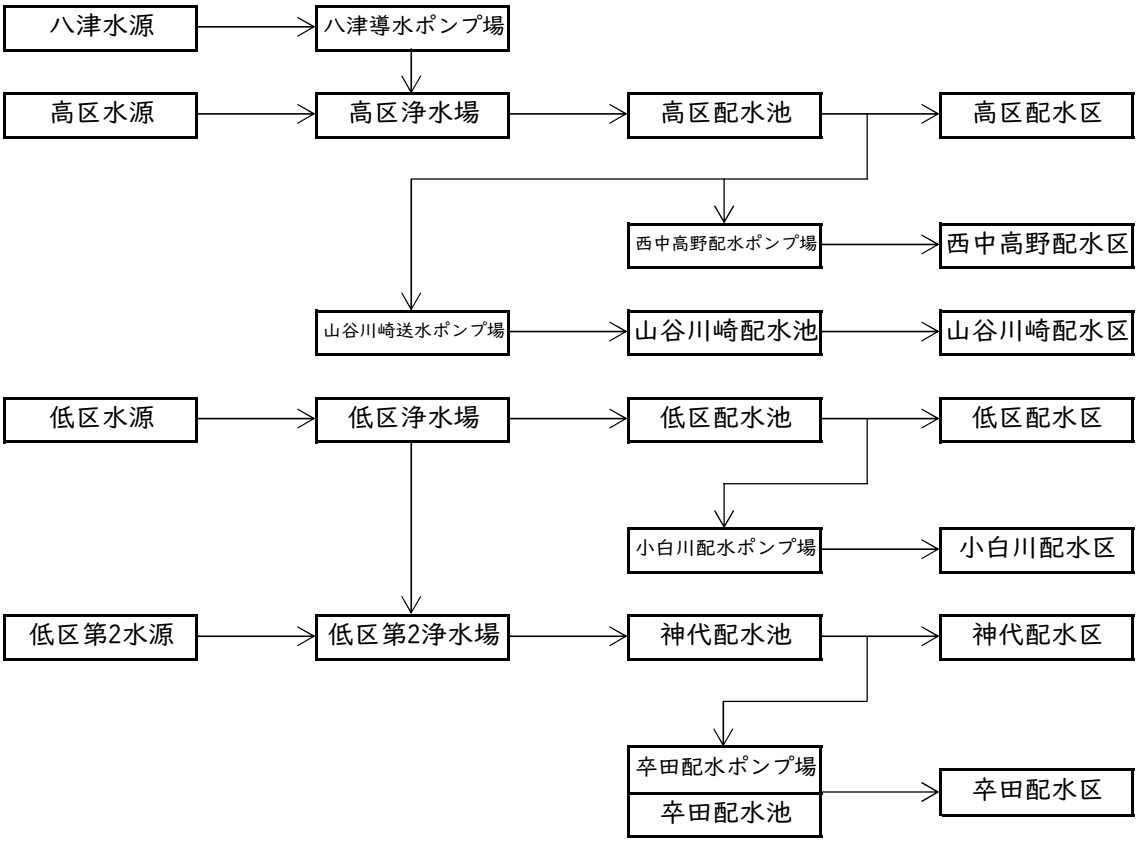
⑧　釣田水道施設



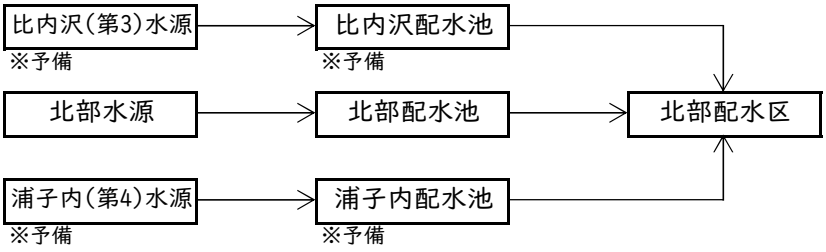
⑨　西長野水道施設



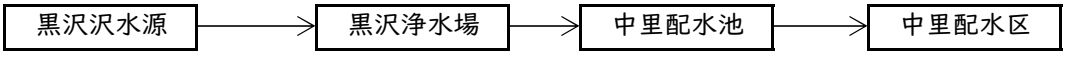
⑩　西明寺水道施設



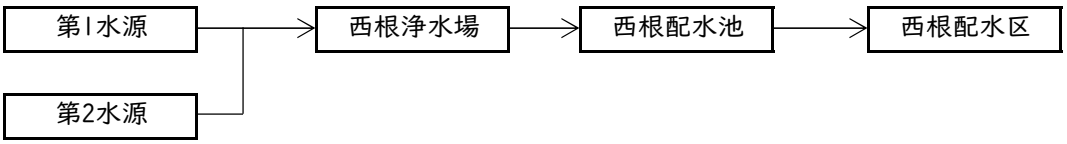
⑪　北部水道施設



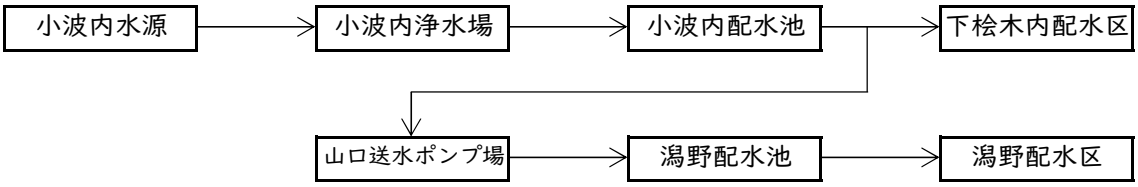
⑫　中里水道施設



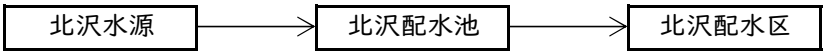
⑬　西根水道施設



⑭　下桧木内水道施設



⑮　北沢水道施設



(4) 水需要の現状

仙北市水道事業における水需要の現状をまとめる。

① 給水人口の現状

過去10年間において行政区域内人口は減少しており、今後もこの傾向は続くと思われる。給水区域内人口は、水道未普及地域解消事業を進めていることで、行政区域内人口との差が縮まっている。

表2.4　給水人口の実績

年　　度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
行政区域内人口	（人）	27,838	27,338	26,770	26,205	25,642	25,084	24,480	23,835	23,227	22,621
給水区域内人口	（人）	23,042	22,669	22,326	21,842	21,366	20,922	20,591	20,138	19,922	20,531
田沢湖地域		5,904	5,806	5,678	5,523	5,390	5,255	5,126	4,986	4,879	4,783
角館地域		10,993	10,854	10,667	10,508	10,303	10,153	9,863	9,608	9,423	9,324
西木地域		6,145	6,009	5,981	5,811	5,673	5,514	5,602	5,544	5,620	6,424
給水人口	（人）	17,619	16,802	16,584	16,566	16,556	16,312	16,094	15,779	15,413	15,113
田沢湖地域		5,512	5,221	5,100	5,009	4,908	4,798	4,706	4,596	4,450	4,366
角館地域		8,199	7,693	7,651	7,653	7,769	7,712	7,550	7,379	7,232	7,097
西木地域		3,908	3,888	3,833	3,904	3,879	3,802	3,838	3,804	3,731	3,650

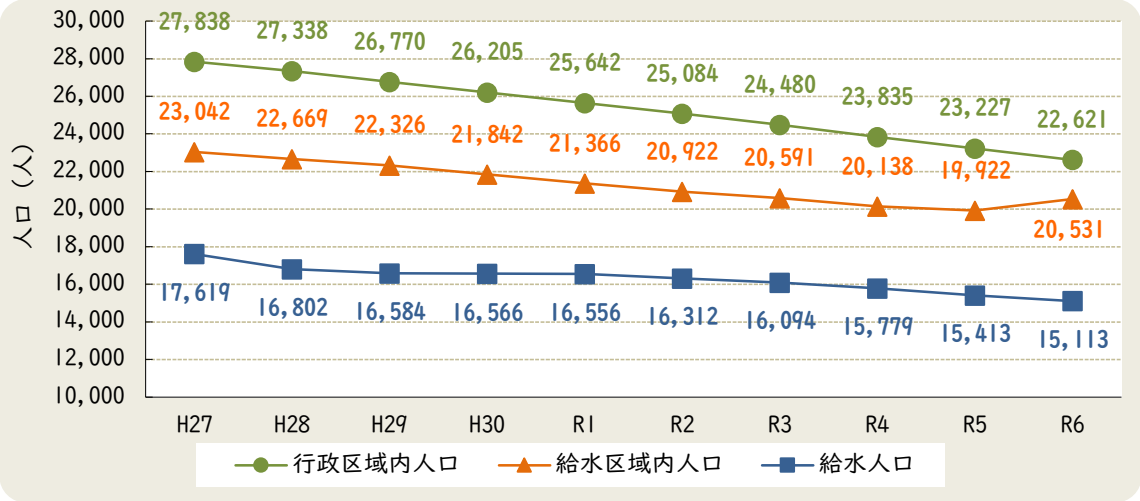


図2.3　給水人口の実績

② 普及率の現状

水道普及率は、緩やかな上昇傾向にある。

表2.5　給水普及率の実績

年　　度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
給水普及率	(%)	76.5	74.1	74.3	75.8	77.5	78.0	78.2	78.4	77.4	73.6
田沢湖地域		93.4	89.9	89.8	90.7	91.1	91.3	91.8	92.2	91.2	91.3
角館地域		74.6	70.9	71.7	72.8	75.4	76.0	76.5	76.8	76.7	76.1
西木地域		63.6	64.7	64.1	67.2	68.4	69.0	68.5	68.6	66.4	56.8
水道普及率	(%)	63.3	61.5	61.9	63.2	64.6	65.0	65.7	66.2	66.4	66.8

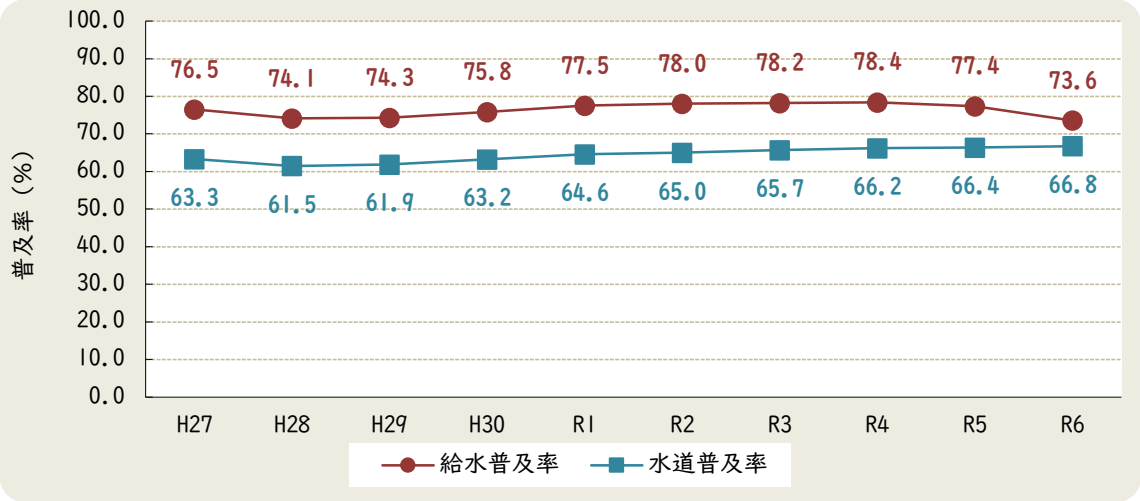


図2.4　給水普及率の実績

・給水普及率　給水区域内で実際に水道水を使用している人の割合を示す指標

$$給水普及率＝\frac{給水人口\quad(人)}{給水区域内人口\quad(人)}\times 100\ (\%)$$

・水道普及率　行政区域内で実際に水道水を使用している人の割合を示す指標

$$水道普及率＝\frac{給水人口\quad(人)}{行政区域内人口\quad(人)}\times 100\ (\%)$$

解説：普及率は、誰もがいつでも安定的に給水サービスを享受できる状況にあるかを示す指標

③ 給水量の現状

有収水量は極端な増加や減少を示していない。

一日最大給水量は、年間を通して一番給水した日の数値であり、11,500～14,300m^3/日程度で推移しており、その年の状況によって大きく変化している。

表2.6　給水量の実績

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
有収水量　（m³/日）	5,208	5,253	5,116	5,221	5,102	4,983	4,819	4,715	4,648	4,582
田沢湖地域	2,019	2,012	1,948	2,013	1,955	1,869	1,699	1,668	1,633	1,660
角館地域	2,293	2,335	2,262	2,304	2,247	2,187	2,165	2,129	2,123	2,060
西木地域	896	906	906	904	900	927	955	918	892	862
一日平均給水量(m³/日)	8,254	9,035	11,068	11,119	9,795	10,082	9,569	9,198	8,855	8,670
田沢湖地域	3,875	4,494	5,388	5,297	4,886	4,958	4,665	4,437	4,322	4,147
角館地域	2,826	2,854	4,117	4,219	3,375	3,431	3,123	2,912	2,737	2,828
西木地域	1,553	1,687	1,563	1,603	1,534	1,693	1,781	1,849	1,796	1,695
一日最大給水量(m³/日)	11,557	13,039	13,249	14,230	13,094	13,430	14,278	13,033	12,570	13,251
田沢湖地域	5,228	6,351	6,261	6,745	6,073	6,726	7,166	6,348	5,839	6,602
角館地域	4,402	4,431	4,781	4,844	4,973	4,522	4,934	4,173	4,308	3,909
西木地域	1,927	2,257	2,207	2,641	2,048	2,182	2,178	2,512	2,423	2,740

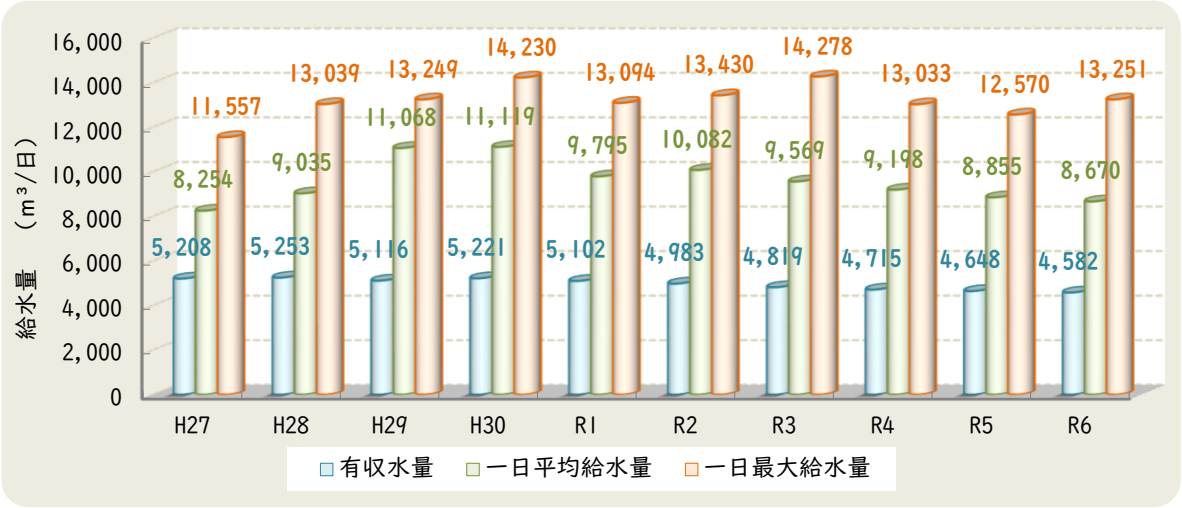


図2.5　給水量の実績

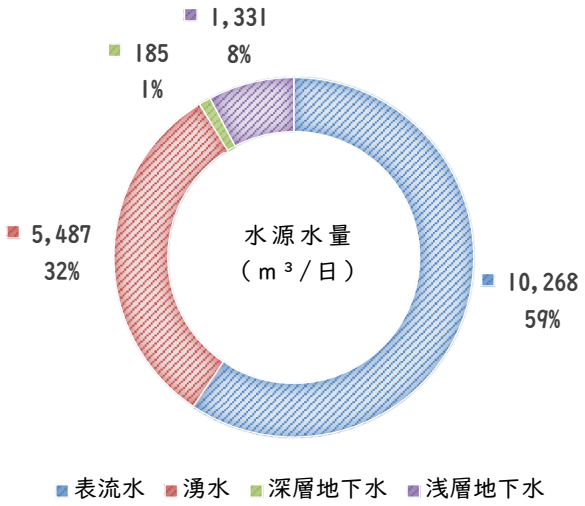
(5) 既存水源の現状

既存水源の種別は、表流水、湧水、地下水である。

水源の種別における水量割合は、表流水が約6割、湧水が約3割、地下水が約1割となっている。

表流水については、仙北市内を流れる桧木内川からの取水が多く、河川管理者の許可により水利権を取得し取水している。

取水量実績により、現状では確保している水源水量に余裕がある。



種別	水源水量
表流水	10,268
湧水	5,487
深層地下水	185
浅層地下水	1,331
合計	17,271

図2.6　水源水量の内訳

・水源余裕率　一日最大配水量に対して確保している水源水量がどの程度の余裕（まだ取水できる量）（%）があることを示す指標

$$水源余裕率 = \left(\frac{確保している水源水量\ 17,271m^3/日}{一日最大配水量\ 13,098m^3/日} - 1 \right) \times 100\ (\%)$$

$$= \quad 31.86\%$$

解説：最大需要量に対してどれだけゆとりを持って水源を確保しているのかを示すもので渇水に対する安全度を示す指標

表2.7　水源水量の内訳

施設名	水　源　名	種別	水源水量（m³/日）	取水量実績(m³/日)				
				H27	H28	H29	H30	R1
生保内	下筋沢(第1)水源	湧水	800	1,190	1,209	1,209	1,209	1,209
	六旗(第2)水源	湧水	800	1,190	1,209	1,209	1,209	1,209
	儀兵衛落(第3)水源	湧水	270	404	411	411	411	411
	一ノ又沢(第4)水源	表流水	500	746	758	758	758	758
	六枚沢(第6)水源	表流水	1,450	2,163	2,199	2,199	2,199	2,199
角館	桧木内川	表流水	7,600	4,104	4,288	4,288	4,288	4,288
田沢	前郷沢水源	湧水	287	1,917	1,024	1,024	1,024	1,024
潟	大八木沢水源	湧水	50	157	153	153	153	153
高原	谷地助沢(第1)水源	湧水	415	306	327	327	327	327
	谷地助沢(第2)水源	湧水	414	303	324	324	324	324
	石黒沢(第4)水源	湧水	300	128	137	137	137	137
	舟小屋沢(第3)水源	湧水	175	220	235	235	235	235
水沢	石黒沢水源	湧水	394	275	333	333	333	333
	駒ヶ岳水源	湧水	60	42	51	51	51	51
	下高野水源	湧水	50	35	42	42	42	42
白岩	斉藤川	表流水	207	191	196	196	196	196
釣田	釣田水源	浅層地下水	18	14	15	15	15	15
西長野	西長野第1水源	深層地下水	185	299	306	306	306	306
	西長野第2水源	浅層地下水	93	78	80	80	80	80
	西長野第3水源	浅層地下水	384					
西明寺	西明寺高区水源	湧水	653	549	616	616	616	616
	八津水源	浅層地下水	187	158	177	177	177	177
	西明寺低区水源	浅層地下水	420	355	397	397	397	397
	西明寺低区第2水源	浅層地下水	216	182	204	204	204	204
北部	北部水源	湧水	251	389	382	382	382	382
	比内沢(第3)水源	湧水	104					
	浦子内(第4)水源	湧水	200					
中里	黒沢沢水源	表流水	71	122	131	131	131	131
西根	西根第1水源	湧水	144	45	67	67	67	67
	西根第2水源	湧水	120	38	56	56	56	56
下桧木内	小波内水源	表流水	440	359	338	338	338	338
北沢	北沢水源	浅層地下水	13	11	11	11	11	11
計	32箇所		17,271	15,970	15,676	15,676	15,676	15,676

(6) 既存浄水方法の現状

近年の環境の変化による水質の変化が確認されている事業もあり、塩素消毒のみの浄水処理では対応が困難となってきている。

市民に安心して安全な水道水の供給を図っていくためにも、何らかの施策を立案する必要がある。

現在の各水道施設における浄水処理方法を次に示す。

表2.8 浄水処理方法

地域名	施設名	取水施設		浄水施設		備考
		水源名	水源種別	浄水場名	浄水処理方法	
田沢湖	生保内	下筋沢(第1)	湧水			
		六旗(第2)	湧水	－	塩素消毒	
		儀兵衛落(第3)	湧水			
		一ノ又沢(第4)	表流水	生保内	緩速ろ過	
		六枚沢(第6)	表流水			
角館	角館	檜木内川	表流水	角館	凝集沈澱 急速ろ過 pH調整(ｿｰﾀﾞ灰)	
田沢湖	田沢	前郷沢	湧水	－	塩素消毒	
	潟	大八木沢	湧水	－	塩素消毒	
	高原	谷地助沢(第1)	湧水			
		谷地助沢(第2)	湧水	－	塩素消毒	
		石黒(第4)	湧水			
		舟小屋沢(第3)	湧水	－	塩素消毒	
	水沢	石黒沢	湧水			
		駒ヶ岳	湧水	－	塩素消毒	
		下高野	湧水			
角館	白岩	斉藤川	表流水	白岩	凝集沈澱 急速ろ過	
	釣田	釣田	浅層地下水	－	塩素消毒	
	西長野	第1	深層地下水			
		第2	浅層地下水	西長野	急速ろ過(除ﾏﾝｶﾞﾝ) pH調整(苛性ｿｰﾀﾞ)	
		第3	浅層地下水			
西木	西明寺	八津	湧水	高区	ｴｱﾚｰｼｮﾝ 急速ろ過	
		高区	浅層地下水			
		低区	浅層地下水	低区	ｴｱﾚｰｼｮﾝ 急速ろ過	
		低区第2	浅層地下水	低区第2	急速ろ過	
	北部	北部	湧水	－	塩素消毒	
		比内沢(第3)	湧水	－	塩素消毒	(予備水源)
		浦子内(第4)	湧水	－	塩素消毒	(予備水源)
	中里	黒沢沢	表流水	黒沢	凝集沈澱 急速ろ過 緩速ろ過	
	西根	第1	湧水	西根	ｴｱﾚｰｼｮﾝ 塩素消毒	
		第2	湧水			
	下檜木内	小波内	表流水	小波内	凝集沈澱 急速ろ過 pH調整(ｿｰﾀﾞ灰)	
角館	北沢	北沢	浅層地下水	－	塩素消毒 pH調整(酸剤)	

(7) 水質の現状

① 水質の管理

水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを保証するために必要不可欠であり、水質管理を行う上で重要なものである。

毎日検査項目、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は、国が定めた検査方法により行っている。なお、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は厚生労働省の認可を受けている業者に委託している。

また、毎年「仙北市水質検査計画」を策定し、水源から家庭の蛇口までの適正な水質管理を行うために、水質検査項目および水質検査方法を分かり易く取りまとめ、仙北市のホームページで公表している。

② 水道水質の現状

水道水質は、基準値を維持し、より美味しい水の供給を行うべく努力している。

今後、さらに安全な水を安定して供給するため、水質管理を強化して、住民の信頼の確保に努める。

過去5年間（令和2年度～令和6年度）の水質検査を基に、水質基準に抵触した項目を次にまとめる。

表2.9　水質検査結果（1/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	田沢湖	生保内	第　1 （下筋沢） 第　2 （六旗） 第　3 （儀兵衛落）	湧水	塩素消毒 （高区系）	大腸菌	未検出	陽性	R03．9					高区
								陽性	R05．9					高区
								陽性	R06．7					高区
								陽性	R02．8					高野配水
								陽性	R03.10					高野配水
								陽性	R05．7					高野配水
						嫌気性芽胞菌	未検出	11CFU/100mL	R06．7					高区
										一般細菌	100CFU/mL	290CFU/mL	R02．7	高野配水
										大腸菌	未検出	陽性	R05．7	高区
			第　4 （一ノ又沢） 第　6 （六枚沢）	表流水	緩速ろ過 （低区系）	大腸菌	未検出	陽性	R02．4					
								陽性	5					
								陽性	8					
								陽性	R03．4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	10					
								陽性	R04．1					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	7					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	12					
								陽性	R05．4					
								陽性	6					
								陽性	9					
								陽性	R06．1					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	12					
								陽性	R07．1					
								陽性	2					
								陽性	3					

表2.9　水質検査結果（2/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	田沢湖	生保内	第　4 （一ノ又沢） 第　6 （六枚沢）	表流水	緩速ろ過 （低区系）	嫌気性芽胞菌	未検出	1CFU/100mL	R04.12					
								13CFU/100mL	R05. 6					
								1CFU/100mL	8					
								3CFU/100mL	R06. 5					
								16CFU/100mL	7					
					水道水質管理項目結果	有機物等 （過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	3.5mg/L	R02. 9					
	角　館	角　館	桧木内	表流水	急速ろ過 凝集沈澱 pH調整	一般細菌	100CFU/mL以下	6100CFU/mL	R02. 7					
								1100CFU/mL	R03. 7					
								1100CFU/mL	R04. 7					
								2500CFU/mL	R05. 7					
								1000CFU/mL	R06. 7					
						大腸菌	未検出	陽性	R02. 4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R03. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R04. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					

表2.9　水質検査結果（3/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	角　館	桧木内	表流水	急速ろ過 凝集沈澱 pH調整	大腸菌	未検出	陽性	R04.10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R05. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R06. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R07. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
						アルミニウム	0.2mg/L以下	0.65mg/L	R02. 7					
								0.40mg/L	R05. 7					
								0.31mg/L	R06. 7					
						鉄	0.3mg/L以下	0.68mg/L	R02. 7					
								0.50mg/L	R05. 7					
								0.37mg/L	R06. 7					
						マンガン	0.05mg/L以下	0.057mg/L	R02. 7					
						臭気	異常でないこと	特異臭	R03. 7					
						色度	5度以下	33.2度	R02. 7					
								6.5度	R03. 7					

表2.9　水質検査結果（4/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	角　館	桧木内	表流水	急速ろ過 凝集沈澱 pH調整	色度	5度以下	5.0度	R04. 7					
								15.0度	R05. 7					
								11.8度	R06. 7					
						濁度	2度以下	2.3度	R03. 7					
								2.2度	R04. 7					
								10.4度	R05. 7					
								7.3度	R06. 7					
						嫌気性芽胞菌	未検出	1CFU/100mL	R02. 4					
								36CFU/100mL	5					
								4CFU/100mL	6					
								6CFU/100mL	7					
								3CFU/100mL	8					
								6CFU/100mL	R03. 1					
								2CFU/100mL	2					
								2CFU/100mL	5					
								3CFU/100mL	7					
								4CFU/100mL	8					
								16CFU/100mL	12					
								1CFU/100mL	R04. 1					
								1CFU/100mL	2					
								5CFU/100mL	3					
								1CFU/100mL	4					
								2CFU/100mL	8					
								1CFU/100mL	10					
								2CFU/100mL	11					
								1CFU/100mL	12					
								5CFU/100mL	R05. 1					
								16CFU/100mL	2					
								7CFU/100mL	3					
								2CFU/100mL	4					
								15CFU/100mL	5					
								9CFU/100mL	6					
								21CFU/100mL	7					
								2CFU/100mL	8					
								1CFU/100mL	9					
								2CFU/100mL	12					
								8CFU/100mL	R06. 1					
								4CFU/100mL	2					
								1CFU/100mL	3					
								4CFU/100mL	4					
								5CFU/100mL	5					
								3CFU/100mL	6					

表2.9　水質検査結果（5/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	角　館	桧木内	表流水	急速ろ過凝集沈澱pH調整	嫌気性芽胞菌	未検出	2CFU/100mL	R06. 8					
								5CFU/100mL	9					
								1CFU/100mL	10					
								3CFU/100mL	11					
								5CFU/100mL	R07. 1					
								2CFU/100mL	2					
								13CFU/100mL	3					
					水道水質管理項目結果	マンガン	0.05mg/L以下	0.057mg/L	R02. 7					
								0.040mg/L	R03. 7					
								0.032mg/L	R04. 7					
								0.045mg/L	R05. 7					
								0.034mg/L	R06. 7					
						有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	12.5mg/L	R02. 7					
								3.6mg/L	R03. 7					
								4.1mg/L	R04. 7					
								8.1mg/L	R05. 7					
								6.4mg/L	R06. 7					
						濁度	1度以下	34.8度	R02. 7					
								2.3度	R03. 7					
								2.2度	R04. 7					
								10.4度	R05. 7					
								7.3度	R06. 7					
						従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)	31000CFU/mL	R02. 7					
								4900CFU/mL	R03. 7					
								3700CFU/mL	R04. 7					
								7400CFU/mL	R05. 7					
								4600CFU/mL	R06. 7					
	田沢湖	田　沢	前郷沢	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R03. 7					
								陽性	9					
								陽性	R04. 9					
								陽性	R05. 6					
								陽性	9					
		潟	大八木沢	湧　水	塩素消毒	一般細菌	100CFU/mL以下	300CFU/mL	R02. 9					
						大腸菌	未検出	陽性	R02. 5					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	R03. 4					
								陽性	5					
								陽性	7					
								陽性	8					

表2.9　水質検査結果（6/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	田沢湖	潟	大八木沢	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R03．9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R04．1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	R05．3					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	R06．4					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	10					
								陽性	12					
						嫌気性芽胞菌	未検出	1CFU/100mL	R02．5					
								1CFU/100mL	10					
								2CFU/100mL	R03．7					
								4CFU/100mL	10					
								1CFU/100mL	R04．6					
								1CFU/100mL	R05．5					
								7CFU/100mL	6					
								2CFU/100mL	7					
								1CFU/100mL	10					
								1CFU/100mL	R06．5					
								6CFU/100mL	7					
										大腸菌	未検出	陽性	R06．6	
		高　原	第1，2（谷地助沢）第　4（石黒沢）	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R02．9					
								陽性	R03．9					
								陽性	R04．9					
								陽性	R06．9					
								陽性	10					

表2.9　水質検査結果（7/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	田沢湖	高　原	第１，２（谷地助沢）第　４（石黒沢）	湧　水	塩素消毒	嫌気性芽胞菌	未検出	2CFU/100mL	R06．7					
			第　３（舟小屋沢）	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R03．8					
										濁度	2度以下	6.1度	R03．4	
		水　沢	駒ヶ岳 下高野 石黒沢	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R02．5					
								陽性	R03．8					
								陽性	10					
								陽性	R05．5					
								陽性	7					
								陽性	R06．7					
								陽性	10					
								陽性	11					
						嫌気性芽胞菌	未検出	7CFU/100mL	R06．5					
								1CFU/100mL	7					
										アルミニウム	0.2mg/L以下	0.26mg/L	R05．2	
	角　館	白　岩	斉藤川	表流水	急速ろ過凝集沈澱	一般細菌	100CFU/mL以下	150CFU/mL	R02．7					
								620CFU/mL	R03．7					
								640CFU/mL	R05．7					
								160CFU/mL	R06．7					
						大腸菌	未検出	陽性	R02．4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R03．1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					

表2.9　水質検査結果（8/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	白　岩	斉藤川	表流水	急速ろ過凝集沈澱	大腸菌	未検出	陽性	R03.11					
								陽性	R04. 1					
								陽性	3					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R05. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R06. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
								陽性	4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	R07. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
						アルミニウム	0.2mg/L以下	0.20mg/L	R02. 7					
								0.21mg/L	R05. 7					
								0.20mg/L	R06. 7					
						鉄	0.3mg/L以下	0.33mg/L	R02. 7					
						色度	5度以下	7.4度	R05. 7					
								5.1度	R06. 7					

表2.9　水質検査結果（9/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	白　岩	斉藤川	表流水	急速ろ過凝集沈澱	濁度	2度以下	4.3度	R05．7					
								3.3度	R06．7					
						嫌気性芽胞菌	未検出	2CFU/100mL	R04．3					
								1CFU/100mL	8					
								1CFU/100mL	10					
								3CFU/100mL	R05．2					
								1CFU/100mL	5					
								1CFU/100mL	6					
								2CFU/100mL	8					
								1CFU/100mL	R06．4					
								2CFU/100mL	5					
		釣　田	釣　田	浅層地下水	塩素消毒	一般細菌	100CFU/mL以下	830CFU/mL	R05．7					
								1500CFU/mL	R06．7					
										大腸菌	未検出	陽性	R05．6	
		西長野	第　1 第　2	深層地下水 浅層地下水	急速ろ過（マンガン接触ろ過）	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.69mg/L	R05．7					
								0.65mg/L	R06．7					
						鉄	0.3mg/L以下	1.10mg/L	R02．7					
								0.89mg/L	R03．7					
								0.91mg/L	R04．7					
								0.39mg/L	R05．7					
						色度	5度以下	9.8度	R02．7					
								5.9度	R03．7					
						濁度	2度以下	2.6度	R02．7					
	西　木	西明寺	八　津 高　区	湧　水 浅層地下水	急速ろ過 エアレーション	一般細菌	100CFU/mL以下	670CFU/mL	R05．7					
						大腸菌	未検出	陽性	R03．9					
								陽性	R06．2					
						嫌気性芽胞菌	未検出	9CFU/100mL	R06．2					
										鉛	0.01mg/L以下	0.010mg/L	R06.12	
			低　区	浅層地下水	急速ろ過 エアレーション	一般細菌	100CFU/mL以下	4400CFU/mL	R05．7					
						大腸菌	未検出	陽性	R03．8					
			低区第２	浅層地下水	急速ろ過 エアレーション	一般細菌	100CFU/mL以下	550CFU/mL	R05．7					１号井 １号井
						大腸菌	未検出	陽性	R03．8					１号井
								陽性	11					１号井
								陽性	R04．9					１号井

表2.9　水質検査結果（10/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水 水質項目	基準値	検査結果	採取年月	浄水 水質項目	基準値	検査結果	採取年月	備考
上水道	西　木	西明寺	低区第２	浅層地下水	急速ろ過	大腸菌	未検出	陽性	R05．7					１号井
					エアレーション			陽性	9					１号井
		北　部	北　部	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R02．7					
								陽性	8					
								陽性	R03．5					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	R04．7					
								陽性	8					
								陽性	11					
								陽性	R05．2					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	R06．2					
								陽性	7					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R07．3					
						嫌気性芽胞菌	未検出	1CFU/100mL	R06．2					
			比内沢（予備）	湧　水	塩素消毒	一般細菌	100CFU/mL以下	100CFU/mL	R05．7					
						嫌気性芽胞菌	未検出	8CFU/100mL	R06．2					
								8CFU/100mL	R07．2					
			浦子内（予備）	湧　水	塩素消毒	大腸菌	未検出	陽性	R02．8					
								陽性	R04．8					
								陽性	R05．8					
								陽性	R06．5					
		中　里	黒沢沢川	表流水	緩速ろ過急速ろ過（除色・除鉄用）	一般細菌	100CFU/mL以下	1000CFU/mL	R03．7					
						大腸菌	未検出	陽性	R02．4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	R03．2					
								陽性	3					
								陽性	5					

表2.9　水質検査結果（11/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	西　木	中　里	黒沢沢川	表流水	緩速ろ過 急速ろ過 （除色・除鉄用）	大腸菌	未検出	陽性	R03. 6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R04. 4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R05. 4					
								陽性	5					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R06. 2					
								陽性	6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R07. 1					
								陽性	2					
								陽性	3					
						嫌気性芽胞菌	未検出	1CFU/100mL	R03. 7					
								1CFU/100mL	R04. 12					
								1CFU/100mL	R05. 4					
								1CFU/100mL	5					
								1CFU/100mL	6					
								12CFU/100mL	7					
								1CFU/100mL	8					

表2.9　水質検査結果（12/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	西　木	中　里	黒沢沢川	表流水	緩速ろ過 急速ろ過 （除色・除鉄用）	嫌気性芽胞菌	未検出	13CFU/100mL	R06. 2					
								1CFU/100mL	5					
								2CFU/100mL	10					
								1CFU/100mL	R07. 3					
										臭気	異常でないこと	特異臭	R02. 9	
												特異臭	R03. 9	
										総トリハロメタン	0.1mg/L以下	18.000mg/L	R05. 9	
		西　根	西　根	湧　水	塩素消毒 エアレーション	一般細菌	100CFU/mL以下	200CFU/mL	R03. 7					
								760CFU/mL	R05. 7					
								1200CFU/mL	R06. 7					
						大腸菌	未検出	陽性	R02. 8					
								陽性	9					
								陽性	R04. 3					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	R05. 7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	R06. 6					
								陽性	7					
										鉛	0.01mg/L以下	0.033mg/L	R02. 9	
												0.025mg/L	R03. 9	
												0.022mg/L	R04. 9	
		下桧木内	小波内沢	表流水	急速ろ過 二段凝集 pH調整	大腸菌	未検出	陽性	R02. 7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	10					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R03. 5					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	9					
								陽性	11					
								陽性	12					
								陽性	R04. 7					
								陽性	8					
								陽性	10					
								陽性	12					
								陽性	R05. 5					
								陽性	7					

表2.9　水質検査結果（13/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	西　木	下桧木内	小波内沢	表流水	急速ろ過 二段凝集 pH調整	大腸菌	未検出	陽性	R05．8					
								陽性	10					
								陽性	R06．6					
								陽性	7					
								陽性	8					
								陽性	11					
								陽性	R07．1					
								陽性	2					
								陽性	3					
										臭気	異常でないこと	特異臭	R02．9	
												特異臭	R03．9	
												特異臭	R04．9	
												特異臭	R05．9	
	角　館	北　沢	北　沢	浅層地下水	塩素消毒 pH調整	一般細菌	100CFU/mL以下	1500CFU/mL	R04．8					
								580CFU/mL	R05．8					
						大腸菌	未検出	陽性	R02．8					
								陽性	R03．8					
								陽性	R04．8					
								陽性	R05．8					
						鉛	0.01mg/L以下	0.024mg/L	R02．8					
								0.023mg/L	R04．8					
								0.091mg/L	R05．8					
						ヒ素	0.01mg/L以下	0.029mg/L	R02．8					
								0.019mg/L	R04．8					
								0.033mg/L	R05．8					
						亜鉛	1.0mg/L以下	1.440mg/L	R02．8					
								1.840mg/L	R05．8					
						アルミニウム	0.2mg/L以下	0.92mg/L	R02．8					
								0.33mg/L	R04．8					
								0.38mg/L	R05．8					
						鉄	0.3mg/L以下	18.60mg/L	R02．8					
								0.97mg/L	R03．8					
								9.63mg/L	R04．8					
								11.30mg/L	R05．8					
						マンガン	0.05mg/L以下	0.391mg/L	R02．8					
								0.141mg/L	R04．8					
								0.212mg/L	R05．8					
						有機物	3mg/L以下	4.6mg/L	R04．8					
						臭気	異常でないこと	特異臭	R04．8					
						色度	5度以下	154.0度	R02．8					

表2.9　水質検査結果（14/14）　　令和2～令和6年度　水質基準抵触項目

事業種別	地区名	事業名	水源名	原水の種　別	浄水施設の種別	原水				浄水				備考
						水質項目	基準値	検査結果	採取年月	水質項目	基準値	検査結果	採取年月	
上水道	角　館	北　沢	北　沢	浅層地下水	塩素消毒 pH調整	色度	5度以下	10.0度	R03. 8					
								69.6度	R04. 8					
								139.0度	R05. 8					
						濁度	2度以下	85.5度	R02. 8					
								5.9度	R03. 8					
								42.2度	R04. 8					
								96.3度	R05. 8					

(8) 施設の現状

① 水源

水源は、角館地域7箇所、西木地域11箇所、田沢湖地域14箇所の合計32箇所がある。

水源については、昭和30年代後半～昭和50年代に建設された施設が数多く存在し、修繕や清掃を行いながら創設当時の施設を継続利用している。これらの施設は耐用年数を超過し、耐震基準にも適合していないことが課題となっている。

水源は、水道施設全体の根幹となる重要な施設であり、今後、計画的な更新が必要となる。

表2.10　水源の建設状況

施設名	水　源　名	施設種別	水源水量（m³/日）	建設年	経過年数（基準R7）	耐用年数	残存年数	耐震性有無
生保内	下筋沢(第1)水源	取水井	800	昭和42年	58	40	0	×
	六旗(第2)水源	取水井	800	昭和42年	58	40	0	×
	儀兵衛落(第3)水源	取水井	270	昭和42年	58	40	0	×
	一ノ又沢(第4)水源	取水堰	500	昭和51年	49	40	0	×
	六枚沢(第6)水源	取水提	1,450	平成18年	19	40	21	○
角館	桧木内川	取水口	7,600	昭和55年	45	40	0	×
田沢	前郷沢水源	集水槽	287	昭和45年	55	40	0	×
潟	大八木沢水源	取水井	50	昭和39年	61	40	0	×
高原	谷地助沢(第1)水源	取水井	415	昭和42年	58	40	0	×
	谷地助沢(第2)水源	取水井	414	昭和42年	58	40	0	×
	石黒沢(第4)水源	集水埋渠	300	平成9年	28	40	12	×
	舟小屋沢(第3)水源	取水井	175	昭和46年	54	40	0	×
水沢	石黒沢水源	取水井	394	昭和59年	41	40	0	×
	駒ヶ岳水源	取水井	60	昭和48年	52	40	0	×
	下高野水源	取水井	50	昭和48年	52	40	0	×
白岩	斉藤川	取水井	207	昭和53年	47	40	0	×
釣田	釣田水源	筒井戸	18	昭和50年	50	40	0	×
西長野	西長野第1水源	ｹｰｼﾝｸﾞ井戸	185	平成7年	30	40	10	×
	西長野第2水源	筒井戸	93	平成10年	27	40	13	○
	西長野第3水源	ｹｰｼﾝｸﾞ井戸	384	令和3年	4	40	36	○
西明寺	西明寺高区水源	筒井戸	653	昭和49年	51	40	0	×
	八津水源	取水井	187	平成14年	23	40	17	○
	西明寺低区水源	筒井戸	420	平成9年	28	40	12	×
	西明寺低区第2水源	ｹｰｼﾝｸﾞ井戸	216	平成25年	12	40	28	○
北部	北部水源	取水井	251	平成10年	27	40	13	○
	比内沢(第3)水源	止水壁	104	昭和45年	55	40	0	×
	浦子内(第4)水源	取水井	200	昭和62年	38	40	2	×
中里	黒沢沢水源	取水提	71	昭和63年	37	40	3	×
西根	西根第1水源	取水井	144	平成4年	33	40	7	×
	西根第2水源	取水桝	120	平成4年	33	40	7	×
下桧木内	小波内水源	取水埋渠	440	平成4年	33	40	7	×
北沢	北沢水源	筒井戸	13	平成7年	30	40	10	×
計	32箇所		17,271					
	水源耐震化率	14.9 %	（	2,581	÷	17,271	）	

水源位置図

32箇所

鹿角市
岩手県
八幡平市
北秋田市
秋田市
岩手県
雫石町
岩手県
西和賀町
大仙市
田沢湖
宝仙湖
玉川ダム
秋扇湖
鎧畑ダム
夏瀬ダム
神代ダム
阿仁マタギ駅
比立内駅
奥阿仁駅
戸沢駅
上桧木内駅
左通駅
羽後中里駅
松葉駅
羽後長戸呂駅
八津駅
西明寺駅
羽後太田駅
神代駅
生田駅
角館駅
鷲野駅
羽後長野駅
刺巻駅
田沢湖駅
仙北市役所
西木庁舎
仙北市役所
角館庁舎
仙北市役所
田沢湖庁舎
秋田内陸縦貫鉄道
田沢湖線(秋田新幹線)
北部水源
北部第３水源
北部第４水源
黒沢沢水源
小波内水源
西根第２水源
西根第１水源
西明寺高区水源
八津水源
大八木沢水源
西明寺低区水源
西明寺低区第２水源
西長野第３水源
北沢水源
西長野第２水源
西長野第１水源
桧木内川
釣田水源
斉藤川
前郷沢水源
石黒沢水源
石黒沢(第４)水源
谷地助沢(第２)水源
谷地助沢(第１)水源
舟小屋沢(第３)水源
駒ケ岳水源
下筋沢(第１)水源
儀兵衛落(第３)水源
六旗(第２)水源
下高野水源
一ノ又沢(第４)水源
六枚沢(第６)水源
105
341
46
103

② 浄水場

浄水場は、角館地域3箇所、西木地域6箇所、田沢湖地域1箇所の合計10箇所がある。

浄水場の建設年代は、すべて昭和50年代以降に建設された施設であり、水源と比べ、維持管理の「しやすさ」があるため、定期的な保守点検が可能となっている。しかし、耐用年数未満ではあるものの施設能力割合で約9割が耐震基準に適合していないことが課題である。

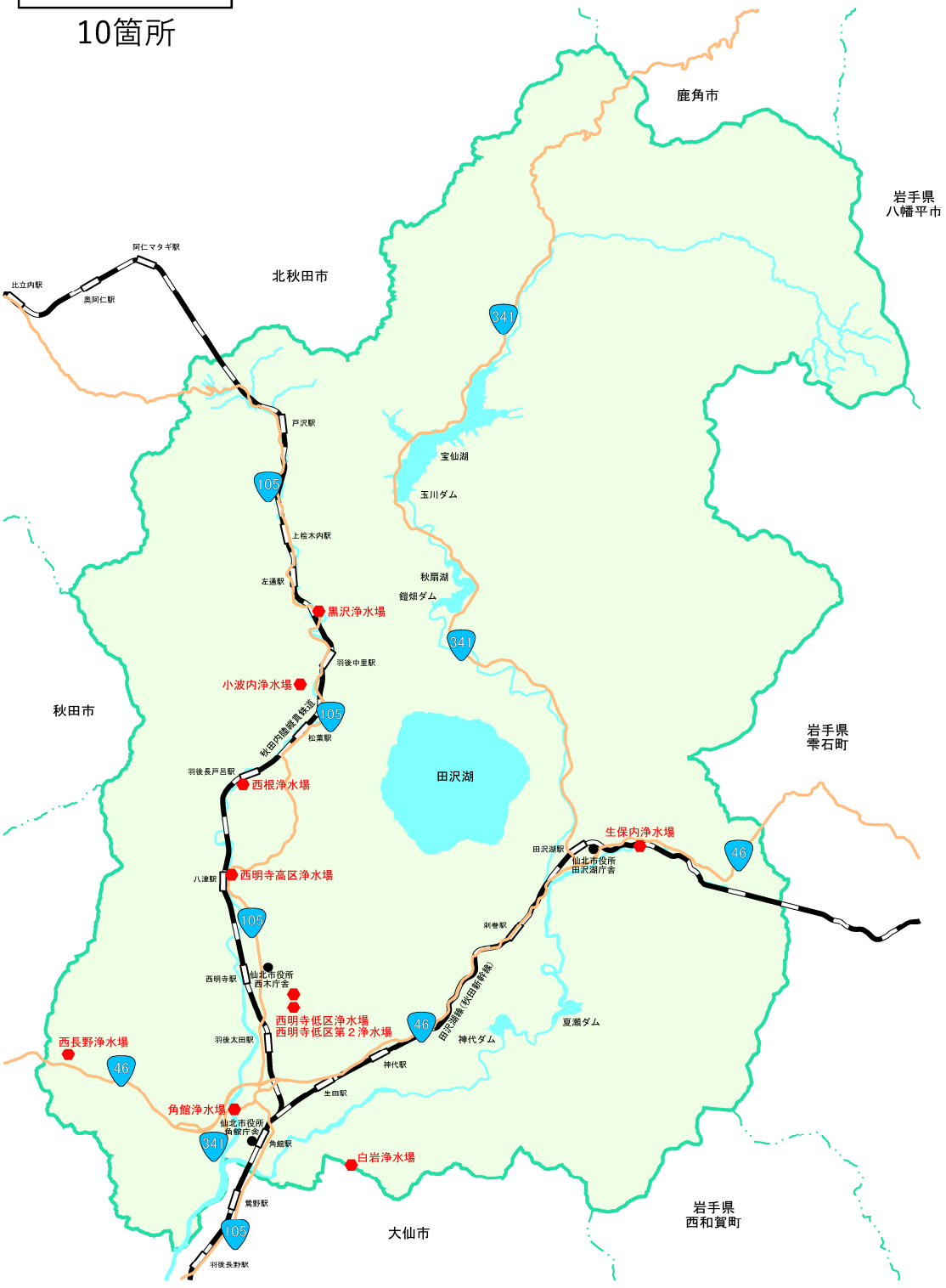
浄水場は、水源の水を飲料水にするための施設であり、水源同様、今後計画的な更新が必要となる。

表2.11　浄水場の建設状況

施設名	名称	構造	浄水施設能力(㎥/日)	建設年	経過年数(基準R7)	耐用年数	残存年数	耐震性有無
生保内	生保内浄水場	RC	1,950	昭和53年	47	60	13	×
角館	角館浄水場	SRC	7,600	昭和51年	49	60	11	×
白岩	白岩浄水場	SRC	207	昭和52年	48	60	12	×
西長野	西長野浄水場	RC	662	平成7年	30	60	30	×
西明寺	高区浄水場	RC	840	平成15年	22	60	38	○
	低区浄水場	RC	420	平成9年	28	60	32	×
	低区第２浄水場	RC	216	平成26年	11	60	49	○
中里	黒沢浄水場	RC	72	平成3年	34	60	26	×
西根	西根浄水場	RC	264	平成15年	22	60	38	○
下桧木内	小波内浄水場	RC	440	平成6年	31	60	29	×
計	10箇所		12,671					
	浄水場耐震化率	10.4 %	(	1,320	÷	12,671	)	

浄水場位置図

10箇所


鹿角市
岩手県
八幡平市
北秋田市
阿仁マタギ駅
比立内駅
奥阿仁駅
341
戸沢駅
宝仙湖
玉川ダム
105
上檜木内駅
左通駅
秋扇湖
鎧畑ダム
黒沢浄水場
341
羽後中里駅
小坡内浄水場
秋田内陸縦貫鉄道
105
秋田市
松葉駅
岩手県
雫石町
羽後長戸呂駅
西根浄水場
田沢湖
生保内浄水場
田沢湖駅
仙北市役所
田沢湖庁舎
46
八津駅
西明寺高区浄水場
105
刺巻駅
西明寺駅
仙北市役所
西木庁舎
西明寺低区浄水場
西明寺低区第２浄水場
46
田沢湖線（秋田新幹線）
夏瀬ダム
西長野浄水場
羽後太田駅
神代ダム
46
神代駅
生田駅
角館浄水場
仙北市役所
角館庁舎
341
角館駅
白岩浄水場
鶯野駅
岩手県
西和賀町
大仙市
103
羽後長野駅

③ ポンプ場

ポンプ場は、角館地域2箇所、西木地域6箇所の合計8箇所であり、用途別内訳は、導水ポンプ場が1箇所、送水ポンプ場が3箇所、配水ポンプ場が4箇所となっている。

ポンプ場の建設年代は、外ノ山配水ポンプ場のみ耐震性の基準年(1997年)以前に建設された施設であるが、残存年数は30年以上となっている。

ポンプ場は他の施設と比較し、高い耐震化率となっている。

表2.12　ポンプ場の建設状況

施設名	名称	構造	ポンプ場能力(m³/日)	建設年	経過年数(基準R7)	耐用年数	残存年数	耐震性有無
角館	外ノ山配水ポンプ場	RC	864	平成8年	29	60	31	×
	田中送水ポンプ場	RC	141	平成27年	10	60	50	○
西明寺	八津導水ポンプ場	RC	162	平成17年	20	50	30	○
	小白川配水ポンプ場	RC	345	平成16年	21	60	39	○
	西中高野配水ポンプ場	RC	158	平成17年	20	60	40	○
	山谷川崎送水ポンプ場	RC	89	令和2年	5	60	55	○
	卒田配水ポンプ場	RC	384	令和6年	1	60	59	○
下桧木内	山口送水ポンプ場	RC	48	平成15年	22	60	38	○
計	8箇所		2,191					
ポンプ場耐震化率		60.6 %	(	1,327	÷	2,191	)	

ポンプ場位置図

8箇所

鹿角市
岩手県
八幡平市
北秋田市
阿仁マタギ駅
比立内駅
奥阿仁駅
341
戸沢駅
宝仙湖
玉川ダム
105
上檜木内駅
左通駅
秋扇湖
鎧畑ダム
341
羽後中里駅
秋田内陸縦貫鉄道
105
秋田市
松葉駅
羽後長戸呂駅
山口送水ポンプ場
田沢湖
岩手県
雫石町
田沢湖駅
仙北市役所
田沢湖庁舎
46
八津駅
八津導水ポンプ場
105
刺巻駅
山谷川崎送水ポンプ場
西中高野配水ポンプ場
小白川配水ポンプ場
西明寺駅
仙北市役所
西木庁舎
田沢湖線(秋田新幹線)
46
夏瀬ダム
羽後太田駅
卒田配水ポンプ場
神代ダム
神代駅
46
生田駅
外ノ山配水ポンプ場
仙北市役所
角館庁舎
341
角館駅
田中送水ポンプ場
鶯野駅
大仙市
岩手県
西和賀町
103
羽後長野駅

④ 配水池

配水池は、角館地域6箇所(6池数)、西木地域12箇所(14池数)、田沢湖地域11箇所(16池数)の合計29箇所(36池数)となっている。

配水池の建設年代は、水源と同様、昭和30年代後半～昭和50年代に建設された施設が数多く存在し、修繕や清掃を行いながら創設当時の施設を継続利用している。これらの施設は耐用年数を超過し、耐震基準にも適合していないため、早期に更新を行うことが課題となっている。

表2.13　配水池の建設状況

施設名	名称	構造	配水池容量(m³)	建設年	経過年数(基準R7)	耐用年数	残存年数	耐震性有無
生保内	北部配水池	RC	78	昭和38年	62	60	0	×
	春山配水池	RC	125	昭和43年	57	60	3	×
	低区配水池	PC	763	昭和46年	54	60	6	×
	高区第2配水池	PC	411	昭和53年	47	60	13	×
	高野配水池	RC	69	昭和57年	43	60	17	×
	高野配水池(増設)	RC	300	平成4年	33	60	27	×
	田沢湖配水池	PC	750	平成2年	35	60	25	×
角館	古城山配水池	PC	2,000	昭和51年	49	60	11	×
	八割配水池	SUS	159	平成29年	8	60	52	○
田沢	前郷沢配水池	RC	158	昭和40年	60	60	0	×
	前郷沢配水池(増設)	RC	162	平成14年	23	60	37	○
潟	潟配水池	RC	32	昭和40年	60	60	0	×
	潟配水池(増設)	RC	27	平成9年	28	60	32	×
高原	高原高区配水池	RC	164	昭和42年	58	60	2	×
	高原高区配水池(増設)	RC	392	平成元年	36	60	24	×
	高原低区配水池	RC	169	昭和48年	52	60	8	×
水沢	水沢配水池	RC	156	昭和49年	51	60	9	×
	水沢配水池(増設)	RC	84	昭和59年	41	60	19	×
白岩	白岩配水池	RC	110	昭和52年	48	60	12	×
釣田	釣田配水池	RC	13	昭和50年	50	60	10	×
西長野	西長野配水池	RC	269	平成7年	30	60	30	×
西明寺	西明寺高区配水池	RC	330	昭和51年	49	60	11	×
	西明寺高区配水池(増設)	RC	246	平成14年	23	60	37	○
	西明寺低区配水池	RC	296	平成9年	28	60	32	×
	神代配水池	SUS	290	平成26年	11	60	49	○
	山谷川崎配水池	SUS	117	令和2年	5	60	55	○
	卒田配水池	SUS	106	令和6年	1	60	59	○
北部	北部配水池	RC	78	昭和48年	52	60	8	×
	北部配水池(増設)	RC	140	平成9年	28	60	32	×
	比内沢配水池	RC	69	昭和45年	55	60	5	×
	浦子内配水池	RC	120	昭和62年	38	60	22	×
中里	中里配水池	RC	81	平成3年	34	60	26	×
西根	西根配水池	RC	162	平成5年	32	60	28	×
下桧木内	小波内配水池	RC	252	平成6年	31	60	29	×
	潟野配水池	SUS	76	平成15年	22	60	38	○
北沢	北沢配水池	RC	13	平成7年	30	60	30	×
計	36池数		8,767					
	配水池耐震化率	13.2 %	(	1,156	÷	8,767	)	

配水池位置図

29箇所

鹿角市
岩手県
八幡平市
北秋田市
阿仁マタギ駅
比立内駅
奥阿仁駅
戸沢駅
北部配水池
宝仙湖
玉川ダム
比内沢配水池
浦子内配水池
上檜木内駅
左通駅
秋扇湖
鎧畑ダム
中里配水池
前郷沢配水池
高原低区配水池
高原高区配水池
水沢配水池
羽後中里駅
小波内配水池
高野配水池
秋田内陸縦貫鉄道
秋田市
松葉駅
岩手県
雫石町
田沢湖配水池
春山配水池
北部配水池
羽後長戸呂駅
西根配水池
潟野配水池
田沢湖
生保内高区配水池
生保内低区配水池
田沢湖駅
仙北市役所
田沢湖庁舎
西明寺高区配水池
八津駅
潟配水池
刺巻駅
山谷川崎配水池
西明寺駅
仙北市役所
西木庁舎
西明寺低区配水池
神代配水池
田沢湖線(秋田新幹線)
夏瀬ダム
羽後太田駅
卒田配水池
神代ダム
神代駅
西長野配水池
北沢配水池
生田駅
古城山配水池
仙北市役所
角館庁舎
八割配水池
角館駅
釣田配水池
白岩配水池
鷲野駅
大仙市
岩手県
西和賀町
羽後長野駅

(9) 管路の現状

管路総延長は、全体で約388kmである。

管種を見ると、約5割が硬質ポリ塩化ビニル管、次いでポリエチレン管が約3割、ダクタイル鋳鉄管が約2割となっている。また、耐震化率は全体で約2割となっており、今後、計画的な更新が必要となる。

表2.14　管種別延長内訳

	種　別	管種別延長（m） 鋳鉄管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	鋼管	石綿ｾﾒﾝﾄ管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	ｽﾃﾝﾚｽ管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	合計
管路延長	導水管		4,896.2	99.0		29,401.1		5,271.5	39,667.8
	送水管		598.4			5,486.0		3,036.9	9,121.3
	配水管		80,394.4	3,797.4		152,409.1	186.0	102,393.0	339,179.9
	計		85,889.0	3,896.4		187,296.3	186.0	110,701.4	387,969.0
割合	（%）		22.1	1.0		48.3	0.1	28.5	100.0
経年化管路率			33.1 %		（ 128,299.5	÷	387,969.0 ）		
管路耐震化率			21.1 %		（ 81,784.8	÷	387,969.0 ）		

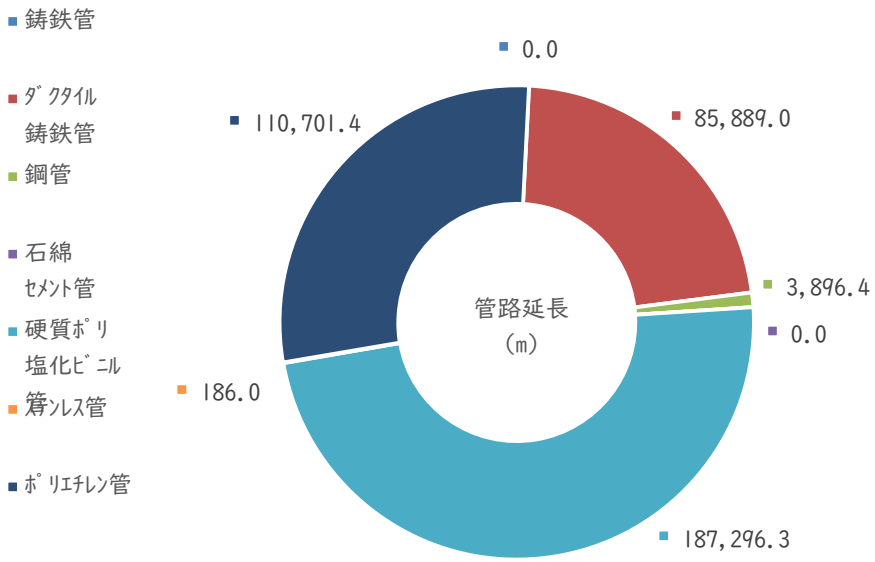


図2.7　管種別内訳

表2.15　管路布設年整理表(導水管)

布設年度	経過年	管種別延長（m）						
		鋳鉄管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	鋼管	石綿ｾﾒﾝﾄ管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	ｽﾃﾝﾚｽ管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	合計
～S29	66								
S30	65								
S31	64								
S32	63								
S33	62								
S34	61								
S35	60								
S36	59								
S37	58								
S38	57								
S39	56					575.0			575.0
S40	59			99.0					99.0
S41	58								
S42	57					3,231.0			3,231.0
S43	56					298.0			298.0
S44	55								
S45	54								
S46	53					9,049.0			9,049.0
S47	52		300.0						300.0
S48	51								
S49	50					1,514.0			1,514.0
S50	49								
S51	48		130.0						130.0
S52	47								
S53	46		2,629.0						2,629.0
S54	45					390.0			390.0
S55	44		443.0						443.0
S56	43								
S57	42								
S58	41					1,230.0			1,230.0
S59	40					2,072.0			2,072.0
S60	39								
S61	38								
S62	37		1,014.3			672.0			1,686.3
S63	36					548.0		851.0	1,399.0
H1	35							196.5	196.5
H2	34								
H3	33					572.0			572.0
H4	32								
H5	31								
H6	30								
H7	29					407.2			407.2
H8	28		221.0			182.0			403.0
H9	27					1,209.0			1,209.0
H10	26					3,321.2			3,321.2
H11	25								
H12	24					3,723.5			3,723.5
H13	23								
H14	22					356.0		1,000.0	1,356.0
H15	21								
H16	20								
H17	19							1,303.5	1,303.5
H18	18								
H19	17		158.9					179.2	338.1
H20	16								
H21	15							569.7	569.7
H22	14								
H23	13								
H24	12								
H25	11								
H26	10					23.2		61.7	84.9
H27	9					28.0			28.0
H28	8								
H29	7								
H30	6								
R1	5								
R2	4								
R3	3							129.0	129.0
R4	2								
R5	1							291.7	291.7
R6								689.2	689.2
計			4,896.2	99.0		29,401.1		5,271.5	39,667.8
								経年管延長	19,888.0

表2.16　管路布設年整理表(送水管)

布設年度	経過年	管種別延長（m）							
		鋳鉄管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	鋼管	石綿ｾﾒﾝﾄ管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	ｽﾃﾝﾚｽ管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	合計
～S29	66								
S30	65								
S31	64								
S32	63								
S33	62								
S34	61								
S35	60								
S36	59								
S37	58								
S38	57								
S39	56								
S40	59								
S41	58								
S42	57								
S43	56								
S44	55								
S45	54								
S46	53								
S47	52								
S48	51								
S49	50								
S50	49								
S51	48		466.0			128.0			594.0
S52	47								
S53	46								
S54	45								
S55	44								
S56	43								
S57	42					432.0			432.0
S58	41								
S59	40								
S60	39								
S61	38								
S62	37								
S63	36								
H1	35								
H2	34		132.4					159.9	292.3
H3	33					1,973.0			1,973.0
H4	32								
H5	31								
H6	30								
H7	29								
H8	28					1,912.0			1,912.0
H9	27					355.0			355.0
H10	26								
H11	25								
H12	24								
H13	23					100.0			100.0
H14	22								
H15	21							1,082.3	1,082.3
H16	20								
H17	19								
H18	18								
H19	17								
H20	16								
H21	15								
H22	14								
H23	13								
H24	12								
H25	11								
H26	10					586.0		586.0	1,172.0
H27	9								
H28	8								
H29	7							118.0	118.0
H30	6								
R1	5							147.7	147.7
R2	4							943.0	943.0
R3	3								
R4	2								
R5	1								
R6									
計			598.4			5,486.0		3,036.9	9,121.3
								経年管延長	1,026.0

表2.17　管路布設年整理表(配水管)

布設年度	経過年	管種別延長（m）							
		鋳鉄管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	鋼管	石綿ｾﾒﾝﾄ管	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管	ｽﾃﾝﾚｽ管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	合計
～S29	66								
S30	65								
S31	64								
S32	63								
S33	62								
S34	61								
S35	60								
S36	59								
S37	58								
S38	57					1,510.0			1,510.0
S39	56			81.0		1,236.0			1,317.0
S40	59								
S41	58								
S42	57			46.6					46.6
S43	56			27.0		1,332.0			1,359.0
S44	55					1,628.0			1,628.0
S45	54					2,690.2			2,690.2
S46	53					4,035.0			4,035.0
S47	52								
S48	51					100.0			100.0
S49	50					1,040.6			1,040.6
S50	49			2,632.0		30,787.7			33,419.7
S51	48		1,381.0			13,297.2			14,678.2
S52	47		10,089.0			1,448.0			11,537.0
S53	46		13,834.0			450.0		340.0	14,624.0
S54	45		5,524.0			4,874.0		104.5	10,502.5
S55	44		2,075.0	284.1		569.2			2,928.3
S56	43		1,784.0			485.0		620.0	2,889.0
S57	42		783.2			777.5		230.0	1,790.7
S58	41		1,169.9			69.8		50.0	1,289.7
S59	40		493.3						493.3
S60	39		749.2					802.0	1,551.2
S61	38					1,106.0		122.0	1,228.0
S62	37		403.1			194.0			597.1
S63	36		1,036.7			5,645.3		868.0	7,550.0
H1	35		1,574.6			254.0		1,635.0	3,463.6
H2	34		2,119.4	198.4		4,074.2		560.6	6,952.6
H3	33		1,683.4	132.6		5,834.3		108.7	7,759.0
H4	32		2,001.7			6,429.0		2,037.0	10,467.7
H5	31		2,538.5			3,895.5		1,935.3	8,369.3
H6	30		2,555.4			10,133.0		2,283.8	14,972.2
H7	29		1,238.1	172.0		3,928.9			5,339.0
H8	28		4,560.8			5,792.4		157.5	10,510.7
H9	27		6,364.0			3,162.0		48.0	9,574.0
H10	26		654.5			336.0		81.7	1,072.2
H11	25		665.2			4,957.0		265.3	5,887.5
H12	24		342.5			1,505.0		1,892.0	3,739.5
H13	23		110.0			2,207.0		389.5	2,706.5
H14	22		2,181.3	103.0		4,970.0		2,175.0	9,429.3
H15	21		848.0	23.7		3,379.1		746.0	4,996.8
H16	20		1,764.8			9,011.0		1,236.1	12,011.9
H17	19		1,968.8			5,730.5		641.0	8,340.3
H18	18		2,074.3			7.4		1,119.1	3,200.8
H19	17		1,080.1			1,878.3		2,448.5	5,406.9
H20	16		1,658.0			365.0		636.3	2,659.3
H21	15		1,090.3			931.8		436.6	2,458.7
H22	14		356.1					2,225.5	2,581.6
H23	13		457.6			77.1		4,433.9	4,968.6
H24	12		453.3					4,717.9	5,171.2
H25	11		522.5	97.0		124.5		6,002.3	6,746.3
H26	10							4,391.2	4,391.2
H27	9					149.6		7,892.8	8,042.4
H28	8							9,454.4	9,454.4
H29	7							10,107.0	10,107.0
H30	6							1,571.0	1,571.0
R1	5		4.0					1,139.2	1,143.2
R2	4							5,689.3	5,689.3
R3	3		205.0				186.0	3,303.3	3,694.3
R4	2					1.0		9,998.3	9,999.3
R5	1							5,278.9	5,278.9
R6								2,218.5	2,218.5
計			80,394.4	3,797.4		152,409.1	186.0	102,393.0	339,179.9
								経年管延長	107,385.5

（10）経営の現状

公営企業会計は、原則として事業運営に必要な経費を利用者負担による収入で賄うことを基本としており、一般会計からの繰入金については、公営企業会計の基準に基づく「基準内繰り出し」として実施している。

給水収益は横這いで推移しているが、企業債元利償還金は減少傾向にある。

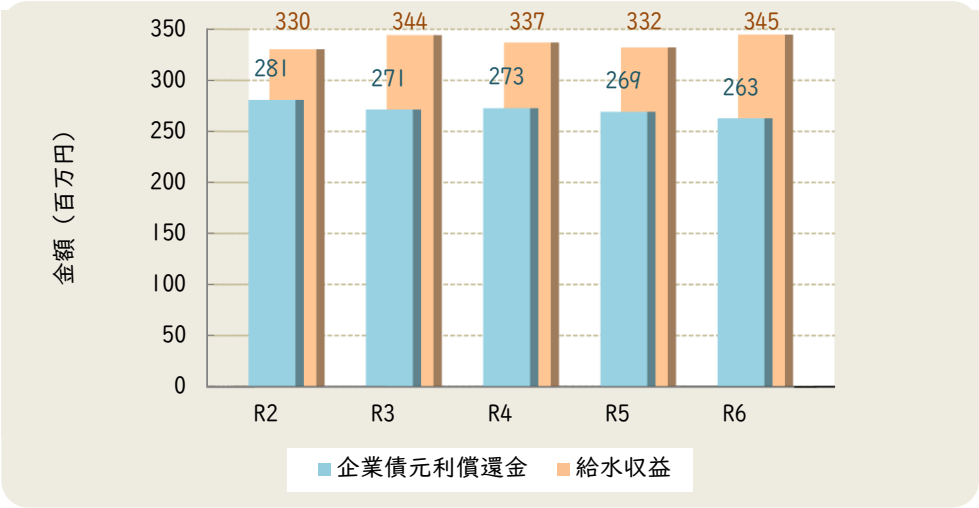


図2.8　給水収益と企業債元利償還金

① 公営企業会計の収入・支出

公営企業会計の経営・財政状況は、事業収益うち給水収益が約70%を占めている。

事業費用のうち、人件費は約8%、減価償却費は約50%、企業債利息は約7%、その他が約35%となっている。

経営状況としては、一般会計からの繰入金等の減少や減価償却費の増加により、全体的に悪化傾向である。

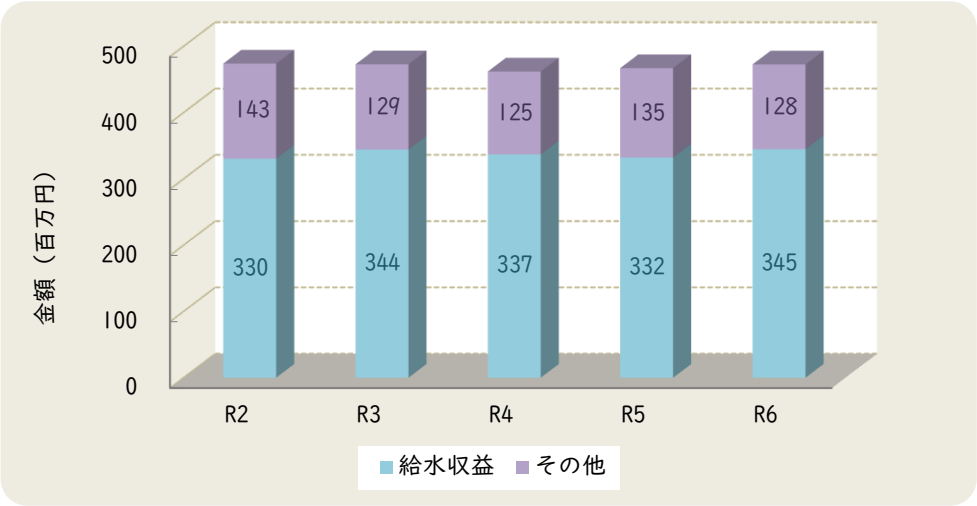


図2.9　事業収益

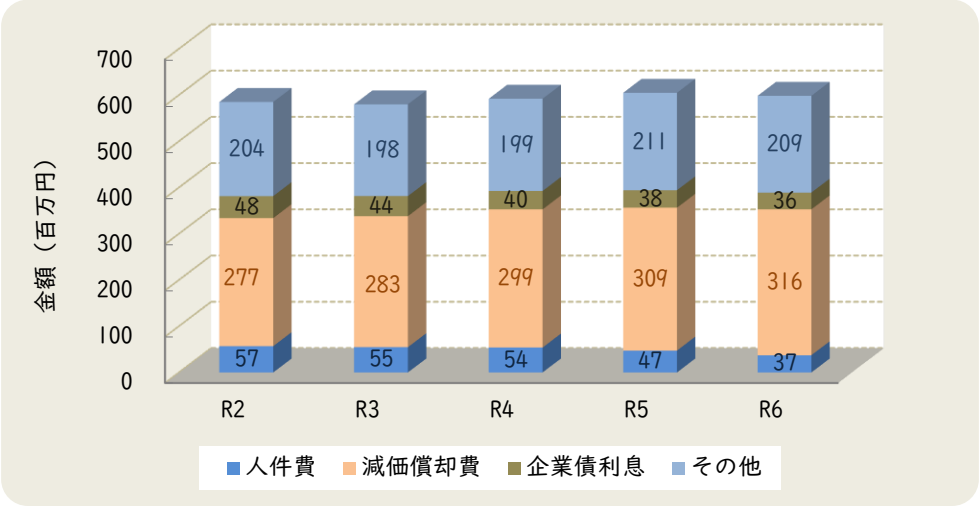


図2.10　事業費用

② 経営分析

経営分析の指標となる各分析比率を次にまとめる。

表2.18　営業収支比率

	区分	R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	営業収支比率(%)	63.51	66.14	62.73	60.33	62.96
	営業収益　(千円)	339,694	354,532	346,154	341,934	353,603
	営業費用　(千円)	534,840	536,069	551,825	566,794	561,667

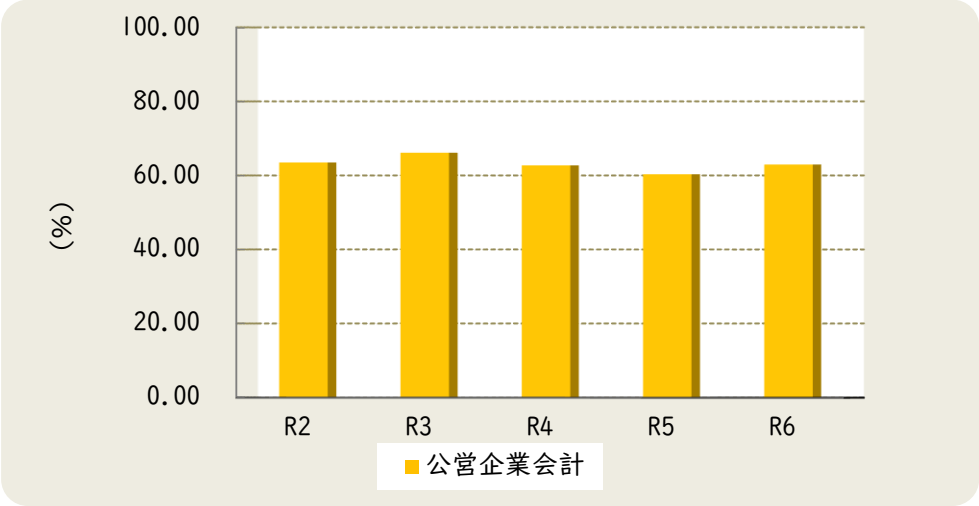


図2.11　営業収支比率

・営業収支比率　営業収益の営業費用に対する割合を示す指標

$$営業収支比率＝\frac{営業収益（円）}{営業費用（円）}×100（\%）$$

解説：営業費用が営業収益によってどの程度賄われているのかを示すもので、この比率が高いほど営業利益率が高いことを表し、これが100%未満であることは営業損失を生じていることを意味している

表2.19　経常収支比率

	区分	R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	経常収支比率(%)	81.00	81.54	78.02	77.22	79.00
	経常収益　(千円)	473,885	472,867	461,904	467,079	472,645
	経常費用　(千円)	585,026	579,907	592,048	604,894	598,294

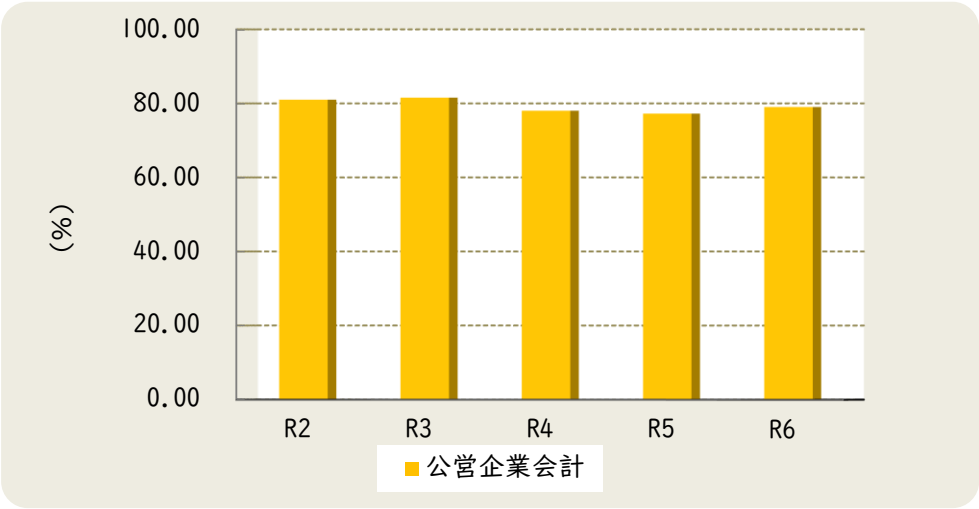


図2.12　経常収支比率

・経常収支比率　経常収益の経常費用に対する割合を示す指標

$$営業収支比率＝\frac{経常収益（円）}{経常費用（円）}×100（\%）$$

解説：経常費用が経常収益によってどの程度賄われているのかを示すもので、この比率が高いほど経常利益率が高いことを表し、これが100%未満であることは経常損失を生じていることを意味している

表2.20　総収支比率

	区分		R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	総収支比率	（%）	81.00	81.54	78.02	77.22	79.00
	総収益	（千円）	473,885	472,867	461,904	467,079	472,645
	総費用	（千円）	585,026	579,907	592,048	604,894	598,294

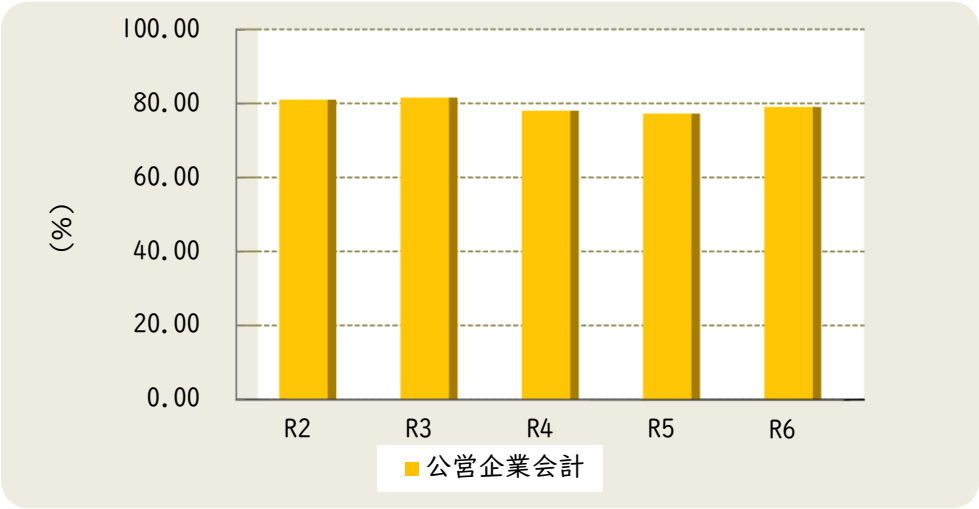


図2.13　総収支比率

・総収支比率　総収益の総費用に対する割合を示す指標

$$総収支比率＝\frac{総収益（円）}{総費用（円）}×100（\%）$$

解説：総費用が総収益によってどの程度賄われているのかを示すもので、この比率が100%未満の場合は、収益で費用を賄えないこととなり、健全な経営とはいえない

表2.21　料金回収率

	区分	R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	料金回収率　（%）	67.62	72.59	69.06	66.81	70.43
	供給単価（円/m³）	181.75	195.70	195.27	196.01	206.15
	給水原価（円/m³）	268.78	269.60	282.77	293.40	292.68

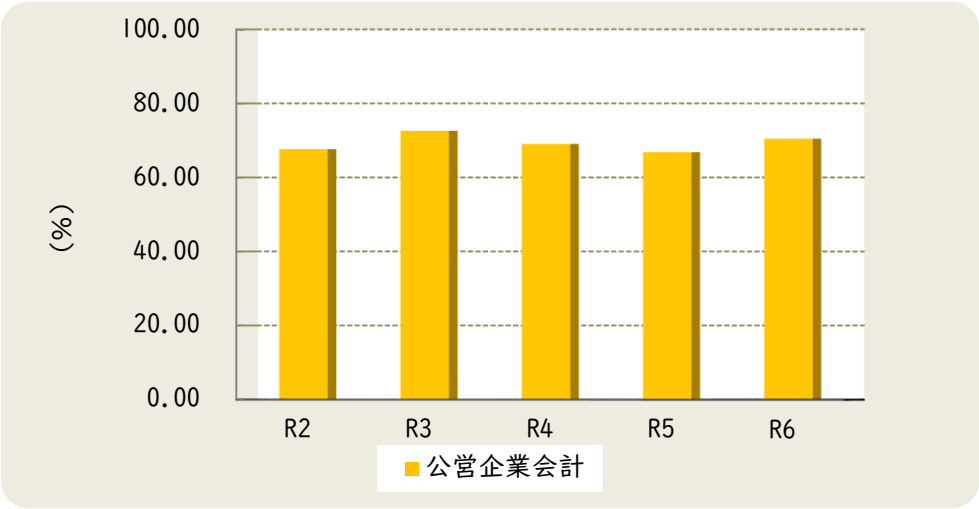


図2.14　料金回収率

・料金回収率　供給単価の給水原価に対する割合で給水にかかる費用のうち水道料金で回収する割合を示す指標

$$料金回収率＝\frac{供給単価（円/m^3）}{給水原価（円/m^3）}\times 100（\%）$$

解説：供給単価と給水原価の関係を表しており、事業の経営状況の健全性を示す指標の一つで、料金回収率が100%を下回っている場合、給水のかかる費用が料金収入以外の収入で賄われていることを意味する

表2.22　供給単価

	区分	R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	供給単価（円/m³）	181.75	195.70	195.27	196.01	206.15
	給水収益　（千円）	330,468	344,234	336,943	332,116	344,751
	有収水量　（m³）	1,818,277	1,759,012	1,725,508	1,694,382	1,672,335

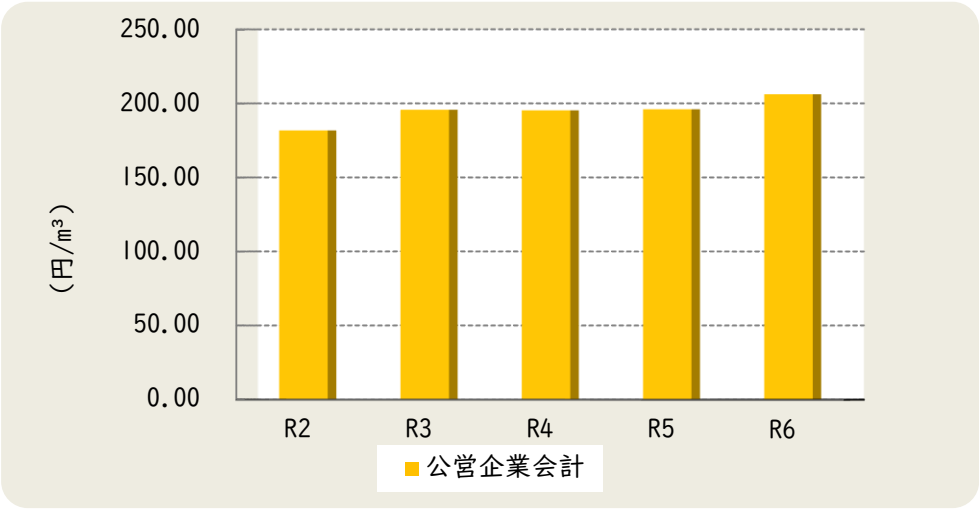


図2.15　供給単価

・供給単価　有収水量（年間の料金徴収の対象となった水量）1m³当たりどれだけの収益を得ているのかを示す指標

$$供給単価＝\frac{給水収益（円）}{有収水量（m^3）}\ （円/m^3）$$

解説：料金回収率の視点から給水原価との関係を見る必要があり、供給単価が著しく給水原価を下回るのは好ましくないといえる

表2.23　給水原価

	区分	R2	R3	R4	R5	R6
公営企業会計	給水原価（円/m³）	268.78	269.60	282.77	293.40	292.68
	経常費用　（千円）	585,026	579,907	592,048	604,894	598,294
	受託工事費(千円)	0	0	0	0	0
	長期前受金戻入(千円)	96,311	105,675	104,122	107,757	108,832
	有収水量　（m³）	1,818,277	1,759,012	1,725,508	1,694,382	1,672,335

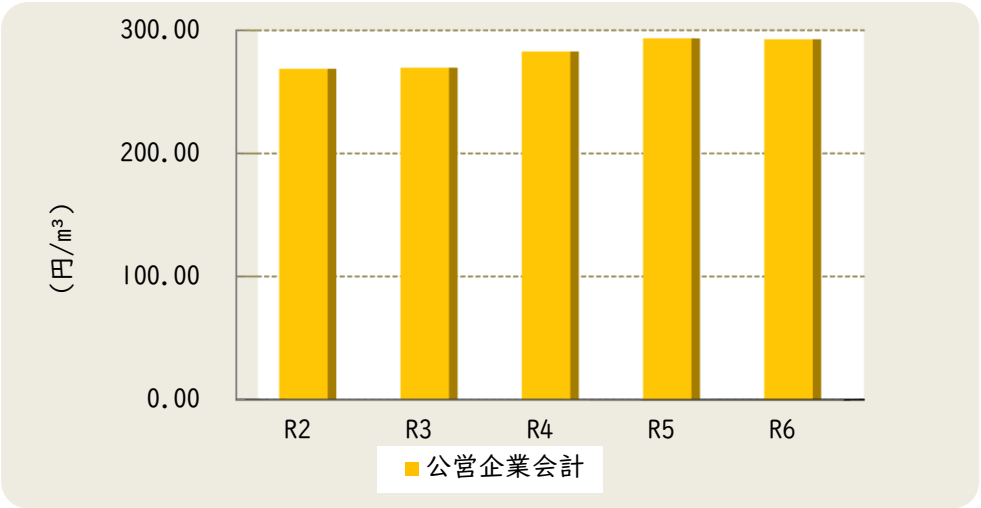


図2.16　給水原価

・給水原価　有収水量1m³当たりについて、どれだけの費用がかかっているのかを示す指標

$$給水原価＝\frac{経常費用－(受託工事費＋長期前受金戻入)(円)}{有収水量(m^3)}\ (円/m^3)$$

※特別会計の場合は、経常費用に地方債償還金を加算する

解説：料金回収率の視点から供給単価との関係を見る必要がある

③ 水道料金

仙北市では、令和6年9月から令和8年8月までの経過措置期間を経て、令和8年9月の検針分から新料金へ完全移行される。

料金体系は、水道メーターの口径により料金を設定する「口径別料金制」であり、使用水量にかかわらず負担いただく基本料金と使用水量1m³ごとに算定される従量料金の合計が水道料金となる。また、使用水量に応じて区分を設けた、逓増制・逓減制の併用料金である。

温泉事業区域や入湯税特別徴収義務者に対しては、一般用と同様に「口径別料金制」とするが、水道事業発足の経緯や大口使用の実態など、また、入湯税納税の実績等を考慮し別枠料金制を適用している。

表2.24　水道料金（一般用）

料金区分（口径別）	基本料金（消費税込）	従量料金(1m³当たり、消費税込)								
		1～5	6～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1000	1001～
φ13mm	1,540円	99.0円		220.0円		253.0円				
φ20mm	1,980円									
φ25mm	6,710円	209.0円								
φ30mm	10,010円									
φ40mm	18,040円									
φ50mm	29,370円									
φ75mm	52,800円									
φ100mm	122,650円									

※令和8年9月検針分から適用

表2.25　水道料金（温泉事業区域及び入湯税特別徴収義務者用）

料金区分（口径別）	基本料金（消費税込）	従量料金(1m³当たり、消費税込)								
		1～5	6～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～500	501～1000	1001～
φ13mm	1,540円	99.0円								
φ20mm	1,980円									
φ25mm	6,710円									
φ30mm	10,010円									
φ40mm	14,740円									
φ50mm										
φ75mm										
φ100mm										

※令和8年9月検針分から適用

2 事業の課題抽出

事業の現状を把握し、主な課題と施策を次にまとめる。

表 2.26　事業の課題抽出

項目	課題	施策
① 水道事業	・公営水道のうち、3 事業（専用水道 2、小規模水道 1）は一般会計で運用されている。 ・非公営水道（組合営）の小規模水道 1 が運用されている。	・水安全計画 ・危機管理体制 ・応急給水体制 ・小規模水道等対策
② 水需要	・現状の水道普及率は 70%未満となっている。（小規模水道等は含まない。） ・有収率、有効率は共に 60%未満となっている。（各水道施設によって差が大きい。）	・多様な手法による水供給
③ 既存水源	・複数の水源において、水源水量の減少が見受けられる。	・水源汚染リスク軽減
④ 既存浄水方法	・環境の変化による水質の変化が確認されている。 ・浄水処理方法が塩素消毒のみで運用している水道施設がある。（8 施設）	・水質に適した浄水処理検討
⑤ 水質	・一時的ではあるが基準値を超過する水質項目が見受けられる。	・水質管理の適正化
⑥ 施設	・法定耐用年数以内ではあるが、耐震基準に適合していない施設が多い。（浄水場耐震化率 10.4%、配水池耐震化率 13.2%）	・耐震診断・評価 ・基幹施設耐震化
⑦ 管路	・法定耐用年数を超過する管路が今後急激に増加することが想定される。（経年化管路率 33.1%） ・既設管路による漏水や断水事故が発生している。（管路耐震化率 21.1%）	・管路更新、耐震化
⑧ 経営	・経常収支比率及び料金回収率が 100%を下回っている。 ・老朽化が進む施設の維持管理費の増加が見込まれる。	・適正な投資・財政計画

3 計画目標の設定

基本方針は、健全な事業経営を持続的に行うため、中長期の更新需要および財政収支の見通しを基に、施設整備の全体目標を示したものである。

自然的・社会的状況、需要水量の増減、水源の水量・水質的動向、水道利用者の意識、既存施設の問題点等に関して各種調査を行い、水道事業等の特性に応じた施設整備に関する計画目標を設定する。

計画目標は、「仙北市水道事業ビジョン」における**「持続」**、**「安全」**、**「強靭」**の観点から、業務指標（PI）を用いて定量的な目標値を設定する。

① **「持続」**の観点

［水道サービスの持続］として、給水人口や給水量が減少した状況においても、健全かつ安定的な事業運営が可能な水道を目指す。

【目標】 ✓ ・未普及地域の解消

✓ ・安定した事業経営の実現

表 2.27　業務指標（PI）による定量的分析

名　称	優位性	令和 6 年度 （実績値）	令和 13 年度 （ビジョン目標値）
アセットマネジメント	－	策定済(RI)	－
給水普及率（%）	⇧	73.6	88.31
有効率（%）	⇧	53.6	92.4
営業収支比率（%）	⇧	62.96	>100
経常収支比率（%）	⇧	79.00	>100
総収支比率（%）	⇧	79.00	>100
料金回収率（%）	⇧	70.43	>100
供給単価（円/m³）	－	206.15	－
給水原価（円/m³）	－	292.68	－

⇧：高いほどよい　⇩：低いほどよい　－：いずれでもない

② 「安全」の観点

［安全な水道］として、すべての市民が、いつでもどこでも、水をおいしく飲める水道を目指す。

【目標】
- 水道水の安全性の確保
- 衛生指導や管理体制の構築

表 2.28　業務指標（PI）による定量的分析

名　称	優位性	令和 6 年度（実績値）	令和 13 年度（ビジョン目標値）
水安全計画	－	未策定	策定済
水源余裕率（%）	⇧	31.86	50
直結給水率（%）	⇧	99.6	99.6
水質に対する苦情対応割合（件/1,000 件）	⇩	0	0

⇧：高いほどよい　⇩：低いほどよい　－：いずれでもない

③ 「強靭」の観点

［強靭な水道］として、自然災害等による被災を最小限にとどめ、被災した場合であっても、迅速に復旧できるしなやかな水道を目指す。

【目標】
- 耐震性の向上
- 災害対応力の強化

表 2.29　業務指標（PI）による定量的分析

名　称	優位性	令和 6 年度（実績値）	令和 13 年度（ビジョン目標値）
水道施設耐震化計画	－	策定済(R5)	策定済
経年化管路率（%）	⇩	33.1	30
浄水施設耐震率（%）	⇧	10.4	15
配水池耐震施設率（%）	⇧	13.2	15
管路の耐震化率（%）	⇧	21.1	35

⇧：高いほどよい　⇩：低いほどよい　－：いずれでもない

第3章　基本事項の決定

1 計画年次の設定

基本計画の計画年次は、給水人口や給水量の見通しがある程度確実に設定し得る程度の期間であり、かつ、財政計画、工事計画等が適切に作成し得る程度の期間とする。

本計画の計画年次は、計画年（令和7年度）から10年間とし、目標年度を10年後の令和17年度とする。

計　画　年	：令和7年度
目標年次	：10　年　間
目標年度	：令和17年度

2 計画給水区域の設定

計画給水区域は、水道事業の適正かつ効率的な運営を図るため、合理的な施設の建設および維持管理が可能であるかどうかを検討の上、設定する。その際、水道事業の持続的な経営を確保していくため、市町村の区域を越えた他の水道事業との連携も踏まえた広域化の観点から給水区域を設定する。

本計画においては、水道未普及地域解消事業のうち、「角館東前郷」、「神代小中」、「下延」を計画給水区域に加える。

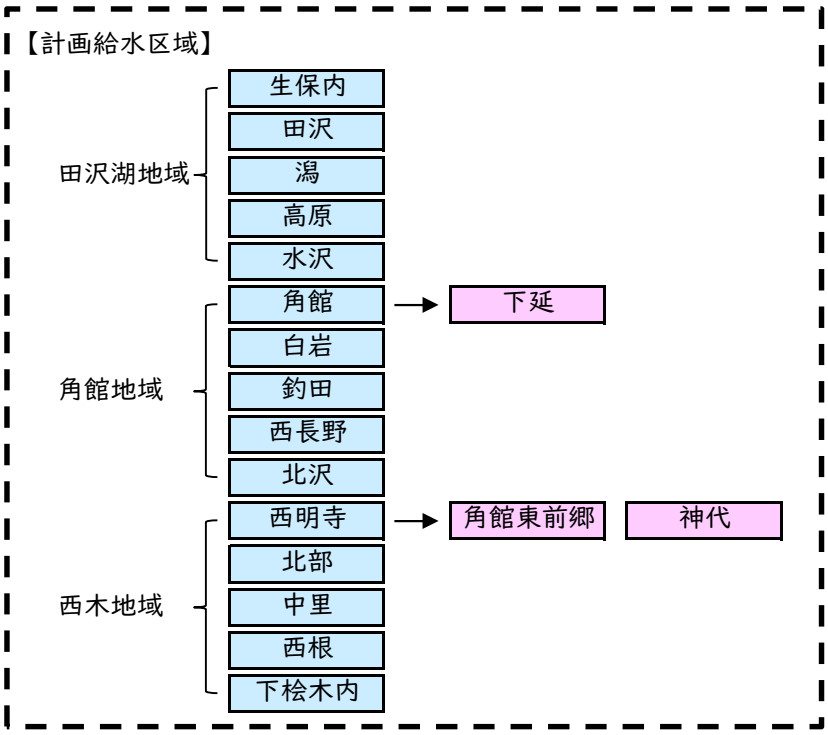


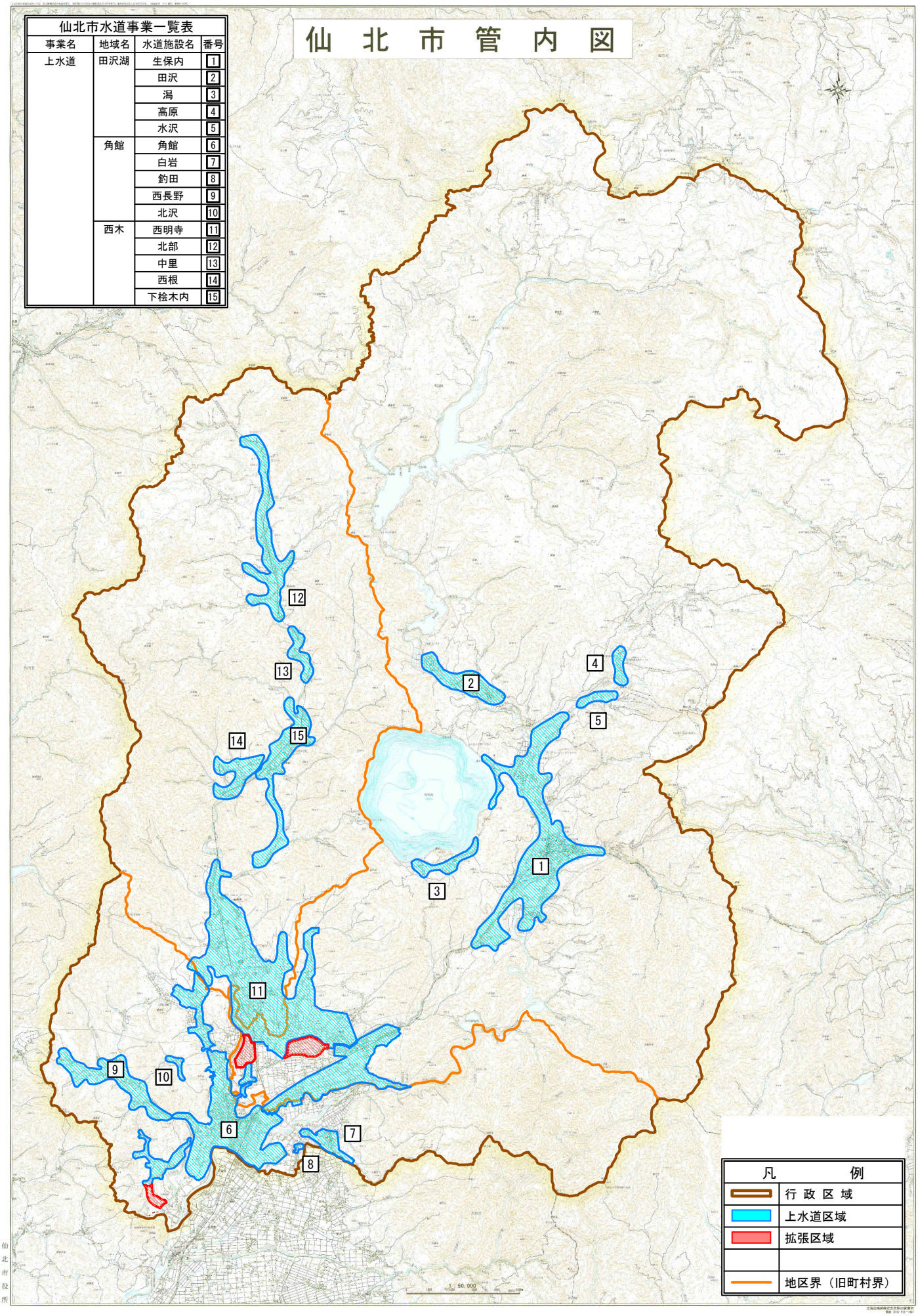
図3.1　計画給水区域

表3.1　水道未普及地域解消事業

	番号	整備箇所	供給元	拡張区域名
水道未普及地域解消	（整備中）	卒田	西明寺水道施設から供給 （神代配水区）	卒田
	1	角館東前郷	西明寺水道施設から供給 （高区配水区）	角館東前郷
	2	神代小中学校ほか	西明寺水道施設から供給 （神代配水区）	神代
	3	下延	角館水道施設から供給 （八割配水区）	下延
	4	川原地区、小松地区　他	角館水道施設から供給 （角館配水区） 西明寺水道施設から供給 （低区配水区、山谷川崎配水区）	

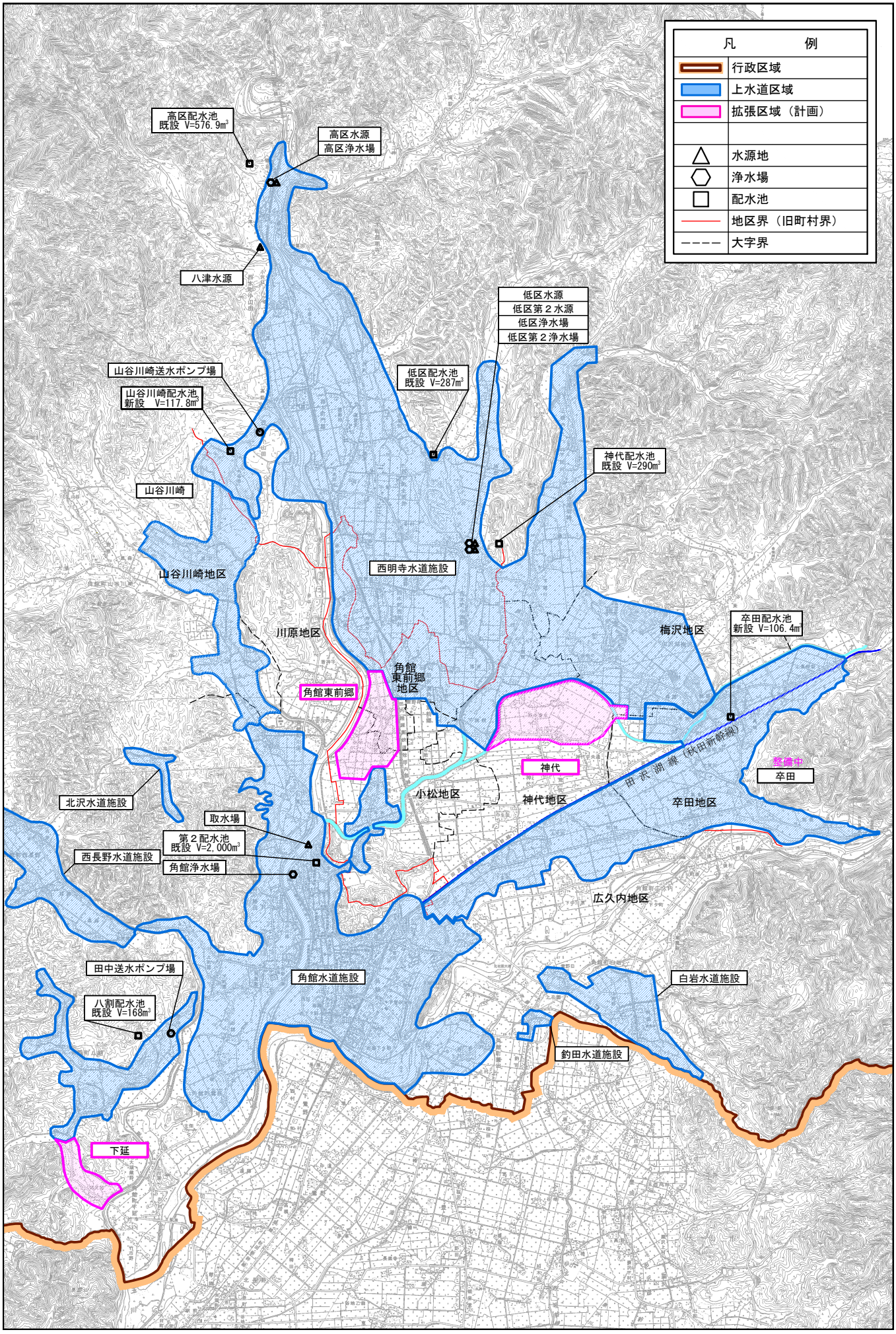
仙　北　市　管　内　図

仙北市水道事業一覧表			
事業名	地域名	水道施設名	番号
上水道	田沢湖	生保内	1
		田沢	2
		潟	3
		高原	4
		水沢	5
	角館	角館	6
		白岩	7
		釣田	8
		西長野	9
		北沢	10
	西木	西明寺	11
		北部	12
		中里	13
		西根	14
		下桧木内	15



仙北市役所

平成十七年十月作成


凡　例
行政区域
上水道区域
拡張区域（計画）
水源地
浄水場
配水池
地区界（旧町村界）
大字界
高区配水池
既設 V=576.9m³
高区水源
高区浄水場
八津水源
低区水源
低区第２水源
低区浄水場
低区第２浄水場
山谷川崎送水ポンプ場
山谷川崎配水池
新設 V=117.8m³
低区配水池
既設 V=287m³
神代配水池
既設 V=290m³
山谷川崎
山谷川崎地区
西明寺水道施設
川原地区
梅沢地区
卒田配水池
新設 V=106.4m³
角館
東前郷
地区
角館東前郷
神代
整備中
卒田
小松地区
神代地区
卒田地区
田沢湖線（秋田新幹線）
北沢水道施設
取水場
第２配水池
既設 V=2,000m³
西長野水道施設
角館浄水場
広久内地区
田中送水ポンプ場
八割配水池
既設 V=168m³
角館水道施設
白岩水道施設
釣田水道施設
下延

3 計画給水人口・給水量の設定

仙北市水道事業における水道未普及地域解消事業を含めた計画値を次にまとめる。
なお、給水人口及び給水量の算出根拠は、別紙「水需要予測」による。

① 計画給水人口の予測

行政区域内人口および給水区域内人口の減少により、給水人口も減少傾向となる。

表3.2　計画給水人口の予測

年　　度		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
行政区域内人口	（人）	22,178	21,722	21,266	20,810	20,354	19,898	19,465	19,032	18,598	18,165	17,732
給水区域内人口	（人）	20,421	20,000	19,579	19,160	18,740	18,321	17,920	17,522	17,125	16,725	16,327
田沢湖地域		4,689	4,593	4,496	4,400	4,303	4,207	4,114	4,023	3,932	3,840	3,749
角館地域		9,140	8,951	8,763	8,575	8,387	8,200	8,022	7,843	7,665	7,486	7,307
西木地域		6,301	6,171	6,041	5,912	5,783	5,653	5,529	5,407	5,284	5,160	5,038
拡張区域		291	285	279	273	267	261	255	249	244	239	233
給水人口	（人）	15,230	15,057	14,881	14,693	14,509	14,318	14,134	13,942	13,747	13,543	13,332
田沢湖地域		4,288	4,211	4,130	4,046	3,967	3,888	3,809	3,734	3,653	3,576	3,499
角館地域		6,999	6,888	6,784	6,672	6,563	6,449	6,347	6,235	6,128	6,013	5,896
西木地域		3,681	3,702	3,716	3,729	3,738	3,745	3,748	3,749	3,747	3,738	3,727
拡張区域		262	256	251	246	241	236	230	224	219	216	210

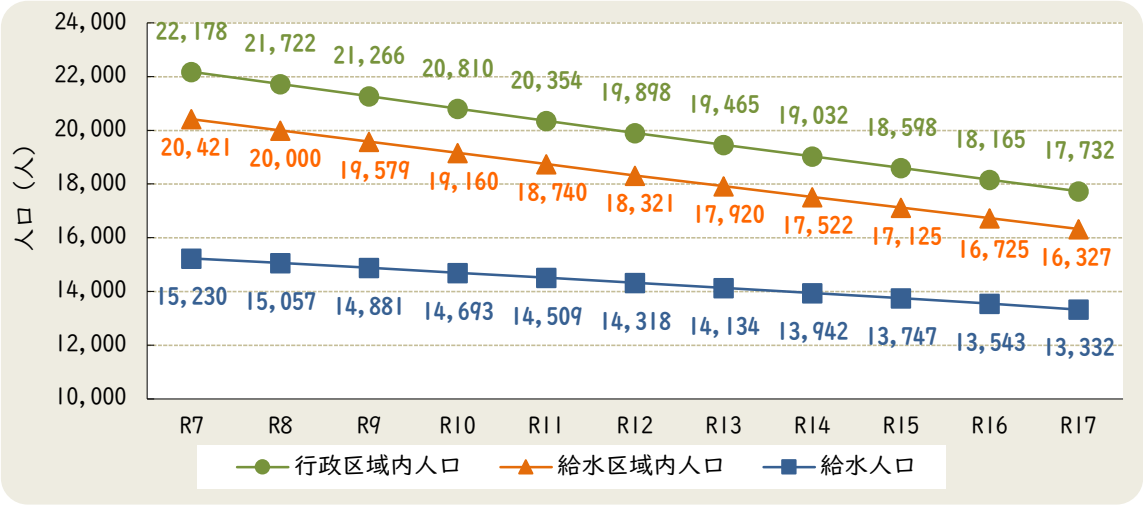


図3.2　計画給水人口の予測

② 給水普及率の予測

水道普及率は、緩やかな上昇傾向となる。

表3.3　給水普及率の予測

年　度		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水普及率	(%)	74.6	75.3	76.0	76.7	77.4	78.2	78.9	79.6	80.3	81.0	81.7
田沢湖地域		91.4	91.7	91.9	92.0	92.2	92.4	92.6	92.8	92.9	93.1	93.3
角館地域		76.6	77.0	77.4	77.8	78.3	78.6	79.1	79.5	79.9	80.3	80.7
西木地域		58.4	60.0	61.5	63.1	64.6	66.2	67.8	69.3	70.9	72.4	74.0
拡張区域		90.0	89.8	90.0	90.1	90.3	90.4	90.2	90.0	89.8	90.4	90.1
水道普及率	(%)	68.7	69.3	70.0	70.6	71.3	72.0	72.6	73.3	73.9	74.6	75.2

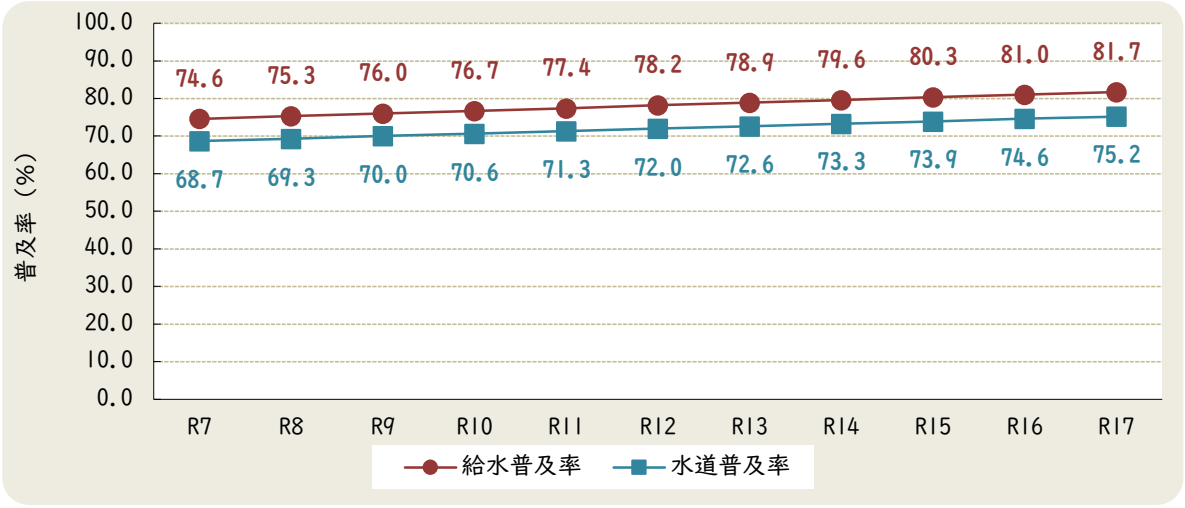


図3.3　給水普及率の予測

③ 計画給水量の予測

有収水量は比較的緩やかな減少傾向となる。

一日平均給水量および一日最大給水量は、長期的な減少傾向が続くものと予測する。

表3.4　計画給水量の予測

年　　度	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
有収水量　（m³/日）	4,632	4,595	4,562	4,525	4,492	4,451	4,411	4,374	4,331	4,293	4,249
田沢湖地域	1,632	1,616	1,601	1,587	1,570	1,556	1,539	1,525	1,507	1,491	1,476
角館地域	2,059	2,044	2,025	2,005	1,991	1,969	1,950	1,930	1,908	1,892	1,870
西木地域	891	887	888	887	886	882	879	878	876	871	865
拡張区域	50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
一日平均給水量(m³/日)	8,036	7,969	7,908	7,843	7,776	7,706	7,634	7,564	7,488	7,422	7,340
田沢湖地域	3,631	3,595	3,557	3,525	3,482	3,450	3,411	3,375	3,334	3,299	3,259
角館地域	2,805	2,784	2,758	2,731	2,711	2,682	2,656	2,628	2,598	2,577	2,547
西木地域	1,518	1,511	1,514	1,512	1,509	1,502	1,497	1,494	1,491	1,482	1,471
拡張区域	82	79	79	75	74	72	70	67	65	64	63
一日最大給水量(m³/日)	11,590	11,492	11,404	11,310	11,208	11,110	11,007	10,903	10,797	10,700	10,581
田沢湖地域	5,284	5,235	5,183	5,140	5,079	5,036	4,982	4,932	4,877	4,829	4,773
角館地域	4,016	3,984	3,948	3,908	3,877	3,837	3,799	3,759	3,716	3,684	3,642
西木地域	2,185	2,172	2,172	2,166	2,158	2,145	2,136	2,126	2,121	2,105	2,085
拡張区域	105	101	101	96	94	92	90	86	83	82	81

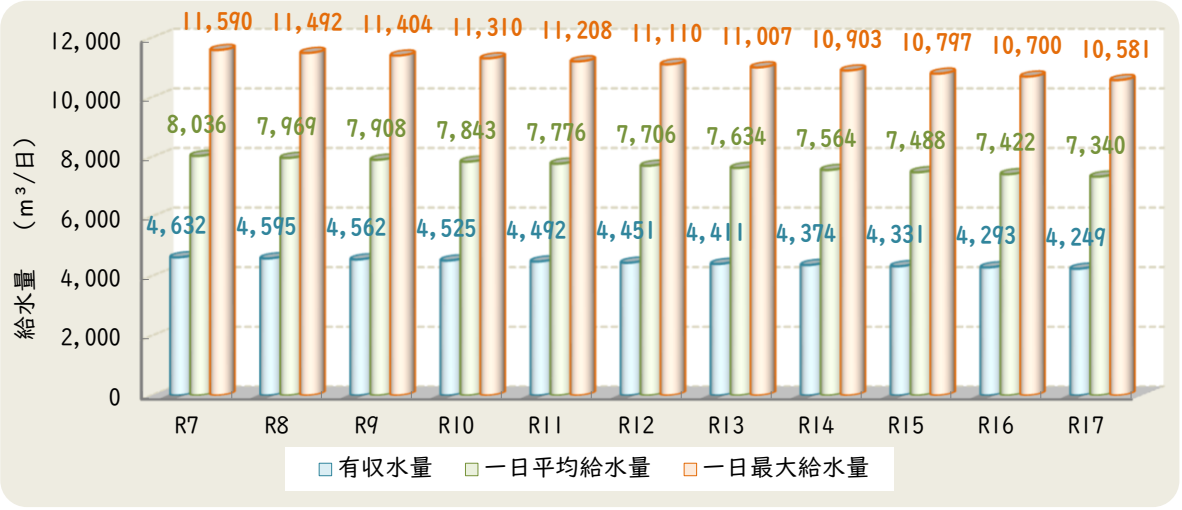


図3.4　計画給水量の予測

第４章　整備内容の決定

1 整備案の抽出

抽出した課題と施策を基に、計画期間である 10 年間で実施する整備案について次にまとめる。

表 4.1　整備案の抽出

項目	実施方策	整備案
① 水道事業	・水安全計画 ・危機管理体制 ・応急給水体制 ・小規模水道等対策	・水安全計画策定 ・危機管理マニュアル策定 ・事業継続計画策定（BCP） ・小規模分散型水循環システム導入事業
② 水需要	・多様な手法による水供給	・水道未普及地域解消事業 （卒田、角館東前郷、神代、下延）
③ 既存水源	・水源汚染リスク軽減	
④ 既存浄水方法	・水質に適した浄水処理検討	
⑤ 水質	・水質管理の適正化	
⑥ 施設	・耐震診断・評価 ・基幹施設耐震化	・効果促進事業 ・基幹水道構造物耐震化事業 ・老朽施設等更新事業
⑦ 管路	・管路更新、耐震化	・水道管路緊急改善事業 （生保内、角館） ・導水管・送水管耐震化事業 （生保内、角館） ・老朽管等更新事業
⑧ 経営	・適正な投資・財政計画	・経営戦略策定

具体的な整備案の検討が十分に進んでいない項目については、計画期間内において必要な調査・分析を行い、整備内容や実施時期を順次検討していくものとする。特に、小規模水道等への対応や、補助事業・交付金事業の活用可能性を見据えた整備方針の整理が重要である。

また、将来的な事業運営の効率化や持続性を確保する観点から、統合や広域化の可能性、地域特性に応じた分散化の選択肢についても検討を進める。さらに、運搬・循環・

可搬型の給水方式など、多様な供給形態の導入可能性についても、需要動向やコスト、災害対応力を踏まえて評価する。

加えて、水源の水質特性に応じた浄水処理方式の見直しや高度化の必要性についても検討を行う。例えば、塩素処理のみで対応している浄水場については、クリプトスポリジウム等への対応、将来的な水質変化を踏まえた処理プロセスの最適化などが挙げられる。

これらの検討を通じて、事業環境の変化に柔軟に対応し、合理的かつ効果的な整備計画の策定につなげていく。

2 整備案の作成

2.1 事業化の方針

整備案は、施設の新設、改良・更新などのハード面の整備と、事業運営の改善や管理体制の強化などソフト面の計画（その他の計画）に大別される。

抽出された整備案については、優先度の高いものから順次事業化を進めており、現在、補助金や交付金を活用しながら整備を実施している。これにより、財政負担の軽減を図りつつ、老朽化対策や耐震化、施設の再構築など、必要な事業を計画的に推進している。

また、今後の整備に向けては、引き続き国の補助制度や交付金事業の活用可能性を検討し、効率的かつ効果的な事業実施につなげていく。整備効果や進捗状況については、適宜整理・評価を行い、次期計画や追加の整備案の検討に反映させる。

表 4.2　国庫補助事業の概要

事業区分		事業概要
水道未普及地域解消事業 水道未普及地域の解消を図るため、水道未普及地域解消計画に基づき、水道施設の整備を行う事業	飛地区域	給水区域外未普及地域への水道施設の整備事業
水道総合地震対策事業 上下水道システムの「急所」の耐震化、災害拠点病院、避難所、防災拠点などの重要施設に接続する上下水道管路の一体的な耐震化及び災害時の代替性・多重性の確保を行うための施設の整備等を行う事業	導水管･送水管耐震化事業	導水管又は送水管の施設及び設備を耐震化する事業
	基幹水道構造物の耐震化事業	基幹水道構造物を耐震化する事業
水道施設アセットマネジメント推進事業 「水道施設アセットマネジメント計画」の作成等、導水管及び送水管、配水管等の更新を行う事業	水道管路緊急改善事業	布設後 40 年以上経過した鋳鉄管、石綿管、鉛管、コンクリート管、塩化ビニル管、ダクタイル鋳鉄管、鋼管、ポリエチレン管であって基幹管路（導水管、送水管、配水本管）に布設されているものの更新事業
効果促進事業（関連事業）	効果促進事業	基幹事業と一体となってその効果を一層高めるために必要な事業

2.2 施設計画

計画期間で実施する整備案について、新設、改良・更新される水道施設に関する主要な水理・容量計算を行う。

なお、施設の耐震化および管路更新については、既に事業化が進められており、具体的な整備内容については個別事業として検討・実施していることから、本計画では詳細の記載を省略する。

(1) 西明寺水道施設　　※水道未普及地域解消事業

(1)-1 各水量の算出

施設計画は、目標年度である令和17年度の値を用いて計算を行う。

表4.3　西明寺水道施設の配水池別水量(令和17年度値)

	施　設　名	給水人口（人）	給水量（m^3/日）	時　間最大比	時間最大給水量（m^3/日）
西明寺水道施設	高区配水池	1,411	698		1,815
	高区配水区	1,302	655	2.6	1,703
	角館東前郷【新設】	109	43	2.6	112
	山谷川崎配水池	185	89	5.4	481
	低区配水池	364	182	4.0	728
	神代配水池	693	339		1,085
	神代配水区	619	311	3.2	995
	神代【新設】	74	28	3.2	90
	卒田配水池	206	98	5.1	500
	合計	2,859	1,406		4,609

(1)-2 配水施設(高区配水池系)

1) 高区配水池【既設利用】

・ 対象人員　：　1,411 人
・ 計画配水量：　698 m^3/日
・ 保有時間　：　計画配水量の 16 時間以上（計画給水人口1,000人～2,000人）
・ 送水調整量：　3.7 m^3（山谷川崎計画配水量　89 m^3/日の1時間分）
・ 消火栓水量：　30 m^3（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
・ 必要容量　：　698 m^3/日×16 /24＋ 30 m^3＋ 89 m^3/日×1 /24＝ 499.0 m^3
・ 有効寸法　：　RC製　7.5 m×7.5 m×H3.0 m×2 槽×　1 池＝ 330.0 m^3
　　RC製　6.6 m×6.6 m×H3.0 m×2 槽×　1 池＝ 246.9 m^3
　　576.9 m^3 ＞　499.0 m^3
・ 水位　　：HWL＝ 141.18 m、LWL＝138.18 m

2) 配水管（高区配水区＋角館東前郷）【既設利用】【新設】

・ 水理公式　：ヘーゼン・ウィリアムズ公式

・ 流速係数　：C＝110
・ 最大静水圧：740kPa（0.74MPa）以下
・ 最小動水圧：時間最大時：150kPa（0.15MPa）以上
　　消火栓開放時：正圧以上
・ 口径の決定：時間最大時と消火栓開放時を比較し、不利な条件で口径を決定する。
・ 対象人員　：1,411 人
・ 時間最大比：2.6
・ 計画配水量：　698 m^3/日＝ 8.08 L/秒
・ 計画送水量：　 89 m^3/日＝ 1.03 L/秒
・ 消火栓水量：8.33 L/秒（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
　　時間最大時　8.08 L/秒×2.6 ＋ 1.03 L/秒　　＝ 22.04 L/秒
　　消火栓開放時 8.08 L/秒＋ 1.03 L/秒＋ 8.33 L/秒＝ 17.44 L/秒

(1)-3 配水施設(神代配水池系)

1）神代配水池【既設利用】
・ 対象人員　：　693 人
・ 計画配水量：　339 m^3/日
・ 保有時間　：計画配水量の 18 時間以上（計画給水人口500人～1,000人）
・ 送水調整量：4.1 m^3（卒田計画配水量 98 m^3/日の1時間分）
・ 消火栓水量：30 m^3（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
・ 必要容量　：339 m^3/日×18 /24＋ 30 m^3＋ 98 m^3/日×1 /24＝ 288.3 m^3
・ 有効寸法　：SUS製 5.0 m×8.0 m×H3.7 m×2 槽× 1 池＝ 290.0 m^3
　　＞ 288.3 m^3
・ 水位　　：HWL＝122.20 m、LWL＝118.50 m

2）配水管（神代配水区＋神代）【既設利用】【新設】
・ 水理公式　：ヘーゼン・ウィリアムズ公式
・ 流速係数　：C＝110
・ 最大静水圧：740kPa（0.74MPa）以下
・ 最小動水圧：時間最大時：150kPa（0.15MPa）以上
　　消火栓開放時：正圧以上
・ 口径の決定：時間最大時と消火栓開放時を比較し、不利な条件で口径を決定する。
・ 対象人員　：　693 人
・ 時間最大比：3.2
・ 計画配水量：　339 m^3/日＝ 3.92 L/秒
・ 計画送水量：　 98 m^3/日＝ 1.13 L/秒
・ 消火栓水量：8.33 L/秒（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
　　時間最大時　3.92 L/秒×3.2 ＋ 1.13 L/秒　　＝ 13.67 L/秒
　　消火栓開放時 3.92 L/秒＋ 1.13 L/秒＋ 8.33 L/秒＝ 13.38 L/秒

(2) 角館水道施設　　※水道未普及地域解消事業

(2)-1 各水量の算出

施設計画は、目標年度である令和17年度の値を用いて計算を行う。

表4.4　角館水道施設の配水池別水量(令和17年度値)

	施　設　名	給水人口（人）	給水量（m^3/日）	時　間最大比	時間最大給水量（m^3/日）
角館水道施設	八割配水池	173	98		549
	八割	146	88	5.6	493
	下延【新設】	27	10	5.6	56
	古城山配水池	4,956	2,962	1.9	5,628
	合計	5,129	3,060		6,177

(2)-2 配水施設(八割配水池系)

1) 八割配水池【既設利用】

・ 対象人員　：　173 人
・ 計画配水量：　98 m^3/日
・ 保有時間　：　計画配水量の 22 時間以上（計画給水人口100人～300人）
・ 消火栓水量：　30 m^3（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
・ 必要容量　：　98 m^3/日×22 /24＋ 30 m^3＝ 119.8 m^3
・ 有効寸法　：　SUS製 6.0 m×5.0 m×H2.8 m×2 槽× 1 池＝ 159.3 m^3
　　＞ 119.8 m^3
・ 水位　　：HWL＝ 92.80 m、LWL＝ 90.00 m

2) 配水管（八割配水区＋下延）【既設利用】【新設】

主要な配水管の口径は、別添「配水管水理計算書」のとおりである。

・ 水理公式　：ヘーゼン・ウィリアムズ公式
・ 流速係数　：C＝110
・ 最大静水圧：740kPa（0.74MPa）以下
・ 最小動水圧：時間最大時：150kPa（0.15MPa）以上
　　消火栓開放時：正圧以上
・ 口径の決定：時間最大時と消火栓開放時を比較し、不利な条件で口径を決定する。
・ 対象人員　：　173 人
・ 時間最大比：5.6
・ 消火栓水量：8.33 L/秒（0.5m^3/分消火栓の1時間開放分）
・ 計画配水量：　98 m^3/日＝ 1.13 L/秒
　　時間最大時　1.13 L/秒×5.6　　＝ 6.33 L/秒
　　消火栓開放時　1.13 L/秒＋ 8.33 L/秒＝ 9.46 L/秒

(3) 水道施設のフローシート

施設計画に基づいた水道施設のフローシートを次に示す。

(3)-1　西明寺水道施設フローシート

(3)-2　角館水道施設フローシート

(3)-1 西 明 寺 水 道 施 設 フ ロ ー シ ー ト

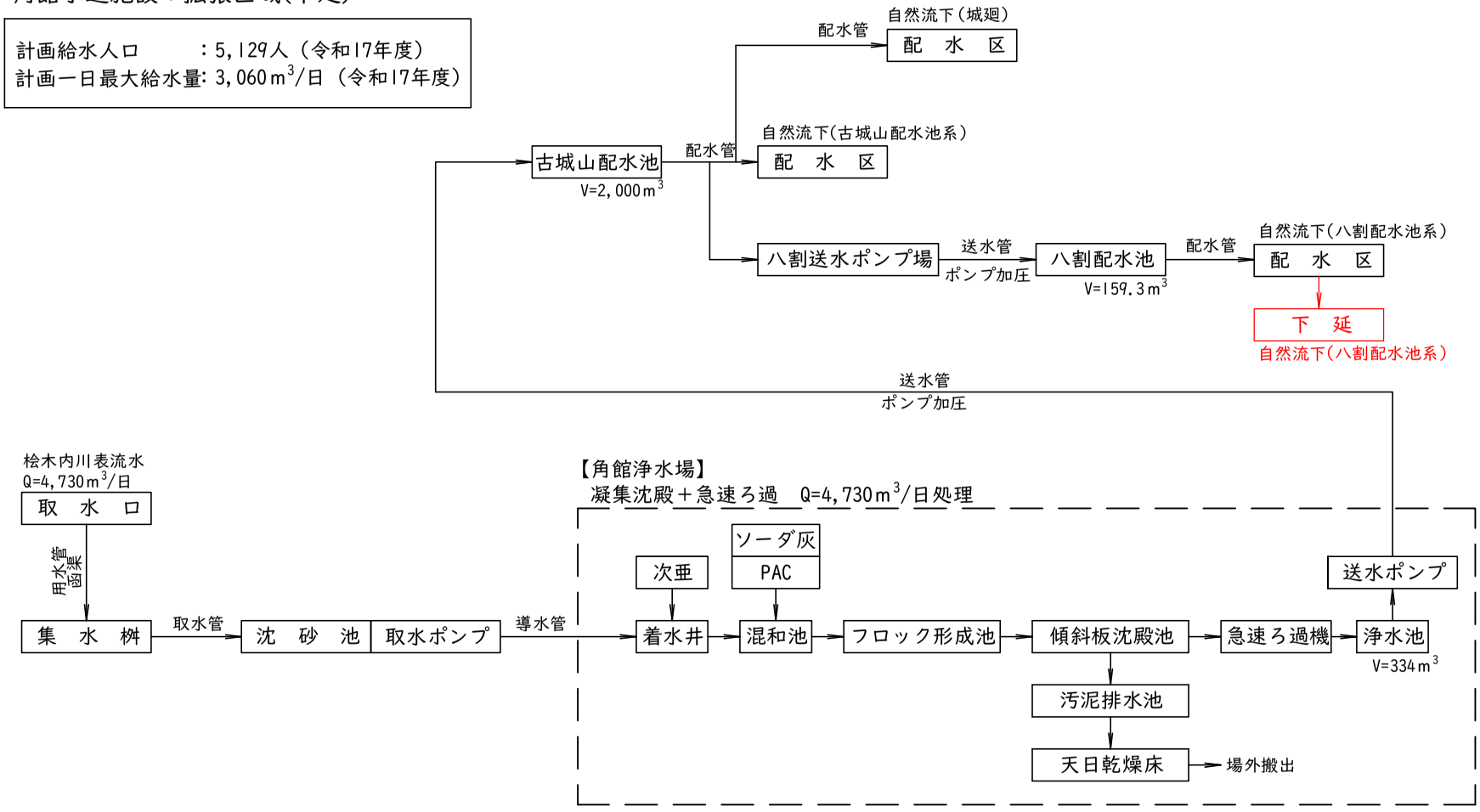
西明寺水道施設＋拡張区域(角館東前郷＋神代)

計画給水人口　　：2,859人（令和17年度）
計画一日最大給水量：1,406m³/日（令和17年度）

(3)-2 角 館 水 道 施 設 フ ロ ー シ ー ト

角館水道施設＋拡張区域(下延)

計画給水人口　　：5,129人（令和17年度）
計画一日最大給水量: 3,060m^3/日（令和17年度）



2.3 事業計画

計画期間における年度別の事業計画および財源計画をまとめる。

事業計画は、各事業の実施年度と実施箇所を整理し、計画的に事業を進める。あわせて、社会情勢や施設状況の変化に応じて、必要に応じて内容を見直す。

表4.5　事業計画

事　業　名	主要財源	短期計画期間 R8	R9	R10	R11	R12	中期計画期間 R13	R14	R15	R16	R17
水道未普及地域解消事業（継続）											
卒田	国庫補助	■	■	■	■	■					
水道未普及地域解消事業（新規）											
角館東前郷	国庫補助						■	■	■		
神代	国庫補助								■	■	
下延	国庫補助										■
水道管路緊急改善事業											
角館・生保内	国庫補助	■	■	■	■	■					
導水管・送水管耐震化事業											
古城山配水池までの送水管布設替分 生保内 北部～高区までの導水管	国庫補助	■	■	■	■	■					
効果促進事業											
取水・浄水・送水・配水　施設	国庫補助	■	■	■							
基幹水道構造物耐震化事業											
取水施設・浄水施設・配水池等	国庫補助		■	■	■	■					
老朽管等更新事業											
県道駒ヶ岳線	補償 起債	■	■	■	■	■	■				
県道西山生保内線	補償	■	■								
国道105号線（桁沢）	補償	■	■	■	■						
国道105号線（堀内）	補償		■	■	■	■					
田沢	起債	■	■	■	■						
西木（西荒井）	起債	■	■								
西木（小山田）	起債		■	■							
老朽施設等更新事業											
田沢湖	起債	■	■								
角館	起債	■	■	■	■						
西木	起債	■	■	■	■	■					
小規模分散型水循環システム導入事業											
市内過疎地域			■	■	■	■					

表4.6　投資試算及び財源試算（年度別事業費一覧）

（単位：千円）

	工　　種	補助率	全体事業費	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度
施工事業	1.水道未普及地域解消(継続)												
	卒田	4/10	663,289	158,609	130,845	124,091	133,925	115,819					
	2.水道未普及地域解消(新規)												
	角館東前郷	4/10	294,910						178,981	115,929			
	神代	4/10	349,690								179,795	169,895	
	下延	4/10	151,041										151,041
	3.水道管路緊急改善事業												
	角館・生保内	1/4	438,044	43,584	150,480	111,760	60,830	71,390					
	4.導水管・送水管耐震化事業												
	角館・生保内	1/3	302,412	23,532	48,650	56,650	124,630	48,950					
	5.効果促進事業												
	取水・浄水・送水・配水　施設	1/2	89,100	12,100	38,500	38,500							
	6.基幹水道構造物耐震化事業												
	取水施設・浄水施設・配水池等	1/3	445,401		30,030	137,511	136,510	141,350					
	7.老朽管等更新事業												
	全地域対象		1,281,247	58,047	58,300	58,300	58,300	58,300	198,000	198,000	198,000	198,000	198,000
	8.老朽施設等更新事業												
	全地域対象		473,737	57,937	35,200	35,200	35,200	35,200	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
	総事業費（税込み）		4,488,871	353,809	492,005	562,012	549,395	471,009	431,981	368,929	432,795	422,895	404,041
同上財源	国庫補助金		949,545	79,340	131,472	158,095	152,523	124,274	67,474	45,342	68,314	65,384	57,327
	企業債（上水道債）		2,966,100	205,600	310,400	358,400	346,700	302,400	293,000	278,300	293,500	291,600	286,200
	一般会計繰入金		458,300	48,100	40,400	39,300	41,800	35,800	56,200	37,700	56,900	54,400	47,700
	工事負担金（消火栓等）		82,104	14,125	9,442	5,922	8,250	8,329	10,296	2,574	9,009	6,435	7,722
	一般財源		7,822	6,644	291	295	122	206	11	13	72	76	92
	合　計（税込み）		4,463,871	353,809	492,005	562,012	549,395	471,009	426,981	363,929	427,795	417,895	399,041

3 整備案の評価

整備案の評価にあたっては、施設面（老朽化・緊急度・重要度）および経営面（投資規模・財源構成・経営指標への影響）の両面から検討する。

3.1 施設面の評価

施設面の評価は、本計画で位置付ける主要な整備項目について検討する。以下に、各整備項目の評価内容を整理する。

① 水道未普及地域解消事業

【 評価視点 】

- 生活環境の改善効果
- 地域要望の強さ
- 公平性の確保
- 事業費と財源見通し
- 将来の水需要の安定性

【 評価内容 】

水道未普及地域の整備は、生活基盤の確保に直結することから、社会的必要性が高い。地域の人口動向や需要見通しを踏まえつつ、整備効果と投資規模のバランスを評価する。

② 水道管路緊急改善事業

【 評価視点 】

- 漏水・破損など事故発生の頻度
- 老朽度（経過年数・材質・劣化状況）
- 事故発生時の供給支障の大きさ
- 緊急修繕費の削減効果
- 事故リスク低減による安定供給への寄与

【 評価内容 】

管路緊急改善は、布設後 40 年以上経過した管路で、突発的な漏水事故や破損により供給支障が発生するリスクを低減するため、緊急性の高い管路を優先的に改善するものである。事故発生件数や老朽度、供給支障人口などの指標を踏まえ、改善の必要性を評価する。特に、事故発生時に広範囲の断水につながる可能性がある区間については、優先度を高く位置付ける。

③ 導水管・送水管耐震化事業

【 評価視点 】

- 断水リスクの低減効果
- 重要管路の位置付け
- 地震動予測との整合
- 投資規模と平準化

【 評価内容 】

導水管・送水管は、広域的な供給に直結する基幹管路であり、耐震化の必要性は極めて高い。地震時の被害想定や供給支障の影響度を踏まえ、優先度を評価する。

④ 効果促進事業、基幹水道構造物耐震化事業

【 評価視点 】

- 耐震診断結果の緊急度
- 施設停止時の供給影響
- 代替手段の有無
- 投資効果の大きさ

【 評価内容 】

浄水場、配水池などの基幹構造物は、単一施設の被災が広域断水につながるため、耐震化の優先度は高い。耐震診断の結果を踏まえ、補強・更新の必要性を評価する。

⑤ 老朽管等更新事業

【 評価視点 】

- 漏水頻度・事故履歴
- 経年劣化の進行度
- 更新優先度（緊急度・重要度）
- 更新後の維持管理コスト削減効果

【 評価内容 】

老朽管の更新は、漏水抑制や事故防止に直結し、有収率の向上にも寄与する。劣化状況や漏水実績をもとに、更新区間の優先度を整理する。

⑥ 老朽施設等更新事業

【 評価視点 】

- 施設の機能低下状況
- 故障リスクと供給への影響
- 更新による効率化効果
- ライフサイクルコストの最適化

【 評価内容 】

ポンプ場、配水池、電気設備などの老朽施設は、故障時の供給支障リスクが高まるため、計画的な更新が必要である。設備診断結果や故障履歴を踏まえ、更新の必要性を評価する。また、省エネ化や運転効率の向上が期待できる場合は、更新効果を収支計画に反映し、経営改善への寄与を整理する。

⑦ 小規模分散型水循環システム導入事業

【 評価視点 】

- 地域特性に応じた導入効果
- 既存水道施設との補完性
- 災害時の自立性・レジリエンス向上効果
- 維持管理負担およびライフサイクルコスト
- 導入による水資源の有効活用効果

【 評価内容 】

分散型水循環システムは、地域の地形条件や人口密度、既存水道施設の整備状況に応じて、分散型の水供給手法を導入することで、効率的かつ持続可能な水循環を実現するものである。特に、山間部や未普及地域、既存施設からの延伸が困難な区域においては、導入効果が高いと評価される。

また、災害時における自立性の確保や、集中型システムのバックアップ機能としての役割も期待されることから、地域のレジリエンス向上に寄与する点を評価する。さらに、維持管理負担やライフサイクルコストを踏まえ、既存施設との補完関係や運用効率を検証し、導入の妥当性を整理する。

3.2 経営面の評価

経営面の評価は、整備案の実施が将来にわたり健全な経営を維持できるかを判断するうえで重要な要素である。人口減少や使用水量の減少に伴い料金収入の縮小が見込まれることから、整備に必要となる投資規模や財源構成が経営指標に与える影響を精査し、持続可能な事業運営が確保されるかを慎重に評価する必要がある。

まず、投資計画との整合性については、各整備項目に要する事業費が計画期間内の投資枠に収まるか、また年度ごとの投資配分が適切に平準化されているかを確認する。特に、耐震化事業や老朽施設更新など投資規模が大きい事業については、複数年度にわたる計画的な実施が求められる。

次に、財源計画との整合性については、補助金・交付金の活用可能性、企業債の発行余力、自己資金（料金収入）の確保状況などを踏まえ、財源構成が適切であるかを評価する。企業債の発行にあたっては、将来の償還負担が経営を圧迫しないか、また経常収支比率や料金回収率などの経営指標に与える影響を整理することが重要である。

さらに、整備によって得られる経営改善効果についても評価する。老朽管更新や老朽施設更新では、漏水削減や維持管理費の縮減、省エネ効果など経営面でのメリットが期待されるため、これらの効果を収支計画に反映し、投資効果を定量的に把握する。

これらの検討を踏まえ、整備案が中長期的に持続可能な経営を維持できる範囲で実施可能かを総合的に評価する。経営面の評価は、整備の優先度や実施時期の判断に直結するものであり、計画全体の合理性を確保するうえで重要な役割を果たす。

投資・財政計画（収支計画）の結果を次にまとめる。

表4.7　投資・財政計画（収益的収支）　　（単位：千円，％）

区分	年度	前々年度（決算）	前年度（決算）	本年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
収益的収支 収益的収入	1．営業収益 (A)	341,934	353,602	382,618	421,652	443,658	439,323	437,178	568,680	565,178	559,018	553,622	548,854	544,794
	(1) 料金収入	332,116	344,750	372,629	411,498	433,504	429,169	427,024	558,526	555,024	548,864	543,468	538,700	534,640
	(2) 受託工事収益 (B)													
	(3) その他	9,818	8,852	9,989	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154	10,154
	2．営業外収益	125,145	119,042	126,691	133,769	129,967	130,939	131,579	130,983	130,536	129,883	126,989	123,221	120,620
	(1) 補助金	17,204	9,929	14,450	19,655	16,686	15,965	15,394	14,834	14,277	13,735	13,249	12,835	12,530
	他会計補助金	17,204	9,929	14,450	19,655	16,686	15,965	15,394	14,834	14,277	13,735	13,249	12,835	12,530
	その他補助金													
	(2) 長期前受金戻入	107,757	108,832	110,144	113,712	112,879	114,572	115,783	115,747	115,857	115,746	113,338	109,984	107,688
	(3) その他	184	281	2,097	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
	収入計 (C)	467,079	472,644	509,309	555,421	573,625	570,262	568,757	699,663	695,714	688,901	680,611	672,075	665,414
	1．営業費用	566,794	561,666	593,806	587,889	585,772	593,181	597,996	602,238	604,779	610,180	609,890	608,330	610,442
	(1) 職員給与費	47,301	37,257	42,107	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265	43,265
	基本給	23,397	20,177	22,617	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978	21,978
	退職給付費													
	その他	23,904	17,080	19,490	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287	21,287
	(2) 経費	210,438	208,859	219,136	200,168	190,684	190,684	190,684	190,684	190,684	190,684	190,684	190,684	190,684
	動力費	37,962	38,584	39,670	42,077	35,771	35,771	35,771	35,771	35,771	35,771	35,771	35,771	35,771
	修繕費	19,790	19,578	26,305	21,687	18,942	18,942	18,942	18,942	18,942	18,942	18,942	18,942	18,942
	材料費	278	246	300	865	433	433	433	433	433	433	433	433	433
	その他	152,408	150,451	152,861	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539	135,539
	(3) 減価償却費	309,055	315,550	332,563	344,456	351,823	359,232	364,047	368,289	370,830	376,231	375,941	374,381	376,493
	2．営業外費用	38,100	36,628	36,409	37,396	33,087	35,308	38,622	41,757	44,179	46,478	48,594	51,009	53,515
	(1) 支払利息	37,759	36,249	36,039	37,396	33,087	35,308	38,622	41,757	44,179	46,478	48,594	51,009	53,515
	(2) その他	341	379	370										
	支出計 (D)	604,894	598,294	630,215	625,285	618,859	628,489	636,618	643,995	648,958	656,658	658,484	659,339	663,957
	経常損益 (C)-(D) (E)	△ 137,815	△ 125,650	△ 120,906	△ 69,864	△ 45,234	△ 58,227	△ 67,861	55,668	46,756	32,243	22,127	12,736	1,457
特別利益 (F)														
特別損失 (G)														
特別損益 (F)-(G) (H)														
当年度純利益（又は純損失） (E)+(H)		△ 137,815	△ 125,650	△ 120,906	△ 69,864	△ 45,234	△ 58,227	△ 67,861	55,668	46,756	32,243	22,127	12,736	1,457
繰越利益剰余金又は累積欠損金 (I)		△ 372,056	△ 497,706	△ 618,612	△ 688,476	△ 733,710	△ 791,938	△ 859,799	△ 804,132	△ 757,376	△ 725,133	△ 703,007	△ 690,271	△ 688,815
流動資産 (J)		480,192	587,325	226,946	267,104	351,299	453,851	537,409	738,197	925,689	1,097,474	1,264,514	1,422,886	1,567,765
うち未収金		319,710	409,122	40,506	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160	33,160
流動負債 (K)		334,964	561,221	296,152	273,914	241,934	254,344	257,931	256,060	254,707	254,398	249,735	252,005	260,632
うち建設改良費分														
うち一時借入金														
うち未払金		77,909	313,557	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
累積欠損金比率 ((I)/(A)-(B) ×100)														
地方財政法施行令第15条第1項により算定した資金の不足額 (L)		109	141	162	163	165	180	197	141	134	130	127	126	126
営業収益－受託工事収益 (A)-(B) (M)		341,934	353,602	382,618	421,652	443,658	439,323	437,178	568,680	565,178	559,018	553,622	548,854	544,794
地方財政法による資金不足の比率 ((L)/(M) ×100)														
健全化法施行令第16条により算定した資金の不足額 (N)														
健全化法施行規則第6条に規定する解消可能資金不足額 (O)														
健全化法施行令第17条により算定した事業の規模 (P)														
健全化法第22条により算定した資金不足比率 ((N)/(P) ×100)														

表4.8　投資・財政計画（資本的収支）　　（単位：千円）

区分			令和5年度（決算）	令和6年度（決算）	本年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
資本的収支	資本的収入	1．企業債	287,300	251,400	294,000	205,600	310,400	358,400	346,700	302,400	293,000	278,300	293,500	291,600	286,200
		うち資本費平準化債													
		2．他会計出資金	146,424	222,254	122,724	105,592	80,897	67,091	70,011	64,231	84,298	63,473	79,870	72,540	63,218
		3．他会計補助金													
		4．他会計負担金	26,939		9,657										
		5．他会計借入金													
		6．国（都道府県）補助金	81,000	157,912	130,209	79,340	131,472	158,095	152,523	124,274	67,474	45,342	68,314	65,384	57,327
		7．固定資産売却代金													
		8．工事負担金				14,125	9,442	5,922	8,250	8,329	10,296	2,574	9,009	6,435	7,722
		9．その他													
		計 (A)	541,663	631,566	556,590	404,657	532,211	589,508	577,484	499,234	455,068	389,689	450,693	435,959	414,467
		(A)のうち翌年度へ繰り越さ (B)													
		純計 (A)-(B) (C)	541,663	631,566	556,590	404,657	532,211	589,508	577,484	499,234	455,068	389,689	450,693	435,959	414,467
	資本的支出	1．建設改良費	537,047	666,517	558,274	353,809	492,005	562,012	549,395	471,009	431,981	368,929	432,795	422,895	404,041
		うち職員給与費													
		2．企業債償還金	231,363	226,479	222,988	216,745	194,449	162,469	174,879	178,466	176,595	175,242	174,933	170,270	172,540
		3．他会計長期借入返還金													
		4．他会計への支出金													
		5．その他													
		計 (D)	768,410	892,996	781,262	570,554	686,454	724,481	724,274	649,475	608,576	544,171	607,728	593,165	576,581
資本的収入額が資本的支出額に不足する額 (D)-(C) (E)			226,747	261,430	224,672	165,897	154,243	134,973	146,790	150,241	153,508	154,482	157,035	157,206	162,114
補填財源		1．損益勘定留保資金	888,709	772,301	633,821	584,892	631,984	686,748	754,358	882,095	1,020,767	1,161,366	1,302,549	1,442,482	1,586,219
		2．利益剰余金処分額													
		3．繰越工事資金													
		4．その他	14,608	15,673	14,863	19,279	22,575	22,180	21,985	33,940	33,622	33,062	32,571	32,138	31,769
		計 (F)	903,317	787,974	648,684	604,171	654,558	708,928	776,343	916,035	1,054,389	1,194,428	1,335,120	1,474,620	1,617,988
補填財源不足額 (E)-(F)			△ 676,570	△ 526,544	△ 424,012	△ 438,274	△ 500,315	△ 573,955	△ 629,553	△ 765,794	△ 900,881	△ 1,039,946	△ 1,178,085	△ 1,317,414	△ 1,455,874
他会計借入金残高 (G)															
企業債残高 (H)			3,811,026	3,835,947	3,925,858	3,914,713	4,030,664	4,226,595	4,398,416	4,522,350	4,638,755	4,741,813	4,860,380	4,981,710	5,095,370

○他会計繰入金　　（単位：千円）

区分		前々年度（決算）	前年度（決算）	本年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
収益的収支分														
	うち基準内繰入金													
	うち基準外繰入金													
資本的収支分														
	うち基準内繰入金													
	うち基準外繰入金													
合計														

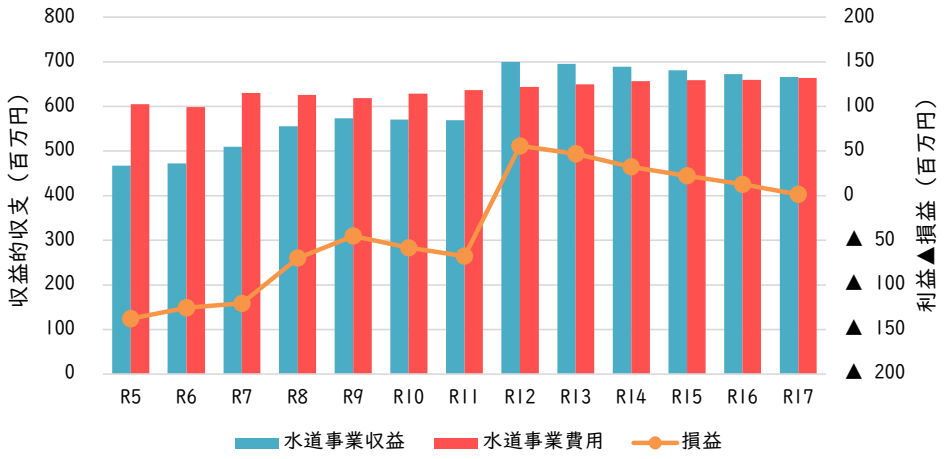


図4.1　収益的収支

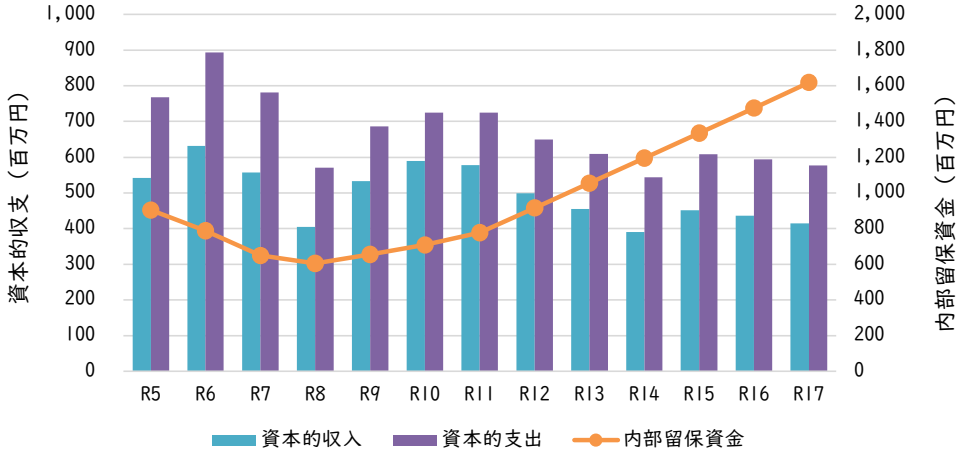


図4.2　資本的収支、資金収支

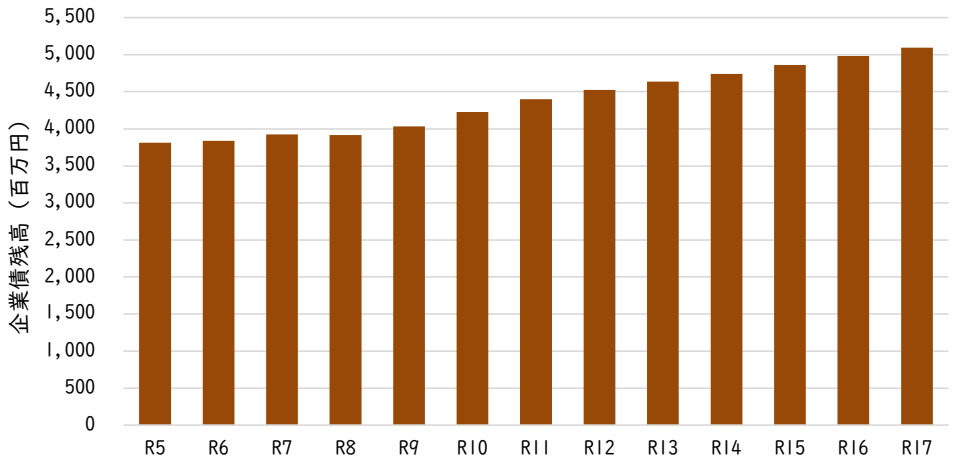


図4.3　企業債残高

第５章　おわりに

１ 計画の総括と今後の取組方針

基本計画は、将来にわたり安全で良質な水を安定的に供給し続けるため、水道事業が直面する課題と今後の方向性を整理し、持続可能な事業運営を実現するための指針として取りまとめたものである。人口減少や施設の老朽化、厳しい財政状況など、水道事業を取り巻く環境は一層厳しさを増しているが、これらの課題に計画的かつ着実に対応することが求められている。

本計画で示した施策や取組は、今後の事業計画や各種調査・分析に適切に反映し、施設更新の優先順位付け、効率的な維持管理、経営基盤の強化など、事業運営全体の効率的・効果的な実施につなげていく。また、事業の進捗状況や成果については、定期的な評価を行い、PDCA サイクルに基づく継続的な改善を図ることで、社会情勢や技術革新、地域ニーズの変化に柔軟に対応できる体制を構築する。

さらに、広域連携や官民連携の可能性を検討し、地域全体での水道の最適化を進めるとともに、災害時の強靭性向上や水源保全など、将来世代にわたって持続可能な水道サービスを確保するための取組を強化する。これらの施策を着実に推進するためには、住民や関係機関との連携・協働が不可欠であり、引き続き丁寧な情報発信と意見交換を行いながら、信頼される水道事業の運営に努めていく。

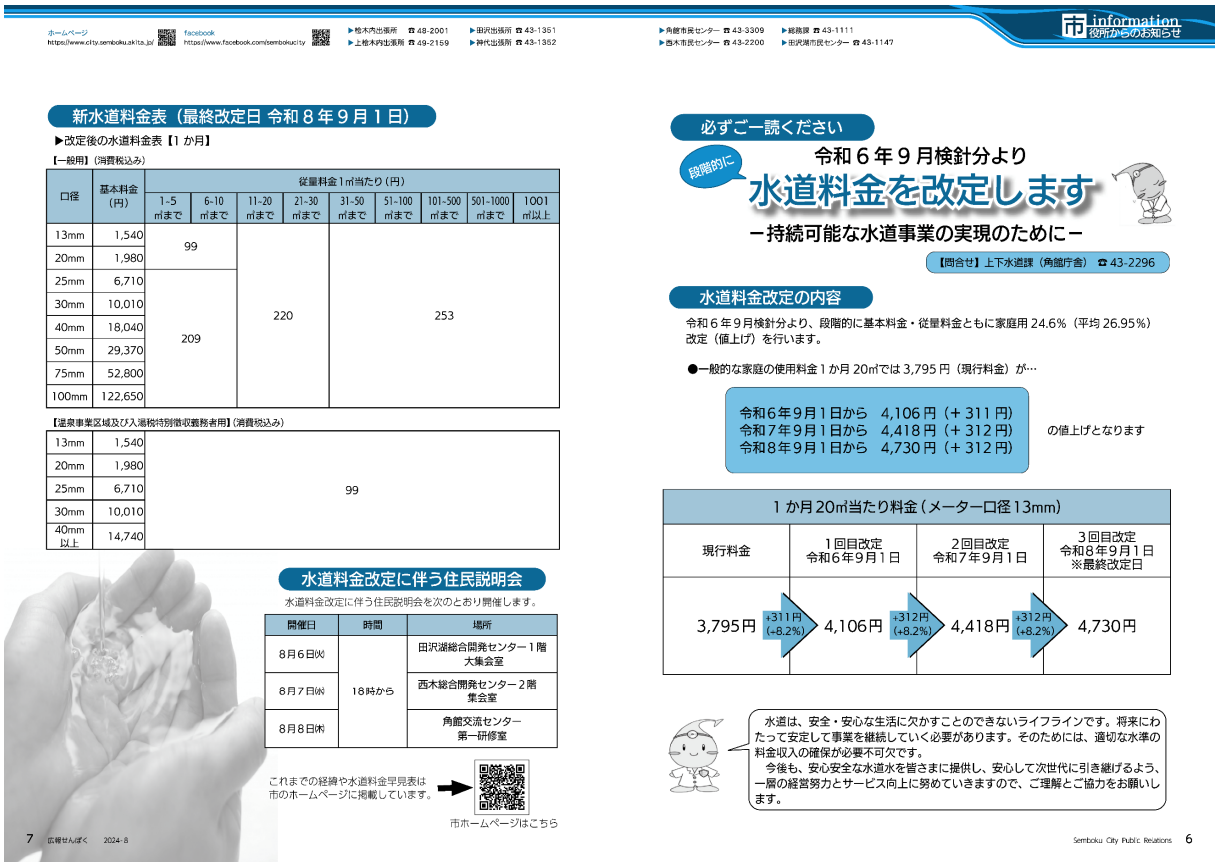
2 需要者への説明・公表の重要性

水道事業は料金収入を主な財源として運営されており、整備事業を円滑に進めるためには、事前に需要者のニーズを的確に把握するとともに、事業内容を住民や議会に対して丁寧に説明し、理解を得ることが重要である。また、平成 30 年（2018 年）の改正水道法では、水道施設の更新に必要な費用を含めた収支見通しを、10 年以上を基準とした合理的な期間で作成し、公表するよう努めることが求められている。

こうした背景から、整備事業の必要性や期待される効果、費用対効果などについて、体系的に整理し、わかりやすく示すことが不可欠である。これにより、事業の透明性を高め、住民の理解と協力を得ながら、持続可能な水道事業の運営につなげていくことができる。

3 情報発信

需要者などへの説明や公表をより分かりやすく行うためには、整備によって期待される効果をできる限り定量的に示し、事業の客観性を高めていくことが重要である。また、「水道事業における広報マニュアル」（日本水道協会、令和 5 年 3 月改訂）などの資料を活用し、多様な広報手段（媒体）の特徴を踏まえたうえで、多くの需要者が情報を入手しやすい方法で発信していくことが求められる。



ホームページ https://www.city.semboku.akita.jp/ facebook https://www.facebook.com/sembokucity
▶檜木内出張所 ☎48-2001 ▶上檜木内出張所 ☎49-2159 ▶田沢出張所 ☎43-1351 ▶神代出張所 ☎43-1352
▶角館市民センター ☎43-3309 ▶西木市民センター ☎43-2200 ▶総務課 ☎43-1111 ▶田沢湖市民センター ☎43-1147
市 information 役所からのお知らせ

新水道料金表（最終改定日 令和８年９月１日）

▶改定後の水道料金表【1 か月】

【一般用】（消費税込み）

口径	基本料金（円）	従量料金1㎥当たり（円） 1-5㎥まで	6-10㎥まで	11-20㎥まで	21-30㎥まで	31-50㎥まで	51-100㎥まで	101-500㎥まで	501-1000㎥まで	1001㎥以上
13mm	1,540	99		220		253				
20mm	1,980									
25mm	6,710	209								
30mm	10,010									
40mm	18,040									
50mm	29,370									
75mm	52,800									
100mm	122,650									

【温泉事業区域及び入湯税特別徴収義務者用】（消費税込み）

13mm	1,540	99
20mm	1,980	
25mm	6,710	
30mm	10,010	
40mm 以上	14,740	

水道料金改定に伴う住民説明会

水道料金改定に伴う住民説明会を次のとおり開催します。

開催日	時間	場所
8月6日㈫	18時から	田沢湖総合開発センター１階 大集会室
8月7日㈬		西木総合開発センター２階 集会室
8月8日㈭		角館交流センター 第一研修室

これまでの経緯や水道料金早見表は市のホームページに掲載しています。 市ホームページはこちら

7 広報せんぼく 2024-8

必ずご一読ください

段階的に 令和６年９月検針分より

水道料金を改定します

－持続可能な水道事業の実現のために－

【問合せ】上下水道課（角館庁舎） ☎43-2296

水道料金改定の内容

令和６年９月検針分より、段階的に基本料金・従量料金ともに家庭用 24.6%（平均 26.95%）改定（値上げ）を行います。

●一般的な家庭の使用料金１か月 20㎥では 3,795 円（現行料金）が…

令和6年9月1日から 4,106円（＋311円）
令和7年9月1日から 4,418円（＋312円）
令和8年9月1日から 4,730円（＋312円）
の値上げとなります

1か月20㎥当たり料金（メーター口径13mm）			
現行料金	1回目改定 令和6年9月1日	2回目改定 令和7年9月1日	3回目改定 令和8年9月1日 ※最終改定日
3,795円	+311円 (+8.2%) → 4,106円	+312円 (+8.2%) → 4,418円	+312円 (+8.2%) → 4,730円

水道は、安全・安心な生活に欠かすことのできないライフラインです。将来にわたって安定して事業を継続していく必要があります。そのためには、適切な水準の料金収入の確保が必要不可欠です。
今後も、安心安全な水道水を皆さまに提供し、安心して次世代に引き継げるよう、一層の経営努力とサービス向上に努めていきますので、ご理解とご協力をお願いします。

Semboku City Public Relations 6

「広報せんぼく令和６年８月号」より

1 給水人口及び給水量の算出根拠

1.1 基本事項

(1) 計画目標年次

計画目標年次は水道事業の経済的規模を定める目標となるべきものであり、将来予測の確実性、施設整備の合理性、経営状況を踏まえたうえで設定すべきものである。

水道施設設計指針では、「計画策定時より10～20年程度を標準とする」と記載されている。

本計画の計画目標年次は、計画年（令和7年度）から10年間とし、目標年度を10年後の令和17年度とする。

計画年	：	令和7年度
目標年次	：	10年間
目標年度	：	令和17年度

(2) 計画給水区域

当該水道事業は、仙北市管内に点在していた公営水道事業を事業統合(平成28年度)し、仙北市水道事業として経営している。

旧水道事業の形態ごとに使用状況が異なることから、実績値を分けて推計を行い、その妥当性を判断する。

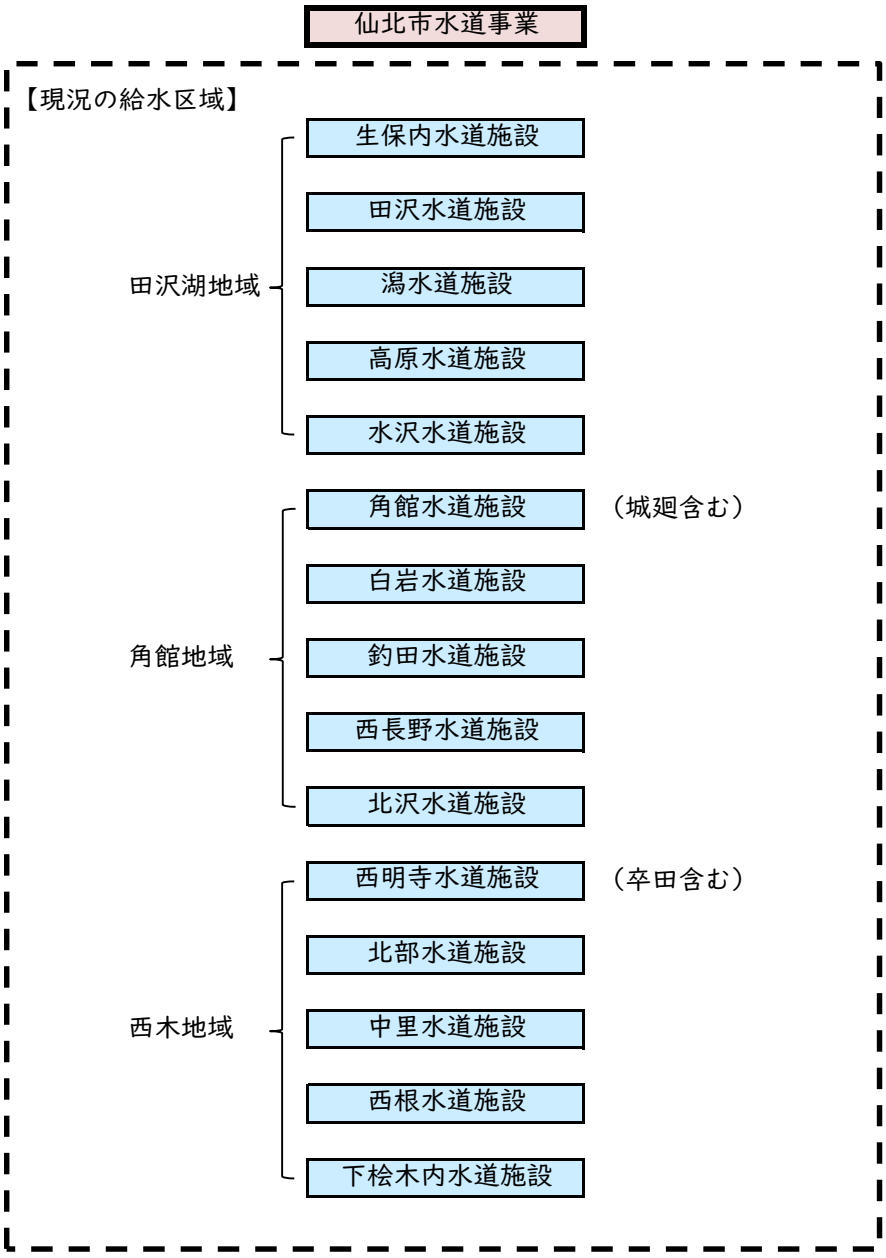


図1.1　仙北市水道事業区域

(3) 計画給水人口の算出手順

計画給水人口について、推計の手順を図1.2に示す。

まずは、行政区域内人口の推計を行い、計画給水区域を基に計画給水区域内人口を算出し、計画給水普及率を設定の後、計画給水区域内人口に乗じて算出する。

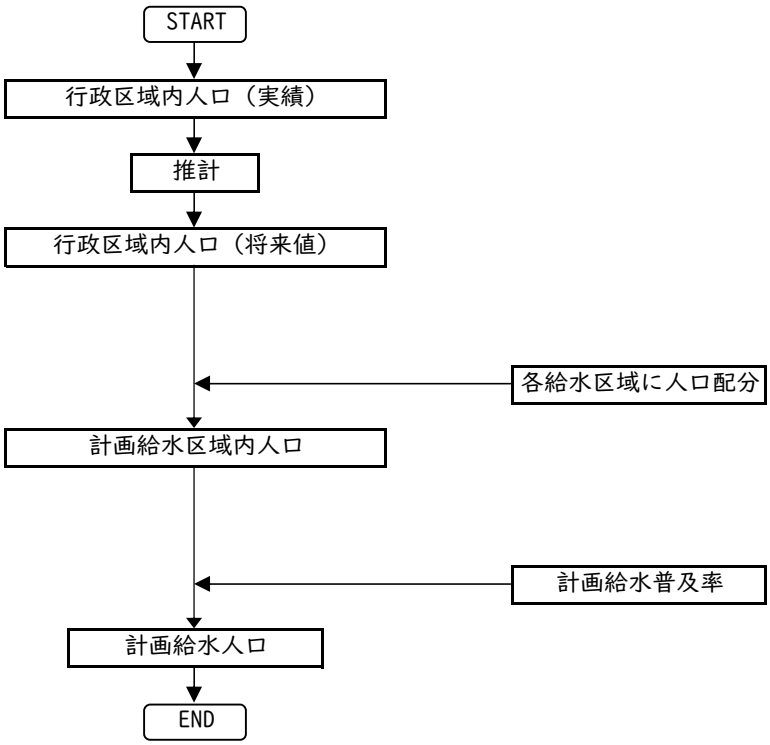


図1.2　計画給水人口算出のフロー図

(4) 計画給水量の算出手順

計画給水量の推計にあたっては、各給水区域の実績に基づき、有収水量、有収率、有効率、負荷率の特性を捉えて求める。

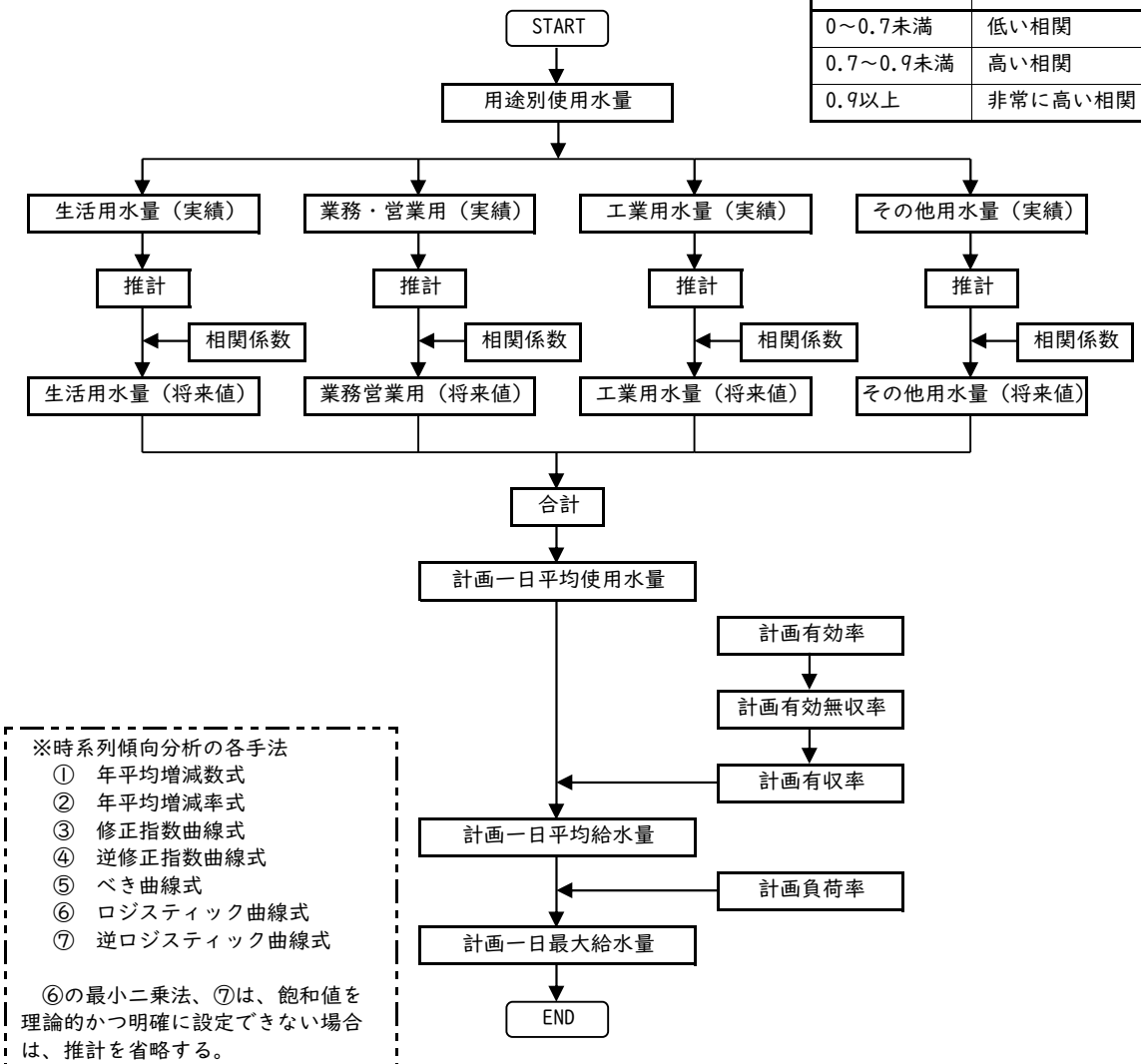
有収水量は、生活用、業務・営業用、工場用、その他用の４項目に分けて、実績に基づき時系列傾向分析の各手法により推計し、相関性の高い推計式の推計結果を採用するが、その相関が高い場合であっても、過去の実績推移と比較して推計式を採用することが妥当でない場合は、実績平均値や近年の実績値を検討する。

相関係数に対する相関性については、下記に示したとおりである。

また、地域特性が異なるため、旧水道事業ごとに使用状況が異なることから使用実績を考慮した上で、推計を行う。

推計の手順を図1.3に示す。また、時系列傾向分析の各手法の計算式について、次頁に列挙する。

相 関 係 数	相 関 性
0～0.7未満	低い相関
0.7～0.9未満	高い相関
0.9以上	非常に高い相関



※時系列傾向分析の各手法
① 年平均増減数式
② 年平均増減率式
③ 修正指数曲線式
④ 逆修正指数曲線式
⑤ べき曲線式
⑥ ロジスティック曲線式
⑦ 逆ロジスティック曲線式

⑥の最小二乗法、⑦は、飽和値を理論的かつ明確に設定できない場合は、推計を省略する。

図1.3 計画給水量の推計手順

※時系列傾向分析の各推計式

① 年平均増減数による手法

$y = ax + b$

y：推計年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
a,b：定数

② 年平均増減率による手法

$y = y_0 (1 + r)^x$

y：推計年度の値
y_0：計画規準年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
r：年平均増加率

③ 修正指数曲線式による手法

$y = K - ab^x$
$(0 < b < 1)$

y：推計年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
a,b：定数
K：飽和値

④ 逆修正指数曲線式による手法

$y = K + ab^x$
$(0 < b < 1)$

y：推計年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
a,b：定数
K：下限値

⑤ べき曲線式による手法

$y = y_0 + Ax^a$

y：推計年度の値
y_0：計画規準年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
a,A：定数

⑥ ロジスティック曲線式（最小二乗法、三群法）による手法

$$y = \frac{K}{1 + e^{(a - bx)}}$$

y：推計年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
e：自然対数の底(=2.7182・・・・)
a,b：定数
K：飽和値

⑦ 逆ロジスティック曲線式による手法

$$y = c - \frac{c - K}{1 + e^{(a - bx)}}$$

y：推計年度の値
x：規準年からの経過年数に対応する値
e：自然対数の底(=2.7182・・・・)
a,b：定数
c：上限値
K：下限値

1.2 行政区域内人口

（1）行政区域内人口

表2.1及び図2.1に過去10年間の行政区域内における人口動態を示す。

行政区域内人口はコーホート要因法により推計を行い、さらに国立社会保障・人口問題研究所及び仙北市人口ビジョンの推計値と比較検討した上で、採用値を決定する。

表2.1　行政区域内人口の実績

年度	行政区域内人口（人）		備考
	実績値	増減	
H27	27,838	－	
H28	27,338	▲ 500	
H29	26,770	▲ 568	
H30	26,205	▲ 565	
R1	25,642	▲ 563	
R2	25,084	▲ 558	
R3	24,480	▲ 604	
R4	23,835	▲ 645	
R5	23,227	▲ 608	
R6	22,621	▲ 606	

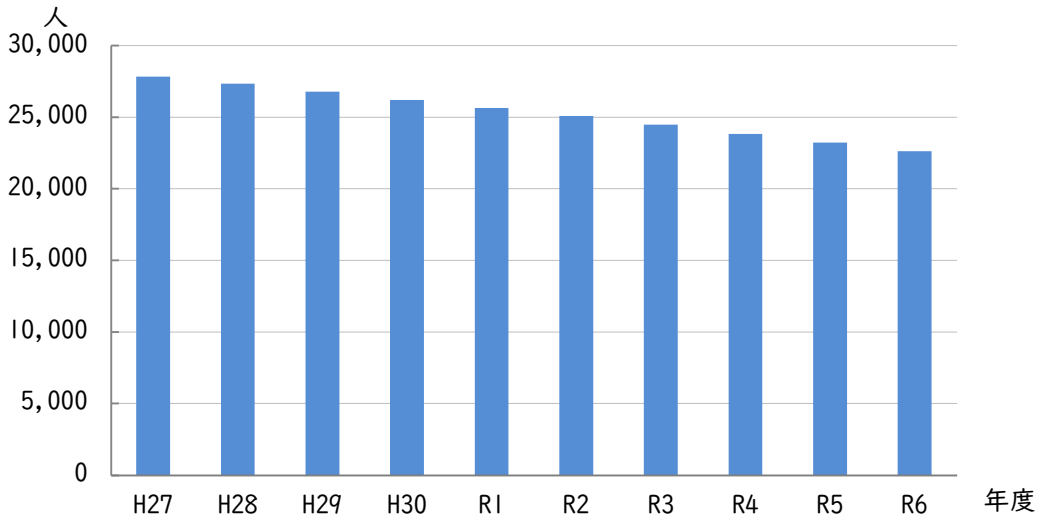


図2.1　行政区域内人口の実績

(2) コーホート要因法による推計

コーホート要因法は、コーホート（同年あるいは同期間に出生した集団）を基準として、これに時間的な人口変動要因（出生、死亡、移動）の仮定値をあてはめて将来人口を推計する方法である。

以下に、推計手順の概要及び図2.2を示す。

1）推計手順の概要

① 令和2年の国勢調査の男女5歳別人口を基準とする。また、国勢調査人口に年齢不詳人口がある場合は、これらを各年齢階級に按分する。

② 生残率と純移動率を合計して男女5歳別人口変化率を算出し、基準人口に乗じて5年後の人口を求める。

③ 15～49歳の女性が子供を産むと仮定して、15～49歳の女子人口に令和2年の子ども女性比、0～4歳性比を乗じて5年後の0～4歳人口を求める。

④ ②と③で求めた人口を合計して5年後の人口とする。

⑤ この計算過程を５年間隔で令和2年から令和17年まで繰り返し行う。

⑥ ⑤で計算された５年間隔の推計値の間を直線補間し、目標年までの将来人口を算出する。

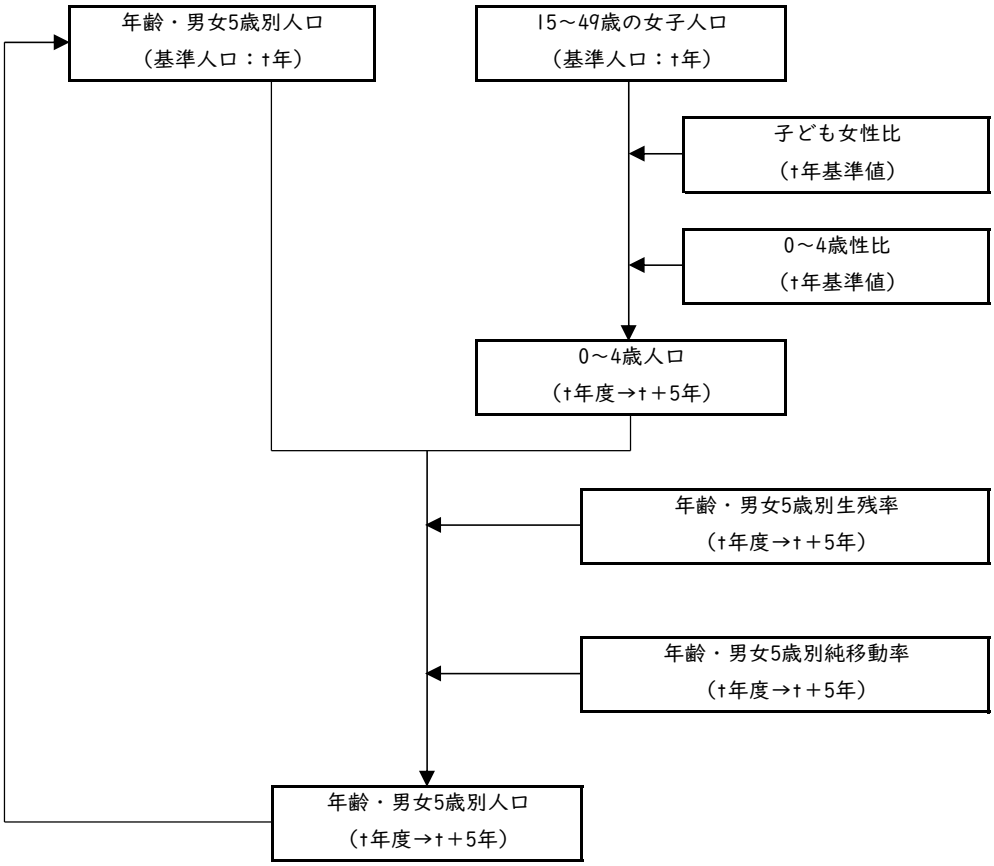


図2.2　コーホート要因法の推計手順

年齢・男女別人口の基データを表2.2に示す。

表2.2　年齢・男女別人口データ

年齢幅	令和2年（基準人口）		
	総数	男	女
0～ 4	510	258	252
5～ 9	719	352	367
10～14	906	444	462
15～19	859	437	422
20～24	541	280	261
25～29	658	338	320
30～34	827	433	394
35～39	1,142	571	571
40～44	1,419	739	680
45～49	1,509	757	752
50～54	1,282	648	634
55～59	1,628	804	824
60～64	1,980	953	1,027
65～69	2,352	1,132	1,220
70～74	2,535	1,202	1,333
75～79	1,665	730	935
80～84	1,729	637	1,092
85～89	1,373	447	926
90～94	680	163	517
95～	199	32	167
不詳	97	51	46
総数	24,610	11,408	13,202
年度末人口	25,084	11,674	13,410

※出典：「政府統計の総合窓口(e-Stat)」（令和2年国勢調査）総務省統計局
「年度末人口」仙北市建設部上下水道課調査

年齢不詳人口がある場合は、補正係数により各年齢階級人口に補正按分する。

さらに、国勢調査は10月1日現在値であるため、3月31日現在（年度末）の人口になるよう補正按分する。その補正係数を表2.3に示す。

補正係数は下記計算式により求め、この補正係数を男女それぞれの年齢階級別人口に乗じて求める。その推計結果を表2.4に示す。

補正係数(年齢不詳人口)＝男女別人口総数÷(男女別人口総数－男女別年齢不詳人口)
補正係数(年度末人口) ＝男女別3月31日現在(年度末)人口÷男女別10月1日現在人口

表2.3　補正係数

補正係数（年齢不詳人口）	男	女
	1.00449	1.00350
補正係数（年度末人口）	男	女
	1.02332	1.01576

表2.4　年齢・男女別人口（補正後）データ

年齢幅	令和2年（基準人口）		
	総　数	男	女
0～ 4	522	265	257
5～ 9	736	362	374
10～14	927	456	471
15～19	879	449	430
20～24	554	288	266
25～29	673	347	326
30～34	847	445	402
35～39	1,169	587	582
40～44	1,453	760	693
45～49	1,545	778	767
50～54	1,312	666	646
55～59	1,666	826	840
60～64	2,027	980	1,047
65～69	2,408	1,164	1,244
70～74	2,594	1,236	1,358
75～79	1,703	750	953
80～84	1,768	655	1,113
85～89	1,403	459	944
90～94	695	168	527
95～	203	33	170
計	25,084	11,674	13,410

次に、生残率と純移動率を合計し、令和2年から5年ごとの男女5歳別人口変化率を算出する。その推計結果を表2.5に示す。

表2.5　人口変化率の推計結果

	期首年齢	→	期末年齢	R2(2020)→R7(2025) 生残率①	純移動率②	人口変化率①+②	R7(2025)→R12(2030) 生残率③	純移動率④	人口変化率③+④	R12(2030)→R17(2035) 生残率⑤	純移動率⑥	人口変化率⑤+⑥
人口変化率（男）	0～4	→	5～9	0.99949	▲0.03065	0.96884	0.99959	0.00794	1.00753	0.99964	0.00777	1.00741
	5～9	→	10～14	0.99967	▲0.01145	0.98822	0.99963	0.00577	1.00540	0.99966	0.00588	1.00554
	10～14	→	15～19	0.99928	▲0.20541	0.79387	0.99926	▲0.17917	0.82009	0.99931	▲0.17919	0.82012
	15～19	→	20～24	0.99774	▲0.35009	0.64765	0.99795	▲0.35660	0.64135	0.99810	▲0.35809	0.64001
	20～24	→	25～29	0.99664	▲0.02877	0.96787	0.99672	0.08917	1.08589	0.99694	0.08845	1.08539
	25～29	→	30～34	0.99618	▲0.09087	0.90531	0.99665	▲0.01930	0.97735	0.99686	▲0.02144	0.97542
	30～34	→	35～39	0.99619	▲0.01283	0.98336	0.99626	0.01073	1.00699	0.99649	0.01016	1.00665
	35～39	→	40～44	0.99431	▲0.02538	0.96893	0.99485	▲0.03401	0.96084	0.99521	▲0.03393	0.96128
	40～44	→	45～49	0.99072	▲0.04729	0.94343	0.99128	▲0.01724	0.97404	0.99191	▲0.01845	0.97346
	45～49	→	50～54	0.98575	▲0.04307	0.94268	0.98638	▲0.00637	0.98001	0.98732	▲0.00324	0.98408
	50～54	→	55～59	0.97995	0.00461	0.98456	0.98092	0.00503	0.98595	0.98211	0.00674	0.98885
	55～59	→	60～64	0.96724	0.02753	0.99477	0.96744	0.00182	0.96926	0.96949	0.00107	0.97056
	60～64	→	65～69	0.93807	0.02578	0.96385	0.94841	0.02220	0.97061	0.95137	0.02191	0.97328
	65～69	→	70～74	0.91212	▲0.02173	0.89039	0.92307	0.00392	0.92699	0.92720	0.00383	0.93103
	70～74	→	75～79	0.86735	▲0.00755	0.85980	0.87435	0.00536	0.87971	0.88069	0.00656	0.88725
	75～79	→	80～84	0.78232	▲0.01462	0.76770	0.80568	0.00734	0.81302	0.81527	0.00522	0.82049
	80～84	→	85～89	0.64999	▲0.01752	0.63247	0.67246	▲0.00621	0.66625	0.68750	▲0.00217	0.68533
	85～89	→	90～94	0.43731	▲0.01388	0.42343	0.46806	▲0.00076	0.46730	0.48576	▲0.00330	0.48246
	90～	→	95～	0.24029	▲0.01145	0.22884	0.25651	▲0.00892	0.24759	0.26594	▲0.00952	0.25642
人口変化率（女）	0～4	→	5～9	0.99968	▲0.01693	0.98275	0.99963	0.01255	1.01218	0.99966	0.01241	1.01207
	5～9	→	10～14	0.99966	▲0.00679	0.99287	0.99973	▲0.01138	0.98835	0.99976	▲0.01123	0.98853
	10～14	→	15～19	0.99930	▲0.20464	0.79466	0.99944	▲0.18973	0.80971	0.99947	▲0.18993	0.80954
	15～19	→	20～24	0.99870	▲0.38752	0.61118	0.99892	▲0.40652	0.59240	0.99900	▲0.40807	0.59093
	20～24	→	25～29	0.99869	▲0.03013	0.96856	0.99868	0.13387	1.13255	0.99877	0.13057	1.12934
	25～29	→	30～34	0.99827	▲0.04721	0.95106	0.99852	0.01333	1.01185	0.99862	0.01191	1.01053
	30～34	→	35～39	0.99796	▲0.07771	0.92025	0.99806	▲0.00162	0.99644	0.99817	▲0.00324	0.99493
	35～39	→	40～44	0.99627	▲0.02859	0.96768	0.99654	▲0.03139	0.96515	0.99676	▲0.03137	0.96539
	40～44	→	45～49	0.99469	▲0.06665	0.92804	0.99465	▲0.00978	0.98487	0.99501	▲0.00989	0.98512
	45～49	→	50～54	0.99265	▲0.03128	0.96137	0.99248	▲0.01063	0.98185	0.99295	▲0.01029	0.98266
	50～54	→	55～59	0.98894	▲0.02507	0.96387	0.98979	▲0.00477	0.98502	0.99038	▲0.00394	0.98644
	55～59	→	60～64	0.98567	0.02907	1.01474	0.98645	0.00522	0.99167	0.98720	0.00500	0.99220
	60～64	→	65～69	0.97673	▲0.00870	0.96803	0.98069	0.00400	0.98469	0.98182	0.00338	0.98520
	65～69	→	70～74	0.97124	▲0.00294	0.96830	0.97058	▲0.00146	0.96912	0.97229	▲0.00200	0.97029
	70～74	→	75～79	0.94608	▲0.01423	0.93185	0.95039	▲0.00355	0.94684	0.95340	▲0.00242	0.95098
	75～79	→	80～84	0.89927	▲0.02160	0.87767	0.91001	▲0.01377	0.89624	0.91617	▲0.01423	0.90194
	80～84	→	85～89	0.80839	▲0.04080	0.76759	0.81960	▲0.01400	0.80560	0.83161	▲0.01248	0.81913
	85～89	→	90～	0.62714	▲0.00507	0.62207	0.64534	▲0.01794	0.62740	0.66436	▲0.01990	0.64446
	90～	→	95～	0.33802	▲0.02010	0.31792	0.35846	▲0.00553	0.35293	0.36821	▲0.00617	0.36204

※出典：「日本の地域別将来推計人口」（令和5（2023）年推計）国立社会保障・人口問題研究所
※生残率：ある年齢t歳の人口が5年後の（t＋5）歳になるまで生き残る確立
※純移動率：ある地域の転入超過数が地域人口に示す割合

男女5歳別人口変化率に基準人口を乗じて5年後の人口を求める。

表2.6　年齢・男女別人口の推計結果

	期首年齢	→	期末年齢	令和2年 推計人口	R2→R7 人口変化率	令和7年 推計人口	R7→R12 人口変化率	令和12年 推計人口	R12→R17 人口変化率	令和17年 推計人口
推計人口（男）	出生	→	0～4	265	-	292	-	248	-	202
	0～4	→	5～9	362	0.96884	257	1.00753	294	1.00741	250
	5～9	→	10～14	456	0.98822	358	1.00540	258	1.00554	296
	10～14	→	15～19	449	0.79387	362	0.82009	294	0.82012	212
	15～19	→	20～24	288	0.64765	291	0.64135	232	0.64001	188
	20～24	→	25～29	347	0.96787	279	1.08589	316	1.08539	252
	25～29	→	30～34	445	0.90531	314	0.97735	273	0.97542	308
	30～34	→	35～39	587	0.98336	438	1.00699	316	1.00665	275
	35～39	→	40～44	760	0.96893	569	0.96084	421	0.96128	304
	40～44	→	45～49	778	0.94343	717	0.97404	554	0.97346	410
	45～49	→	50～54	666	0.94268	733	0.98001	703	0.98408	545
	50～54	→	55～59	826	0.98456	656	0.98595	723	0.98885	695
	55～59	→	60～64	980	0.99477	822	0.96926	636	0.97056	702
	60～64	→	65～69	1,164	0.96385	945	0.97061	798	0.97328	619
	65～69	→	70～74	1,236	0.89039	1,036	0.92699	876	0.93103	743
	70～74	→	75～79	750	0.85980	1,063	0.87971	911	0.88725	777
	75～79	→	80～84	655	0.76770	576	0.81302	864	0.82049	747
	80～84	→	85～89	459	0.63247	414	0.66625	384	0.68533	592
	85～89	→	90～94	168	0.42343	194	0.46730	193	0.48246	185
	90～	→	95～	33	0.22884	38	0.24759	48	0.25642	49
		計		11,674	-	10,354	-	9,342	-	8,351
推計人口（女）	出生	→	0～4	257	-	278	-	236	-	193
	0～4	→	5～9	374	0.98275	253	1.01218	281	1.01207	239
	5～9	→	10～14	471	0.99287	371	0.98835	250	0.98853	278
	10～14	→	15～19	430	0.79466	374	0.80971	300	0.80954	202
	15～19	→	20～24	266	0.61118	263	0.59240	222	0.59093	177
	20～24	→	25～29	326	0.96856	258	1.13255	298	1.12934	251
	25～29	→	30～34	402	0.95106	310	1.01185	261	1.01053	301
	30～34	→	35～39	582	0.92025	370	0.99644	309	0.99493	260
	35～39	→	40～44	693	0.96768	563	0.96515	357	0.96539	298
	40～44	→	45～49	767	0.92804	643	0.98487	554	0.98512	352
	45～49	→	50～54	646	0.96137	737	0.98185	631	0.98266	544
	50～54	→	55～59	840	0.96387	623	0.98502	726	0.98644	622
	55～59	→	60～64	1,047	1.01474	852	0.99167	618	0.99220	720
	60～64	→	65～69	1,244	0.96803	1,014	0.98469	839	0.98520	609
	65～69	→	70～74	1,358	0.96830	1,205	0.96912	983	0.97029	814
	70～74	→	75～79	953	0.93185	1,265	0.94684	1,141	0.95098	935
	75～79	→	80～84	1,113	0.87767	836	0.89624	1,134	0.90194	1,029
	80～84	→	85～89	944	0.76759	854	0.80560	673	0.81913	929
	85～89	→	90～94	527	0.62207	587	0.62740	536	0.64446	434
	90～	→	95～	170	0.31792	168	0.35293	207	0.36204	194
		計		13,410	-	11,824	-	10,556	-	9,381
	総人口			25,084	-	22,178	-	19,898	-	17,732

表2.7　0～4歳人口の算出結果

項目		令和2年	令和7年	令和12年	令和17年
15～49歳の女子人口	①	3,466	2,781	2,301	1,841
子ども女性比	②	0.15061	0.20500	0.21027	0.21474
0～4歳人口	③(①×②)	522	570	484	395
0～4歳性比	④	103.11284	105.11415	105.11765	105.11920
0～4歳男比率	⑤(④/(④+100))	0.50766	0.51247	0.51247	0.51248
0～4歳女比率	⑥(1－⑤)	0.49234	0.48753	0.48753	0.48752
0～4歳人口　男	⑦(③×⑤)	265	292	248	202
0～4歳人口　女	⑧(③－⑦)	257	278	236	193

※子ども女性比：0～4歳人口の15～49歳の女子人口に対する比率

※0～4歳性比：女100に対する男の比率

令和2年度（実績）及び令和17年度（将来）の人口ピラミッドを図2.3及び図2.4に示す。

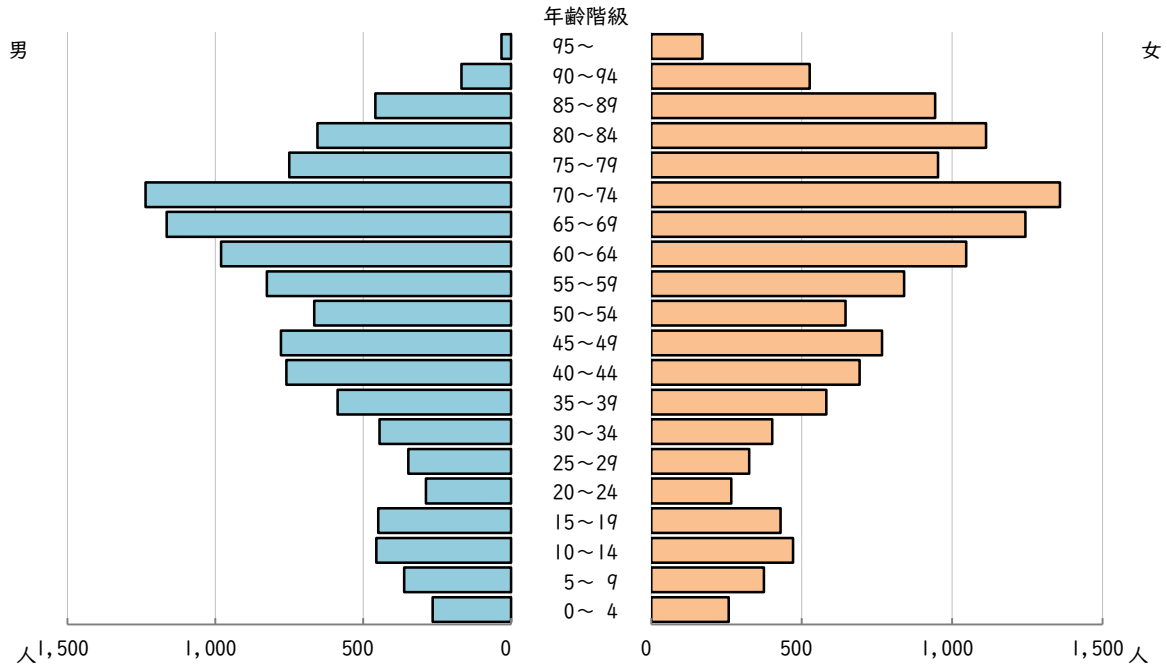


図2.3　令和2年度人口ピラミット（実績）

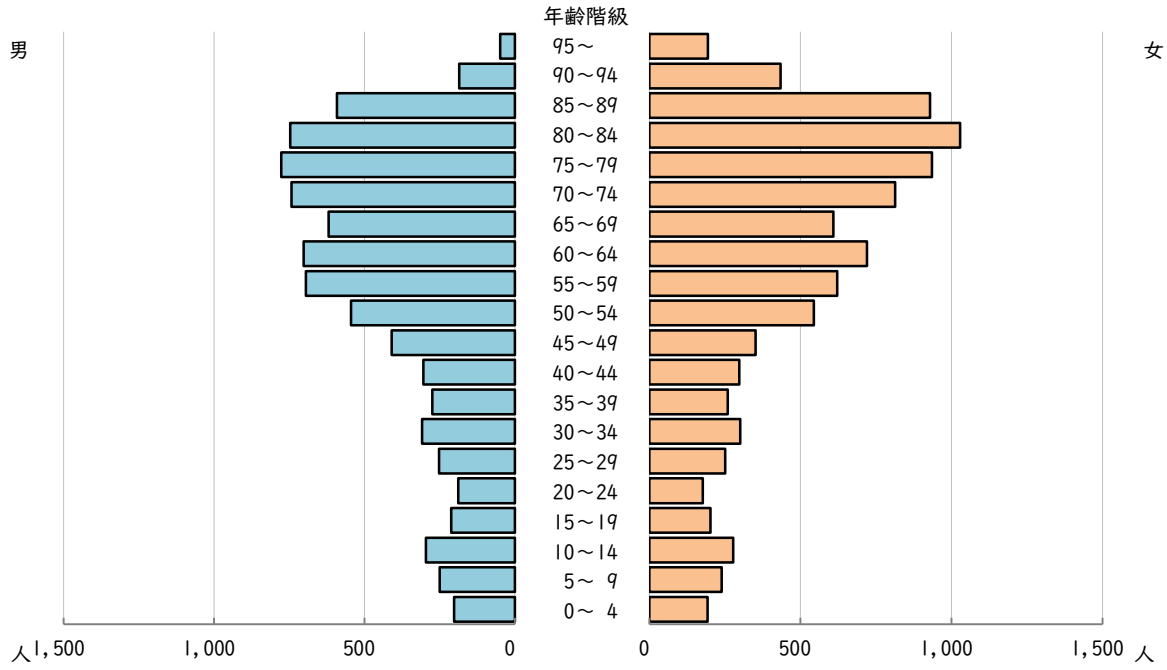


図2.4　令和17年度人口ピラミット（将来）

(3) 行政区域内人口の推計結果

推計値を直線補間し、目標年度までの将来人口を算出する。その結果を表2.8に示す。

国立社会保障・人口問題研究所が、令和5年に推計した値では、令和17年度の将来人口を17,026人と推計している。また、令和6年3月に策定された「仙北市人口ビジョン（別冊）」では、令和17年度の将来人口を16,714人と推計している。

各種推計結果を比較し、今回推計したコーホート要因法による推計結果の妥当性を確認した。当該計画においては、コーホート要因法による推計結果を採用する。

表2.8　行政区域内人口の推計結果

年度	行政区域内人口（人） 今回推計値 推計値	今回推計値 補正値	社人研 推計値	仙北市 人口ビジョン	備考
R6		22,621			実績値
R7	22,178	22,178	21,621	22,033	計画年
R8		21,722			
R9		21,266			
R10		20,810			
R11		20,354			
R12	19,898	19,898	19,236	19,296	
R13		19,465			
R14		19,032			
R15		18,598			
R16		18,165			
R17	17,732	17,732	17,026	16,714	目標年度

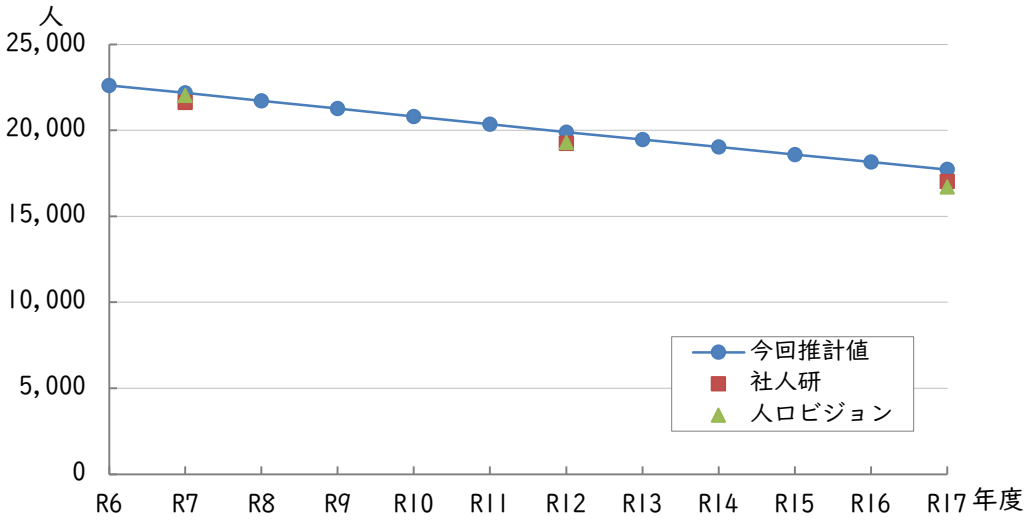


図2.5　行政区域内人口の推計結果

1.3 給水区域内人口

(1) 給水区域内人口

給水区域内人口は、直近の人口実績を基に、行政区域内人口の推計結果を各水道施設に振り分け決定する。振り分け方法は、行政区域内人口に対する各水道施設の令和6年度割合いを算出し、これに各年度の行政区域内人口推計値を乗じて求めるものとする。

給水区域内人口の推計結果を表3.1に示す。

表3.1　給水区域内人口の推計結果

年度		実績値	推計値											R6
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	割合
行政区域内人口(人)		22,621	22,178	21,722	21,266	20,810	20,354	19,898	19,465	19,032	18,598	18,165	17,732	100.00%
給水区域内人口(人)		20,825	20,421	20,000	19,579	19,160	18,740	18,321	17,920	17,522	17,125	16,725	16,327	92.07%
現況区域分区域内人口(人)		20,531	20,130	19,715	19,300	18,887	18,473	18,060	17,665	17,273	16,881	16,486	16,094	90.76%
田沢湖	生保内	4,250	4,167	4,082	3,996	3,910	3,825	3,739	3,657	3,576	3,495	3,413	3,332	18.79%
	田沢	351	344	337	330	323	315	308	302	295	288	282	275	1.55%
	潟	111	109	106	104	102	100	98	95	93	91	89	87	0.49%
	高原	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	0.21%
	水沢	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18	0.10%
角館	角館	8,137	7,977	7,813	7,649	7,485	7,321	7,157	7,002	6,846	6,690	6,534	6,378	35.97%
	白岩	473	464	454	444	435	425	416	407	398	389	380	371	2.09%
	釣田	37	35	35	34	33	33	32	31	30	30	29	28	0.16%
	西長野	649	637	623	610	597	584	571	559	546	534	521	509	2.87%
	北沢	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21	0.12%
西木	西明寺	4,876	4,782	4,683	4,585	4,487	4,388	4,290	4,197	4,103	4,010	3,916	3,823	21.56%
	北部	361	355	348	340	333	326	318	311	305	298	291	284	1.60%
	中里	106	104	102	100	98	96	94	91	89	87	85	83	0.47%
	西根	291	286	280	274	268	263	257	251	246	240	234	229	1.29%
	下桧木内	790	774	758	742	726	710	694	679	664	649	634	619	3.49%
拡張区域分区域内人口(人)		294	291	285	279	273	267	261	255	249	244	239	233	1.31%
角館	八割(下延)	38	38	37	36	35	35	34	33	32	32	31	30	0.17%
西明寺	高区(角館東前郷)	153	151	148	145	142	138	135	132	129	126	124	121	0.68%
西明寺	神代(神代小中)	103	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	0.46%
給水区域外人口(人)		1,796	1,757	1,722	1,687	1,650	1,614	1,577	1,545	1,510	1,473	1,440	1,405	7.93%

※西木西明寺は、現在整備中である卒田を含む。

※拡張区域の高区（角館東前郷）、八割（下延）、神代（神代小中）は新規計画である。

令和6年度の行政区域内人口における小字ごとの区分を表3.2に示す。

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
生保内	田沢湖生保内	字相内端	24	50			24	50	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字赤石	8	16			8	16	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字阿気	10	27			10	27	生保内	田沢湖
生保内	田沢湖生保内	字石神	10	30			10	30	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字石名坂	3	4			3	4	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字浮世坂	46	97			46	98	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字牛沢	39	78			39	79	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字姥杉	3	9			3	9	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字大川端	16	41			16	41	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字大平下	4	5			4	5	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字大宮	2	4			2	4	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字大谷地	21	51			21	51	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字男坂	55	110			55	111	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字街道ノ上	124	238			124	240	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字柏山	1	1			1	1	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字上石神	3	6			3	6	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字上清水	9	9			9	9	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字上滝沢	77	162			77	163	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字上手倉	3	7			3	7	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字上堂田	18	49			18	49	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字雁治塚	9	18			9	18	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字久保	63	122			63	123	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字黒沢	13	38			13	38	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字黒沢野	9	14			9	14	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字源左エ門野	28	61			28	61	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字小杉沢口	34	63			34	63	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字小先達	15	30			15	30	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字駒ケ岳	36	48			36	48	高原	
生保内	田沢湖生保内	字近藤沢	0	0			0	0	生保内	生保内高区
生保内	田沢湖生保内	字山居	18	42			18	42	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字四十程	25	56			25	56	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字下高野	108	220						
			10	19			10	23	水沢	
			6	13			6	11		
			92	188			92	189	生保内	高野配水区
生保内	田沢湖生保内	字下滝沢	33	69			33	69	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字下手倉	6	16			6	16	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字下堂田	5	15			5	15	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字下村	2	7			2	7	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字十里木	9	18			9	18	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字田向	31	74			31	75	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字造道	58	118			58	119	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字堂ノ前	33	92			33	93	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字中生保内	4	10			4	10	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字中宿	3	12			3	12	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字中村	12	31			12	31	生保内	春山
生保内	田沢湖生保内	字沼田	30	70			30	70	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字野中	29	55			29	55	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字野村	39	90			39	91	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字船場台	4	7			4	7	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字船場	11	34			11	34	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字町田	10	19			10	19	生保内	北部
生保内	田沢湖生保内	字水尻	37	79			37	80	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字宮ノ後	28	67			28	67	生保内	生保内低区

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　(2 / 12)

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
生保内	田沢湖生保内	字宮ノ前	18	36			18	36	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖生保内	字武蔵野	716	1,427			716	1,442	生保内	生保内高区/低区
生保内	田沢湖生保内	字山根	7	14			7	14	生保内	春山
生保内	田沢湖潟	字一ノ渡	12	27			12	27	潟	
生保内	田沢湖潟	字大沢	8	16			8	16	潟	
生保内	田沢湖潟	字頭無	9	22			9	22	潟	
生保内	田沢湖潟	字蛭児堂	7	16			7	16	潟	
生保内	田沢湖潟	字前田	8	22			8	22	潟	
生保内	田沢湖潟	字ヨテコ沢	3	8			3	8	潟	
生保内	田沢湖刺巻	字明戸	2	6			2	6	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖刺巻	字明平	6	13			6	13	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖刺巻	字大道	21	52			21	52	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖刺巻	字刺巻	11	28			11	28	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖刺巻	字中村	6	13			6	13	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖刺巻	字六枚	13	22			13	22	生保内	生保内低区
生保内	田沢湖田沢	字潟前	2	3			2	3	生保内	田沢湖
生保内	田沢湖田沢	字春山	80	98			80	99	生保内	田沢湖
田沢	田沢湖田沢	字打野	18	31			18	32	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字大深	3	5			3	4		
田沢	田沢湖田沢	字大山	3	10			3	10	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字開元	10	17			10	17	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字蟹沢口	4	9			4	9	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字上前田	3	13			3	13	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字供養佛	30	65			30	53	先達(非公営)	
田沢	田沢湖田沢	字高屋	24	43			24	44	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字先達	14	29			14	24	先達(非公営)	
田沢	田沢湖田沢	字先達沢国有林	7	12			7	10		
田沢	田沢湖田沢	字高市平	1	3			1	3	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字田沢々口	13	24			13	25	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字寺下	39	80			39	83	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字東前	2	3			2	3	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字道目木	8	12			8	12	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字沼田	14	32			14	33	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字日渡	5	7			5	7	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字前田	1	2			1	2	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字見附田	5	10			5	10	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字耳除	3	3			3	3	田沢	
田沢	田沢湖田沢	字鎧畑	19	44			19	45	田沢	
田沢	田沢湖玉川	字渋黒沢	1	1			1	1		
神代	田沢湖梅沢	字新田	3	10			3	10	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字大石野	18	45			18	47	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字大散	2	5			2	5	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字大船	8	16			8	13		
神代	田沢湖梅沢	字柏木	3	5			3	5	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字上谷地	3	15			3	12		
神代	田沢湖梅沢	字栗毛沼	2	5			2	5	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字刺市	5	17			5	14		
神代	田沢湖梅沢	字鶴舞田	1	5			1	5	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字手習石	5	15			5	16	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字樋口	7	21			7	22	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字西田	26	73			26	76	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字沼頭	3	10			3	10	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字東田	35	73			35	60		
神代	田沢湖梅沢	字間ノ谷地	1	1			1	1	西明寺	神代

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　(3 / 12)

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
神代	田沢湖梅沢	字丸山	2	8			2	8	西明寺	神代
神代	田沢湖梅沢	字都野	7	13			7	11		
神代	田沢湖梅沢	字森腰	92	221			92	232	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字板花	5	9			5	9	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字院内	15	35			15	37	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字内村	15	33			15	34	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字大屋敷	32	91			32	96	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字岡本	5	16			5	17	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字鎌川	13	38			13	40	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字神成沢	1	1			1	1	西明寺(未整備)	神代
神代	田沢湖岡崎	字新屋敷	7	20			7	20	西明寺(未整備)	神代
神代	田沢湖岡崎	字田中	4	13			4	13	西明寺(未整備)	神代
神代	田沢湖岡崎	字鳥居野	10	18			10	19	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字仁王堂	2	7			2	7	西明寺(未整備)	神代
神代	田沢湖岡崎	字前村	7	12			7	13	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字三嶋	6	26			6	26	西明寺(未整備)	神代
神代	田沢湖岡崎	字元鎌川	6	11			6	11	西明寺	神代
神代	田沢湖岡崎	字若宮	1	2			1	2	西明寺	神代
神代	田沢湖角館東前郷	字赤平	17	49			17	51	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字板橋	5	14			5	14	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字後川	6	26			6	27	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字太田	2	8			2	8	西明寺拡張	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字折橋	6	18			6	19	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字下道	13	27			13	28	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字杉林	21	62			21	62	西明寺拡張	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字中関	11	24			11	25	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字七ツ関	7	27			7	28	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字前野	13	60			13	62	西明寺	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字柳持	11	27			11	27	西明寺拡張	高区
神代	田沢湖角館東前郷	字六丁野	8	26			8	27	西明寺	高区
神代	田沢湖小松	字荒床	6	21			6	17		
神代	田沢湖小松	字熊野林	5	11			5	9		
神代	田沢湖小松	字小松	1	1			1	1	城廻	
神代	田沢湖小松	字城廻	49	95			49	89	城廻	
神代	田沢湖小松	字田中	4	14						
			2	7			2	7	西明寺拡張	高区
			2	7			2	6		
神代	田沢湖小松	字七佐戸	4	14			4	13	城廻	
神代	田沢湖小松	字二枚橋	15	33			15	27		
神代	田沢湖小松	字野中	8	18			8	17	城廻	
神代	田沢湖小松	字羽根ケ台	28	90			28	75		
神代	田沢湖小松	字古畑	2	5			2	4		
神代	田沢湖小松	字真木口	6	12			6	11	城廻	
神代	田沢湖小松	字本町	18	49			18	46	城廻	
神代	田沢湖小松	字谷地中	5	13						
			2	8			2	8	西明寺拡張	高区
			3	5			3	4		
神代	田沢湖小松	字山崎	11	28			11	26	城廻	
神代	田沢湖小松	字寄合	17	41			17	41	西明寺拡張	高区
神代	田沢湖神代	字荒川尻	3	4			3	4	西明寺拡張	神代
神代	田沢湖神代	字荒川尻関向	8	21			8	17		
神代	田沢湖神代	字碇	3	7			3	7	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字板屋	10	26			10	27	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字落合	4	6			4	6	西明寺	神代

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
神代	田沢湖神代	字街道北	9	22			9	18		
神代	田沢湖神代	字街道南	19	47			19	39		
神代	田沢湖神代	字勘解由屋敷	19	37						
			11	22			11	22	西明寺拡張	神代
			8	15			8	12		
神代	田沢湖神代	字柏林	17	57			17	57	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字国館	10	22			10	23	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字熊野堂	8	26			8	26	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字三本塚	20	59			20	59	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字下大久保	2	6			2	6	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字下猿出	5	6			5	5		
神代	田沢湖神代	字下生田	14	40						
			4	14			4	14	西明寺拡張	卒田
			10	26			10	21		
神代	田沢湖神代	字生田中村	24	64						
			7	22			7	22	西明寺拡張	卒田
			17	42			17	34		
神代	田沢湖神代	字生田中村谷地	3	6			3	5		
神代	田沢湖神代	字白簇	9	37			9	39	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字高野	12	22			12	22	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字竹原	27	70			27	70	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字館屋敷	3	5			3	5	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字珍重屋敷	12	25			12	21		
神代	田沢湖神代	字堂ノ後	3	5			3	4		
神代	田沢湖神代	字堂ノ西	27	59			27	48		
神代	田沢湖神代	字土手合	1	1			1	1		
神代	田沢湖神代	字戸伏	7	19			7	19	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字戸伏野	4	14			4	14	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖神代	字戸伏松原	23	49						
			18	42			18	42	西明寺拡張	卒田
			5	7			5	6		
神代	田沢湖神代	字長信田	1	4			1	4	西明寺拡張	神代
神代	田沢湖神代	字中村	2	7			2	7	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字梨田	3	11			3	11	西明寺	神代
神代	田沢湖神代	字野中清水	17	43			17	43	西明寺拡張	神代
神代	田沢湖神代	字古館野	18	53						
			11	30			11	30	西明寺拡張	神代
			7	23			7	19		
神代	田沢湖神代	字朴田	1	4			1	4	西明寺	神代
神代	田沢湖卒田	字荒町	41	81			41	81	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字大荒田	14	24			14	24	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字大石野	32	82			32	82	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字沖田	2	6			2	6	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字街道南	4	9						
			1	3			1	3	西明寺拡張	卒田
			3	6			3	5		
神代	田沢湖卒田	字蟹沢口	16	44			16	44	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字鹿狩	5	15			5	12		
神代	田沢湖卒田	字上信田	19	44			19	44	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字上清水	31	83			31	83	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字上真崎野	50	122			50	122	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字北竹原	9	15			9	12		
神代	田沢湖卒田	字黒倉	43	91			43	91	西明寺(未整備)	卒田
神代	田沢湖卒田	字柴倉	2	3			2	2		

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　(5 / 12)

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
神代	田沢湖卒田	字清水合	27	58			27	58	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字白簇	37	85			37	85	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字出口	8	17			8	14		
神代	田沢湖卒田	字戸狩野	15	40			15	40	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字中野	29	61			29	50		
神代	田沢湖卒田	字夏瀬	6	6			6	5		
神代	田沢湖卒田	字真崎谷地	4	14			4	14	西明寺拡張	卒田
神代	田沢湖卒田	字南竹原	3	6			3	6	西明寺(未整備)	卒田
神代	田沢湖卒田	字早稲田	65	102			65	102	西明寺拡張	卒田
角館	角館町	岩瀬	112	221			112	229	角館	
角館	角館町	岩瀬下タ野	189	390			189	404	角館	
角館	角館町	岩瀬町	24	47			24	49	角館	
角館	角館町	裏町	24	43			24	45	角館	
角館	角館町	上野	98	234			98	242	角館	
角館	角館町	大中嶋	5	10			5	10	角館(未整備)	
角館	角館町	歩行町	28	64			28	66	角館	
角館	角館町	表町上丁	17	27			17	28	角館	
角館	角館町	表町下丁	13	28			13	29	角館	
角館	角館町	勝楽	46	94			46	97	角館	
角館	角館町	金山下	31	84			31	84	角館(未整備)	
角館	角館町	上新町	37	70			37	72	角館	
角館	角館町	上菅沢	448	906			448	939	角館	
角館	角館町	川原町	74	149			74	154	角館	
角館	角館町	川原町後	5	11			5	11	角館	
角館	角館町	北野	19	41			19	42	角館	
角館	角館町	小館	85	193			85	200	角館	
角館	角館町	小人町	33	87			33	90	角館	
角館	角館町	下川原	16	40			16	41	角館	
角館	角館町	下岩瀬町	17	32			17	33	角館	
角館	角館町	下新町	30	46			30	48	角館	
角館	角館町	下菅沢	30	65			30	67	角館	
角館	角館町	下中町	19	38			19	39	角館	
角館	角館町	菅沢	144	219			144	227	角館	
角館	角館町	竹原町	41	105			41	109	角館	
角館	角館町	田町上丁	72	153			72	158	角館	
角館	角館町	田町下丁	23	40			23	41	角館	
角館	角館町	外ノ山	35	70			35	72	角館	
角館	角館町	鳥木沢	1	5			1	5	角館(未整備)	
角館	角館町	中菅沢	100	183			100	189	角館	
角館	角館町	中町	26	52			26	54	角館	
角館	角館町	七日町	21	44			21	46	角館	
角館	角館町	西勝楽町	68	144			68	149	角館	
角館	角館町	西下タ野	64	116			64	120	角館	
角館	角館町	西菅沢	14	22			14	23	角館	
角館	角館町	西田	21	55			21	57	角館	
角館	角館町	西野川原	44	91			44	94	角館	
角館	角館町	花場	7	12			7	12	角館	
角館	角館町	花場下	7	12			7	12	角館	
角館	角館町	東勝楽丁	33	63			33	65	角館	
角館	角館町	古城	0	0			0	0	角館	
角館	角館町	古城山	4	8			4	8	角館	
角館	角館町	細越町	42	79			42	82	角館	
角館	角館町	水ノ目沢	90	198			90	205	角館	
角館	角館町	山根町	61	127			61	131	角館	

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　(6 / 12)

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
角館	角館町	横町	49	91			49	94	角館	
中川	角館町小勝田	間野	47	132			47	137	角館	
中川	角館町小勝田	石渕	9	15			9	16	角館	
中川	角館町小勝田	鵜ノ崎	12	28			12	29	角館	
中川	角館町小勝田	大川原	11	23			11	24	角館	
中川	角館町小勝田	小倉前	27	59			27	61	角館	
中川	角館町小勝田	北沢	1	4			1	4	北沢	
中川	角館町小勝田	下川原	126	261			126	270	角館	
中川	角館町小勝田	下村	45	95			45	98	角館	
中川	角館町小勝田	滝ノ沢	11	21			11	22	角館	
中川	角館町小勝田	鶴巻	3	7			3	7	角館(未整備)	
中川	角館町小勝田	中川原	234	494			234	511	角館	
中川	角館町小勝田	中村	14	45			14	45	角館(未整備)	
中川	角館町小勝田	西ノ沢	0	0			0	0	角館(未整備)	
中川	角館町小勝田	前田	19	48			19	50	角館	
中川	角館町小勝田	松ケ崎	24	48			24	50	角館	
中川	角館町小勝田	柳田	9	28			9	28	角館(未整備)	
中川	角館町川原	赤平	5	18			5	15		
中川	角館町川原	安久戸	11	36			11	30		
中川	角館町川原	鵜ノ崎川原	3	7			3	6		
中川	角館町川原	太田	7	14			7	11		
中川	角館町川原	字川原	15	27			15	28	角館	
中川	角館町川原	北沢	9	24			9	24	北沢	
中川	角館町川原	三月三日	7	18			7	19	角館	
中川	角館町川原	寒流	1	2			1	2		
中川	角館町川原	下袋	7	16			7	13		
中川	角館町川原	新中川原	1	2			1	2		
中川	角館町川原	館下	5	15			5	12		
中川	角館町川原	寺前	18	50			18	52	角館	
中川	角館町川原	堂ノ沢	1	6			1	6	角館(未整備)	
中川	角館町川原	中川原	8	26			8	21		
中川	角館町川原	中道	14	24			14	24	角館(未整備)	
中川	角館町川原	西沢一ツ森	2	8			2	7		
中川	角館町川原	羽黒堂	19	52						
			11	30			11	31	角館	
			8	22			8	22	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町川原	東沢	1	1			1	1		
中川	角館町川原	向田	7	14			7	14	角館(未整備)	
中川	角館町川原	若神子	17	46			17	38		
中川	角館町山谷川崎	上野	5	8			5	8	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	大黒沢	9	31			9	31	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	大場	12	28			12	28	大場	
中川	角館町山谷川崎	上萩ノ台	2	5			2	5	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	字川崎	11	26			11	26	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	字川崎袋	3	7			3	7	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	願日	2	2			2	2		
中川	角館町山谷川崎	黒沢	13	36			13	36	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	黒森	12	29			12	29	大場	
中川	角館町山谷川崎	高屋	40	89			40	89	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	小黒沢	4	11			4	11	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	雫田	23	47			23	39		
中川	角館町山谷川崎	清水川	10	18			10	18	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	下大場	10	20			10	20	大場	
中川	角館町山谷川崎	下高屋	2	3			2	3	西明寺拡張	山谷川崎

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
中川	角館町山谷川崎	下萩ノ台	9	13			9	13	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	東雫田	1	1			1	1		
中川	角館町山谷川崎	水平	8	20			8	20	西明寺拡張	山谷川崎
中川	角館町山谷川崎	字山谷	10	28			10	23		
中川	角館町山谷川崎	六匁野	3	11			3	11	西明寺	高区
雲沢	角館町雲然	荒屋敷	121	262			121	271	角館	
雲沢	角館町雲然	碇	37	99			37	99	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	碇西川原	2	6			2	6	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	碇前田	20	57			20	57	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	上町屋	54	135			54	140	角館	
雲沢	角館町雲然	下町屋	75	180			75	186	角館	
雲沢	角館町雲然	田頭	17	38			17	38	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	田中	62	133			62	133	角館	田中八割
雲沢	角館町雲然	中嶋	3	9			3	9	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	中嶋下川原	8	16			8	16	角館(未整備)	
雲沢	角館町雲然	山口	17	35			17	36	角館	
雲沢	角館町雲然	山崎	8	15			8	16	角館	
雲沢	角館町雲然	碇東	2	8			2	8	角館(未整備)	
雲沢	角館町下延	明通り	1	4			1	4	角館拡張	八割
雲沢	角館町下延	荒処	2	5			2	4		
雲沢	角館町下延	上野坊	7	18			7	15		
雲沢	角館町下延	上野坊川原	1	5			1	4		
雲沢	角館町下延	大久保	2	9			2	7		
雲沢	角館町下延	大瀬蔵野	22	48			22	39		
雲沢	角館町下延	大田前沢田	1	7			1	6		
雲沢	角館町下延	大前田	10	20			10	16		
雲沢	角館町下延	上川原	11	35			11	29		
雲沢	角館町下延	切欠田	14	34			14	34	角館拡張	八割
雲沢	角館町下延	竹市	10	26			10	21		
雲沢	角館町下延	竹市野	11	26			11	21		
雲沢	角館町下延	段添	18	36			18	30		
雲沢	角館町下延	西川原	5	14			5	11		
雲沢	角館町下延	東川原	2	5			2	4		
雲沢	角館町西長野	上野	22	52			22	52	西長野	
雲沢	角館町西長野	鬼壁	24	65			24	65	西長野	
雲沢	角館町西長野	桂渕	27	62			27	62	西長野	
雲沢	角館町西長野	川下田	17	32			17	32	西長野	
雲沢	角館町西長野	熊堂	54	143			54	143	西長野	
雲沢	角館町西長野	古米沢	23	48			23	48	西長野	
雲沢	角館町西長野	高森	11	31			11	31	西長野	
雲沢	角館町西長野	月見堂	11	20			11	20	西長野	
雲沢	角館町西長野	堂ノ前	4	11			4	11	西長野	
雲沢	角館町西長野	中田	2	3			2	3	西長野	
雲沢	角館町西長野	中泊	44	82			44	82	西長野	
雲沢	角館町西長野	野田	22	51			22	51	西長野	
雲沢	角館町西長野	八百刈	5	11			5	11	西長野	
雲沢	角館町西長野	古寺	17	38			17	38	西長野	
雲沢	角館町八割	雷	4	10			4	10	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	内山	11	25			11	25	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	大沢	10	25			10	25	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	坂ノ下	18	37			18	37	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	猿田沢	2	9			2	9	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	塩手沢	16	30			16	30	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	下川原	2	4			2	4	角館	田中八割

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
雲沢	角館町八割	西ケ沢	19	38			19	38	角館	田中八割
雲沢	角館町八割	字八割	19	43			19	43	角館	田中八割
白岩	角館町白岩	愛宕山	5	9			5	9	白岩	
白岩	角館町白岩	入角山	2	4			2	3		
白岩	角館町白岩	上ノ台	1	2			1	2	白岩	
白岩	角館町白岩	上西野	86	100			86	96	白岩	
白岩	角館町白岩	下拾	2	11			2	11	白岩	
白岩	角館町白岩	下西野	13	23			13	22	白岩	
白岩	角館町白岩	新西野	3	3			3	3	白岩	
白岩	角館町白岩	高屋敷	5	15			5	12		
白岩	角館町白岩	寺後	2	2			2	2	白岩	
白岩	角館町白岩	天神堂	1	4			1	3		
白岩	角館町白岩	堂野口	14	44			14	42	白岩	
白岩	角館町白岩	念仏殿	6	14			6	13	白岩	
白岩	角館町白岩	平城	5	10			5	10	白岩	
白岩	角館町白岩	前郷	91	235			91	223	白岩	
白岩	角館町白岩	前田	2	7			2	7	白岩	
白岩	角館町白岩	町東	2	6			2	6	白岩	
白岩	角館町白岩	本町	4	13			4	12	白岩	
白岩	角館町薗田	新田	7	16			7	13		
白岩	角館町薗田	家ノ東	14	36			14	30		
白岩	角館町薗田	碇メ石	5	16			5	13		
白岩	角館町薗田	板井村	10	29			10	29	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	後田	5	16			5	15	白岩	
白岩	角館町薗田	遠藤	3	7			3	6		
白岩	角館町薗田	大久保	12	23						
			10	19			10	16		
			2	4			2	4	釣田	
白岩	角館町薗田	上花園	5	14			5	11		
白岩	角館町薗田	久保	4	5			4	5	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	斉藤川	1	2			1	2	釣田	
白岩	角館町薗田	桜田堰ノ上	2	2			2	2		
白岩	角館町薗田	下タ村	2	4			2	3		
白岩	角館町薗田	清水涌	7	29			7	24		
白岩	角館町薗田	銭神	13	35			13	31	釣田	
白岩	角館町薗田	田中	6	20			6	20	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	田向	3	6			3	5		
白岩	角館町薗田	釣田	15	31			15	25		
白岩	角館町薗田	中村	20	61			20	61	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	西釣田	1	4			1	3		
白岩	角館町薗田	西村	11	27			11	27	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	花園	5	13			5	11		
白岩	角館町薗田	東上花園	1	4			1	3		
白岩	角館町薗田	東釣田	3	11			3	9		
白岩	角館町薗田	古川	1	4			1	4	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	別当村	21	58			21	58	角館(未整備)	
白岩	角館町薗田	保呂石	6	20			6	16		
白岩	角館町広久内	合野	8	25			8	21		
白岩	角館町広久内	大川原	4	16			4	13		
白岩	角館町広久内	合羽渕	2	4			2	3		
白岩	角館町広久内	上中川原	22	58			22	48		
白岩	角館町広久内	小山下	9	14			9	11		
白岩	角館町広久内	下タ町	33	85			33	69		
白岩	角館町広久内	下中川原	8	25			8	21		

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
白岩	角館町広久内	下中川原前田	9	25			9	21		
白岩	角館町広久内	新町後	1	3			1	2		
白岩	角館町広久内	水神柳	4	15			4	12		
白岩	角館町広久内	田之尻	2	2			2	2		
白岩	角館町広久内	徳右エ門川原	2	6			2	5		
白岩	角館町広久内	中川原	0	0			0	0		
白岩	角館町広久内	舟場	40	86			40	70		
白岩	角館町広久内	前田	4	8			4	7		
白岩	角館町広久内	町後	16	43			16	35		
白岩	角館町広久内	夜蚊台	2	8			2	7		
上桧木内	西木町上桧木内	字粟掛	9	20			9	20	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字何久保	10	17			10	17	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字浦子内	8	19			8	19	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字大地田	8	24			8	24	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字大森	3	5			3	5	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字黒沢	9	14			9	14	中里	
上桧木内	西木町上桧木内	字桁沢	10	28			10	28	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字坂本	15	23			15	23	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字左通	1	3			1	3	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字寺村	6	13			6	13	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字鳥屋森	3	8			3	8	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字中泊	14	30			14	30	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字西上戸沢	1	1			1	1	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字西下戸沢	19	39			19	39	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字野田	3	7			3	7	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字東上戸沢	9	20			9	20	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字東下戸沢	3	4			3	4	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字比内沢	11	20			11	20	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字福田	3	12			3	12	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字細野	3	3			3	3	中里	
上桧木内	西木町上桧木内	字堀内	16	30			16	30	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字宮田	11	18			11	18	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字横枕	6	11			6	11	北部	
上桧木内	西木町上桧木内	字鷲ケ台	4	9			4	9	北部	
桧木内	西木町桧木内	字相沢	12	24			12	24	西根	
桧木内	西木町桧木内	字相内	21	46			21	47	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字相内潟	6	12			6	12	相内潟	
桧木内	西木町桧木内	字上道	11	19			11	19	中里	
桧木内	西木町桧木内	字大台野	15	33			15	33	西根	
桧木内	西木町桧木内	字大台野開	16	35			16	35	西根	
桧木内	西木町桧木内	字大森	4	7			4	7	西根	
桧木内	西木町桧木内	字小波内	17	49			17	50	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字霞田	4	10			4	10	中里	
桧木内	西木町桧木内	字木田	15	28			15	28	西根	
桧木内	西木町桧木内	字久保	10	27			10	27	西根	
桧木内	西木町桧木内	字高屋	29	53			29	54	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字小滝	25	49			25	50	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字下田	14	40			14	40	西根	
桧木内	西木町桧木内	字菅谷	6	11			6	11	西根	
桧木内	西木町桧木内	字中里	6	18			6	18	中里	
桧木内	西木町桧木内	字中島	9	22			9	22	中里	
桧木内	西木町桧木内	字長戸呂	33	86			33	86	西根	
桧木内	西木町桧木内	字除野	8	17			8	17	中里	
桧木内	西木町桧木内	字畑中	35	78			35	80	下檜木内	

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
桧木内	西木町桧木内	字松葉	139	210			139	216	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字見倉部	1	3			1	3	中里	
桧木内	西木町桧木内	字山口	40	94			40	96	下檜木内	
桧木内	西木町桧木内	字吉田	35	84			35	86	下檜木内	
西明寺	西木町門屋	字入江	6	7			6	7	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字漆原	36	68			36	70	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字金谷	2	2			2	2	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字上門屋	24	53			24	55	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字上川原	1	4			1	4	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字下川原	6	15			6	15	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字大野関	12	30			12	31	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字道目木	33	69			33	71	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字東田	7	20			7	21	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字屋敷田	24	67			24	69	西明寺	高区
西明寺	西木町門屋	字六本杉	45	104			45	107	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字新屋	19	44			19	46	西明寺	低区
西明寺	西木町上荒井	字上橋元	19	42			19	43	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字古堀田	10	24			10	25	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字下橋元	10	20			10	21	西明寺	低区
西明寺	西木町上荒井	字田屋	18	39			18	40	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字寺村	28	81			28	86	西明寺	低区
西明寺	西木町上荒井	字中屋敷	15	51			15	53	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字西野	17	33			17	34	西明寺	高区
西明寺	西木町上荒井	字仁平	3	8			3	8	西明寺	高区
西明寺	西木町小渕野	字赤ハケ	10	33			10	34	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字稲荷田	4	8			4	8	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字後川	9	30			9	31	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字狼渕	9	20			9	21	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字落合	15	33			15	34	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字小白川	11	28			11	29	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字小白川野	1	2			1	2	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字小渕野	12	34			12	36	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字清水川原	2	2			2	2	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字袖野	28	70			28	74	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字田中	1	2			1	2	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字中関	12	21			12	22	西明寺	高区
西明寺	西木町小渕野	字西田	19	40			19	41	西明寺	高区
西明寺	西木町小渕野	字日月田	1	3			1	3	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字前田	4	10			4	10	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字前田野	10	33			10	34	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字山崎	21	57			21	60	西明寺	低区
西明寺	西木町小渕野	字若宮崎	1	2			1	2	西明寺	低区
西明寺	西木町小山田	字雷土	1	4			1	4	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字石川原	13	43			13	44	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字大浦川内	6	19			6	20	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字鎌足	11	28			11	29	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字小原木	7	23			7	24	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字沢口	12	30			12	31	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字外谷地	9	20			9	21	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字高野	5	15			5	15	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字中村	13	22			13	23	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字林崎	15	29			15	30	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字堀之内	25	59			25	61	西明寺	高区
西明寺	西木町小山田	字八津	26	79			26	82	西明寺	高区

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　(11 / 12)

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設	配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口		
西明寺	西木町西明寺	字荒町東	21	63			21	65	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字潟尻	7	17			7	17	潟尻	
西明寺	西木町西明寺	字川原田	1	1			1	1	下檜木内	
西明寺	西木町西明寺	字粧坂	1	3			1	3	下檜木内	
西明寺	西木町西明寺	字小山寺	6	17			6	18	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字塞神	4	8			4	8	下檜木内	旧潟野簡水
西明寺	西木町西明寺	字桜田	7	11			7	11	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字佐曽田	14	29			14	30	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字篠路	1	4			1	4	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字十二峠	4	9			4	9	下檜木内	旧潟野簡水
西明寺	西木町西明寺	字堂村	28	64			28	66	西明寺	高区
西明寺	西木町西明寺	字梨子木台	20	57			20	58	下檜木内	旧潟野簡水
西明寺	西木町西明寺	字松木台	9	31			9	32	下檜木内	旧潟野簡水
西明寺	西木町西明寺	字宮田	33	88			33	91	西明寺	高区
西明寺	西木町西荒井	字荒田	2	10			2	10	西明寺	高区
西明寺	西木町西荒井	字熊野田	8	28			8	29	西明寺	高区
西明寺	西木町西荒井	字塚野腰	44	121			44	124	西明寺	高区
西明寺	西木町西荒井	字中野	11	28			11	29	西明寺	高区
西明寺	西木町西荒井	字番屋	11	28			11	29	西明寺	高区
地域別	田　沢　湖		3,835	8,462			3,835	8,380		
	角　　館		4,826	10,529			4,826	10,521		
	西　　木		1,576	3,630			1,576	3,720		
	全　　体		10,237	22,621			10,237	22,621		

表3.2　行政区域内人口（小字）　　住基　　実績　　按分　　

旧地区名	大字名	字名	基準(R7.3末)		R6区域人口		R6(現況)		水道施設		配水区
			世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口			
水道事業別	生保内水道施設		2,048	4,221	2,048	4,250	2,048	4,250	田沢湖	18.79%	
	田沢水道施設		172	343	172	351	172	351	田沢湖	1.55%	
	潟水道施設		47	111	47	111	47	111	田沢湖	0.49%	
	高原水道施設		36	48	36	48	36	48	田沢湖	0.21%	
	水沢水道施設		10	19	10	23	10	23	田沢湖	0.10%	
	角館水道施設	整備済(角館)	3,221	6,686	3,221	6,920	3,221	6,920		30.59%	
		未整備(角館)	247	660	247	660	247	660		2.92%	
		整備済(田中八割)	163	354	163	354	163	354		1.56%	
		整備済(城廻)	97	217	97	203	97	203		0.90%	
		拡張計画(八割)	15	38			15	38		0.17%	下延
		計	3,743	7,955	3,728	8,137	3,743	8,175	角館	36.14%	
	白岩水道施設		241	495	241	473	241	473	角館	2.09%	
	釣田水道施設		16	41	16	37	16	37	角館	0.16%	
	西長野水道施設		283	649	283	649	283	649	角館	2.87%	
	北沢水道施設		10	28	10	28	10	28	角館	0.12%	
	西明寺水道施設	整備済(高区)	727	1,841	727	1,900	727	1,900		8.40%	
		整備済(低区)	196	512	196	535	196	535		2.36%	
		整備済(神代)	319	814	319	849	319	849		3.75%	
		未整備(神代)	20	67	20	67	20	67		0.30%	
		整備済(山谷川崎)	124	289	124	289	124	289		1.28%	
		整備中(卒田)	480	1,139	480	1,139	480	1,139		5.04%	
		未整備(卒田)	46	97	46	97	46	97		0.43%	
		拡張計画(高区)	55	153			55	153		0.68%	角館東前郷
		拡張計画(神代)	43	103			43	103		0.46%	神代小中
		計	2,010	5,015	1,912	4,876	2,010	5,132	西木	22.70%	
	北部水道施設		173	361	173	361	173	361	西木	1.60%	
	中里水道施設		51	106	51	106	51	106	西木	0.47%	
	西根水道施設		125	291	125	291	125	291	西木	1.29%	
	下檜木内水道施設		380	772	380	790	380	790	西木	3.49%	
	上水道　計		9,345	20,455		20,531	9,345	20,825		92.07%	
	相内潟　小規模水道		6	12			6	12	西木	0.05%	
	小規模水道　計		6	12			6	12		0.05%	
	大場　専用水道		34	77			34	77	角館	0.34%	
	潟尻　専用水道		7	17			7	17	西木	0.07%	
	専用水道　計		41	94			41	94		0.41%	
	田沢湖　未普及地域		376	859	376	705	376	705		3.12%	
	角館　未普及地域		469	1,201	469	985	469	985		4.35%	
	西木　未普及地域									0.00%	
	未普及地域　計		845	2,060		1,690	845	1,690		7.47%	
	全　体		10,237	22,621		22,621	10,237	22,621		100.00%	

1.4 給水人口及び給水量（田沢湖地域）

（1）給水人口（田沢湖地域）

表4.1及び図4.1に過去10年間の給水普及率の実績を示す。

表4.1　給水普及率の実績（田沢湖地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	最大値
給水区域内人口(人)	5,904	5,806	5,678	5,523	5,390	5,255	5,126	4,986	4,879	4,783	
生保内	5,172	5,105	4,982	4,879	4,751	4,641	4,556	4,437	4,340	4,250	
田沢	529	500	488	452	445	429	397	376	362	351	
潟	145	141	134	131	128	125	112	112	112	111	
高原	38	40	37	42	47	42	39	42	46	48	
水沢	20	20	37	19	19	18	22	19	19	23	
給水人口　（人）	5,512	5,221	5,100	5,009	4,908	4,798	4,706	4,596	4,450	4,366	
生保内	4,796	4,553	4,458	4,396	4,303	4,216	4,168	4,078	3,951	3,868	
田沢	528	483	473	442	436	420	388	369	355	335	
潟	136	127	119	116	113	112	101	101	101	102	
高原	32	38	31	36	37	32	27	29	24	39	
水沢	20	20	19	19	19	18	22	19	19	22	
給水普及率　（%）	93.4	89.9	89.8	90.7	91.1	91.3	91.8	92.2	91.2	91.3	
生保内	92.7	89.2	89.5	90.1	90.6	90.8	91.5	91.9	91.0	91.0	92.7
田沢	99.8	96.6	96.9	97.8	98.0	97.9	97.7	98.1	98.1	95.4	99.8
潟	93.8	90.1	88.8	88.5	88.3	89.6	90.2	90.2	90.2	91.9	93.8
高原	84.2	95.0	83.8	85.7	78.7	76.2	69.2	69.0	52.2	81.3	95.0
水沢	100.0	100.0	51.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	100.0

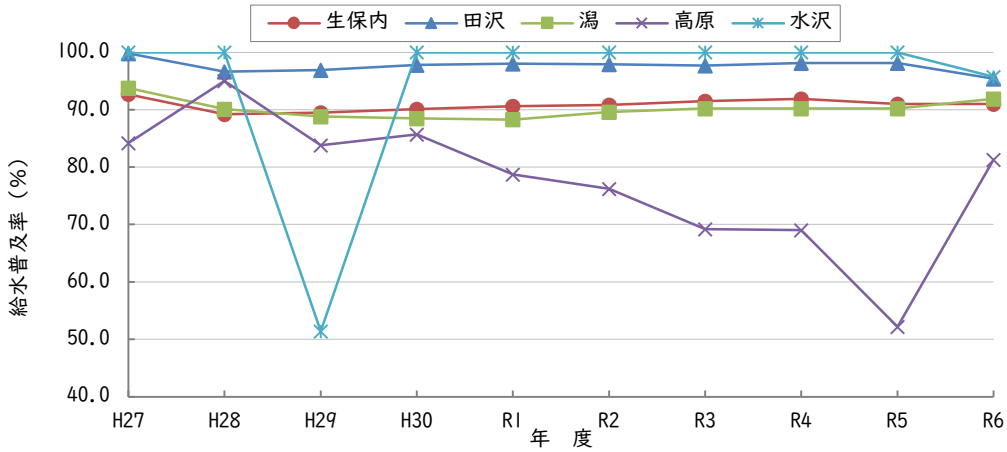


図4.1　給水普及率の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内、潟は、90%前後で安定した推移を示している。田沢は、98%程度の高い水準を維持してきたが、令和6年度では95%程度まで減少している。高原は、減少傾向が続き令和5年度で52%程度であったが、令和6年度は81%程度であった。水沢は、平成29年度と令和6年度を除き、ほぼ100%の値となっている。高原、水沢は、温泉事業区域で別荘なども含まれており、正確な統計が取りづらい状況にある。

将来の給水普及率は、各々の水道施設で目標年度における目標値を次のように設定する。

計画年から目標年度までは直線補間により計画する。

生保内 ： R6実績 91.0% → 目標 93.0%
田沢 ： R6実績 95.4% → 目標 98.0%
潟 ： R6実績 91.9% → 目標 93.0%
高原 ： R6実績 81.3% → 目標 85.0%
水沢 ： R6実績 95.7% → 目標 100.0%

給水人口は、給水区域内人口に給水普及率を乗じて求める。

給水人口の推計結果を表4.2にまとめる。

表4.2 給水人口の推計結果（田沢湖地域）

年度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水区域内人口(人)	4,783	4,689	4,593	4,496	4,400	4,303	4,207	4,114	4,023	3,932	3,840	3,749
生保内	4,250	4,167	4,082	3,996	3,910	3,825	3,739	3,657	3,576	3,495	3,413	3,332
田沢	351	344	337	330	323	315	308	302	295	288	282	275
潟	111	109	106	104	102	100	98	95	93	91	89	87
高原	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37
水沢	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18
給水普及率 (%)	91.3	91.4	91.7	91.9	92.0	92.2	92.4	92.6	92.8	92.9	93.1	93.3
生保内	91.0	91.2	91.4	91.6	91.7	91.9	92.1	92.3	92.5	92.6	92.8	93.0
田沢	95.4	95.7	95.9	96.1	96.4	96.6	96.8	97.1	97.3	97.5	97.7	98.0
潟	91.9	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0
高原	81.3	81.6	81.9	82.3	82.6	83.0	83.3	83.6	84.0	84.3	84.7	85.0
水沢	95.7	96.1	96.5	96.9	97.3	97.7	98.1	98.5	98.9	99.3	99.7	100.0
給水人口 (人)	4,366	4,288	4,211	4,130	4,046	3,967	3,888	3,809	3,734	3,653	3,576	3,499
生保内	3,868	3,800	3,731	3,660	3,585	3,515	3,444	3,375	3,308	3,236	3,167	3,099
田沢	335	329	323	317	311	304	298	293	287	281	276	270
潟	102	100	98	96	94	92	91	88	86	84	83	81
高原	39	38	38	37	36	36	35	34	34	33	32	31
水沢	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	18	18

(2) 給水世帯数（田沢湖地域）

表4.3及び図4.2に過去10年間の一世帯当たり構成人員の実績を示す。

表4.3　一世帯当たり構成人員の実績（田沢湖地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	5,512	5,221	5,100	5,009	4,908	4,798	4,706	4,596	4,450	4,366	
生保内	4,796	4,553	4,458	4,396	4,303	4,216	4,168	4,078	3,951	3,868	
田沢	528	483	473	442	436	420	388	369	355	335	
潟	136	127	119	116	113	112	101	101	101	102	
高原	32	38	31	36	37	32	27	29	24	39	
水沢	20	20	19	19	19	18	22	19	19	22	
給水世帯数　（世帯）	2,407	2,398	2,376	2,368	2,346	2,343	2,336	2,294	2,273	2,232	
生保内	2,045	2,038	2,023	2,020	2,006	2,005	2,011	1,986	1,969	1,937	
田沢	225	223	219	216	211	209	201	188	184	176	
潟	52	53	53	52	53	53	51	51	53	51	
高原	44	43	42	41	36	37	35	32	31	31	
水沢	41	41	39	39	40	39	38	37	36	37	
構成人員　（人/世帯）	2.29	2.18	2.15	2.12	2.09	2.05	2.01	2.00	1.96	1.96	
生保内	2.35	2.23	2.20	2.18	2.15	2.10	2.07	2.05	2.01	2.00	2.13
田沢	2.35	2.17	2.16	2.05	2.07	2.01	1.93	1.96	1.93	1.90	2.05
潟	2.62	2.40	2.25	2.23	2.13	2.11	1.98	1.98	1.91	2.00	2.16
高原	0.73	0.88	0.74	0.88	1.03	0.86	0.77	0.91	0.77	1.26	0.88
水沢	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.46	0.58	0.51	0.53	0.59	0.51

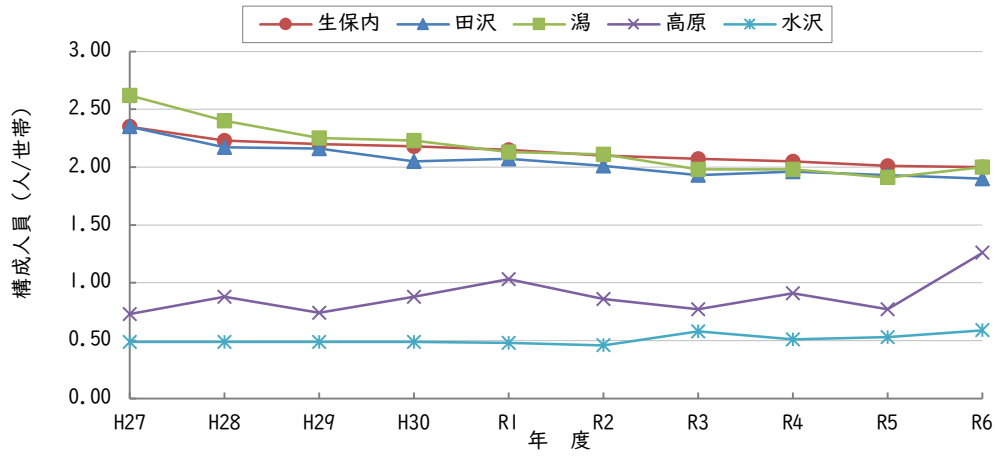


図4.2　一世帯当たり構成人員の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内、田沢、潟は、減少傾向となっており、今後も同様の傾向が続くものと考えられる。高原は、増減を繰り返して推移しており、直近年は急激に増加した。水沢は、ほぼ横ばいに推移している。高原、水沢は、温泉事業区域で別荘なども含まれており、正確な統計が取りづらい状況にある。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表4.4及び図4.3に示す。

表4.4-1　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_生保内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	4	3	2	1
絶対値	0.97381	0.97706	0.97993	0.98227
相関係数	0.97381	0.97706	-0.97993	0.98227
r		-0.01776		
y0		2.00000		
A				2.36230
a	-0.03527			-0.06807
b	2.32800		0.96425	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			1.26889	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.35	2.29	2.35		2.24	2.36			
28	2	2.23	2.26	2.31		2.20	2.25			
29	3	2.20	2.22	2.27		2.17	2.19			
30	4	2.18	2.19	2.23		2.14	2.15			
1	5	2.15	2.15	2.19		2.11	2.12			
2	6	2.10	2.12	2.15		2.08	2.09			
3	7	2.07	2.08	2.11		2.05	2.07			
4	8	2.05	2.05	2.07		2.02	2.05			
5	9	2.01	2.01	2.04		1.99	2.03			
6	10	2.00	1.98	2.00		1.97	2.02			
7	11		1.94	1.96		1.94	2.01			
8	12		1.90	1.93		1.92	1.99			
9	13		1.87	1.90		1.89	1.98			
10	14		1.83	1.86		1.87	1.97			
11	15		1.80	1.83		1.85	1.96			
12	16		1.76	1.80		1.83	1.96			
13	17		1.73	1.76		1.81	1.95			
14	18		1.69	1.73		1.79	1.94			
15	19		1.66	1.70		1.77	1.93			
16	20		1.62	1.67		1.75	1.93			
17	21		1.59	1.64		1.74	1.92			

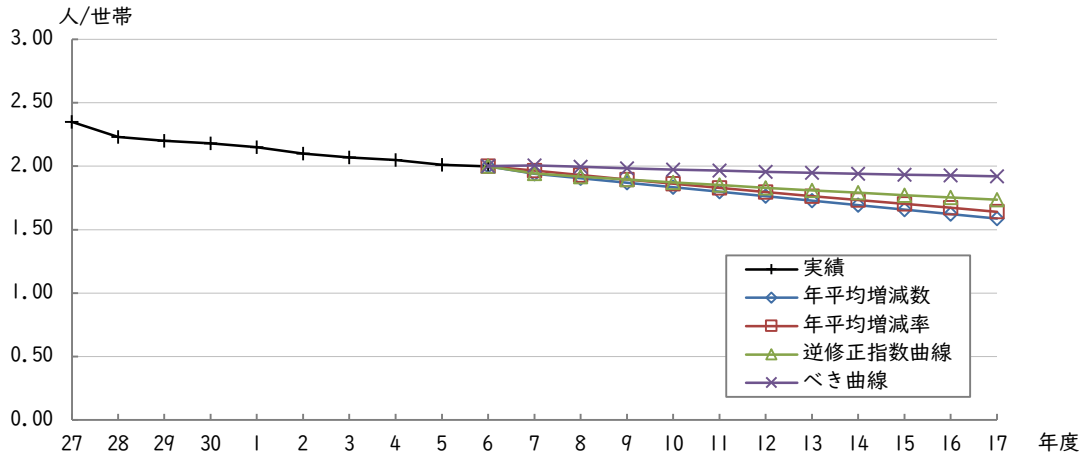


図4.3-1　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_生保内）

表4.4-2　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_田沢）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	4	3	2	1
絶対値	0.93341	0.94118	0.97265	0.98178
相関係数	0.93341	0.94118	-0.97265	0.98178
r		-0.02334		
y0		1.90000		
A				2.34502
a	-0.04333			-0.08940
b	2.29133		0.84089	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			1.82244	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.35	2.25	2.35		2.18	2.35			
28	2	2.17	2.20	2.30		2.12	2.20			
29	3	2.16	2.16	2.24		2.08	2.13			
30	4	2.05	2.12	2.19		2.04	2.07			
1	5	2.07	2.07	2.14		2.00	2.03			
2	6	2.01	2.03	2.09		1.97	2.00			
3	7	1.93	1.99	2.04		1.95	1.97			
4	8	1.96	1.94	1.99		1.93	1.95			
5	9	1.93	1.90	1.95		1.91	1.93			
6	10	1.90	1.86	1.90		1.90	1.91			
7	11		1.81	1.86		1.89	1.89			
8	12		1.77	1.81		1.88	1.88			
9	13		1.73	1.77		1.87	1.86			
10	14		1.68	1.73		1.86	1.85			
11	15		1.64	1.69		1.85	1.84			
12	16		1.60	1.65		1.85	1.83			
13	17		1.55	1.61		1.84	1.82			
14	18		1.51	1.57		1.84	1.81			
15	19		1.47	1.54		1.84	1.80			
16	20		1.42	1.50		1.84	1.79			
17	21		1.38	1.47		1.83	1.79			

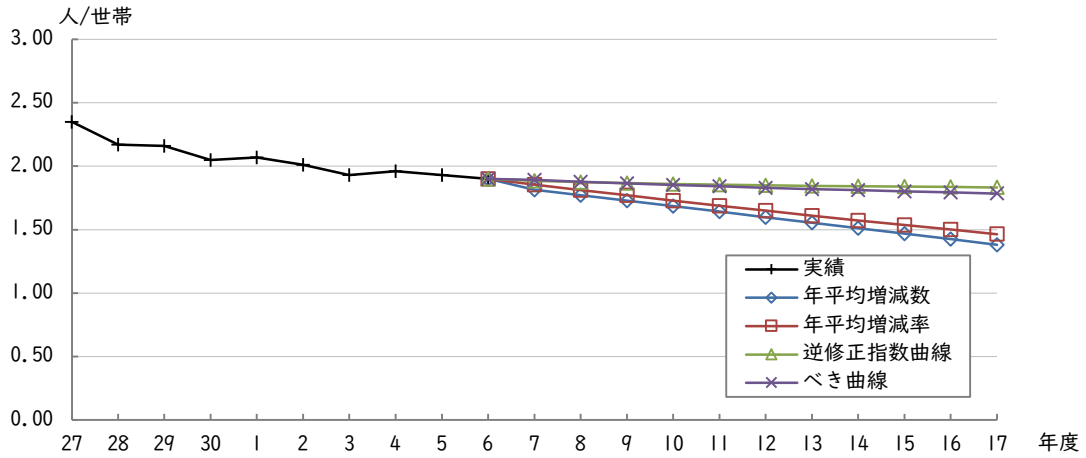


図4.3-2　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_田沢）

表4.4-3　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_潟）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	4	3	2	1
絶対値	0.92525	0.93717	0.98155	0.98444
相関係数	0.92525	0.93717	-0.98155	0.98444
r		-0.02956		
y0		2.00000		
A				2.62679
a	-0.06745			-0.13220
b	2.53200		0.79370	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			1.85333	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.62	2.46	2.62		2.40	2.63			
28	2	2.40	2.40	2.54		2.29	2.40			
29	3	2.25	2.33	2.47		2.20	2.27			
30	4	2.23	2.26	2.39		2.13	2.19			
1	5	2.13	2.19	2.32		2.07	2.12			
2	6	2.11	2.13	2.26		2.02	2.07			
3	7	1.98	2.06	2.19		1.99	2.03			
4	8	1.98	1.99	2.12		1.96	2.00			
5	9	1.91	1.92	2.06		1.94	1.96			
6	10	2.00	1.86	2.00		1.92	1.94			
7	11		1.79	1.94		1.91	1.91			
8	12		1.72	1.88		1.90	1.89			
9	13		1.66	1.83		1.89	1.87			
10	14		1.59	1.77		1.88	1.85			
11	15		1.52	1.72		1.87	1.84			
12	16		1.45	1.67		1.87	1.82			
13	17		1.39	1.62		1.87	1.81			
14	18		1.32	1.57		1.86	1.79			
15	19		1.25	1.53		1.86	1.78			
16	20		1.18	1.48		1.86	1.77			
17	21		1.12	1.44		1.86	1.76			

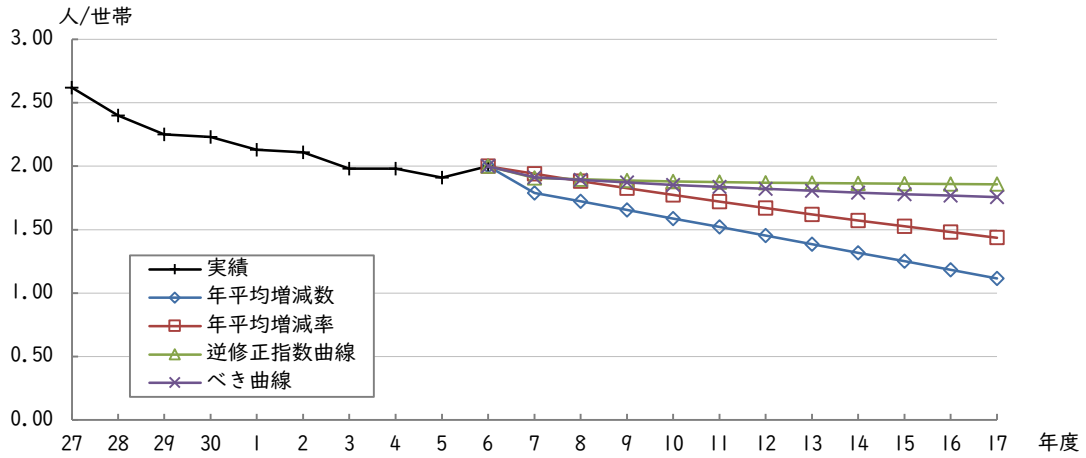


図4.3-3　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_潟）

表4.4-4　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_高原）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1		3
絶対値	0.49459	0.50994		0.46454
相関係数	0.49459	0.50994		0.46454
r		0.06252		
y0		1.26000		0.73000
A				0.05879
a	0.02636		-0.05833	0.39625
b	0.73800		1.20507	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			0.76222	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	0.73	0.76	0.73			0.73			
28	2	0.88	0.79	0.78			0.79			
29	3	0.74	0.82	0.82			0.81			
30	4	0.88	0.84	0.88			0.82			
1	5	1.03	0.87	0.93			0.83			
2	6	0.86	0.90	0.99			0.84			
3	7	0.77	0.92	1.05			0.85			
4	8	0.91	0.95	1.12			0.86			
5	9	0.77	0.98	1.19			0.86			
6	10	1.26	1.00	1.26			0.87			
7	11		1.03	1.34			0.88			
8	12		1.05	1.42			0.88			
9	13		1.08	1.51			0.89			
10	14		1.11	1.61			0.89			
11	15		1.13	1.71			0.90			
12	16		1.16	1.81			0.90			
13	17		1.19	1.93			0.91			
14	18		1.21	2.05			0.91			
15	19		1.24	2.17			0.91			
16	20		1.27	2.31			0.92			
17	21		1.29	2.46			0.92			

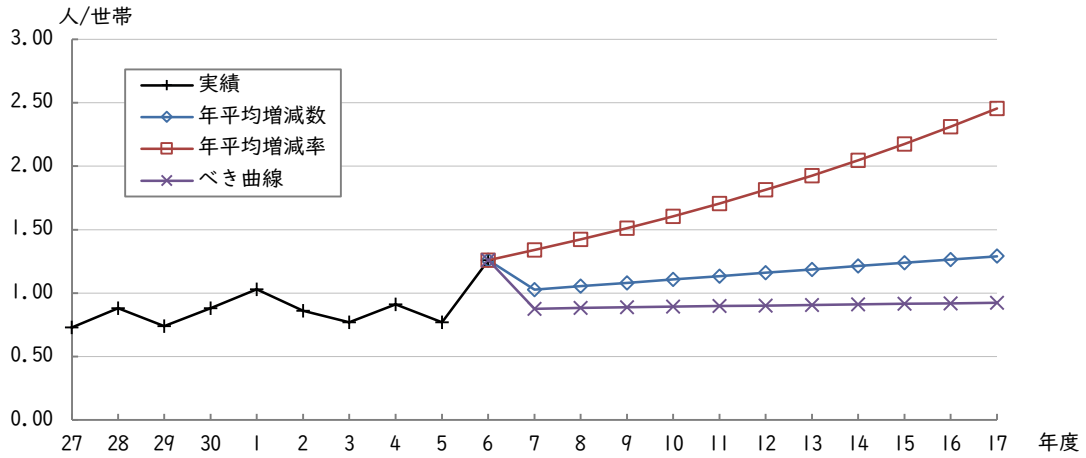


図4.3-4　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_高原）

表4.4-5　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_水沢）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1		3		
絶対値	0.65194	0.66140		0.52951		
相関係数	0.65194	0.66140		0.52951		
r		0.02085				
y0		0.59000				
A				0.46716		
a	0.00927		-0.01044	0.05736		
b	0.46000		1.30059			
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000		
K			0.47611			
C						

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	0.49	0.47	0.49			0.47			
28	2	0.49	0.48	0.50			0.49			
29	3	0.49	0.49	0.51			0.50			
30	4	0.49	0.50	0.52			0.51			
1	5	0.48	0.51	0.53			0.51			
2	6	0.46	0.52	0.54			0.52			
3	7	0.58	0.52	0.55			0.52			
4	8	0.51	0.53	0.57			0.53			
5	9	0.53	0.54	0.58			0.53			
6	10	0.59	0.55	0.59			0.53			
7	11		0.56	0.60			0.54			
8	12		0.57	0.61			0.54			
9	13		0.58	0.63			0.54			
10	14		0.59	0.64			0.54			
11	15		0.60	0.65			0.55			
12	16		0.61	0.67			0.55			
13	17		0.62	0.68			0.55			
14	18		0.63	0.70			0.55			
15	19		0.64	0.71			0.55			
16	20		0.65	0.73			0.55			
17	21		0.65	0.74			0.56			

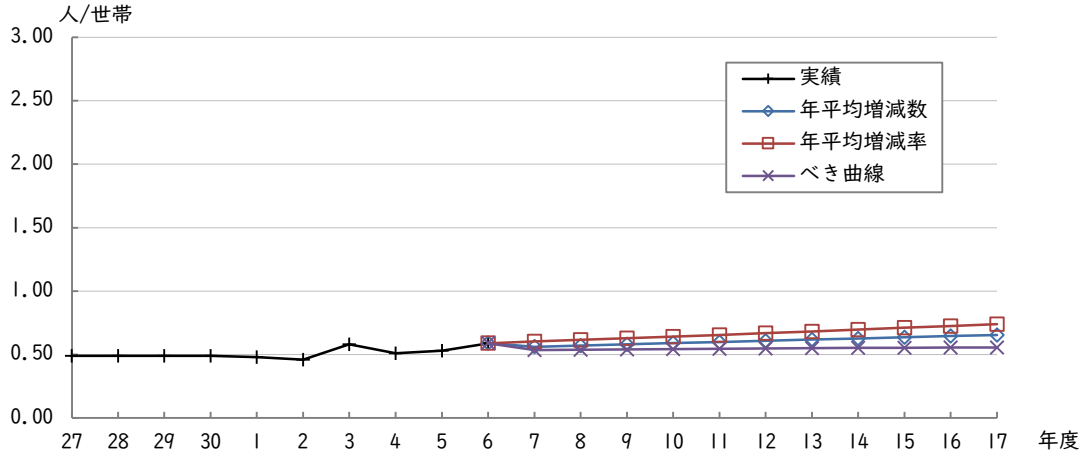


図4.3-5　一世帯当たり構成人員の推計（田沢湖地域_水沢）

推計した結果は、生保内、田沢、潟でいずれの推計式も相関係数が0.9以上と非常に高い相関を示している。

生保内、田沢、潟は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。高原、水沢は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。また、給水世帯数は減少傾向となっているが、実績平均値を採用すると給水世帯数は増加傾向となるため採用は妥当でない。そこで、給水世帯数が実績推移と同様に減少傾向となるものとして「直近実績値」を採用し、各年一定とする。

給水世帯数は、給水人口を一世帯当たり構成人員で除して求める。

給水世帯数の推計結果は表4.5のとおりである。

表4.5　給水世帯数の推計結果（田沢湖地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）	4,366	4,288	4,211	4,130	4,046	3,967	3,888	3,809	3,734	3,653	3,576	3,499
生保内	3,868	3,800	3,731	3,660	3,585	3,515	3,444	3,375	3,308	3,236	3,167	3,099
田沢	335	329	323	317	311	304	298	293	287	281	276	270
潟	102	100	98	96	94	92	91	88	86	84	83	81
高原	39	38	38	37	36	36	35	34	34	33	32	31
水沢	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	18	18
構成人員　（人/世帯）	1.96	1.96	1.95	1.94	1.92	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87
生保内	2.00	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.96	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92
田沢	1.90	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.79
潟	2.00	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76
高原	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
水沢	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
給水世帯数　（世帯）	2,232	2,183	2,165	2,132	2,102	2,071	2,032	2,000	1,971	1,938	1,898	1,867
生保内	1,937	1,891	1,875	1,848	1,820	1,793	1,757	1,731	1,705	1,677	1,641	1,614
田沢	176	174	172	170	168	165	163	161	159	156	154	151
潟	51	52	52	51	51	50	50	49	48	47	47	46
高原	31	30	30	29	29	29	28	27	27	26	25	25
水沢	37	36	36	34	34	34	34	32	32	32	31	31

(3) 生活用水量（田沢湖地域）

表4.6及び図4.4に過去10年間の一人一日使用水量の実績を示す。

表4.6　一人一日使用水量の実績（田沢湖地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	5,512	5,221	5,100	5,009	4,908	4,798	4,706	4,596	4,450	4,366	
生保内	4,796	4,553	4,458	4,396	4,303	4,216	4,168	4,078	3,951	3,868	
田沢	528	483	473	442	436	420	388	369	355	335	
潟	136	127	119	116	113	112	101	101	101	102	
高原	32	38	31	36	37	32	27	29	24	39	
水沢	20	20	19	19	19	18	22	19	19	22	
生活用　（m³/日）	1,033	1,032	997	990	970	981	974	937	914	884	
生保内	892	893	869	864	847	863	856	829	806	780	850
田沢	101	98	90	89	85	81	83	76	75	73	85
潟	33	34	32	31	32	32	31	28	29	27	31
高原	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2
水沢	5	5	4	4	3	2	3	2	2	2	3
一人一日使用水量（L/人/日）	187	198	195	198	198	204	207	204	205	202	
生保内	186	196	195	197	197	205	205	203	204	202	199
田沢	191	203	190	201	195	193	214	206	211	218	202
潟	243	268	269	267	283	286	307	277	287	265	275
高原	63	53	65	56	81	94	37	69	83	51	65
水沢	250	250	211	211	158	111	136	105	105	91	163

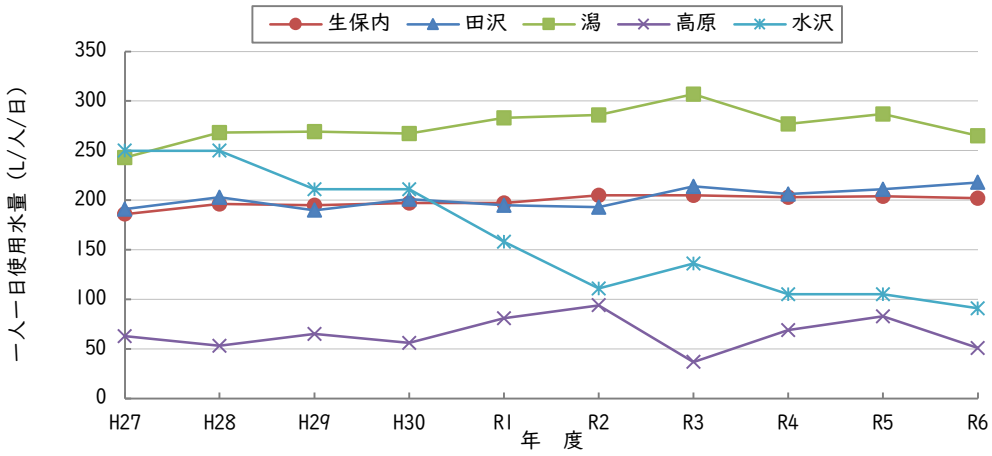


図4.4　一人一日使用水量の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内、田沢は、比較的横ばいに推移している。潟、高原は増減を繰り返して推移している。水沢は令和3年度で一時的に増加しているが、全体的には減少傾向となっている。

生活用の使用目的は入浴、シャワー、手洗い・洗面、飲料、洗濯、炊事等の生活する上で必要不可欠なものであり、一定の使用量を継続的に見込む必要がある。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表4.7及び図4.5に示す。

表4.7-1　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	4	5	3	1	2	
絶対値	0.83184	0.82707	0.88645	0.92393	0.89122	
相関係数	0.83184	0.82707	0.88645	0.92393	0.89122	
r		0.00921				
y0		202.00000		186.00000		
A				8.50355		
a	1.64848		12.52745	0.34497	-2.76122	
b	189.93333		0.47216		0.72619	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000	
K			203.07843		203.09088	
C						

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	186	192	186	191		186		191	
28	2	196	193	188	197		195		197	
29	3	195	195	189	200		197		200	
30	4	197	197	191	202		198		202	
1	5	197	198	193	202		200		202	
2	6	205	200	195	203		201		203	
3	7	205	201	197	203		202		203	
4	8	203	203	198	203		203		203	
5	9	204	205	200	203		203		203	
6	10	202	206	202	203		204		203	
7	11		208	204	203		205		203	
8	12		210	206	203		205		203	
9	13		211	208	203		206		203	
10	14		213	210	203		207		203	
11	15		215	211	203		207		203	
12	16		216	213	203		208		203	
13	17		218	215	203		208		203	
14	18		220	217	203		209		203	
15	19		221	219	203		209		203	
16	20		223	221	203		209		203	
17	21		225	223	203		210		203	

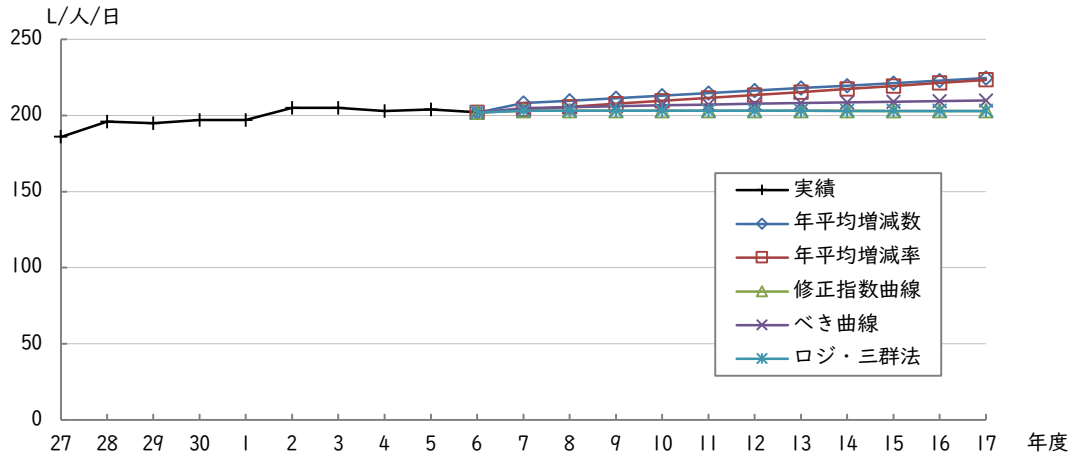


図4.5-1　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

表4.7-2　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_田沢）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1		3
絶対値	0.76606	0.77075		0.67485
相関係数	0.76606	0.77075		0.67485
r		0.01480		
y0		218.00000		
A				188.76357
a	2.52121		-0.49461	0.04480
b	188.33333		1.60377	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			197.14667	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	191	191	191			189			
28	2	203	193	194			195			
29	3	190	196	197			198			
30	4	201	198	200			201			
1	5	195	201	203			203			
2	6	193	203	206			205			
3	7	214	206	209			206			
4	8	206	209	212			207			
5	9	211	211	215			208			
6	10	218	214	218			209			
7	11		216	221			210			
8	12		219	225			211			
9	13		221	228			212			
10	14		224	231			212			
11	15		226	235			213			
12	16		229	238			214			
13	17		231	242			214			
14	18		234	245			215			
15	19		236	249			215			
16	20		239	252			216			
17	21		241	256			216			

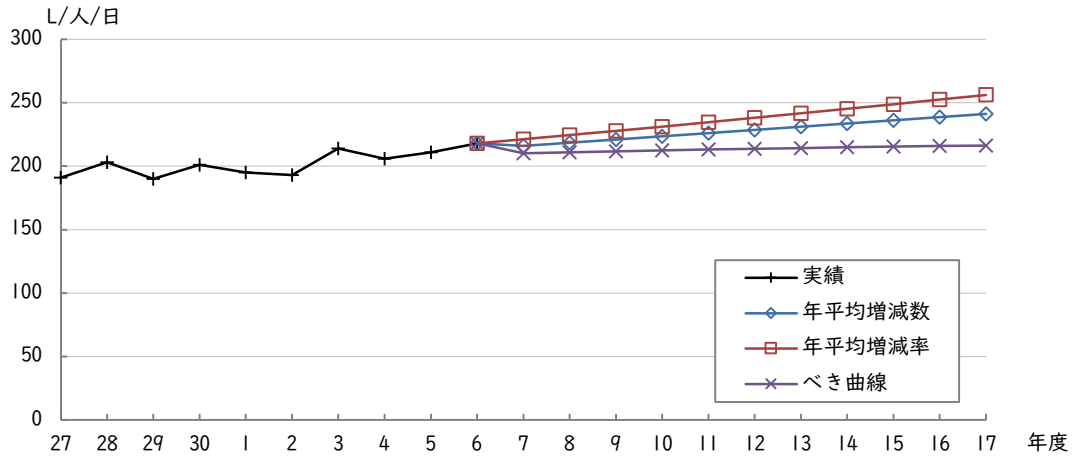


図4.5-2　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_田沢）

表4.7-3　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_潟）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	3	1
絶対値	0.53030	0.52226	0.72286
相関係数	0.53030	0.52226	0.72286
r		0.00968	
y0		265.00000	243.00000
A			25.18906
a	2.99394		0.20527
b	258.73333		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	243	262	243			243			
28	2	268	265	245			268			
29	3	269	268	248			272			
30	4	267	271	250			275			
1	5	283	274	253			276			
2	6	286	277	255			278			
3	7	307	280	257			279			
4	8	277	283	260			281			
5	9	287	286	262			282			
6	10	265	289	265			283			
7	11		292	268			283			
8	12		295	270			284			
9	13		298	273			285			
10	14		301	275			286			
11	15		304	278			286			
12	16		307	281			287			
13	17		310	283			288			
14	18		313	286			288			
15	19		316	289			289			
16	20		319	292			289			
17	21		322	295			290			

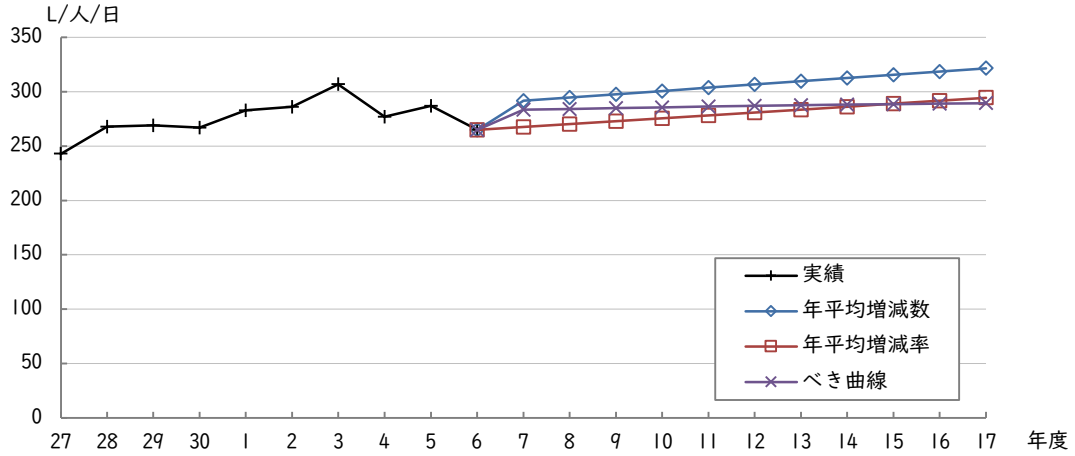


図4.5-3　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_潟）

表4.7-4　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_高原）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	3	2	1
絶対値	0.08348	0.09125	0.13226
相関係数	0.08348	-0.09125	0.13226
r		-0.02321	
y0		51.00000	
A			60.72897
a	0.47273		0.02532
b	62.60000		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	63	63	63			61			
28	2	53	64	62			62			
29	3	65	64	60			62			
30	4	56	64	59			63			
1	5	81	65	57			63			
2	6	94	65	56			64			
3	7	37	66	55			64			
4	8	69	66	53			64			
5	9	83	67	52			64			
6	10	51	67	51			64			
7	11		68	50			65			
8	12		68	49			65			
9	13		69	48			65			
10	14		69	46			65			
11	15		70	45			65			
12	16		70	44			65			
13	17		71	43			65			
14	18		71	42			65			
15	19		72	41			65			
16	20		72	40			66			
17	21		73	39			66			

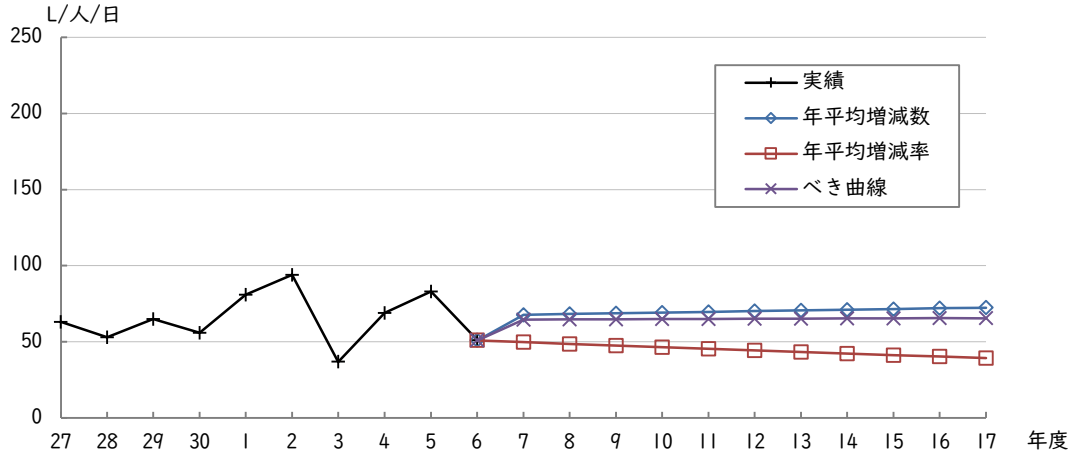


図4.5-4　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_高原）

表4.7-5　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_水沢）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	2	1	3	4
絶対値	0.95413	0.96415	0.93198	0.87926
相関係数	0.95413	0.96415	-0.93198	0.87926
r		-0.10621		
y0		91.00000		
A				315.84823
a	-19.68485			-0.48346
b	271.06667		0.73031	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			78.21472	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	250	251	250		271	316			
28	2	250	232	223		219	226			
29	3	211	212	200		181	186			
30	4	211	192	178		153	162			
1	5	158	173	160		133	145			
2	6	111	153	143		118	133			
3	7	136	133	127		108	123			
4	8	105	114	114		100	116			
5	9	105	94	102		94	109			
6	10	91	74	91		90	104			
7	11		55	81		87	99			
8	12		35	73		84	95			
9	13		15	65		83	91			
10	14		-5	58		81	88			
11	15		-24	52		81	85			
12	16		-44	46		80	83			
13	17		-64	41		79	80			
14	18		-83	37		79	78			
15	19		-103	33		79	76			
16	20		-123	30		79	74			
17	21		-142	26		79	72			

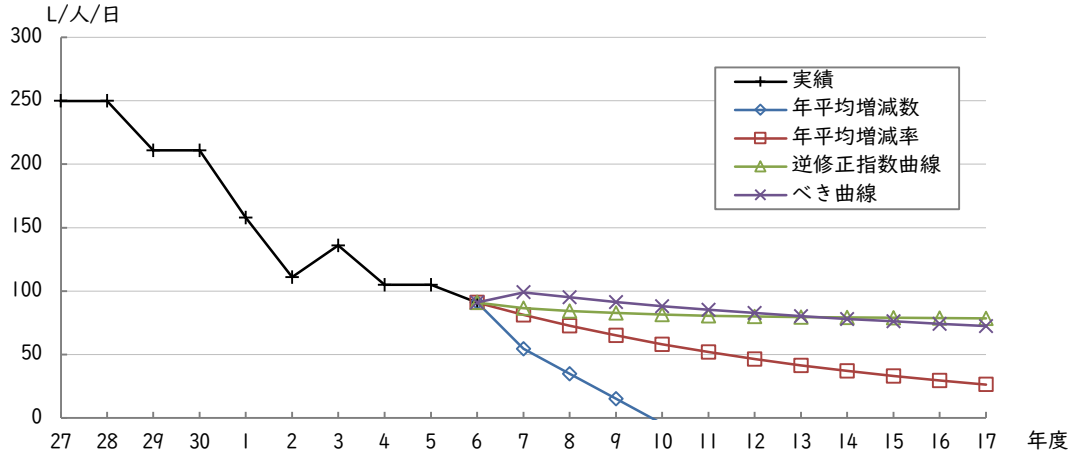


図4.5-5　一人一日使用水量の推計（田沢湖地域_水沢）

推計した結果は、生保内、田沢、潟、水沢で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

生保内、潟は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。田沢は、相関係数第1位の「年平均増減率」による推計値を採用する。高原は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。水沢は、過去の実績推移を考慮し、相関係数第3位の「逆修正指数曲線」による推計値を採用する。

生活用水量は、給水人口に一人一日使用水量を乗じて求める。

生活用水量の推計結果は表4.8のとおりである。

表4.8　生活用水量の推計結果（田沢湖地域）

年　　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）	4,366	4,288	4,211	4,130	4,046	3,967	3,888	3,809	3,734	3,653	3,576	3,499
生保内	3,868	3,800	3,731	3,660	3,585	3,515	3,444	3,375	3,308	3,236	3,167	3,099
田沢	335	329	323	317	311	304	298	293	287	281	276	270
潟	102	100	98	96	94	92	91	88	86	84	83	81
高原	39	38	38	37	36	36	35	34	34	33	32	31
水沢	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	18	18
一人一日使用水量（L/人/日）	202	206	207	208	209	209	210	211	212	212	212	213
生保内	202	205	205	206	207	207	208	208	209	209	209	210
田沢	218	221	225	228	231	235	238	242	245	249	252	256
潟	265	283	284	285	286	286	287	288	288	289	289	290
高原	51	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
水沢	91	87	84	83	81	81	80	79	79	79	79	79
生活用　（m³/日）	884	884	870	857	845	829	817	802	790	774	759	746
生保内	780	779	765	754	742	728	716	702	691	676	662	651
田沢	73	73	73	72	72	71	71	71	70	70	70	69
潟	27	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23
高原	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
水沢	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1

(4) 業務・営業用水量（田沢湖地域）

表4.9及び図4.6に過去10年間の業務・営業用水量の実績を示す。

表4.9　業務・営業用水量の実績（田沢湖地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
業務･営業用(m³/日)	806	809	779	848	820	744	580	599	587	646	
生保内	236	237	224	229	216	208	186	195	201	218	215
田沢	8	13	10	10	7	10	14	11	13	8	10
潟	2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2
高原	402	408	378	420	419	337	217	238	186	222	323
水沢	158	149	165	187	175	187	162	154	186	196	172

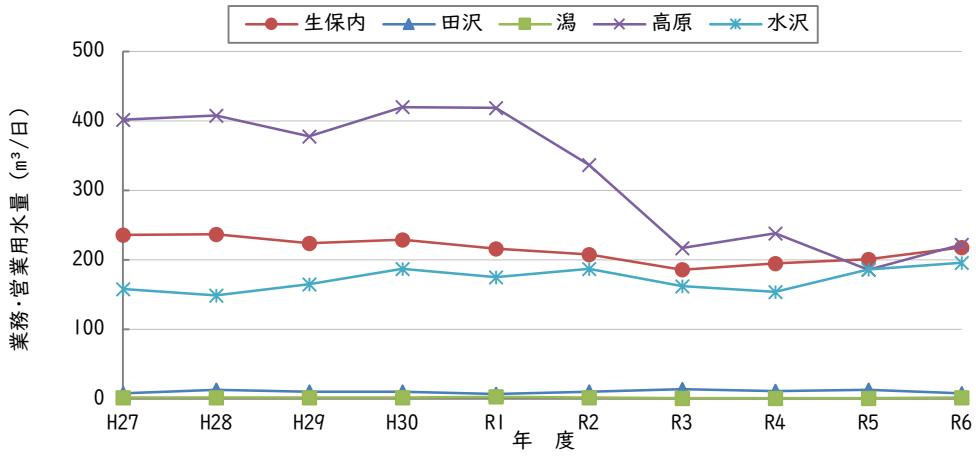


図4.6　業務・営業用水量の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内、水沢は、増減を繰り返して推移している。田沢、潟は、比較的横ばいに推移している。高原は令和元年度から令和3年度で大きく減少したが、近年は比較的横ばいに推移している。

業務・営業用水量は、事務所、官公署、学校、病院、ホテル、旅館、飲食店等で使用される水量である。景気の動向に左右されるものであるが、極端な減少や増加を示すものではなく、実績程度の使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表4.10及び図4.7に示す。

表4.10-1　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	3	2	1
絶対値	0.73762	0.74202	0.76970
相関係数	0.73762	0.74202	0.76970
r		-0.00878	
y0		218.00000	
A			243.48560
a	-4.21818		-0.08434
b	238.20000		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	236	234	236			243			
28	2	237	230	234			230			
29	3	224	226	232			222			
30	4	229	221	230			217			
1	5	216	217	228			213			
2	6	208	213	226			209			
3	7	186	209	224			207			
4	8	195	204	222			204			
5	9	201	200	220			202			
6	10	218	196	218			201			
7	11		192	216			199			
8	12		188	214			197			
9	13		183	212			196			
10	14		179	210			195			
11	15		175	209			194			
12	16		171	207			193			
13	17		166	205			192			
14	18		162	203			191			
15	19		158	201			190			
16	20		154	200			189			
17	21		150	198			188			

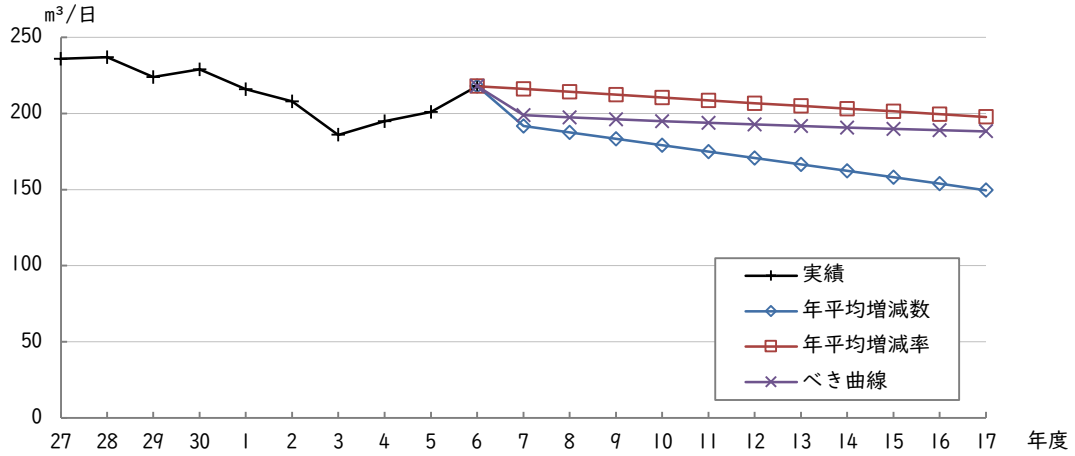


図4.7-1　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

表4.10-2　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_田沢）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	計算不能
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1
絶対値	0.15508	0.19323
相関係数	0.15508	0.19323
r		
y0		
A		9.27106
a	0.12121	0.06028
b	9.73333	
xt	1.00000	1.00000
K		
C		

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	8	10				9			
28	2	13	10				10			
29	3	10	10				10			
30	4	10	10				10			
1	5	7	10				10			
2	6	10	10				10			
3	7	14	11				10			
4	8	11	11				11			
5	9	13	11				11			
6	10	8	11				11			
7	11		11				11			
8	12		11				11			
9	13		11				11			
10	14		11				11			
11	15		12				11			
12	16		12				11			
13	17		12				11			
14	18		12				11			
15	19		12				11			
16	20		12				11			
17	21		12				11			

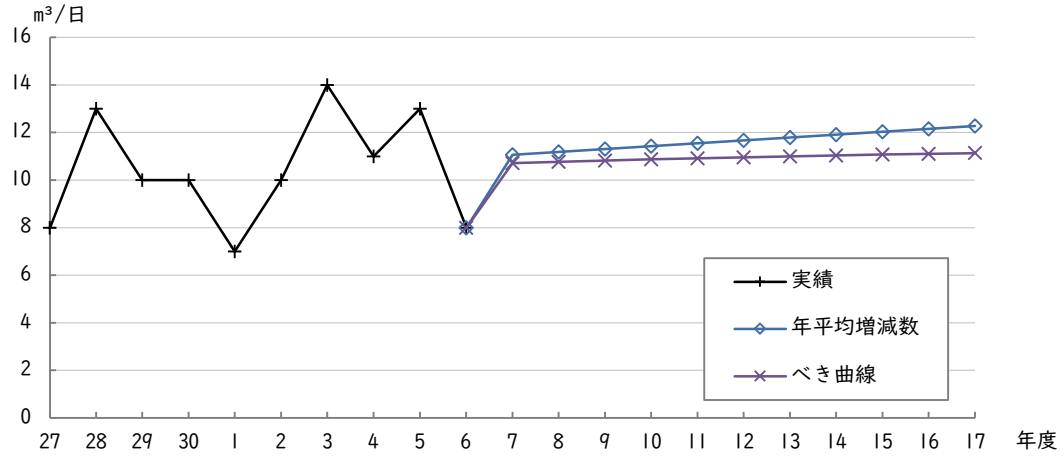


図4.7-2　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_田沢）

表4.10-3　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_潟）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	計算不能
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	3	1
絶対値	0.46421	0.35299	0.48163
相関係数	0.46421	0.35299	0.48163
r			
y0			
A		2.40936	
a	-0.09697	-0.23411	-1.50153
b	2.33333		-0.23105
xt	1.00000	1.00000	1.00000
K			2.57143
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	2	2				2		2	
28	2	2	2				2		2	
29	3	2	2				2		2	
30	4	2	2				2		2	
1	5	3	2				2		2	
2	6	2	2				2		2	
3	7	1	2				2		1	
4	8	1	2				1		1	
5	9	1	1				1		1	
6	10	2	1				1		1	
7	11		1				1		1	
8	12		1				1		1	
9	13		1				1		1	
10	14		1				1			
11	15		1				1			
12	16		1				1			
13	17		1				1			
14	18		1				1			
15	19						1			
16	20						1			
17	21						1			

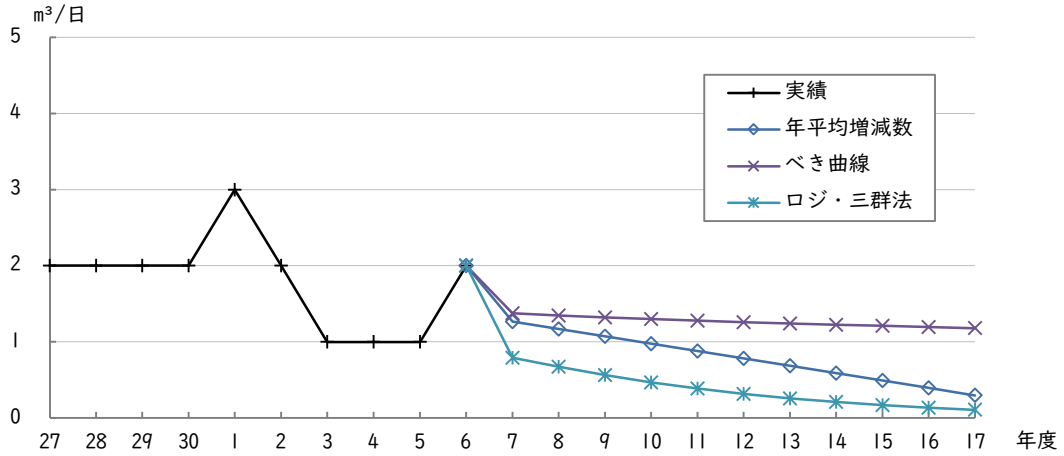


図4.7-3　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_潟）

表4.10-4　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_高原）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.87362	0.85383	0.88732	0.69586
相関係数	0.87362	0.85383	-0.88732	0.69586
r		-0.06385		
y0		222.00000		
A				509.36775
a	-27.66667		171.21945	-0.33171
b	474.86667		1.11960	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			594.51418	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	402	447	402		423	509			
28	2	408	420	376		403	405			
29	3	378	392	352		380	354			
30	4	420	364	330		354	322			
1	5	419	337	309		325	299			
2	6	337	309	289		293	281			
3	7	217	281	271		257	267			
4	8	238	254	253		217	256			
5	9	186	226	237		172	246			
6	10	222	198	222		121	237			
7	11		171	208		65	230			
8	12		143	195		1	223			
9	13		115	182		-70	218			
10	14		88	171		-149	212			
11	15		60	160		-238	207			
12	16		32	149		-338	203			
13	17		5	140		-449	199			
14	18		-23	131		-574	195			
15	19		-51	123		-714	192			
16	20		-78	115		-870	189			
17	21		-106	107		-1,045	186			

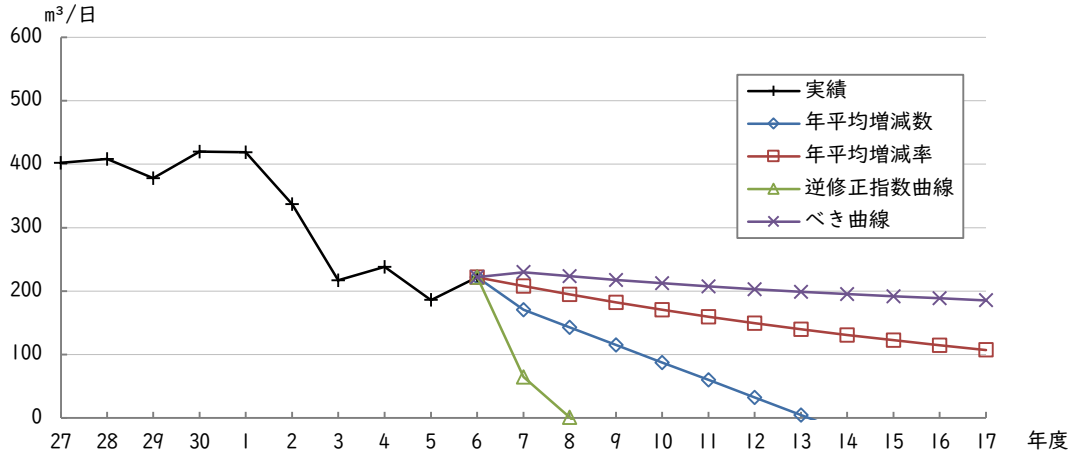


図4.7-4　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_高原）

表4.10-5　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_水沢）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	4	5	2	1	3
絶対値	0.53949	0.53845	0.54761	0.55014	0.54647
相関係数	0.53949	0.53845	0.54761	0.55014	0.54647
r		0.02424			
y0		196.00000			
A				153.66865	
a	2.92727		19.60389	0.07150	-2.24406
b	155.80000		0.80504		0.40466
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000
K			183.03030		177.92703
C					

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	158	159	158	163		154		161	
28	2	149	162	162	167		161		166	
29	3	165	165	166	170		166		170	
30	4	187	168	170	173		170		172	
1	5	175	170	174	175		172		174	
2	6	187	173	178	176		175		175	
3	7	162	176	182	178		177		176	
4	8	154	179	187	179		178		177	
5	9	186	182	191	180		180		177	
6	10	196	185	196	180		181		177	
7	11		188	201	181		182		178	
8	12		191	206	181		184		178	
9	13		194	211	182		185		178	
10	14		197	216	182		186		178	
11	15		200	221	182		186		178	
12	16		203	226	182		187		178	
13	17		206	232	182		188		178	
14	18		208	237	183		189		178	
15	19		211	243	183		190		178	
16	20		214	249	183		190		178	
17	21		217	255	183		191		178	

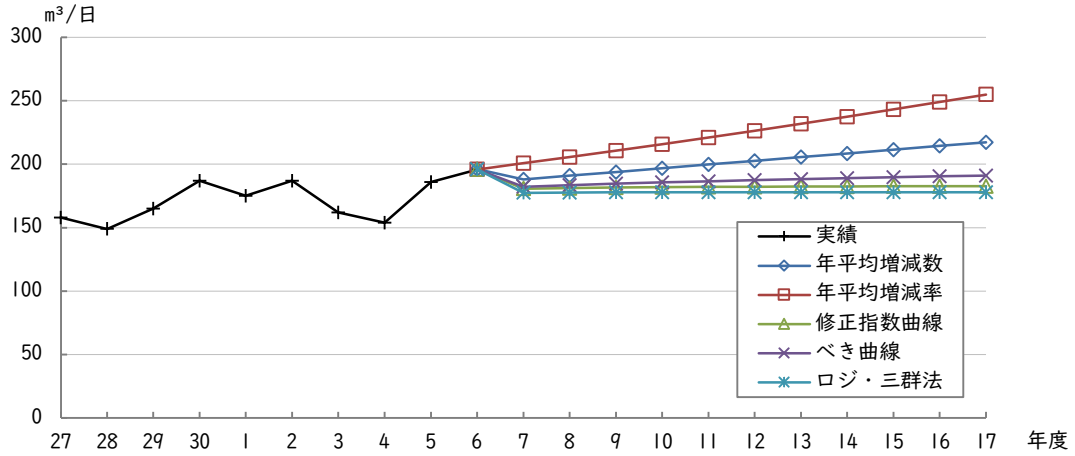


図4.7-5　業務・営業用水量の推計（田沢湖地域_水沢）

推計した結果は、生保内、高原で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

生保内は、過去の実績推移を考慮し、相関係数第2位の「年平均増減率」による推計値を採用する。田沢、潟は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では比較的横ばいに推移していることから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。高原は、高い相関を示しているが、近年の実績推移との整合性が低いことから採用は妥当でない。近年は比較的横ばいに推移していることから、令和3年度から令和6年度の「実績平均値」を採用し、各年一定とする。水沢は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

業務・営業用水量の推計結果は表4.11のとおりである。

表4.11　業務・営業用水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
業務･営業用(m³/日)	646	616	614	612	610	609	607	605	603	601	600	598
生保内	218	216	214	212	210	209	207	205	203	201	200	198
田沢	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
潟	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
高原	222	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
水沢	196	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172

(5) 工場用水量（田沢湖地域）

表4.12及び図4.8に過去10年間の工場用水量の実績を示す。

表4.12　工場用水量の実績（田沢湖地域）

年　度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
工場用	(m³/日)	12	7	8	6	3	2	2	3	3	2	
生保内		12	7	8	6	3	2	2	3	3	2	5
田沢												
潟												
高原												
水沢												

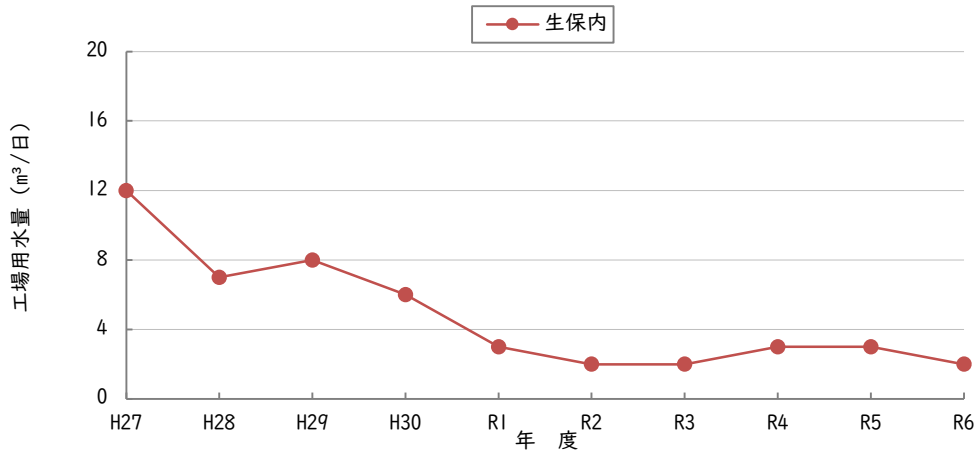


図4.8　工場用水量の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内は平成27年度から減少傾向となっていたが、令和元年度以降は比較的横ばいで推移している。

工場用水量は景気の動向に左右されるものであるが、安定給水の観点から実績程度の使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表4.13及び図4.9に示す。

表4.13　工場用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	計算不能
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	3	2	1
絶対値	0.85196	0.92936	0.93322
相関係数	0.85196	0.92936	0.93322
r		-0.18052	
y0		2.00000	
A			13.22577
a	-0.94545		-0.80403
b	10.00000		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	逆ロジ
27	1	12	9	12			13			
28	2	7	8	10			8			
29	3	8	7	8			5			
30	4	6	6	7			4			
1	5	3	5	5			4			
2	6	2	4	4			3			
3	7	2	3	4			3			
4	8	3	2	3			2			
5	9	3	1	2			2			
6	10	2	1	2			2			
7	11			2			2			
8	12		-1	1			2			
9	13		-2	1			2			
10	14		-3	1			2			
11	15		-4	1			1			
12	16		-5	1			1			
13	17		-6				1			
14	18		-7				1			
15	19		-8				1			
16	20		-9				1			
17	21		-10				1			

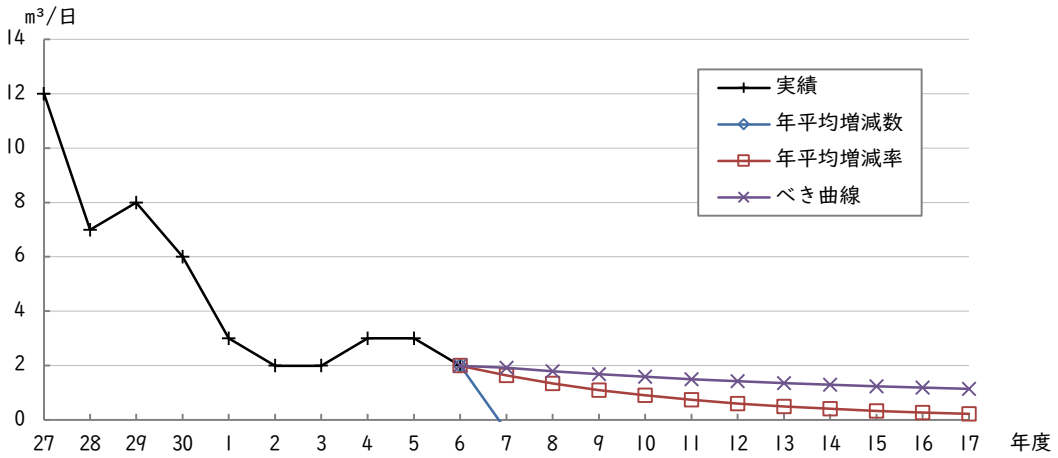


図4.9　工場用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

推計した結果は、生保内でいずれの推計式も相関係数が0.8以上と高い相関を示している。

生保内は、高い相関を示しているが、安定給水の観点から推計式の採用は妥当でない。令和元年度からは比較的横ばいに推移していることから、令和元年度から令和6年度の「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

工場用水量の推計結果は表4.14のとおりである。

表4.14　工場用水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
工場用(m³/日)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
生保内	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
田沢												
潟												
高原												
水沢												

(6) その他用水量（田沢湖地域）

表4.15及び図4.10に過去10年間のその他用水量の実績を示す。

表4.15　その他用水量の実績（田沢湖地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
その他用　(m³/日)	168	164	164	169	162	142	143	129	129	128	
生保内	168	164	164	169	162	142	143	129	129	128	150
田沢											
潟											
高原											
水沢											

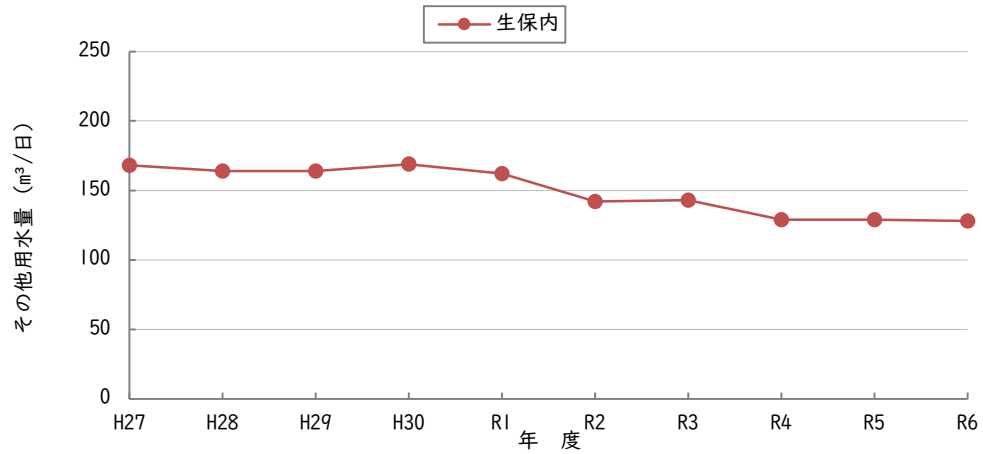


図4.10　その他用水量の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、生保内は緩やかな減少傾向となっている。

その他用水量とは、水道事業用水量や水道工事で使用する水量、臨時用としての売店等の水量であり、今後も継続的な使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表4.16及び図4.11に示す。

表4.16　その他用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.93022	0.92403	0.93755	0.80682
相関係数	0.93022	0.92403	-0.93755	0.80682
r		-0.02976		
y0		128.00000		
A				181.78639
a	-5.32121		70.79518	-0.13220
b	179.06667		1.06853	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			241.42424	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	逆ロジ
27	1	168	174	168		171	182			
28	2	164	168	163		166	166			
29	3	164	163	158		161	157			
30	4	169	158	153		155	151			
1	5	162	152	149		149	147			
2	6	142	147	144		143	143			
3	7	143	142	140		136	141			
4	8	129	136	136		129	138			
5	9	129	131	132		121	136			
6	10	128	126	128		113	134			
7	11		121	124		104	132			
8	12		115	120		95	131			
9	13		110	117		85	130			
10	14		105	113		74	128			
11	15		99	110		62	127			
12	16		94	107		50	126			
13	17		89	104		37	125			
14	18		83	101		23	124			
15	19		78	98		8	123			
16	20		73	95		-8	122			
17	21		67	92		-25	122			

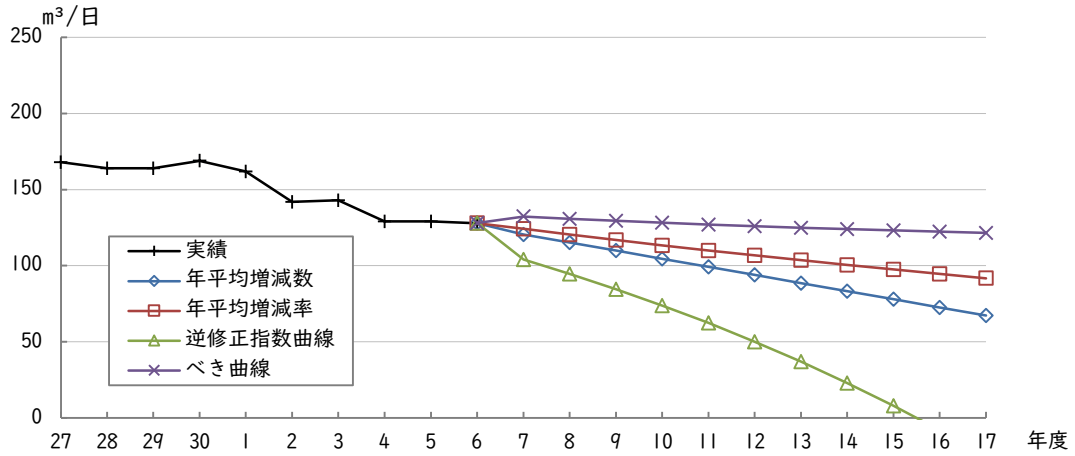


図4.11　その他用水量の推計（田沢湖地域_生保内）

推計した結果は、生保内でいずれの推計式も相関係数が0.8以上と高い相関を示している。

生保内は、高い相関を示しているが、その他用水量は今後も継続的な使用が見込まれるものであり推計式の採用は妥当でない。近年は比較的横ばいに推移していることから、令和4年度から令和6年度の「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

その他用水量の推計結果は表4.17のとおりである。

表4.17　その他用水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
その他用(m³/日)	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
生保内	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
田沢												
潟												
高原												
水沢												

(7) 有収水量（田沢湖地域）

有収水量の推計結果を表4.18に示す。

表4.18　有収水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
生活用	(m³/日)	884	884	870	857	845	829	817	802	790	774	759	746
生保内		780	779	765	754	742	728	716	702	691	676	662	651
田沢		73	73	73	72	72	71	71	71	70	70	70	69
潟		27	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23
高原		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
水沢		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
業務･営業用	(m³/日)	646	616	614	612	610	609	607	605	603	601	600	598
生保内		218	216	214	212	210	209	207	205	203	201	200	198
田沢		8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
潟		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
高原		222	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
水沢		196	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
工場用	(m³/日)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
生保内		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
田沢													
潟													
高原													
水沢													
その他用	(m³/日)	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
生保内		128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
田沢													
潟													
高原													
水沢													
有収水量 計	(m³/日)	1,660	1,632	1,616	1,601	1,587	1,570	1,556	1,539	1,525	1,507	1,491	1,476
生保内		1,128	1,127	1,111	1,098	1,084	1,069	1,055	1,039	1,026	1,009	994	981
田沢		81	83	83	82	82	81	81	81	80	80	80	79
潟		29	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
高原		224	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
水沢		198	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	173

(8) 有効率、有効無収率（田沢湖地域）

表4.19及び図4.12に過去10年間の有効率及び有効無収率の実績を示す。

表4.19　有効無収率及び有効率の実績（田沢湖地域）

年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
有収水量	(m³/日)	2,019	2,012	1,948	2,013	1,955	1,869	1,699	1,668	1,633	1,660	
生保内		1,308	1,301	1,265	1,268	1,228	1,215	1,187	1,156	1,139	1,128	
田沢		109	111	100	99	92	91	97	87	88	81	
潟		35	36	34	33	35	34	32	29	30	29	
高原		404	410	380	422	422	340	218	240	188	224	
水沢		163	154	169	191	178	189	165	156	188	198	
無収水量	(m³/日)	65	13	20	27	22	10	33	46	35	55	
生保内		48	5	14	20	11	10	31	32	25	28	
田沢		2	5	1	2	2		2	10	8	6	
潟					3				1			
高原		13		1		5				1	7	
水沢		2	3	4	2	4			3	1	14	
有効水量	(m³/日)	2,084	2,025	1,968	2,040	1,977	1,879	1,732	1,714	1,668	1,715	
生保内		1,356	1,306	1,279	1,288	1,239	1,225	1,218	1,188	1,164	1,156	
田沢		111	116	101	101	94	91	99	97	96	87	
潟		35	36	34	36	35	34	32	30	30	29	
高原		417	410	381	422	427	340	218	240	189	231	
水沢		165	157	173	193	182	189	165	159	189	212	
一日平均給水量(m³/日)		3,875	4,494	5,388	5,297	4,886	4,958	4,665	4,437	4,322	4,147	
生保内		2,845	2,973	3,572	3,305	2,931	3,155	2,868	2,747	2,835	2,581	
田沢		240	659	963	985	958	931	923	871	980	952	
潟		107	104	131	137	127	127	127	127	127	127	
高原		491	557	505	569	623	485	521	485	191	244	
水沢		192	201	217	301	247	260	226	207	189	243	
有効率	(%)	53.8	45.1	36.5	38.5	40.5	37.9	37.1	38.6	38.6	41.4	
生保内		47.7	43.9	35.8	39.0	42.3	38.8	42.5	43.2	41.1	44.8	41.9
田沢		46.3	17.6	10.5	10.3	9.8	9.8	10.7	11.1	9.8	9.1	14.5
潟		32.7	34.6	26.0	26.3	27.6	26.8	25.2	23.6	23.6	22.8	26.9
高原		84.9	73.6	75.4	74.2	68.5	70.1	41.8	49.5	99.0	94.7	73.2
水沢		85.9	78.1	79.7	64.1	73.7	72.7	73.0	76.8	100.0	87.2	79.1
有効無収率	(%)	1.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.7	1.0	0.8	1.4	
生保内		1.7	0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8
田沢		0.9	0.8	0.1	0.2	0.2		0.2	1.1	0.8	0.6	0.5
潟					2.2				0.8			0.3
高原		2.6		0.2		0.8				0.6	2.9	0.7
水沢		1.0	1.5	1.8	0.6	1.6			1.4	0.5	5.7	1.4
有収率	(%)	52.1	44.8	36.2	38.0	40.0	37.7	36.4	37.6	37.8	40.0	
生保内		46.0	43.8	35.4	38.4	41.9	38.5	41.4	42.1	40.2	43.7	41.1
田沢		45.4	16.8	10.4	10.1	9.6	9.8	10.5	10.0	9.0	8.5	14.0
潟		32.7	34.6	26.0	24.1	27.6	26.8	25.2	22.8	23.6	22.8	26.6
高原		82.3	73.6	75.2	74.2	67.7	70.1	41.8	49.5	98.4	91.8	72.5
水沢		84.9	76.6	77.9	63.5	72.1	72.7	73.0	75.4	99.5	81.5	77.7

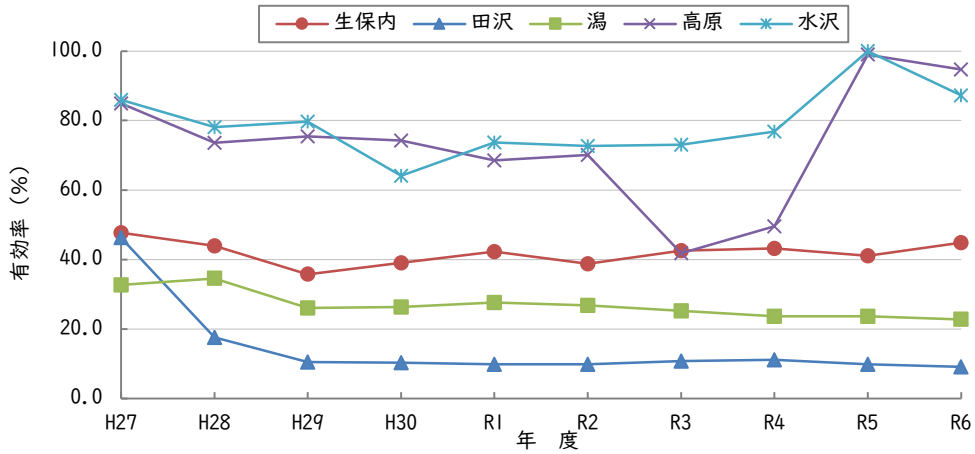


図4.12　有効率の実績（田沢湖地域）

有効率の実績を見ると、生保内は、40%前後で横ばいに推移している。田沢は、平成29年度以降から10%前後で横ばいに推移している。潟は、平成29年度以降から25%前後で横ばいに推移している。高原は、75%前後で横ばいに推移していたが、令和3年度以降から比較的大きく増減している。水沢は、75%前後で横ばいに推移していたが、近年は90%前後となっている。

計画有効率は、今後の給配水整備計画などを反映させて設定するもので、漏水防止対策の将来計画など諸条件に配慮して可能な限り高い目標値とすることが望ましいが、配水コントロールや配水系統の分割化の状況、施設の老朽化の程度などにも影響を受けるので、これらを考慮の上、設定する。

計画有効率は、現状の有効率からは大きく上昇しないと考えられるが、手順の効率化や作業の標準化等により施設運用上の見直しで改善できる部分を見込み「実績平均値＋3%」程度に設定し、各年一定とする。

生保内　：　実績平均 41.9% → 推計 45.0%
田沢　　：　実績平均 14.5% → 推計 18.0%
潟　　：　実績平均 26.9% → 推計 30.0%
高原　　：　実績平均 73.2% → 推計 76.0%
水沢　　：　実績平均 79.1% → 推計 82.0%

有効無収率の多くはメータ不感水量であり、水の有効利用を図るためにも低い値が望ましいが、配水管の洗浄水量や漏水防止の作業水量等の水量も含まれることから、実績程度の余裕を見込む必要がある。

計画有効無収率は、各々の水道施設で「実績平均値」を個々に設定し、各年一定とする。

(9) 一日平均給水量（田沢湖地域）

一日平均給水量は、次の手順で算出される。

・有収率＝有効率－有効無収率

・一日平均給水量＝有収水量÷有収率

一日平均給水量の推計結果は表4.20のとおりである。

表4.20　一日平均給水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
有効率	(%)	41.4	45.7	45.7	45.8	45.8	45.9	45.9	45.9	45.9	46.0	46.0	46.1
生保内		44.8	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
田沢		9.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
潟		22.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
高原		94.7	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0
水沢		87.2	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0
有効無収率	(%)	1.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
生保内		1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
田沢		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
潟			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高原		2.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
水沢		5.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
有収率	(%)	40.0	44.9	45.0	45.0	45.0	45.1	45.1	45.1	45.2	45.2	45.2	45.3
生保内		43.7	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2
田沢		8.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
潟		22.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7
高原		91.8	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3
水沢		81.5	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6
有収水量	(m³/日)	1,660	1,632	1,616	1,601	1,587	1,570	1,556	1,539	1,525	1,507	1,491	1,476
生保内		1,128	1,127	1,111	1,098	1,084	1,069	1,055	1,039	1,026	1,009	994	981
田沢		81	83	83	82	82	81	81	81	80	80	80	79
潟		29	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
高原		224	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
水沢		198	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	173
有効水量	(m³/日)	1,715	1,660	1,643	1,628	1,613	1,597	1,582	1,565	1,550	1,532	1,516	1,501
生保内		1,156	1,148	1,131	1,118	1,103	1,089	1,074	1,058	1,044	1,027	1,012	999
田沢		87	85	85	84	84	83	83	83	82	82	82	81
潟		29	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
高原		231	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
水沢		212	177	177	177	177	177	177	177	177	177	176	176
一日平均給水量(m³/日)		4,147	3,631	3,595	3,557	3,525	3,482	3,450	3,411	3,375	3,334	3,299	3,259
生保内		2,581	2,550	2,514	2,484	2,452	2,419	2,387	2,351	2,321	2,283	2,249	2,219
田沢		952	474	474	469	469	463	463	463	457	457	457	451
潟		127	101	101	98	98	94	94	91	91	88	88	84
高原		244	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
水沢		243	216	216	216	216	216	216	216	216	215	215	

（10）負荷率（田沢湖地域）

表4.21及び図4.13に過去10年間の負荷率の実績を示す。

表4.21　負荷率の実績（田沢湖地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値	最低値
一日平均給水量（m³/日）	3,875	4,494	5,388	5,297	4,886	4,958	4,665	4,437	4,322	4,147		
生保内	2,845	2,973	3,572	3,305	2,931	3,155	2,868	2,747	2,835	2,581		
田沢	240	659	963	985	958	931	923	871	980	952		
潟	107	104	131	137	127	127	127	127	127	127		
高原	491	557	505	569	623	485	521	485	191	244		
水沢	192	201	217	301	247	260	226	207	189	243		
一日最大給水量（m³/日）	5,228	6,351	6,261	6,745	6,073	6,726	7,166	6,348	5,839	6,602		
生保内	3,503	3,776	4,262	3,923	3,723	4,476	4,331	4,182	3,815	4,229		
田沢	288	1,004	999	1,303	1,046	1,068	1,179	1,246	1,137	1,290		
潟	154	150	131	182	198	155	182	140	158	282		
高原	938	1,003	627	963	859	767	767	573	540	558		
水沢	345	418	242	374	247	260	707	207	189	243		
負荷率（%）	74.1	70.8	86.1	78.5	80.5	73.7	65.1	69.9	74.0	62.8		
生保内	81.2	78.7	83.8	84.2	78.7	70.5	66.2	65.7	74.3	61.0	74.4	61.0
田沢	83.3	65.6	96.4	75.6	91.6	87.2	78.3	69.9	86.2	73.8	80.8	65.6
潟	69.5	69.3	100.0	75.3	64.1	81.9	69.8	90.7	80.4	45.0	74.6	45.0
高原	52.3	55.5	80.5	59.1	72.5	63.2	67.9	84.6	35.4	43.7	61.5	35.4
水沢	55.7	48.1	89.7	80.5	100.0	100.0	32.0	100.0	100.0	100.0	80.6	32.0

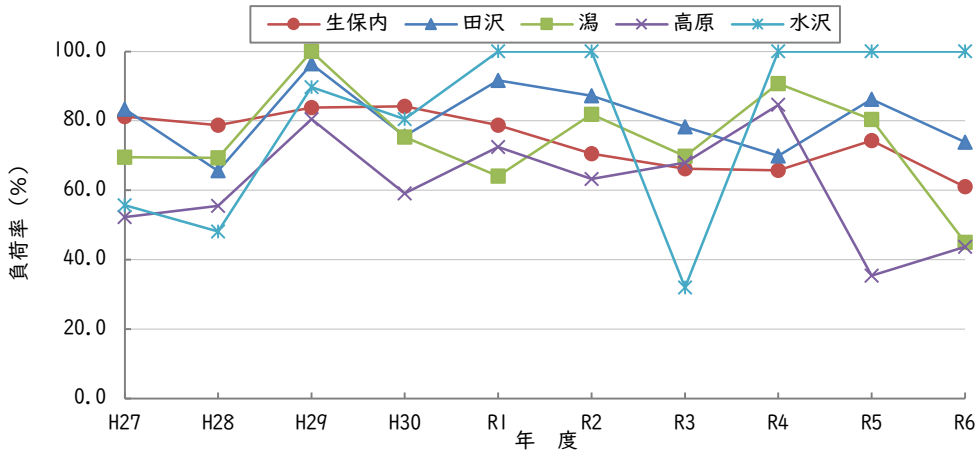
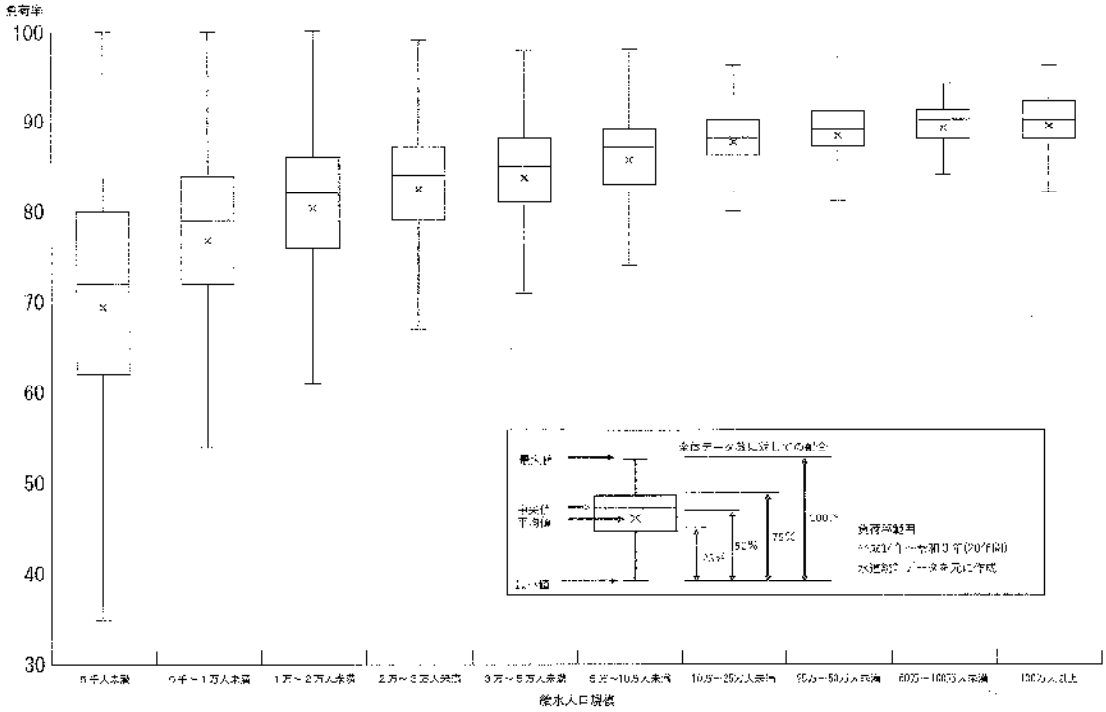


図4.13　負荷率の実績（田沢湖地域）

負荷率の実績を見ると、生保内は、61.0%～84.2%で変動しており、変動幅は23.2%である。田沢は、65.6%～96.4%で変動しており、変動幅は30.8%である。潟は、45.0%～100.0%で変動しており、変動幅は55.0%である。高原は、35.4%～86.4%で変動しており、変動幅は49.2%である。水沢は、32.0%～100.0%で変動しており、変動幅は68.0%である。

負荷率は、都市の規模によって変化するほか、都市の性格、気象条件等によっても左右される。一日最大給水量は、曜日・天候による水使用状況によって大きく影響を受け、時系列的傾向を有するものとは言えない。このため、負荷率の設定にあたっては、過去の実績値や気象、渇水等による変動条件にも十分留意して、各々の実情に応じて検討する。給水人口規模と負荷率の実績を図4.14に示す。



※出典：水道施設設計指針2024

図4.14　給水人口規模と負荷率

計画負荷率は、各々の水道施設で個々に設定し、各年一定とする。生保内は、複数の配水区で運用されており全体のピークが抑えられるため「実績平均値」を安全側に丸めて設定する。田沢、潟、高原、水沢は、比較的小規模な施設であり需要のばらつきがそのまま負荷率に反映されやすいため「実績最低値」を安全側に丸めて設定する。ただし、負荷率が不自然に低い異常値は設備計画や更新計画が誤った方向に行く恐れがあるため除外する。

生保内　：　実績最低 61.0% → 推計 74.0%
田沢　　：　実績最低 65.6% → 推計 65.0%
潟　　：　実績最低 45.0% → 推計 64.0%
高原　　：　実績最低 35.4% → 推計 52.0%
水沢　　：　実績最低 32.0% → 推計 55.0%

（11）一日最大給水量（田沢湖地域）

一日最大給水量は、一日平均給水量を負荷率で除して算出する。

一日最大給水量の推計結果を表4.22にまとめる。

表4.22　一日最大給水量の推計結果（田沢湖地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
一日平均給水量(m³/日)	4,147	3,631	3,595	3,557	3,525	3,482	3,450	3,411	3,375	3,334	3,299	3,259
生保内	2,581	2,550	2,514	2,484	2,452	2,419	2,387	2,351	2,321	2,283	2,249	2,219
田沢	952	474	474	469	469	463	463	463	457	457	457	451
潟	127	101	101	98	98	94	94	91	91	88	88	84
高原	244	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
水沢	243	216	216	216	216	216	216	216	216	216	215	215
負荷率　（%）	62.8	68.7	68.7	68.6	68.6	68.6	68.5	68.5	68.4	68.4	68.3	68.3
生保内	61.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
田沢	73.8	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0
潟	45.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0
高原	43.7	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0
水沢	100.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
一日最大給水量(m³/日)	6,602	5,284	5,235	5,183	5,140	5,079	5,036	4,982	4,932	4,877	4,829	4,773
生保内	4,229	3,446	3,397	3,357	3,314	3,269	3,226	3,177	3,136	3,085	3,039	2,999
田沢	1,290	729	729	722	722	712	712	712	703	703	703	694
潟	282	158	158	153	153	147	147	142	142	138	138	131
高原	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
水沢	243	393	393	393	393	393	393	393	393	393	391	391

今回の推計結果において、田沢と潟は、計画目標年次すべてで一日最大給水量が既存の浄水施設能力を上回る結果となった。実績を見ると、継続的に同様の超過が起きていることから、実運転上「能力以上の運転」をしている可能性がある。そのため、将来的な需要変動や設備更新を踏まえると、能力の見直しまたは系統再編の検討が必要と考えられる。

1.5 給水人口及び給水量（角館地域）

（1）給水人口（角館地域）

表5.1及び図5.1に過去10年間の給水普及率の実績を示す。

表5.1　給水普及率の実績（角館地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	最大値
給水区域内人口(人)	10,993	10,854	10,667	10,508	10,303	10,153	9,863	9,608	9,423	9,324	
角館	9,402	9,300	9,165	9,057	8,895	8,771	8,513	8,297	8,155	8,137	
白岩	598	591	585	564	551	545	530	523	517	473	
釣田	54	52	51	53	52	51	49	46	41	37	
西長野	902	874	831	799	771	754	741	713	682	649	
北沢	37	37	35	35	34	32	30	29	28	28	
給水人口　（人）	8,199	7,693	7,651	7,653	7,769	7,712	7,550	7,379	7,232	7,097	
角館	7,029	6,545	6,528	6,531	6,666	6,626	6,488	6,332	6,227	6,111	
白岩	472	470	471	454	445	441	426	430	418	415	
釣田	52	50	49	50	48	48	46	42	39	33	
西長野	609	593	569	584	577	566	561	547	521	512	
北沢	37	35	34	34	33	31	29	28	27	26	
給水普及率　（%）	74.6	70.9	71.7	72.8	75.4	76.0	76.5	76.8	76.7	76.1	
角館	74.8	70.4	71.2	72.1	74.9	75.5	76.2	76.3	76.4	75.1	76.4
白岩	78.9	79.5	80.5	80.5	80.8	80.9	80.4	82.2	80.9	87.7	87.7
釣田	96.3	96.2	96.1	94.3	92.3	94.1	93.9	91.3	95.1	89.2	96.3
西長野	67.5	67.8	68.5	73.1	74.8	75.1	75.7	76.7	76.4	78.9	78.9
北沢	100.0	94.6	97.1	97.1	97.1	96.9	96.7	96.6	96.4	92.9	100.0

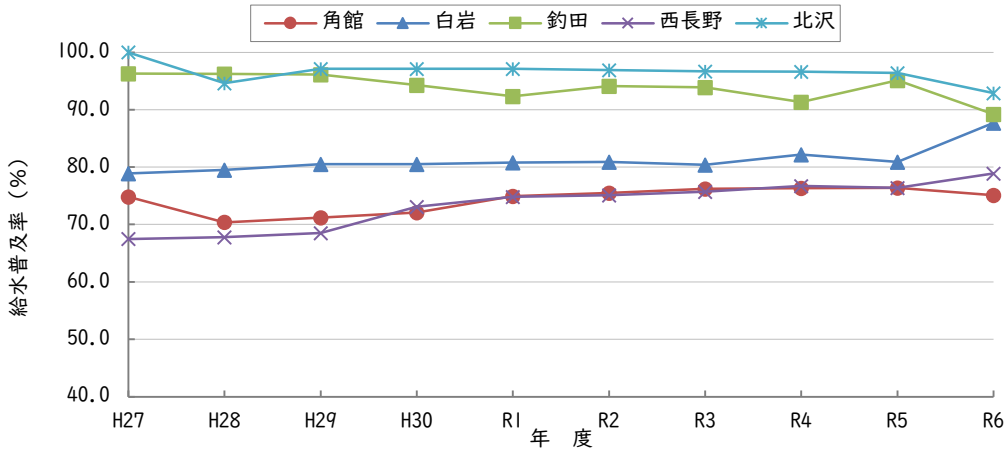


図5.1　給水普及率の実績（角館地域）

実績を見ると、角館は全体として 70%台前半から後半へ緩やかに上昇している。白岩は、後半に一時的な上振れがあるが、基本的には 80%前後で安定した推移を示している。釣田は、高い値を維持しつつ、全体としては緩やかな減少傾向が読み取れる。西長野は、特に中盤以降に上昇しており、長期的には増加傾向が見られる。北沢は、全体としては高い水準を維持しつつも、緩やかな下降傾向がある。

将来の給水普及率は、各々の水道施設で目標年度における目標値を次のように設定する。

計画年から目標年度までは直線補間により計画する。

角館　：R6実績 75.1% → 目標　80.0%
白岩　：R6実績 87.7% → 目標　88.0%
釣田　：R6実績 89.2% → 目標　90.0%
西長野：R6実績 78.9% → 目標　83.0%
北沢　：R6実績 92.9% → 目標 100.0%

給水人口は、給水区域内人口に給水普及率を乗じて求める。

給水人口の推計結果を表5.2にまとめる。

表5.2　給水人口の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水区域内人口(人)	9,324	9,140	8,951	8,763	8,575	8,387	8,200	8,022	7,843	7,665	7,486	7,307
角館	8,137	7,977	7,813	7,649	7,485	7,321	7,157	7,002	6,846	6,690	6,534	6,378
白岩	473	464	454	444	435	425	416	407	398	389	380	371
釣田	37	35	35	34	33	33	32	31	30	30	29	28
西長野	649	637	623	610	597	584	571	559	546	534	521	509
北沢	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21
給水普及率　(%)	76.1	76.6	77.0	77.4	77.8	78.3	78.6	79.1	79.5	79.9	80.3	80.7
角館	75.1	75.6	76.0	76.5	76.9	77.4	77.8	78.3	78.7	79.2	79.6	80.0
白岩	87.7	87.8	87.8	87.8	87.8	87.8	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	88.0
釣田	89.2	89.3	89.3	89.4	89.5	89.5	89.6	89.7	89.7	89.8	89.9	90.0
西長野	78.9	79.3	79.6	80.0	80.4	80.7	81.1	81.5	81.9	82.2	82.6	83.0
北沢	92.9	93.5	94.2	94.8	95.5	96.1	96.8	97.4	98.1	98.7	99.4	100.0
給水人口　(人)	7,097	6,999	6,888	6,784	6,672	6,563	6,449	6,347	6,235	6,128	6,013	5,896
角館	6,111	6,031	5,938	5,851	5,756	5,666	5,568	5,483	5,388	5,298	5,201	5,102
白岩	415	407	399	390	382	373	366	358	350	342	334	326
釣田	33	31	31	30	30	30	29	28	27	27	26	25
西長野	512	505	496	488	480	471	463	456	447	439	430	422
北沢	26	25	24	25	24	23	23	22	23	22	22	21

(2) 給水世帯数（角館地域）

表5.3及び図5.2に過去10年間の一世帯当たり構成人員の実績を示す。

表5.3　一世帯当たり構成人員の実績（角館地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	8,199	7,693	7,651	7,653	7,769	7,712	7,550	7,379	7,232	7,097	
角館	7,029	6,545	6,528	6,531	6,666	6,626	6,488	6,332	6,227	6,111	
白岩	472	470	471	454	445	441	426	430	418	415	
釣田	52	50	49	50	48	48	46	42	39	33	
西長野	609	593	569	584	577	566	561	547	521	512	
北沢	37	35	34	34	33	31	29	28	27	26	
給水世帯数　（世帯）	3,339	3,338	3,340	3,379	3,381	3,374	3,363	3,355	3,319	3,307	
角館	2,955	2,953	2,954	2,990	2,993	2,985	2,975	2,964	2,930	2,929	
白岩	154	154	154	154	153	154	154	154	154	149	
釣田	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	
西長野	210	210	211	214	215	214	213	216	214	208	
北沢	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	
構成人員　（人/世帯）	2.46	2.30	2.29	2.26	2.30	2.29	2.25	2.20	2.18	2.15	
角館	2.38	2.22	2.21	2.18	2.23	2.22	2.18	2.14	2.13	2.09	2.20
白岩	3.06	3.05	3.06	2.95	2.91	2.86	2.77	2.79	2.71	2.79	2.90
釣田	4.33	4.17	4.08	4.17	4.00	3.69	3.54	3.23	3.00	2.54	3.68
西長野	2.90	2.82	2.70	2.73	2.68	2.64	2.63	2.53	2.43	2.46	2.65
北沢	4.63	3.89	3.78	3.78	4.13	3.88	3.63	3.50	3.38	3.25	3.79

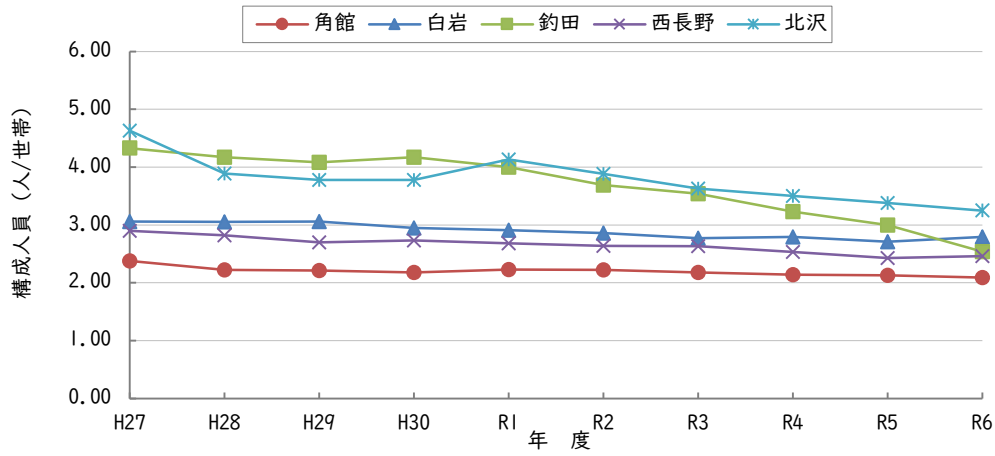


図5.2　一世帯当たり構成人員の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、角館、白岩、西長野は、全体としては緩やかな減少傾向が続いている。釣田、北沢は、特に後半の落ち込みが大きく、減少傾向が続いている。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表5.4及び図5.3に示す。

表5.4-1　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_角館）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	計算不能
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	3	2	1
絶対値	0.84075	0.84264	0.88737
相関係数	0.84075	0.84264	0.88737
r		-0.01433	
y0		2.09000	
A			2.34245
a	-0.02182		-0.04251
b	2.31800		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	2.38	2.30	2.38			2.34			
28	2	2.22	2.27	2.35			2.27			
29	3	2.21	2.25	2.31			2.24			
30	4	2.18	2.23	2.28			2.21			
1	5	2.23	2.21	2.25			2.19			
2	6	2.22	2.19	2.21			2.17			
3	7	2.18	2.17	2.18			2.16			
4	8	2.14	2.14	2.15			2.14			
5	9	2.13	2.12	2.12			2.13			
6	10	2.09	2.10	2.09			2.12			
7	11		2.08	2.06			2.12			
8	12		2.06	2.03			2.11			
9	13		2.03	2.00			2.10			
10	14		2.01	1.97			2.09			
11	15		1.99	1.94			2.09			
12	16		1.97	1.92			2.08			
13	17		1.95	1.89			2.08			
14	18		1.93	1.86			2.07			
15	19		1.90	1.84			2.07			
16	20		1.88	1.81			2.06			
17	21		1.86	1.78			2.06			

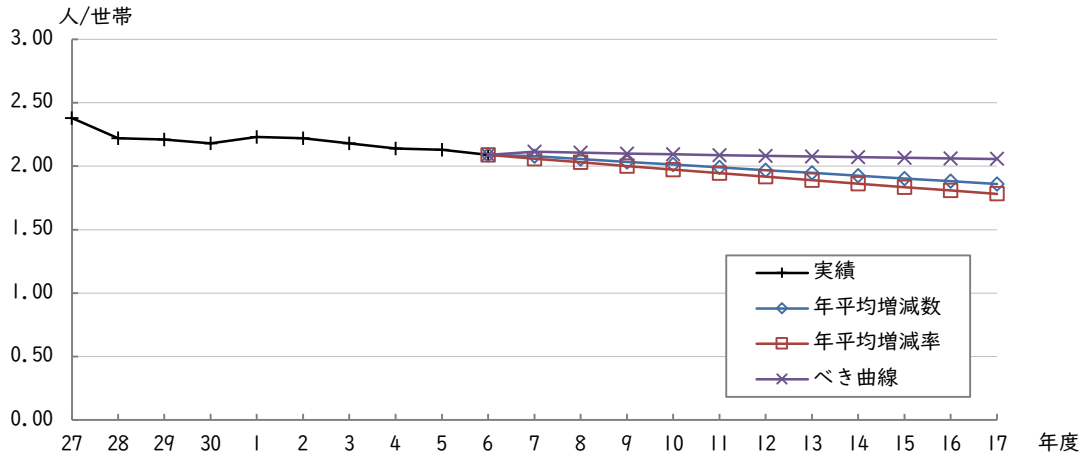


図5.3-1　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_角館）

表5.4-2　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_白岩）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	1	3	4
絶対値	0.94426	0.94567	0.92375	0.89926
相関係数	0.94426	0.94567	-0.92375	0.89926
r		-0.01021		
y0		2.79000		
A				3.14612
a	-0.04091			-0.05568
b	3.12000		0.78339	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			2.68617	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	3.06	3.08	3.06		3.10	3.15			
28	2	3.05	3.04	3.03		3.01	3.03			
29	3	3.06	3.00	3.00		2.94	2.96			
30	4	2.95	2.96	2.97		2.89	2.91			
1	5	2.91	2.92	2.94		2.84	2.88			
2	6	2.86	2.87	2.91		2.81	2.85			
3	7	2.77	2.83	2.88		2.78	2.82			
4	8	2.79	2.79	2.85		2.76	2.80			
5	9	2.71	2.75	2.82		2.75	2.78			
6	10	2.79	2.71	2.79		2.73	2.77			
7	11		2.67	2.76		2.72	2.75			
8	12		2.63	2.73		2.71	2.74			
9	13		2.59	2.71		2.71	2.73			
10	14		2.55	2.68		2.70	2.72			
11	15		2.51	2.65		2.70	2.71			
12	16		2.47	2.62		2.70	2.70			
13	17		2.42	2.60		2.69	2.69			
14	18		2.38	2.57		2.69	2.68			
15	19		2.34	2.54		2.69	2.67			
16	20		2.30	2.52		2.69	2.66			
17	21		2.26	2.49		2.69	2.66			

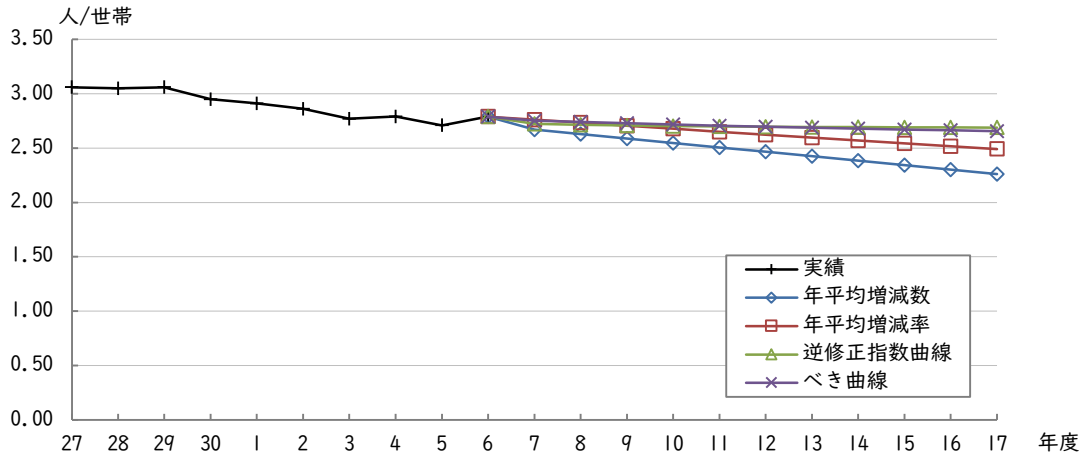


図5.3-2　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_白岩）

表5.4-3　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_釣田）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.95389	0.93073	0.99344	0.80283
相関係数	0.95389	0.93073	-0.99344	0.80283
r		-0.05754		
y0		2.54000		
A				4.83866
a	-0.18636		0.28615	-0.19064
b	4.70000		1.27388	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			4.51168	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	4.33	4.51	4.33		4.23	4.84			
28	2	4.17	4.33	4.08		4.15	4.24			
29	3	4.08	4.14	3.85		4.05	3.92			
30	4	4.17	3.95	3.62		3.92	3.71			
1	5	4.00	3.77	3.42		3.76	3.56			
2	6	3.69	3.58	3.22		3.55	3.44			
3	7	3.54	3.40	3.03		3.29	3.34			
4	8	3.23	3.21	2.86		2.95	3.26			
5	9	3.00	3.02	2.70		2.53	3.18			
6	10	2.54	2.84	2.54		1.98	3.12			
7	11		2.65	2.39		1.29	3.06			
8	12		2.46	2.26		.41	3.01			
9	13		2.28	2.13		-.71	2.97			
10	14		2.09	2.00		-2.15	2.93			
11	15		1.90	1.89		-3.97	2.89			
12	16		1.72	1.78		-6.29	2.85			
13	17		1.53	1.68		-9.25	2.82			
14	18		1.35	1.58		-13.02	2.79			
15	19		1.16	1.49		-17.82	2.76			
16	20		.97	1.40		-23.94	2.73			
17	21		.79	1.32		-31.73	2.71			

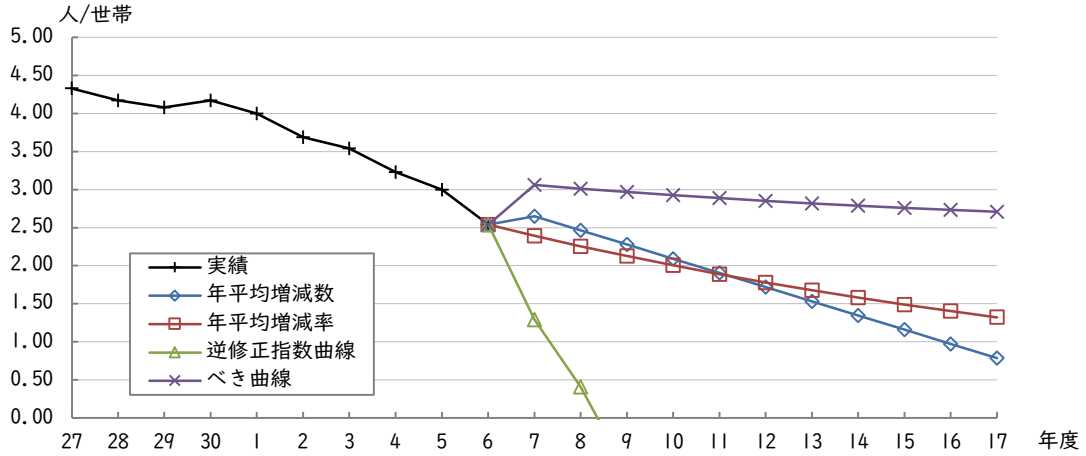


図5.3-3　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_釣田）

表5.4-4　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_西長野）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	1	3	4
絶対値	0.96861	0.96869	0.94175	0.93416
相関係数	0.96861	0.96869	-0.94175	0.93416
r		-0.01812		
y0		2.46000		
A				2.95085
a	-0.04776		0.10661	-0.07164
b	2.91467		1.20888	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			2.88043	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.90	2.87	2.90		2.77	2.95			
28	2	2.82	2.82	2.85		2.75	2.81			
29	3	2.70	2.77	2.80		2.72	2.73			
30	4	2.73	2.72	2.75		2.69	2.67			
1	5	2.68	2.68	2.70		2.65	2.63			
2	6	2.64	2.63	2.65		2.61	2.60			
3	7	2.63	2.58	2.60		2.55	2.57			
4	8	2.53	2.53	2.55		2.48	2.54			
5	9	2.43	2.48	2.51		2.39	2.52			
6	10	2.46	2.44	2.46		2.29	2.50			
7	11		2.39	2.42		2.17	2.49			
8	12		2.34	2.37		2.02	2.47			
9	13		2.29	2.33		1.84	2.46			
10	14		2.25	2.29		1.63	2.44			
11	15		2.20	2.25		1.36	2.43			
12	16		2.15	2.20		1.05	2.42			
13	17		2.10	2.16		0.66	2.41			
14	18		2.05	2.13		0.20	2.40			
15	19		2.01	2.09		-0.36	2.39			
16	20		1.96	2.05		-1.04	2.38			
17	21		1.91	2.01		-1.86	2.37			

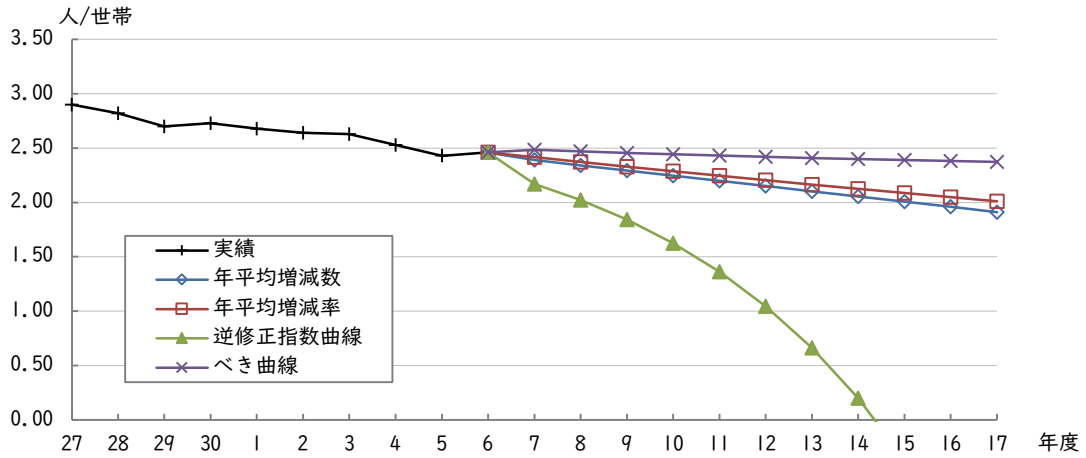


図5.3-4　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_西長野）

表5.4-5　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_北沢）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	計算不能
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	3	2	1
絶対値	0.83903	0.83947	0.85412
相関係数	0.83903	0.83947	0.85412
r		-0.03856	
y0		3.25000	
A			4.50343
a	-0.10964		-0.11820
b	4.38800		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	4.63	4.28	4.63			4.50			
28	2	3.89	4.17	4.45			4.15			
29	3	3.78	4.06	4.28			3.96			
30	4	3.78	3.95	4.11			3.82			
1	5	4.13	3.84	3.96			3.72			
2	6	3.88	3.73	3.80			3.64			
3	7	3.63	3.62	3.66			3.58			
4	8	3.50	3.51	3.52			3.52			
5	9	3.38	3.40	3.38			3.47			
6	10	3.25	3.29	3.25			3.43			
7	11		3.18	3.12			3.39			
8	12		3.07	3.00			3.36			
9	13		2.96	2.89			3.33			
10	14		2.85	2.78			3.30			
11	15		2.74	2.67			3.27			
12	16		2.63	2.57			3.25			
13	17		2.52	2.47			3.22			
14	18		2.41	2.37			3.20			
15	19		2.30	2.28			3.18			
16	20		2.20	2.19			3.16			
17	21		2.09	2.11			3.14			

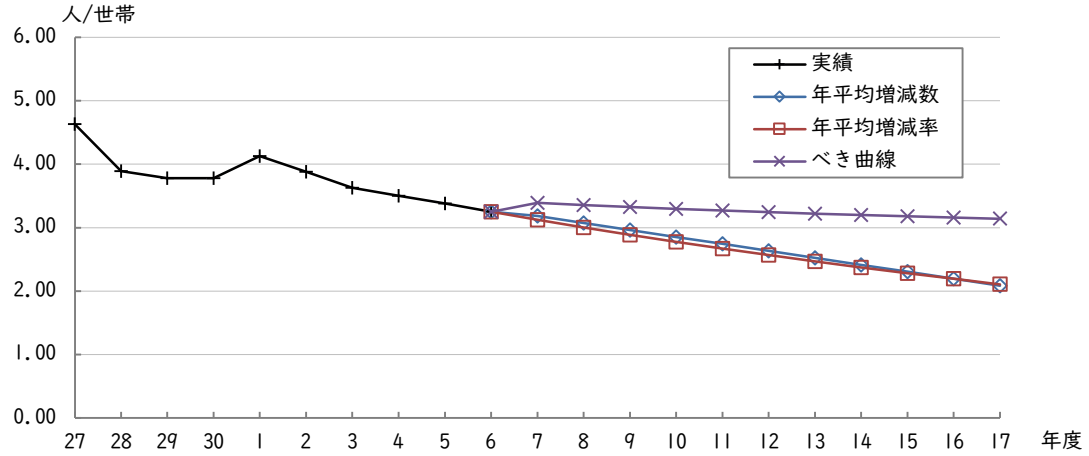


図5.3-5　一世帯当たり構成人員の推計（角館地域_北沢）

推計した結果は、各々の水道施設でいずれの推計式も相関係数が0.8以上と高い相関を示している。

角館、北沢は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。白岩、西長野は、相関係数第1位の「年平均増減率」による推計値を採用する。釣田は、相関係数第1位では推計値が0.00を下回っている。また、相関係数第2位を採用すると給水世帯数は増加傾向となるため採用は妥当でない。そこで、相関係数第3位の「年平均増減率」による推計値を採用する。

給水世帯数は、給水人口を一世帯当たり構成人員で除して求める。

給水世帯数の推計結果は表5.5のとおりである。

表5.5　給水世帯数の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）	7,097	6,999	6,888	6,784	6,672	6,563	6,449	6,347	6,235	6,128	6,013	5,896
角館	6,111	6,031	5,938	5,851	5,756	5,666	5,568	5,483	5,388	5,298	5,201	5,102
白岩	415	407	399	390	382	373	366	358	350	342	334	326
釣田	33	31	31	30	30	30	29	28	27	27	26	25
西長野	512	505	496	488	480	471	463	456	447	439	430	422
北沢	26	25	24	25	24	23	23	22	23	22	22	21
構成人員　（人/世帯）	2.15	2.17	2.16	2.15	2.13	2.13	2.11	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07
角館	2.09	2.12	2.11	2.10	2.09	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06	2.06
白岩	2.79	2.76	2.73	2.71	2.68	2.65	2.62	2.60	2.57	2.54	2.52	2.49
釣田	2.54	2.39	2.26	2.13	2.00	1.89	1.78	1.68	1.58	1.49	1.40	1.32
西長野	2.46	2.42	2.37	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.13	2.09	2.05	2.01
北沢	3.25	3.39	3.36	3.33	3.30	3.27	3.25	3.22	3.20	3.18	3.16	3.14
給水世帯数　（世帯）	3,307	3,221	3,190	3,161	3,129	3,084	3,050	3,009	2,973	2,929	2,894	2,844
角館	2,929	2,845	2,814	2,786	2,754	2,711	2,677	2,636	2,603	2,559	2,525	2,477
白岩	149	147	146	144	143	141	140	138	136	135	133	131
釣田	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19
西長野	208	209	209	209	210	209	210	211	210	210	210	210
北沢	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7

(3) 生活用水量（角館地域）

表5.6及び図5.4に過去10年間の一人一日使用水量の実績を示す。

表5.6　一人一日使用水量の実績（角館地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	8,199	7,693	7,651	7,653	7,769	7,712	7,550	7,379	7,232	7,097	
角館	7,029	6,545	6,528	6,531	6,666	6,626	6,488	6,332	6,227	6,111	
白岩	472	470	471	454	445	441	426	430	418	415	
釣田	52	50	49	50	48	48	46	42	39	33	
西長野	609	593	569	584	577	566	561	547	521	512	
北沢	37	35	34	34	33	31	29	28	27	26	
生活用　（m³/日）	1,375	1,380	1,377	1,407	1,397	1,426	1,423	1,358	1,353	1,330	
角館	1,167	1,172	1,171	1,198	1,192	1,213	1,208	1,148	1,146	1,133	1,175
白岩	84	84	84	82	80	84	84	81	79	75	82
釣田	8	7	7	6	7	8	9	8	8	8	8
西長野	109	110	108	114	111	115	116	115	114	109	112
北沢	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	6
一人一日使用水量（L/人/日）	168	179	180	184	180	185	188	184	187	187	
角館	166	179	179	183	179	183	186	181	184	185	181
白岩	178	179	178	181	180	190	197	188	189	181	184
釣田	154	140	143	120	146	167	196	190	205	242	170
西長野	179	185	190	195	192	203	207	210	219	213	199
北沢	189	200	206	206	212	194	207	214	222	192	204

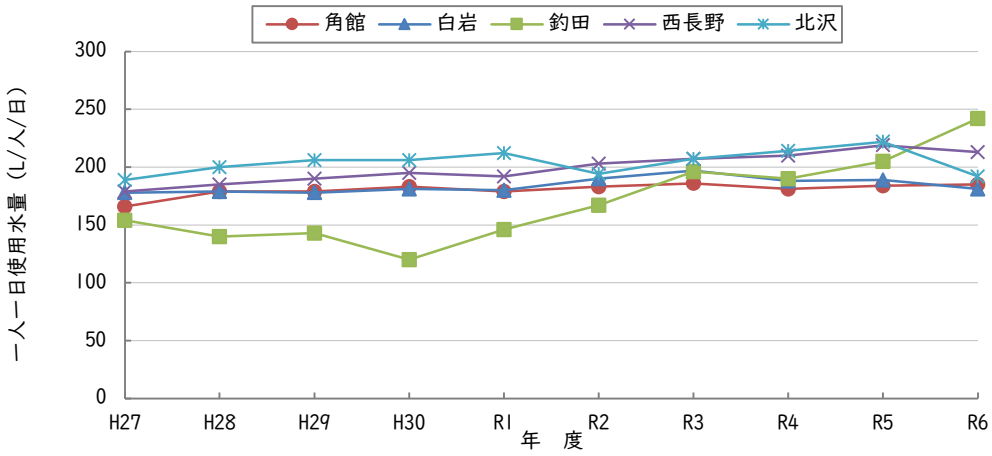


図5.4　一人一日使用水量の実績（角館地域）

実績を見ると、角館、白岩は、比較的安定した推移を示している。釣田は、最も変動が大きいという特徴が明確である。西長野は、最も安定した増加傾向を示している。北沢は、増加傾向を維持しつつも年度間の変動が見られる。

生活用の使用目的は入浴、シャワー、手洗い・洗面、飲料、洗濯、炊事等の生活する上で必要不可欠なものであり、一定の使用量を継続的に見込む必要がある。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表5.7及び図5.5に示す。

表5.7-1　一人一日使用水量の推計（角館地域_角館）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	4	5	2	1	3
絶対値	0.73708	0.73061	0.88900	0.94892	0.88471
相関係数	0.73708	0.73061	0.88900	0.94892	0.88471
r		0.01211			
y0		185.00000		166.00000	
A				12.48215	
a	1.38788		4.68354	0.17038	-3.65001
b	172.86667		0.65863		0.40508
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000
K			183.60000		183.61261
C					

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	166	174	166	179		166		179	
28	2	179	176	168	181		178		180	
29	3	179	177	170	182		180		182	
30	4	183	178	172	182		181		182	
1	5	179	180	174	183		182		183	
2	6	183	181	176	183		182		183	
3	7	186	183	178	183		183		183	
4	8	181	184	181	183		183		183	
5	9	184	185	183	183		184		183	
6	10	185	187	185	183		184		183	
7	11		188	187	184		184		184	
8	12		190	190	184		185		184	
9	13		191	192	184		185		184	
10	14		192	194	184		185		184	
11	15		194	196	184		186		184	
12	16		195	199	184		186		184	
13	17		196	201	184		186		184	
14	18		198	204	184		186		184	
15	19		199	206	184		186		184	
16	20		201	209	184		187		184	
17	21		202	211	184		187		184	

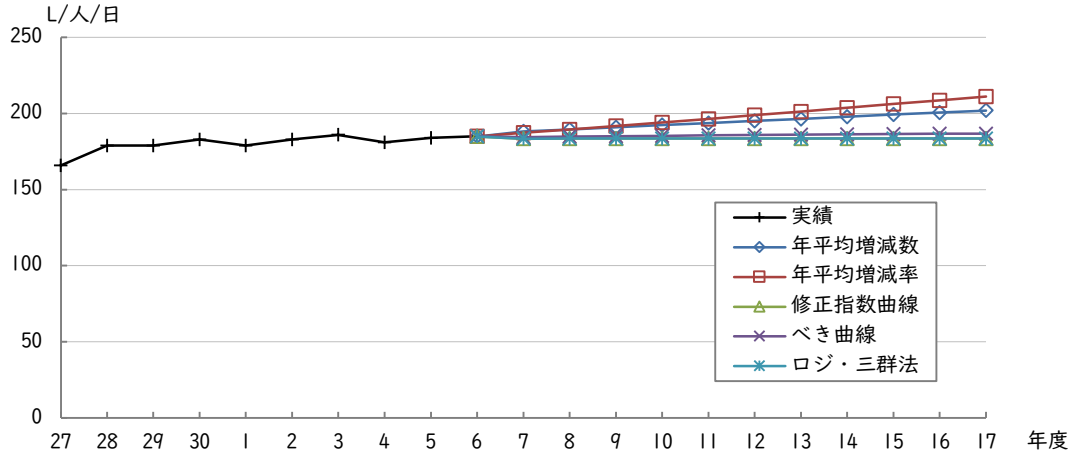


図5.5-1　一人一日使用水量の推計（角館地域_角館）

表5.7-2　一人一日使用水量の推計（角館地域_白岩）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	3	1
絶対値	0.58128	0.58033	0.61622
相関係数	0.58128	0.58033	0.61622
r		0.00186	
y0		181.00000	
A			175.98979
a	1.24242		0.02947
b	177.26667		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	178	179	178			176			
28	2	179	180	178			180			
29	3	178	181	179			182			
30	4	181	182	179			183			
1	5	180	183	179			185			
2	6	190	185	180			186			
3	7	197	186	180			186			
4	8	188	187	180			187			
5	9	189	188	181			188			
6	10	181	190	181			188			
7	11		191	181			189			
8	12		192	182			189			
9	13		193	182			190			
10	14		195	182			190			
11	15		196	183			191			
12	16		197	183			191			
13	17		198	183			191			
14	18		200	184			192			
15	19		201	184			192			
16	20		202	184			192			
17	21		203	185			193			

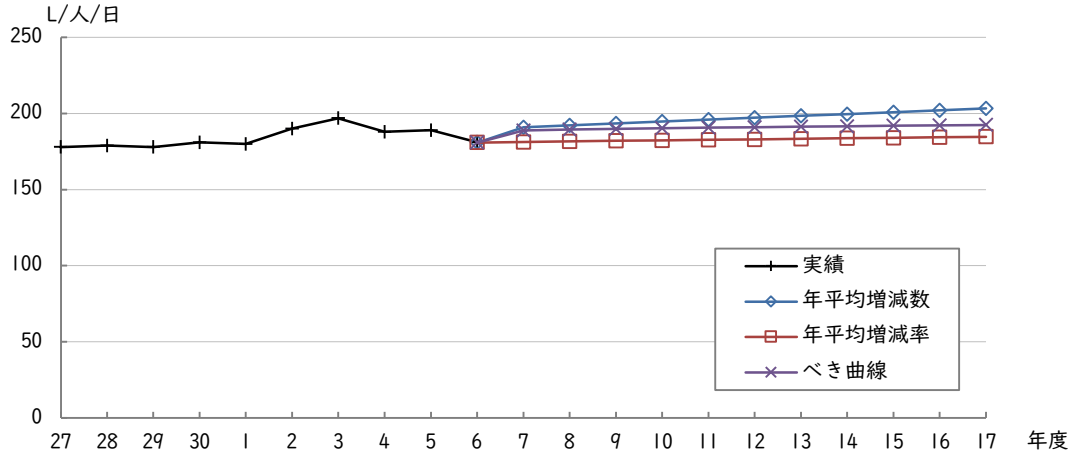


図5.5-2　一人一日使用水量の推計（角館地域_白岩）

表5.7-3　一人一日使用水量の推計（角館地域_釣田）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1	3
絶対値	0.85385	0.87809	0.72098
相関係数	0.85385	0.87809	0.72098
r		0.05150	
y0		242.00000	
A			124.51536
a	10.49091		0.19354
b	112.60000		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	154	123	154			125			
28	2	140	134	162			142			
29	3	143	144	170			154			
30	4	120	155	179			163			
1	5	146	165	188			170			
2	6	167	176	198			176			
3	7	196	186	208			181			
4	8	190	197	219			186			
5	9	205	207	230			191			
6	10	242	218	242			194			
7	11		228	254			198			
8	12		238	268			201			
9	13		249	281			205			
10	14		259	296			208			
11	15		270	311			210			
12	16		280	327			213			
13	17		291	344			215			
14	18		301	362			218			
15	19		312	380			220			
16	20		322	400			222			
17	21		333	420			224			

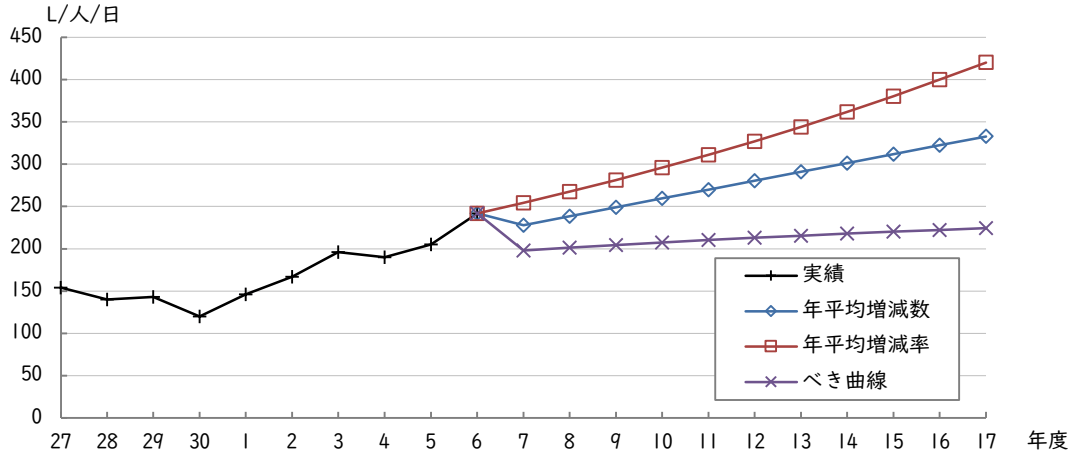


図5.5-3　一人一日使用水量の推計（角館地域_釣田）

表5.7-4　一人一日使用水量の推計（角館地域_西長野）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	3	1
絶対値	0.96990	0.96818	0.97101
相関係数	0.96990	0.96818	0.97101
r		0.01951	
y0		213.00000	179.00000
A			5.84434
a	4.18788		0.84343
b	176.26667		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	179	180	179			179			
28	2	185	185	182			185			
29	3	190	189	186			189			
30	4	195	193	190			194			
1	5	192	197	193			198			
2	6	203	201	197			202			
3	7	207	206	201			205			
4	8	210	210	205			209			
5	9	219	214	209			213			
6	10	213	218	213			216			
7	11		222	217			220			
8	12		227	221			223			
9	13		231	226			227			
10	14		235	230			230			
11	15		239	235			233			
12	16		243	239			236			
13	17		247	244			240			
14	18		252	249			243			
15	19		256	253			246			
16	20		260	258			249			
17	21		264	263			252			

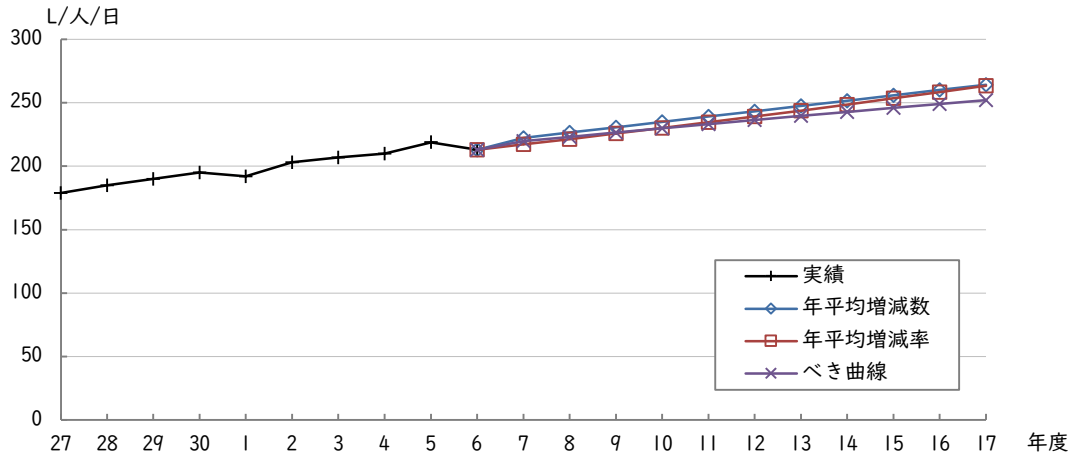


図5.5-4　一人一日使用水量の推計（角館地域_西長野）

表5.7-5　一人一日使用水量の推計（角館地域_北沢）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	計算不能
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	1	2
絶対値	0.36048	0.35954
相関係数	0.36048	0.35954
r		0.00175
y0		192.00000
A		
a	1.24848	
b	197.33333	
xt	1.00000	10.00000
K		
C		

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	189	199	189						
28	2	200	200	189						
29	3	206	201	190						
30	4	206	202	190						
1	5	212	204	190						
2	6	194	205	191						
3	7	207	206	191						
4	8	214	207	191						
5	9	222	209	192						
6	10	192	210	192						
7	11		211	192						
8	12		212	193						
9	13		214	193						
10	14		215	193						
11	15		216	194						
12	16		217	194						
13	17		219	194						
14	18		220	195						
15	19		221	195						
16	20		222	195						
17	21		224	196						

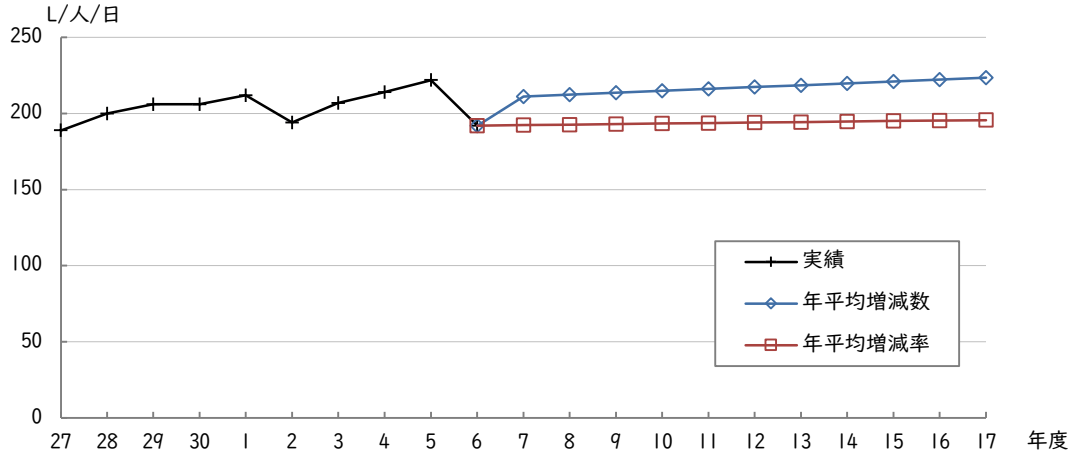


図5.5-5　一人一日使用水量の推計（角館地域_北沢）

推計した結果は、角館、釣田、西長野でいずれの推計式も相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

角館、西長野は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。白岩、北沢は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。釣田は、相関係数第1位では将来的に400L/人/日を超えてくる推計となり、地域性を考慮しても過大な値となるため採用は妥当でない。そこで、相関係数第2位の「年平均増減数」による推計値を採用する。

生活用水量は、給水人口に一人一日使用水量を乗じて求める。

生活用水量の推計結果は表5.8のとおりである。

表5.8　生活用水量の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口（人）	7,097	6,999	6,888	6,784	6,672	6,563	6,449	6,347	6,235	6,128	6,013	5,896
角館	6,111	6,031	5,938	5,851	5,756	5,666	5,568	5,483	5,388	5,298	5,201	5,102
白岩	415	407	399	390	382	373	366	358	350	342	334	326
釣田	33	31	31	30	30	30	29	28	27	27	26	25
西長野	512	505	496	488	480	471	463	456	447	439	430	422
北沢	26	25	24	25	24	23	23	22	23	22	22	21
一人一日使用水量（L/人/日）	187	187	188	188	189	190	190	190	191	191	192	192
角館	185	184	185	185	185	186	186	186	186	186	187	187
白岩	181	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
釣田	242	228	238	249	259	270	280	291	301	312	322	333
西長野	213	220	223	227	230	233	236	240	243	246	249	252
北沢	192	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
生活用（m³/日）	1,330	1,308	1,295	1,277	1,258	1,246	1,225	1,207	1,188	1,168	1,153	1,132
角館	1,133	1,110	1,099	1,082	1,065	1,054	1,036	1,020	1,002	985	973	954
白岩	75	75	73	72	70	69	67	66	64	63	61	60
釣田	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
西長野	109	111	111	111	110	110	109	109	109	108	107	106
北沢	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4

(4) 業務・営業用水量（角館地域）

表5.9及び図5.6に過去10年間の業務・営業用水量の実績を示す。

表5.9　業務・営業用水量の実績（角館地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
業務･営業用(m³/日)	643	508	519	529	506	474	470	488	488	454	
角館	503	366	368	375	366	333	321	340	336	329	364
白岩	41	42	46	46	38	36	36	34	35	33	39
釣田	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1
西長野	98	99	104	106	100	103	112	112	116	91	104
北沢											

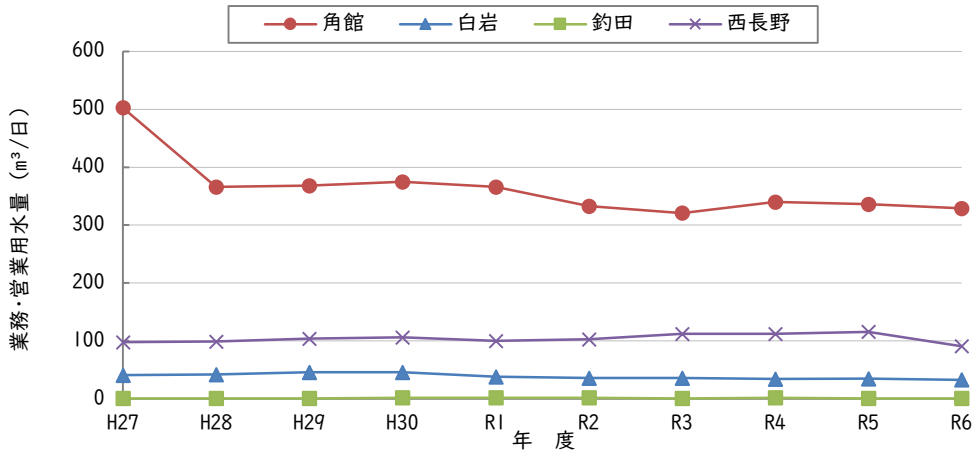


図5.6　業務・営業用水量の実績（角館地域）

実績を見ると、角館は、特に前半での落ち込みが顕著であるが、近年は下げ止まりの傾向が見られる。白岩は、年ごとの変動は小さく、緩やかに減少している。釣田は、極めて小規模であり、10年間を通じてほぼ横ばいである。西長野は、多少の増減はあるが比較的安定した推移を保っている。

業務・営業用水量は、事務所、官公署、学校、病院、ホテル、旅館、飲食店等で使用される水量である。景気の動向に左右されるものであるが、極端な減少や増加を示すものではなく、実績程度の使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表5.10及び図5.7に示す。

表5.10-1　業務・営業用水量の推計（角館地域_角館）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	4	3	1	2
絶対値	0.73702	0.76272	0.91736	0.89001
相関係数	0.73702	0.76272	0.91736	0.89001
r		-0.04608		
y0		329.00000		
A				456.62273
a	-12.79394		-57.62637	-0.15598
b	434.06667		0.55237	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			333.98649	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	503	421	503	392		457			
28	2	366	408	480	366		410			
29	3	368	396	458	352		385			
30	4	375	383	437	344		368			
1	5	366	370	417	339		355			
2	6	333	357	397	337		345			
3	7	321	345	379	336		337			
4	8	340	332	362	335		330			
5	9	336	319	345	334		324			
6	10	329	306	329	334		319			
7	11		293	314	334		314			
8	12		281	299	334		310			
9	13		268	286	334		306			
10	14		255	272	334		303			
11	15		242	260	334		299			
12	16		229	248	334		296			
13	17		217	236	334		294			
14	18		204	226	334		291			
15	19		191	215	334		288			
16	20		178	205	334		286			
17	21		165	196	334		284			

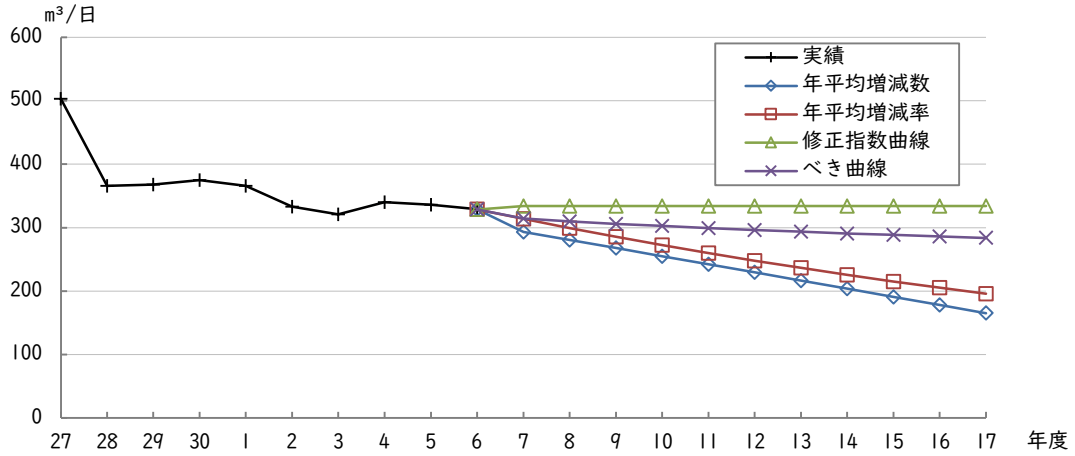


図5.7-1　業務・営業用水量の推計（角館地域_角館）

表5.10-2　業務・営業用水量の推計（角館地域_白岩）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	1	2	4	3
絶対値	0.81674	0.81169	0.64560	0.66786
相関係数	0.81674	0.81169	0.64560	0.66786
r		-0.02383		
y0		33.00000		
A				45.92153
a	-1.29091		-16.55849	-0.11771
b	45.80000		0.69336	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			32.66667	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	41	45	41	49		46			
28	2	42	43	40	44		42			
29	3	46	42	39	41		40			
30	4	46	41	38	38		39			
1	5	38	39	37	36		38			
2	6	36	38	36	35		37			
3	7	36	37	35	35		37			
4	8	34	35	35	34		36			
5	9	35	34	34	34		35			
6	10	33	33	33	33		35			
7	11		32	32	33		35			
8	12		30	31	33		34			
9	13		29	31	33		34			
10	14		28	30	33		34			
11	15		26	29	33		33			
12	16		25	29	33		33			
13	17		24	28	33		33			
14	18		23	27	33		33			
15	19		21	27	33		32			
16	20		20	26	33		32			
17	21		19	25	33		32			

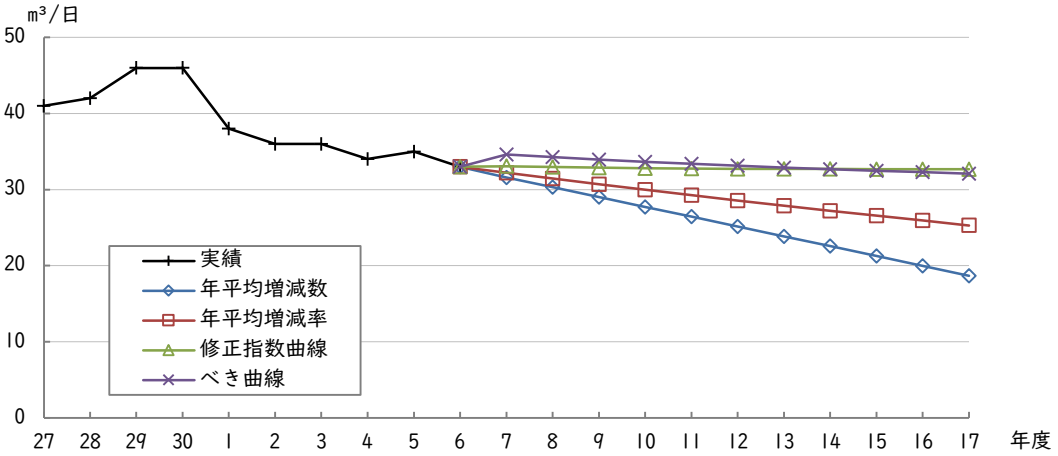


図5.7-2　業務・営業用水量の推計（角館地域_白岩）

表5.10-3　業務・営業用水量の推計（角館地域_釣田）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	計算不能
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	1
絶対値	0.07107	0.22421
相関係数	0.07107	0.22421
r		
y0		
A		1.10364
a	0.01212	0.11827
b	1.33333	
xt	1.00000	1.00000
K		
C		

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	ロジスティック曲線 逆ロジ
27	1	1	1				1			
28	2	1	1				1			
29	3	1	1				1			
30	4	2	1				1			
1	5	2	1				1			
2	6	2	1				1			
3	7	1	1				1			
4	8	2	1				1			
5	9	1	1				1			
6	10	1	1				1			
7	11		1				1			
8	12		1				1			
9	13		1				1			
10	14		2				2			
11	15		2				2			
12	16		2				2			
13	17		2				2			
14	18		2				2			
15	19		2				2			
16	20		2				2			
17	21		2				2			

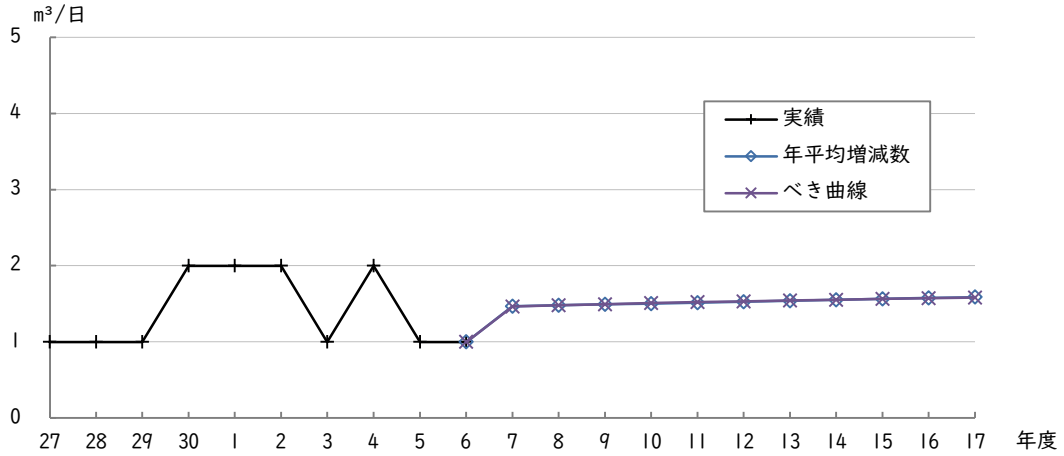


図5.7-3　業務・営業用水量の推計（角館地域_釣田）

表5.10-4　業務・営業用水量の推計（角館地域_西長野）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	5	4	3	2	1
絶対値	0.28166	0.28628	0.34438	0.36029	0.39308
相関係数	0.28166	-0.28628	0.34438	0.36029	0.39308
r		-0.00820			
y0		91.00000			
A				98.64017	
a	0.70909		6.82665	0.03406	-3.35283
b	100.20000		0.87358		0.54829
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000
K			109.00000		105.20933
C					

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	98	101	98	102		99		102	
28	2	99	102	97	103		101		103	
29	3	104	102	96	104		102		104	
30	4	106	103	96	104		103		105	
1	5	100	104	95	105		104		105	
2	6	103	104	94	106		105		105	
3	7	112	105	93	106		105		105	
4	8	112	106	93	106		106		105	
5	9	116	107	92	107		106		105	
6	10	91	107	91	107		107		105	
7	11		108	90	107		107		105	
8	12		109	90	107		107		105	
9	13		109	89	108		108		105	
10	14		110	88	108		108		105	
11	15		111	87	108		108		105	
12	16		112	87	108		108		105	
13	17		112	86	108		109		105	
14	18		113	85	108		109		105	
15	19		114	85	108		109		105	
16	20		114	84	108		109		105	
17	21		115	83	109		109		105	

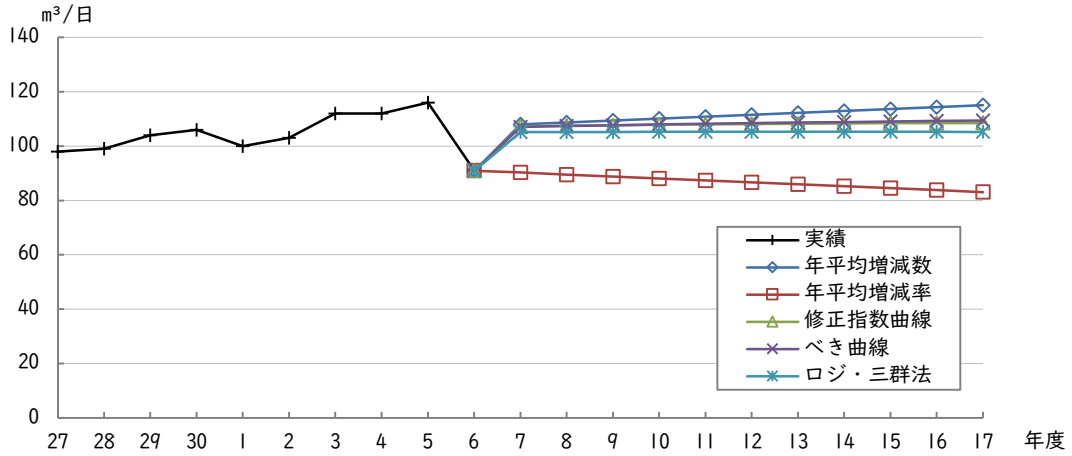


図5.7-4　業務・営業用水量の推計（角館地域_西長野）

推計した結果は、角館、白岩で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

角館は、相関係数第1位の「修正指数曲線」による推計値を採用する。白岩は、相関係数第1位の「年平均増減数」による推計値を採用する。釣田、西長野は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

業務・営業用水量の推計結果は表5.11のとおりである。

表5.11　業務・営業用水量の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
業務･営業用(m³/日)	454	471	469	468	467	465	464	463	462	460	459	458
角館	329	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
白岩	33	32	30	29	28	26	25	24	23	21	20	19
釣田	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
西長野	91	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
北沢												

(5) 工場用水量（角館地域）

平成27年以降で使用水量の実績がないことから、将来の工場用水量は見込まない。

(6) その他用水量（角館地域）

表5.12及び図5.8に過去10年間のその他用水量の実績を示す。

表5.12　その他用水量の実績（角館地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
その他用　(m³/日)	275	447	366	368	344	287	272	283	282	276	
角館	275	447	366	368	344	287	272	283	282	276	320
白岩											
釣田											
西長野											
北沢											

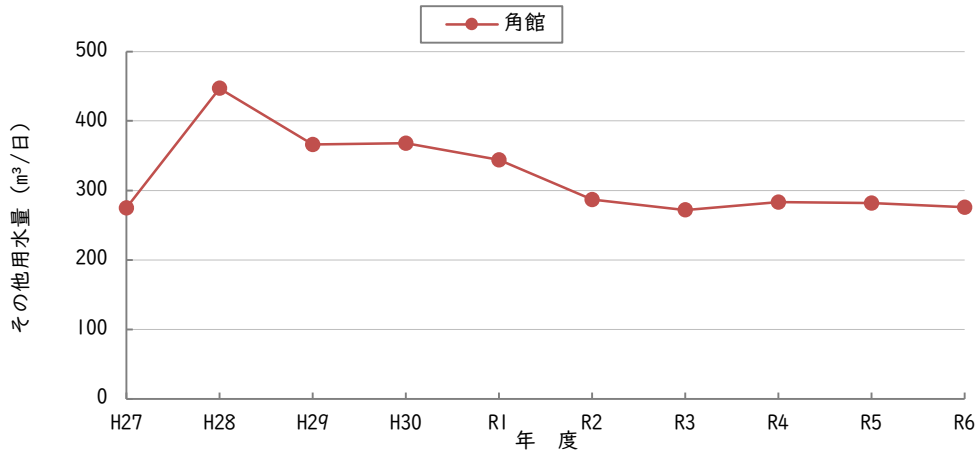


図5.8　その他用水量の実績（角館地域）

実績を見ると、角館は、平成28年度をピークに減少傾向となっていたが、近年は横ばいに推移している。

その他用水量とは、水道事業用水量や水道工事で使用する水量、臨時用としての売店等の水量であり、今後も継続的な使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表5.13及び図5.9に示す。

表5.13　その他用水量の推計（角館地域_角館）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	1	4	3
絶対値	0.59313	0.59321	0.32275	0.41424
相関係数	0.59313	-0.59321	-0.32275	0.41424
r		0.00040		
y0		276.00000		
A				367.18935
a	-11.55152			-0.10031
b	383.53333		0.60643	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			274.40123	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	ロジスティック曲線 三群法	逆ロジ
27	1	275	372	275		456	367			
28	2	447	360	275		384	343			
29	3	366	349	275		341	329			
30	4	368	337	275		315	320			
1	5	344	326	275		299	312			
2	6	287	314	276		289	307			
3	7	272	303	276		283	302			
4	8	283	291	276		280	298			
5	9	282	280	276		278	295			
6	10	276	268	276		276	291			
7	11		256	276		276	289			
8	12		245	276		275	286			
9	13		233	276		275	284			
10	14		222	276		275	282			
11	15		210	277		275	280			
12	16		199	277		275	278			
13	17		187	277		274	276			
14	18		176	277		274	275			
15	19		164	277		274	273			
16	20		153	277		274	272			
17	21		141	277		274	271			

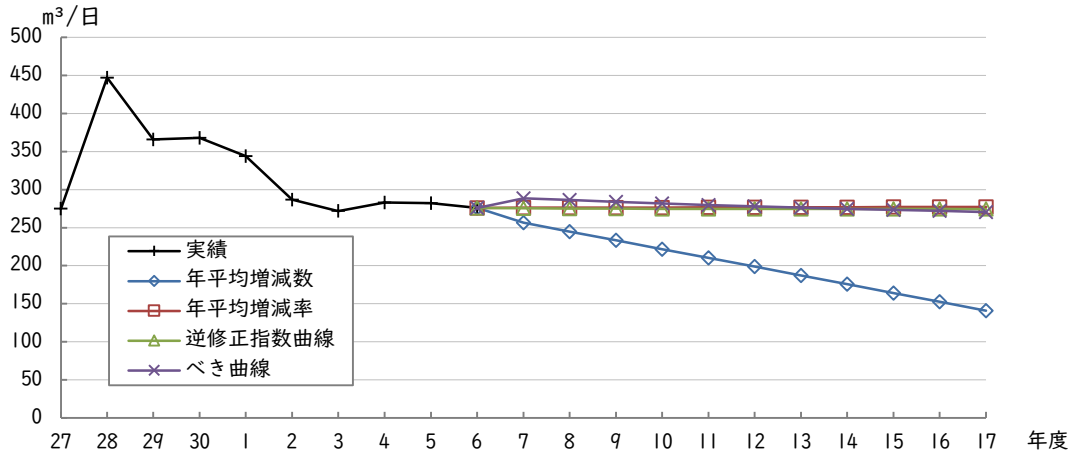


図5.9　その他用水量の推計（角館地域_角館）

推計した結果は、角館でいずれの推計式も相関係数が0.7以下と低い相関を示している。

角館は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。近年は比較的横ばいに推移していることから、令和2年度から令和6年度の「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

その他用水量の推計結果は表5.14のとおりである。

表5.14　その他用水量の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
その他用(m³/日)	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
角館	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
白岩												
釣田												
西長野												
北沢												

(7) 有収水量（角館地域）

有収水量の推計結果を表5.15に示す。

表5.15　有収水量の推計結果（角館地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
生活用	(m³/日)	1,330	1,308	1,295	1,277	1,258	1,246	1,225	1,207	1,188	1,168	1,153	1,132
角館		1,133	1,110	1,099	1,082	1,065	1,054	1,036	1,020	1,002	985	973	954
白岩		75	75	73	72	70	69	67	66	64	63	61	60
釣田		8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
西長野		109	111	111	111	110	110	109	109	109	108	107	106
北沢		5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
業務･営業用	(m³/日)	454	471	469	468	467	465	464	463	462	460	459	458
角館		329	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
白岩		33	32	30	29	28	26	25	24	23	21	20	19
釣田		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
西長野		91	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
北沢													
工場用	(m³/日)												
角館													
白岩													
釣田													
西長野													
北沢													
その他用	(m³/日)	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
角館		276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
白岩													
釣田													
西長野													
北沢													
有収水量 計	(m³/日)	2,060	2,059	2,044	2,025	2,005	1,991	1,969	1,950	1,930	1,908	1,892	1,870
角館		1,738	1,724	1,713	1,696	1,679	1,668	1,650	1,634	1,616	1,599	1,587	1,568
白岩		108	107	103	101	98	95	92	90	87	84	81	79
釣田		9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
西長野		200	215	215	215	214	214	213	213	213	212	211	210
北沢		5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4

(8) 有効率、有効無収率（角館地域）

表5.16及び図5.10に過去10年間の有効率及び有効無収率の実績を示す。

表5.16　有効無収率及び有効率の実績（角館地域）

年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
有収水量	(m³/日)	2,293	2,335	2,262	2,304	2,247	2,187	2,165	2,129	2,123	2,060	
角館		1,945	1,985	1,905	1,941	1,902	1,833	1,801	1,771	1,764	1,738	
白岩		125	126	130	128	118	120	120	115	114	108	
釣田		9	8	8	8	9	10	10	10	9	9	
西長野		207	209	212	220	211	218	228	227	230	200	
北沢		7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	
無収水量	(m³/日)	9	12	20	33	14	14	21	50	34	6	
角館		9	9	19	29	9	12	21	32	26	5	
白岩					1	1			6	5		
釣田										1		
西長野			3	1	3	4	2		12	2	1	
北沢												
有効水量	(m³/日)	2,302	2,347	2,282	2,337	2,261	2,201	2,186	2,179	2,157	2,066	
角館		1,954	1,994	1,924	1,970	1,911	1,845	1,822	1,803	1,790	1,743	
白岩		125	126	130	129	119	120	120	121	119	108	
釣田		9	8	8	8	9	10	10	10	10	9	
西長野		207	212	213	223	215	220	228	239	232	201	
北沢		7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	
一日平均給水量(m³/日)		2,826	2,854	4,117	4,219	3,375	3,431	3,123	2,912	2,737	2,828	
角館		2,423	2,452	3,701	3,800	2,960	2,984	2,640	2,459	2,280	2,418	
白岩		144	144	153	149	144	152	175	150	155	161	
釣田		11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	
西長野		241	241	246	253	253	279	290	284	283	230	
北沢		7	7	7	7	8	6	7	8	8	8	
有効率	(%)	81.5	82.2	55.4	55.4	67.0	64.2	70.0	74.8	78.8	73.1	
角館		80.6	81.3	52.0	51.8	64.6	61.8	69.0	73.3	78.5	72.1	68.5
白岩		86.8	87.5	85.0	86.6	82.6	78.9	68.6	80.7	76.8	67.1	80.1
釣田		81.8	80.0	80.0	80.0	90.0	100.0	90.9	90.9	90.9	81.8	86.6
西長野		85.9	88.0	86.6	88.1	85.0	78.9	78.6	84.2	82.0	87.4	84.5
北沢		100.0	100.0	100.0	100.0	87.5	100.0	85.7	75.0	75.0	62.5	88.6
有効無収率	(%)	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	0.7	1.7	1.2	0.3	
角館		0.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	0.8	1.3	1.1	0.2	0.6
白岩					0.7	0.7			4.0	3.3		0.9
釣田										9.1		0.9
西長野			1.3	0.4	1.1	1.6	0.8		4.3	0.7	0.4	1.1
北沢												
有収率	(%)	81.1	81.8	54.9	54.6	66.6	63.7	69.3	73.1	77.6	72.8	
角館		80.3	81.0	51.5	51.1	64.3	61.4	68.2	72.0	77.4	71.9	67.9
白岩		86.8	87.5	85.0	85.9	81.9	78.9	68.6	76.7	73.5	67.1	79.2
釣田		81.8	80.0	80.0	80.0	90.0	100.0	90.9	90.9	81.8	81.8	85.7
西長野		85.9	86.7	86.2	87.0	83.4	78.1	78.6	79.9	81.3	87.0	83.4
北沢		100.0	100.0	100.0	100.0	87.5	100.0	85.7	75.0	75.0	62.5	88.6

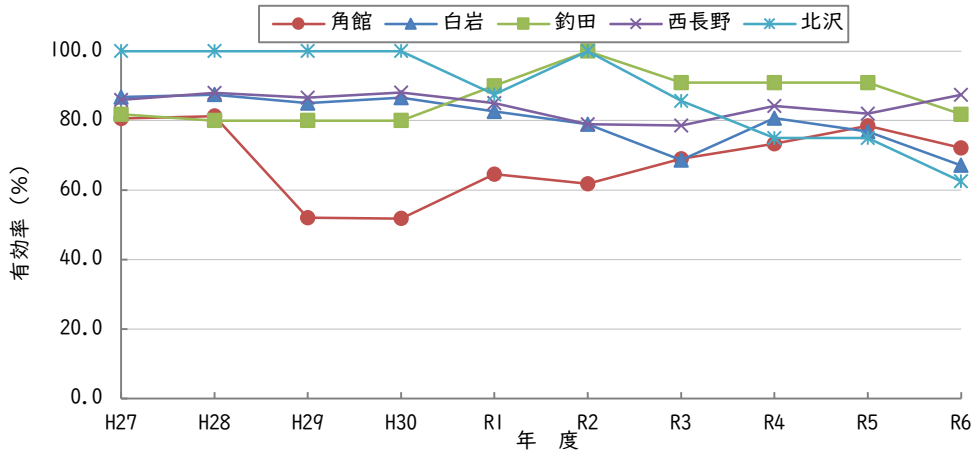


図5.10　有効率の実績（角館地域）

有効率の実績を見ると、角館は、平成30年度から増加傾向にあり、近年は75%程度で推移している。白岩、は増減を繰り返して推移しており、近年は70%前後となっている。釣田は、80%以上で増減を繰り返して推移している。西長野は、80%前後で横ばいに推移している。北沢は、令和2年度から減少傾向となっており、近年は70%前後となっている。

計画有効率は、今後の給配水整備計画などを反映させて設定するもので、漏水防止対策の将来計画など諸条件に配慮して可能な限り高い目標値とすることが望ましいが、配水コントロールや配水系統の分割化の状況、施設の老朽化の程度などにも影響を受けるので、これらを考慮の上、設定する。

計画有効率は、現状の有効率からは大きく上昇しないと考えられるが、手順の効率化や作業の標準化等により施設運用上の見直しで改善できる部分を見込み「実績平均値＋3%」程度に設定し、各年一定とする。

角館　：実績平均 68.5% → 推計 72.0%
白岩　：実績平均 80.1% → 推計 84.0%
釣田　：実績平均 86.6% → 推計 90.0%
西長野：実績平均 84.5% → 推計 88.0%
北沢　：実績平均 88.6% → 推計 92.0%

有効無収率の多くはメータ不感水量であり、水の有効利用を図るためにも低い値が望ましいが、配水管の洗浄水量や漏水防止の作業水量等の水量も含まれることから、実績程度の余裕を見込む必要がある。

計画有効無収率は、各々の水道施設で「実績平均値」を個々に設定し、各年一定とする。

(9) 一日平均給水量（角館地域）

一日平均給水量は、次の手順で算出される。

・有収率＝有効率－有効無収率

・一日平均給水量＝有収水量÷有収率

一日平均給水量の推計結果は表5.17のとおりである。

表5.17　一日平均給水量の推計結果（角館地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
有効率	(%)	73.1	74.0	74.0	74.0	74.0	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1
角館		72.1	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
白岩		67.1	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
釣田		81.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
西長野		87.4	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
北沢		62.5	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
有効無収率	(%)	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
角館		0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
白岩			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
釣田			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
西長野		0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
北沢													
有収率	(%)	72.8	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4
角館		71.9	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4
白岩		67.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1
釣田		81.8	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1
西長野		87.0	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9
北沢		62.5	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
有収水量	(m³/日)	2,060	2,059	2,044	2,025	2,005	1,991	1,969	1,950	1,930	1,908	1,892	1,870
角館		1,738	1,724	1,713	1,696	1,679	1,668	1,650	1,634	1,616	1,599	1,587	1,568
白岩		108	107	103	101	98	95	92	90	87	84	81	79
釣田		9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
西長野		200	215	215	215	214	214	213	213	213	212	211	210
北沢		5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
有効水量	(m³/日)	2,066	2,077	2,061	2,042	2,022	2,008	1,987	1,968	1,947	1,925	1,909	1,887
角館		1,743	1,739	1,727	1,710	1,693	1,682	1,664	1,648	1,629	1,612	1,601	1,581
白岩		108	108	104	102	99	96	93	91	88	85	81	80
釣田		9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
西長野		201	217	217	217	216	216	216	216	216	215	214	213
北沢		5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
一日平均給水量(m³/日)		2,828	2,805	2,784	2,758	2,731	2,711	2,682	2,656	2,628	2,598	2,577	2,547
角館		2,418	2,415	2,399	2,375	2,352	2,336	2,311	2,289	2,263	2,239	2,223	2,196
白岩		161	129	124	122	118	114	111	108	105	101	97	95
釣田		11	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
西長野		230	247	247	247	246	246	245	245	245	244	243	242
北沢		8	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4

（10）負荷率（角館地域）

表5.18及び図5.11に過去10年間の負荷率の実績を示す。

表5.18　負荷率の実績（角館地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値	最低値
一日平均給水量（m³/日）	2,826	2,854	4,117	4,219	3,375	3,431	3,123	2,912	2,737	2,828		
角館	2,423	2,452	3,701	3,800	2,960	2,984	2,640	2,459	2,280	2,418		
白岩	144	144	153	149	144	152	175	150	155	161		
釣田	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11		
西長野	241	241	246	253	253	279	290	284	283	230		
北沢	7	7	7	7	8	6	7	8	8	8		
一日最大給水量（m³/日）	4,402	4,431	4,781	4,844	4,973	4,522	4,934	4,173	4,308	3,909		
角館	3,820	3,835	4,040	4,248	4,308	3,792	4,026	3,568	3,624	3,328		
白岩	187	192	232	227	227	276	280	239	263	203		
釣田	14	15	23	12	12	11	15	11	11	11		
西長野	370	378	475	347	415	433	603	347	402	359		
北沢	11	11	11	10	11	10	10	8	8	8		
負荷率（%）	64.2	64.4	86.1	87.1	67.9	75.9	63.3	69.8	63.5	72.3		
角館	63.4	63.9	91.6	89.5	68.7	78.7	65.6	68.9	62.9	72.7	72.6	62.9
白岩	77.0	75.0	65.9	65.6	63.4	55.1	62.5	62.8	58.9	79.3	66.6	55.1
釣田	78.6	66.7	43.5	83.3	83.3	90.9	73.3	100.0	100.0	100.0	82.0	43.5
西長野	65.1	63.8	51.8	72.9	61.0	64.4	48.1	81.8	70.4	64.1	64.3	48.1
北沢	63.6	63.6	63.6	70.0	72.7	60.0	70.0	100.0	100.0	100.0	76.4	60.0

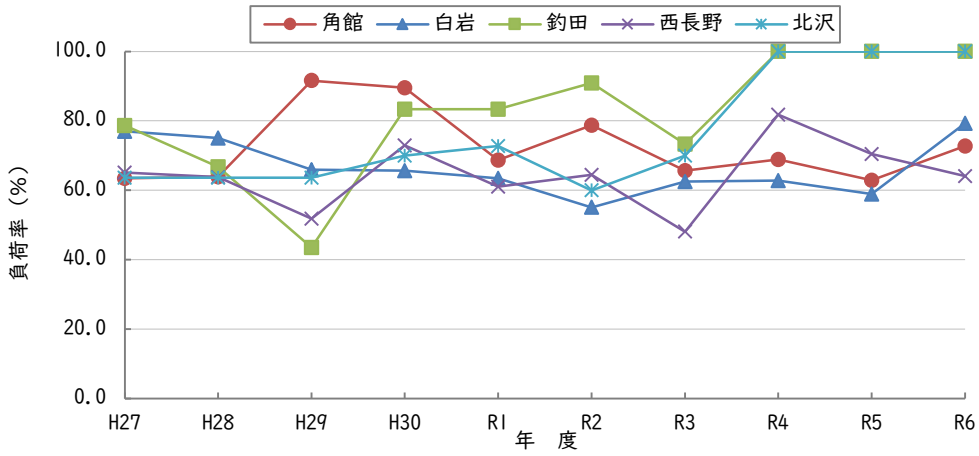
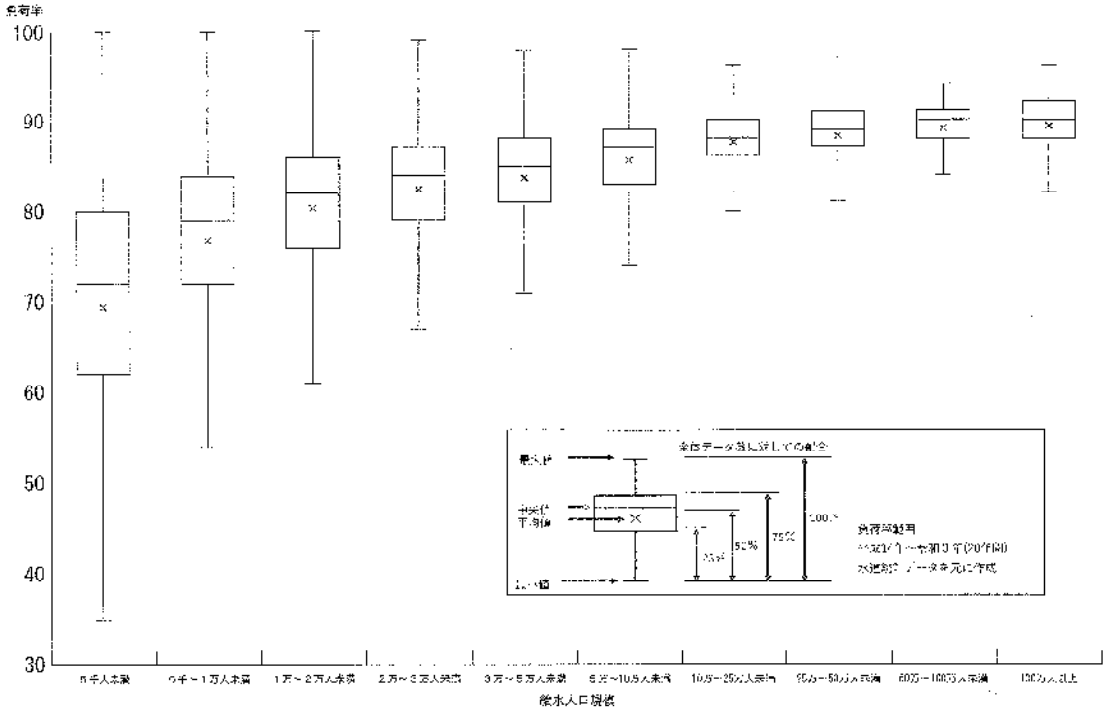


図5.11　負荷率の実績（角館地域）

負荷率の実績を見ると、角館は、62.9%～91.6%で変動しており、変動幅は28.7%である。白岩は、55.1%～79.3%で変動しており、変動幅は24.2%である。釣田は、43.5%～100.0%で変動しており、変動幅は56.5%である。西長野、は48.1%～81.8%で変動しており、変動幅は33.7%である。北沢は、60.0%～100.0%で変動しており、変動幅は40.0%である。

負荷率は、都市の規模によって変化するほか、都市の性格、気象条件等によっても左右される。一日最大給水量は、曜日・天候による水使用状況によって大きく影響を受け、時系列的傾向を有するものとは言えない。このため、負荷率の設定にあたっては、過去の実績値や気象、渇水等による変動条件にも十分留意して、各々の実情に応じて検討する。給水人口規模と負荷率の実績を図5.12に示す。



※出典：水道施設設計指針2024

図5.12　給水人口規模と負荷率

計画負荷率は、各々の水道施設で個々に設定し、各年一定とする。角館は、複数の配水区で運用されており全体のピークが抑えられるため「実績平均値」を安全側に丸めて設定する。白岩、釣田、西長野、北沢は、比較的小規模な施設であり需要のばらつきがそのまま負荷率に反映されやすいため「実績最低値」を安全側に丸めて設定する。ただし、負荷率が不自然に低い異常値は設備計画や更新計画が誤った方向に行く恐れがあるため除外する。

角館　：実績最低 62.9% → 推計 72.0%
白岩　：実績最低 55.1% → 推計 55.0%
釣田　：実績最低 43.5% → 推計 66.0%
西長野：実績最低 48.1% → 推計 61.0%
北沢　：実績最低 60.0% → 推計 60.0%

（11）一日最大給水量（角館地域）

一日最大給水量は、一日平均給水量を負荷率で除して算出する。

一日最大給水量の推計結果を表5.19にまとめる。

表5.19　一日最大給水量の推計結果（角館地域）

年　度	実績値	推計値									
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
一日平均給水量(m³/日)	2,828	2,805	2,784	2,758	2,731	2,711	2,682	2,656	2,628	2,598	2,577	2,547
角館	2,418	2,415	2,399	2,375	2,352	2,336	2,311	2,289	2,263	2,239	2,223	2,196
白岩	161	129	124	122	118	114	111	108	105	101	97	95
釣田	11	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
西長野	230	247	247	247	246	246	245	245	245	244	243	242
北沢	8	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
負荷率　（%）	72.3	69.8	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	70.0	69.9
角館	72.7	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
白岩	79.3	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
釣田	100.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0
西長野	64.1	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
北沢	100.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
一日最大給水量(m³/日)	3,909	4,016	3,984	3,948	3,908	3,877	3,837	3,799	3,759	3,716	3,684	3,642
角館	3,328	3,354	3,332	3,299	3,267	3,244	3,210	3,179	3,143	3,110	3,088	3,050
白岩	203	235	225	222	215	207	202	196	191	184	176	173
釣田	11	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15
西長野	359	405	405	405	403	403	402	402	402	400	398	397
北沢	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7

今回の推計結果において、白岩は、令和7年度から令和10年度で一日最大給水量が既存の浄水施設能力を上回る結果となった。実績を見ると、複数年で同様の超過が起きていることから、実運転上「能力以上の運転」をしている可能性がある。そのため、将来的な需要変動や設備更新を踏まえると、能力の見直しまたは系統再編の検討が必要と考えられる。

1.6 給水人口及び給水量（西木地域）

（1）給水人口（西木地域）

表6.1及び図6.1に過去10年間の給水普及率の実績を示す。

表6.1　給水普及率の実績（西木地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	最大値
給水区域内人口(人)	6,145	6,009	5,981	5,811	5,673	5,514	5,602	5,544	5,620	6,424	
西明寺	3,990	3,923	3,969	3,877	3,812	3,717	3,870	3,871	4,011	4,876	
北部	533	520	499	478	461	442	418	400	383	361	
中里	156	146	140	135	127	121	119	115	112	106	
西根	416	401	385	379	359	343	332	317	302	291	
下桧木内	1,050	1,019	988	942	914	891	863	841	812	790	
給水人口　（人）	3,908	3,888	3,833	3,904	3,879	3,802	3,838	3,804	3,731	3,650	
西明寺	2,255	2,267	2,264	2,385	2,401	2,362	2,456	2,461	2,432	2,386	
北部	508	497	475	458	440	426	402	385	370	348	
中里	100	97	90	88	82	81	77	75	77	81	
西根	303	296	288	291	279	267	264	251	236	248	
下桧木内	742	731	716	682	677	666	639	632	616	587	
給水普及率　（%）	63.6	64.7	64.1	67.2	68.4	69.0	68.5	68.6	66.4	56.8	
西明寺	56.5	57.8	57.0	61.5	63.0	63.5	63.5	63.6	60.6	48.9	63.6
北部	95.3	95.6	95.2	95.8	95.4	96.4	96.2	96.3	96.6	96.4	96.6
中里	64.1	66.4	64.3	65.2	64.6	66.9	64.7	65.2	68.8	76.4	76.4
西根	72.8	73.8	74.8	76.8	77.7	77.8	79.5	79.2	78.1	85.2	85.2
下桧木内	70.7	71.7	72.5	72.4	74.1	74.7	74.0	75.1	75.9	74.3	75.9

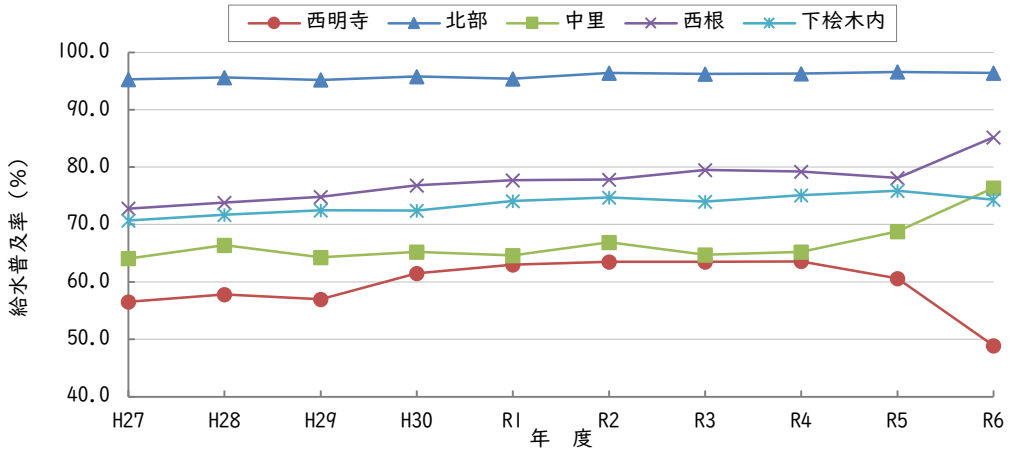


図6.1　給水普及率の実績（西木地域）

実績を見ると、西明寺は、60%前後で安定していたが、中期以降は減少傾向に転じ、特に終盤で大きく低下した。これは、未普及地域解消事業により卒田地区が実績値に含まれたためである。北部は、95%以上で横ばいに推移し、大きな増減は見られない。中里は、65%前後で横ばいだったが、後半にかけては増加傾向となっている。西根は、全体的に増加傾向となっている。下桧木内は、75%前後で推移し、大きな増減はないものの、全体としては緩やかな上昇が続いている。

将来の給水普及率は、各々の水道施設で目標年度における目標値を次のように設定する。

計画年から目標年度までは直線補間により計画する。

西明寺　：R6実績 48.9% → 目標 70.0%
北部　：R6実績 96.4% → 目標 100.0%
中里　：R6実績 76.4% → 目標 80.0%
西根　：R6実績 85.2% → 目標 90.0%
下桧木内：R6実績 74.3% → 目標 80.0%

給水人口は、給水区域内人口に給水普及率を乗じて求める。

給水人口の推計結果を表6.2にまとめる。

表6.2　給水人口の推計結果（西木地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水区域内人口(人)	6,424	6,301	6,171	6,041	5,912	5,783	5,653	5,529	5,407	5,284	5,160	5,038
西明寺	4,876	4,782	4,683	4,585	4,487	4,388	4,290	4,197	4,103	4,010	3,916	3,823
北部	361	355	348	340	333	326	318	311	305	298	291	284
中里	106	104	102	100	98	96	94	91	89	87	85	83
西根	291	286	280	274	268	263	257	251	246	240	234	229
下桧木内	790	774	758	742	726	710	694	679	664	649	634	619
給水普及率　(%)	56.8	58.4	60.0	61.5	63.1	64.6	66.2	67.8	69.3	70.9	72.4	74.0
西明寺	48.9	50.9	52.8	54.7	56.6	58.5	60.5	62.4	64.3	66.2	68.1	70.0
北部	96.4	96.7	97.1	97.4	97.7	98.1	98.4	98.7	99.0	99.4	99.7	100.0
中里	76.4	76.8	77.1	77.4	77.7	78.1	78.4	78.7	79.1	79.4	79.7	80.0
西根	85.2	85.7	86.1	86.5	86.9	87.4	87.8	88.2	88.7	89.1	89.5	90.0
下桧木内	74.3	74.8	75.3	75.9	76.4	76.9	77.4	77.9	78.5	79.0	79.5	80.0
給水人口　(人)	3,650	3,681	3,702	3,716	3,729	3,738	3,745	3,748	3,749	3,747	3,738	3,727
西明寺	2,386	2,434	2,473	2,508	2,540	2,567	2,595	2,619	2,638	2,655	2,667	2,676
北部	348	343	338	331	325	320	313	307	302	296	290	284
中里	81	80	79	77	76	75	74	72	70	69	68	66
西根	248	245	241	237	233	230	226	221	218	214	209	206
下桧木内	587	579	571	563	555	546	537	529	521	513	504	495

(2) 給水世帯数（西木地域）

表6.3及び図6.2に過去10年間の一世帯当たり構成人員の実績を示す。

表6.3　一世帯当たり構成人員の実績（西木地域）

年　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	3,908	3,888	3,833	3,904	3,879	3,802	3,838	3,804	3,731	3,650	
西明寺	2,255	2,267	2,264	2,385	2,401	2,362	2,456	2,461	2,432	2,386	
北部	508	497	475	458	440	426	402	385	370	348	
中里	100	97	90	88	82	81	77	75	77	81	
西根	303	296	288	291	279	267	264	251	236	248	
下桧木内	742	731	716	682	677	666	639	632	616	587	
給水世帯数　（世帯）	1,417	1,396	1,406	1,441	1,450	1,445	1,463	1,472	1,468	1,469	
西明寺	794	817	834	845	862	863	892	909	916	922	
北部	209	205	201	196	191	186	181	176	171	169	
中里	40	39	38	36	36	36	34	33	34	34	
西根	107	109	107	108	108	107	105	105	100	98	
下桧木内	267	226	226	256	253	253	251	249	247	246	
構成人員　（人/世帯）	2.76	2.79	2.73	2.71	2.68	2.63	2.62	2.58	2.54	2.48	
西明寺	2.84	2.77	2.71	2.82	2.79	2.74	2.75	2.71	2.66	2.59	2.74
北部	2.43	2.42	2.36	2.34	2.30	2.29	2.22	2.19	2.16	2.06	2.28
中里	2.50	2.49	2.37	2.44	2.28	2.25	2.26	2.27	2.26	2.38	2.35
西根	2.83	2.72	2.69	2.69	2.58	2.50	2.51	2.39	2.36	2.53	2.58
下桧木内	2.78	3.23	3.17	2.66	2.68	2.63	2.55	2.54	2.49	2.39	2.71

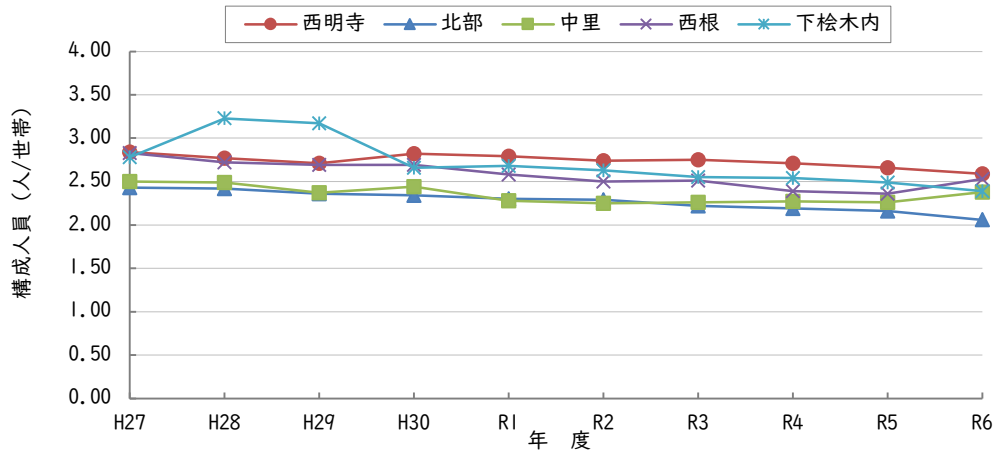


図6.2　一世帯当たり構成人員の実績（田沢湖地域）

実績を見ると、西明寺、北部、下桧木内は、緩やかな減少傾向となっており、今後も同様の傾向が続くものと考えられる。中里、西根は、小幅な増減を繰り返しながら推移している。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表6.4及び図6.3に示す。

表6.4-1　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_西明寺）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.80300	0.79890	0.84626	0.71449
相関係数	0.80300	0.79890	-0.84626	0.71449
r		-0.01019		
y0		2.59000		
A				2.85042
a	-0.01988		0.00014	-0.02687
b	2.84733		2.51984	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			2.76711	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.84	2.83	2.84		2.77	2.85			
28	2	2.77	2.81	2.81		2.77	2.80			
29	3	2.71	2.79	2.78		2.77	2.77			
30	4	2.82	2.77	2.75		2.76	2.75			
1	5	2.79	2.75	2.73		2.76	2.73			
2	6	2.74	2.73	2.70		2.75	2.72			
3	7	2.75	2.71	2.67		2.73	2.71			
4	8	2.71	2.69	2.64		2.68	2.70			
5	9	2.66	2.67	2.62		2.54	2.69			
6	10	2.59	2.65	2.59		2.19	2.68			
7	11		2.63	2.56		-1.32	2.67			
8	12		2.61	2.54		-.87	2.67			
9	13		2.59	2.51		-6.41	2.66			
10	14		2.57	2.49		-20.35	2.66			
11	15		2.55	2.46		-55.49	2.65			
12	16		2.53	2.44		-144.03	2.65			
13	17		2.51	2.41		-367.14	2.64			
14	18		2.49	2.39		-929.35	2.64			
15	19		2.47	2.36		-2,346.01	2.63			
16	20		2.45	2.34		-5,915.77	2.63			
17	21		2.43	2.31		-14,911.00	2.63			

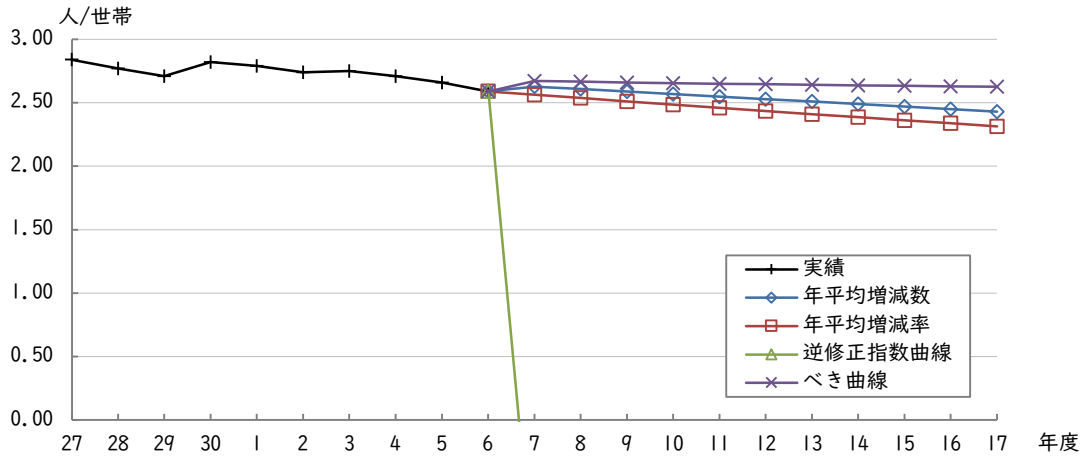


図6.3-1　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_西明寺）

表6.4-2　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_北部）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.98393	0.98091	0.99153	0.89814
相関係数	0.98393	0.98091	-0.99153	0.89814
r		-0.01819		
y0		2.06000		
A				2.50719
a	-0.03861		0.32615	-0.06458
b	2.48933		1.08868	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			2.72926	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.43	2.45	2.43		2.40	2.51			
28	2	2.42	2.41	2.39		2.37	2.40			
29	3	2.36	2.37	2.34		2.34	2.34			
30	4	2.34	2.33	2.30		2.31	2.29			
1	5	2.30	2.30	2.26		2.27	2.26			
2	6	2.29	2.26	2.22		2.23	2.23			
3	7	2.22	2.22	2.18		2.19	2.21			
4	8	2.19	2.18	2.14		2.14	2.19			
5	9	2.16	2.14	2.10		2.09	2.18			
6	10	2.06	2.10	2.06		2.03	2.16			
7	11		2.06	2.02		1.97	2.15			
8	12		2.03	1.99		1.90	2.14			
9	13		1.99	1.95		1.83	2.12			
10	14		1.95	1.91		1.74	2.11			
11	15		1.91	1.88		1.66	2.10			
12	16		1.87	1.85		1.56	2.10			
13	17		1.83	1.81		1.46	2.09			
14	18		1.79	1.78		1.35	2.08			
15	19		1.76	1.75		1.22	2.07			
16	20		1.72	1.71		1.09	2.07			
17	21		1.68	1.68		.95	2.06			

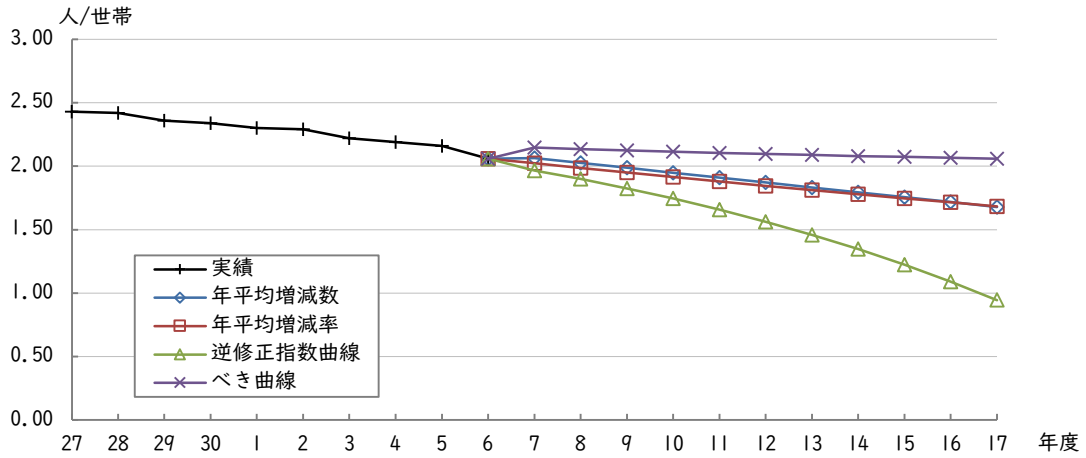


図6.3-2　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_北部）

表6.4-3　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_中里）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	3	2	1
絶対値	0.69380	0.69765	0.79144
相関係数	0.69380	0.69765	0.79144
r		-0.00545	
y0		2.38000	
A			2.51328
a	-0.02279		-0.04500
b	2.47533		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.50	2.45	2.50			2.51			
28	2	2.49	2.43	2.49			2.44			
29	3	2.37	2.41	2.47			2.39			
30	4	2.44	2.38	2.46			2.36			
1	5	2.28	2.36	2.45			2.34			
2	6	2.25	2.34	2.43			2.32			
3	7	2.26	2.32	2.42			2.30			
4	8	2.27	2.29	2.41			2.29			
5	9	2.26	2.27	2.39			2.28			
6	10	2.38	2.25	2.38			2.27			
7	11		2.22	2.37			2.26			
8	12		2.20	2.35			2.25			
9	13		2.18	2.34			2.24			
10	14		2.16	2.33			2.23			
11	15		2.13	2.32			2.22			
12	16		2.11	2.30			2.22			
13	17		2.09	2.29			2.21			
14	18		2.07	2.28			2.21			
15	19		2.04	2.27			2.20			
16	20		2.02	2.25			2.20			
17	21		2.00	2.24			2.19			

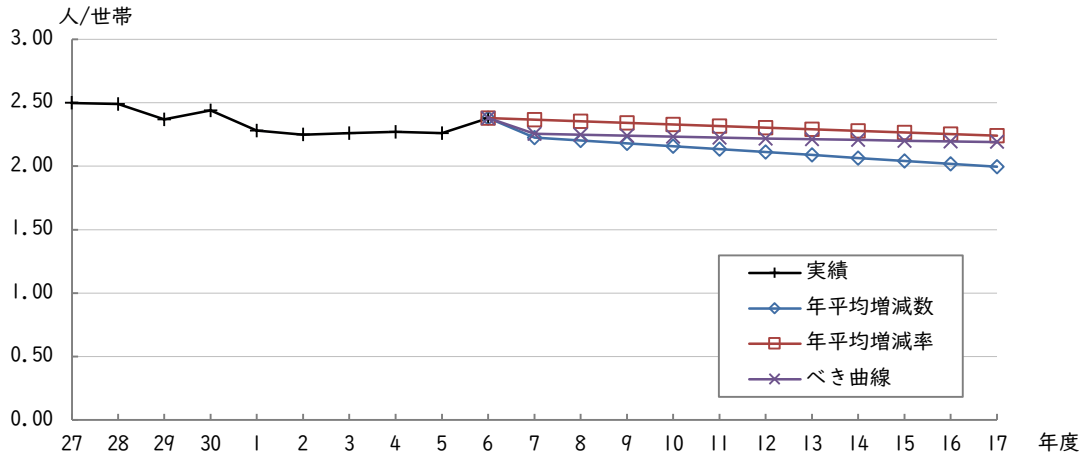


図6.3-3　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_中里）

表6.4-4　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_西根）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	4	3	1	2		
絶対値	0.89328	0.89713	0.92034	0.90429		
相関係数	0.89328	0.89713	-0.92034	0.90429		
r		-0.01237				
y0		2.53000				
A				2.87033		
a	-0.04448			-0.07162		
b	2.82467		0.84709			
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000		
K			2.26650			
C						

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.83	2.78	2.83		2.77	2.87			
28	2	2.72	2.74	2.79		2.70	2.73			
29	3	2.69	2.69	2.76		2.63	2.65			
30	4	2.69	2.65	2.73		2.57	2.60			
1	5	2.58	2.60	2.69		2.53	2.56			
2	6	2.50	2.56	2.66		2.49	2.52			
3	7	2.51	2.51	2.63		2.45	2.50			
4	8	2.39	2.47	2.59		2.43	2.47			
5	9	2.36	2.42	2.56		2.40	2.45			
6	10	2.53	2.38	2.53		2.38	2.43			
7	11		2.34	2.50		2.36	2.42			
8	12		2.29	2.47		2.35	2.40			
9	13		2.25	2.44		2.34	2.39			
10	14		2.20	2.41		2.33	2.38			
11	15		2.16	2.38		2.32	2.36			
12	16		2.11	2.35		2.31	2.35			
13	17		2.07	2.32		2.30	2.34			
14	18		2.02	2.29		2.30	2.33			
15	19		1.98	2.26		2.29	2.32			
16	20		1.94	2.23		2.29	2.32			
17	21		1.89	2.21		2.28	2.31			

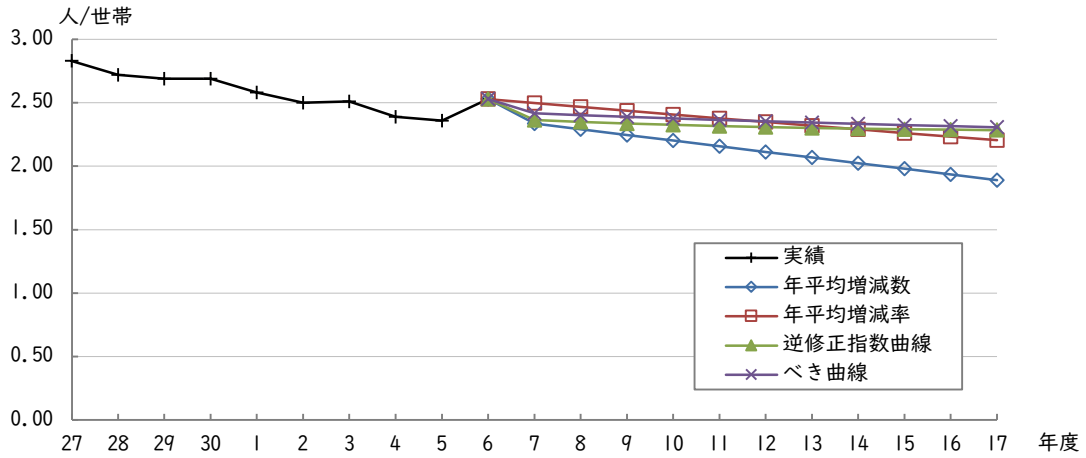


図6.3-4　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_西根）

表6.4-5　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_下桧木内）

（X=x-xt）

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	1	2	3	4
絶対値	0.80289	0.80237	0.70739	0.69397
相関係数	0.80289	0.80237	-0.70739	0.69397
r		-0.01666		
y0		2.39000		
A				3.13136
a	-0.07406			-0.09819
b	3.11933		0.71574	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			2.38842	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	2.78	3.05	2.78		3.24	3.13			
28	2	3.23	2.97	2.73		3.00	2.93			
29	3	3.17	2.90	2.69		2.82	2.81			
30	4	2.66	2.82	2.64		2.70	2.73			
1	5	2.68	2.75	2.60		2.61	2.67			
2	6	2.63	2.67	2.56		2.55	2.63			
3	7	2.55	2.60	2.51		2.50	2.59			
4	8	2.54	2.53	2.47		2.47	2.55			
5	9	2.49	2.45	2.43		2.45	2.52			
6	10	2.39	2.38	2.39		2.43	2.50			
7	11		2.30	2.35		2.42	2.47			
8	12		2.23	2.31		2.41	2.45			
9	13		2.16	2.27		2.40	2.43			
10	14		2.08	2.23		2.40	2.42			
11	15		2.01	2.20		2.40	2.40			
12	16		1.93	2.16		2.39	2.39			
13	17		1.86	2.12		2.39	2.37			
14	18		1.79	2.09		2.39	2.36			
15	19		1.71	2.05		2.39	2.35			
16	20		1.64	2.02		2.39	2.33			
17	21		1.56	1.99		2.39	2.32			

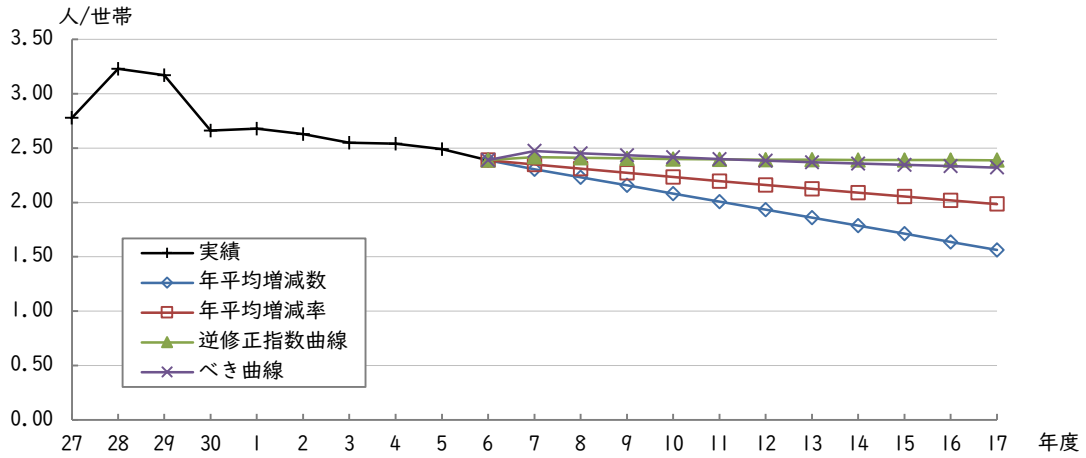


図6.3-5　一世帯当たり構成人員の推計（西木地域_下桧木内）

推計した結果は、各々の水道施設で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

西明寺は、相関上位では0.00を下回るため、相関係数第2位の「年平均増減数」による推計値を採用する。北部は、相関係数第1位を採用すると給水世帯数は増加傾向となるため採用は妥当でない。そこで、相関係数第2位の「年平均増減数」による推計値を採用する。中里は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。西根は、相関係数第1位の「逆修正指数曲線」による推計値を採用する。下桧木内は、相関係数第1位を採用すると給水世帯数は増加傾向となるため採用は妥当でない。そこで、相関係数第2位の「年平均増減率」による推計値を採用する。

給水世帯数は、給水人口を一世帯当たり構成人員で除して求める。

給水世帯数の推計結果は表6.5のとおりである。

表6.5　給水世帯数の推計結果（西木地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）	3,650	3,681	3,702	3,716	3,729	3,738	3,745	3,748	3,749	3,747	3,738	3,727
西明寺	2,386	2,434	2,473	2,508	2,540	2,567	2,595	2,619	2,638	2,655	2,667	2,676
北部	348	343	338	331	325	320	313	307	302	296	290	284
中里	81	80	79	77	76	75	74	72	70	69	68	66
西根	248	245	241	237	233	230	226	221	218	214	209	206
下桧木内	587	579	571	563	555	546	537	529	521	513	504	495
構成人員　（人/世帯）	2.48	2.49	2.47	2.45	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.32	2.29	2.27
西明寺	2.59	2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43
北部	2.06	2.06	2.03	1.99	1.95	1.91	1.87	1.83	1.79	1.76	1.72	1.68
中里	2.38	2.26	2.25	2.24	2.23	2.22	2.22	2.21	2.21	2.20	2.20	2.19
西根	2.53	2.36	2.35	2.34	2.33	2.32	2.31	2.30	2.30	2.29	2.29	2.28
下桧木内	2.39	2.35	2.31	2.27	2.23	2.20	2.16	2.12	2.09	2.05	2.02	1.99
給水世帯数　（世帯）	1,469	1,477	1,500	1,517	1,538	1,556	1,573	1,590	1,604	1,617	1,630	1,639
西明寺	922	925	948	968	988	1,007	1,026	1,043	1,059	1,075	1,089	1,101
北部	169	167	167	166	167	168	167	168	169	168	169	169
中里	34	35	35	34	34	34	33	33	32	31	31	30
西根	98	104	103	101	100	99	98	96	95	93	91	90
下桧木内	246	246	247	248	249	248	249	250	249	250	250	249

(3) 生活用水量（西木地域）

表6.6及び図6.4に過去10年間の一人一日使用水量の実績を示す。

表6.6　一人一日使用水量の実績（西木地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
給水人口　（人）	3,908	3,888	3,833	3,904	3,879	3,802	3,838	3,804	3,731	3,650	
西明寺	2,255	2,267	2,264	2,385	2,401	2,362	2,456	2,461	2,432	2,386	
北部	508	497	475	458	440	426	402	385	370	348	
中里	100	97	90	88	82	81	77	75	77	81	
西根	303	296	288	291	279	267	264	251	236	248	
下桧木内	742	731	716	682	677	666	639	632	616	587	
生活用　（m³/日）	841	853	852	843	797	724	751	722	712	693	
西明寺	507	518	531	521	501	462	486	473	474	465	494
北部	89	87	82	79	78	78	76	69	67	62	77
中里	22	19	18	21	17	15	16	15	14	13	17
西根	45	46	46	46	46	45	45	42	40	39	44
下桧木内	178	183	175	176	155	124	128	123	117	114	147
一人一日使用水量（L/人/日）	215	219	222	216	205	190	196	190	191	190	
西明寺	225	228	235	218	209	196	198	192	195	195	209
北部	175	175	173	172	177	183	189	179	181	178	178
中里	220	196	200	239	207	185	208	200	182	160	200
西根	149	155	160	158	165	169	170	167	169	157	162
下桧木内	240	250	244	258	229	186	200	195	190	194	219

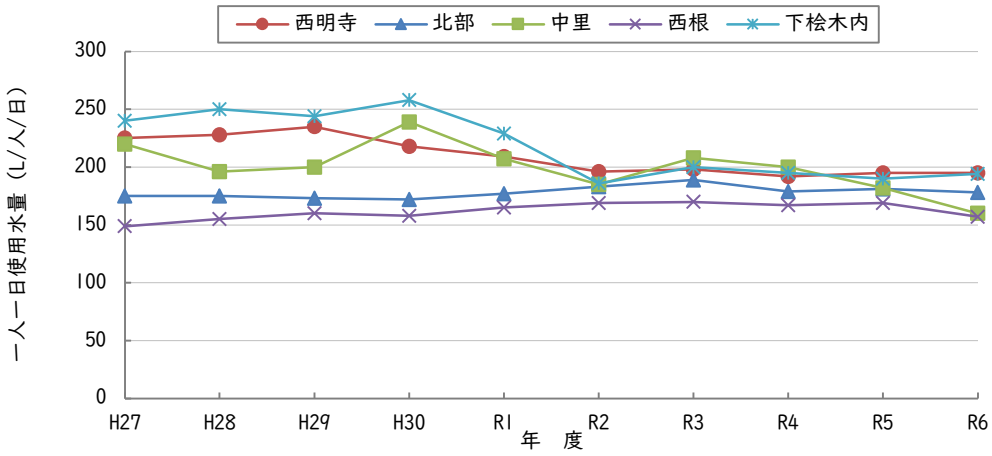


図6.4　一人一日使用水量の実績（西木地域）

実績を見ると、西明寺は、大きな急変はないものの、全体としては緩やかな減少傾向が続いている。北部、西根は、増減はあるものの、全体としては比較的安定した範囲での推移となっている。中里は、増減を繰り返して推移している。下桧木内は、平成30年度以降で減少傾向となっていたが、令和2年度からで横ばいに推移している。

生活用の使用目的は入浴、シャワー、手洗い・洗面、飲料、洗濯、炊事等の生活する上で必要不可欠なものであり、一定の使用量を継続的に見込む必要がある。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表6.7及び図6.5に示す。

表6.7-1　一人一日使用水量の推計（西木地域_西明寺）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	2	1	4	3
絶対値	0.89693	0.89923	0.79966	0.83708
相関係数	0.89693	0.89923	-0.79966	0.83708
r		-0.01577		
y0		195.00000		
A				238.41298
a	-4.78182			-0.08860
b	235.40000		0.64572	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			191.42105	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	225	231	225		243	238			
28	2	228	226	221		225	224			
29	3	235	221	218		213	216			
30	4	218	216	215		205	211			
1	5	209	211	211		200	207			
2	6	196	207	208		197	203			
3	7	198	202	205		195	201			
4	8	192	197	201		194	198			
5	9	195	192	198		193	196			
6	10	195	188	195		192	194			
7	11		183	192		192	193			
8	12		178	189		192	191			
9	13		173	186		192	190			
10	14		168	183		192	189			
11	15		164	180		192	188			
12	16		159	177		191	186			
13	17		154	174		191	185			
14	18		149	172		191	185			
15	19		145	169		191	184			
16	20		140	166		191	183			
17	21		135	164		191	182			

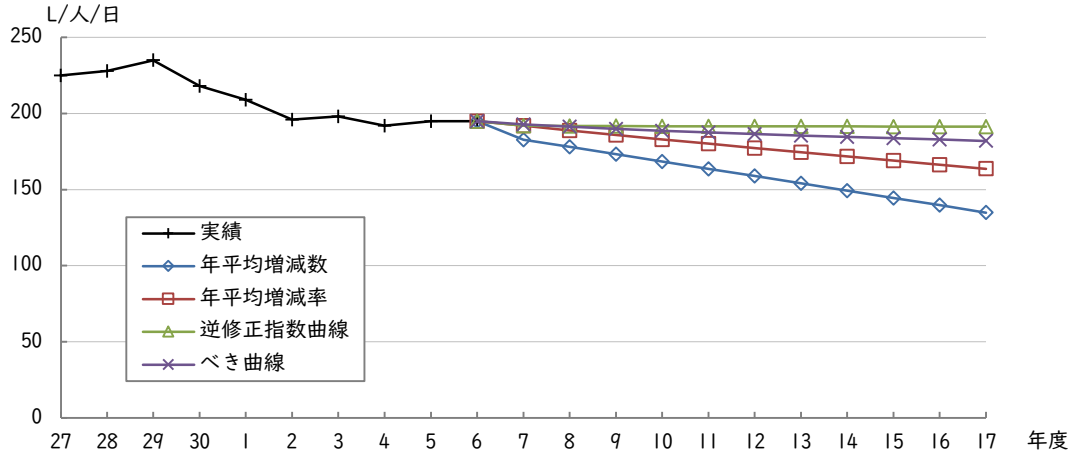


図6.5-1　一人一日使用水量の推計（西木地域_西明寺）

表6.7-2　一人一日使用水量の推計（西木地域_北部）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	1	2	3
絶対値	0.55947	0.55886	0.54999
相関係数	0.55947	0.55886	0.54999
r		0.00189	
y0		178.00000	
A			172.46455
a	0.94545		0.02142
b	173.00000		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	175	174	175			172			
28	2	175	175	175			175			
29	3	173	176	176			177			
30	4	172	177	176			178			
1	5	177	178	176			179			
2	6	183	179	177			179			
3	7	189	180	177			180			
4	8	179	181	177			180			
5	9	181	182	178			181			
6	10	178	182	178			181			
7	11		183	178			182			
8	12		184	179			182			
9	13		185	179			182			
10	14		186	179			182			
11	15		187	180			183			
12	16		188	180			183			
13	17		189	180			183			
14	18		190	181			183			
15	19		191	181			184			
16	20		192	181			184			
17	21		193	182			184			

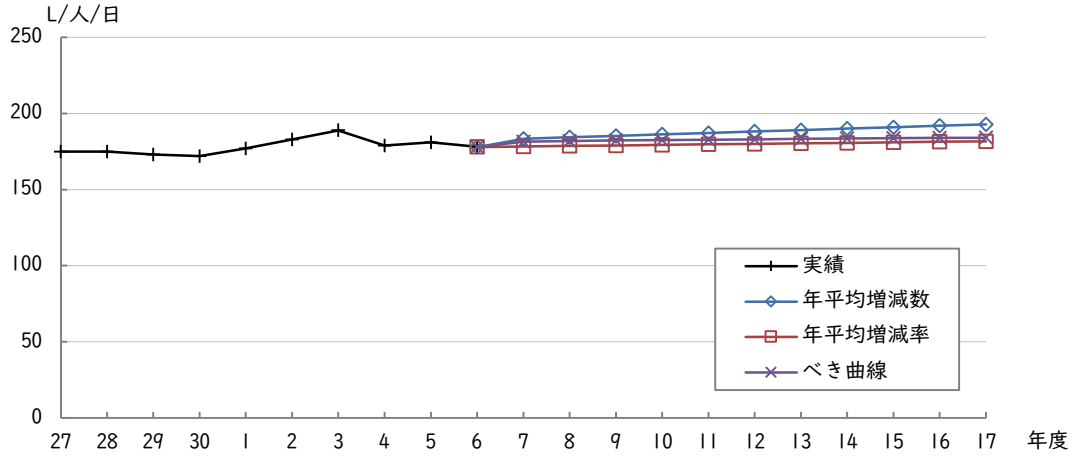


図6.5-2　一人一日使用水量の推計（西木地域_北部）

表6.7-3　一人一日使用水量の推計（西木地域_中里）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	2	3	1	4
絶対値	0.63975	0.62296	0.70590	0.52265
相関係数	0.63975	0.62296	-0.70590	0.52265
r		-0.03477		
y0		160.00000		
A				224.54366
a	-4.56364		14.86186	-0.08117
b	224.80000		1.18337	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			229.42029	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線 最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	220	220	220		215	225			
28	2	196	216	212		212	212			
29	3	200	211	205		209	205			
30	4	239	207	198		205	201			
1	5	207	202	191		200	197			
2	6	185	197	184		195	194			
3	7	208	193	178		189	192			
4	8	200	188	172		181	190			
5	9	182	184	166		172	188			
6	10	160	179	160		162	186			
7	11		175	154		149	185			
8	12		170	149		135	184			
9	13		165	144		117	182			
10	14		161	139		97	181			
11	15		156	134		72	180			
12	16		152	129		44	179			
13	17		147	125		10	178			
14	18		143	121		-31	178			
15	19		138	116		-78	177			
16	20		134	112		-135	176			
17	21		129	108		-202	175			

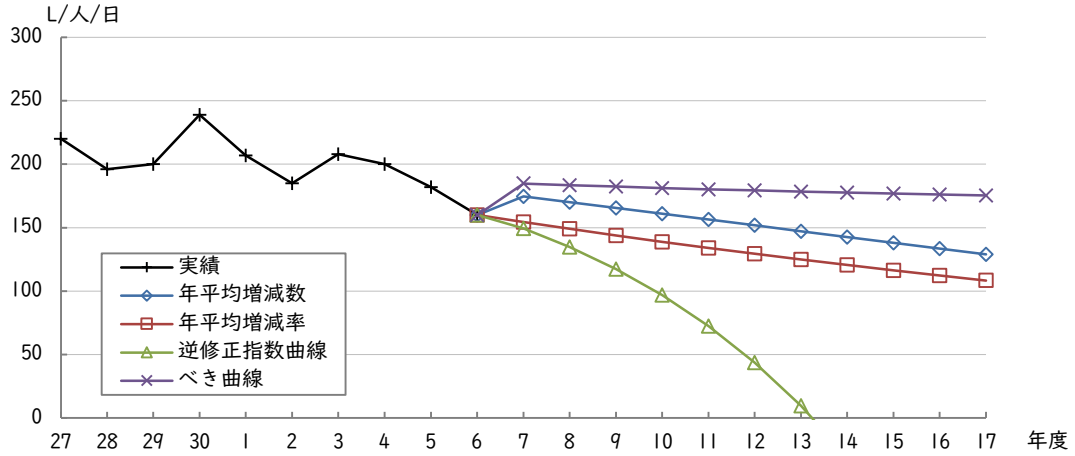


図6.5-3　一人一日使用水量の推計（西木地域_中里）

表6.7-4　一人一日使用水量の推計（西木地域_西根）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	計算不能
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	計算不能
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	2	3	1
絶対値	0.62958	0.62468	0.76203
相関係数	0.62958	0.62468	0.76203
r		0.00583	
y0		157.00000	149.00000
A			7.39357
a	1.48485		0.40305
b	153.73333		
xt	1.00000	10.00000	1.00000
K			
C			

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	149	155	149			149			
28	2	155	157	150			156			
29	3	160	158	151			159			
30	4	158	160	152			161			
1	5	165	161	153			162			
2	6	169	163	153			163			
3	7	170	164	154			164			
4	8	167	166	155			165			
5	9	169	167	156			166			
6	10	157	169	157			167			
7	11		170	158			168			
8	12		172	159			168			
9	13		173	160			169			
10	14		175	161			170			
11	15		176	162			170			
12	16		177	163			171			
13	17		179	164			172			
14	18		180	164			172			
15	19		182	165			173			
16	20		183	166			173			
17	21		185	167			174			

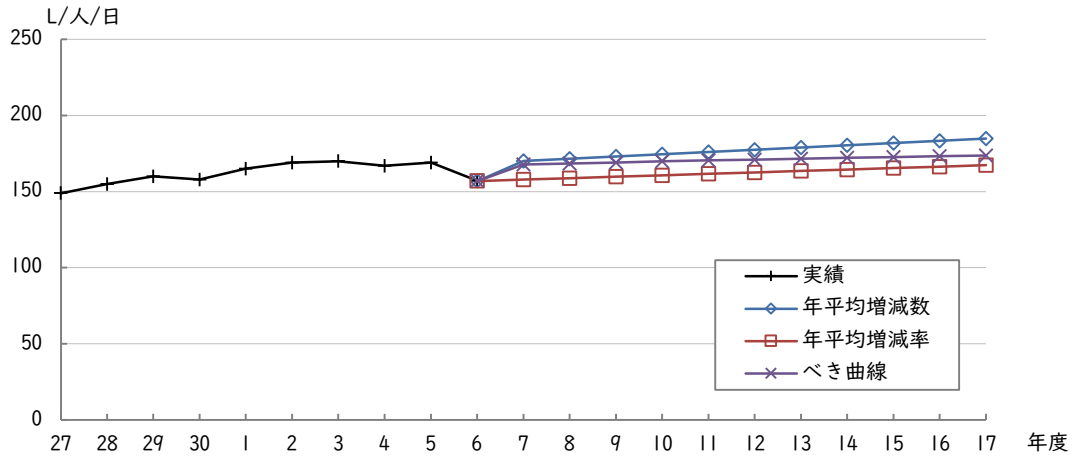


図6.5-4　一人一日使用水量の推計（西木地域_西根）

表6.7-5　一人一日使用水量の推計（西木地域_下桧木内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式 (y=c-(c-K)/1+e^a-bX)		計算不能

順位	1	2	4	3
絶対値	0.84440	0.84415	0.69526	0.74410
相関係数	0.84440	0.84415	-0.69526	0.74410
r		-0.02337		
y0		194.00000		
A				265.98657
a	-7.85455			-0.13483
b	261.80000		0.64051	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000
K			188.72277	
C				

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	240	254	240		279	266			
28	2	250	246	234		247	242			
29	3	244	238	229		226	229			
30	4	258	230	224		213	221			
1	5	229	223	218		204	214			
2	6	186	215	213		198	209			
3	7	200	207	208		195	205			
4	8	195	199	203		193	201			
5	9	190	191	199		191	198			
6	10	194	183	194		190	195			
7	11		175	189		190	193			
8	12		168	185		189	190			
9	13		160	181		189	188			
10	14		152	176		189	186			
11	15		144	172		189	185			
12	16		136	168		189	183			
13	17		128	164		189	182			
14	18		120	161		189	180			
15	19		113	157		189	179			
16	20		105	153		189	178			
17	21		97	150		189	176			

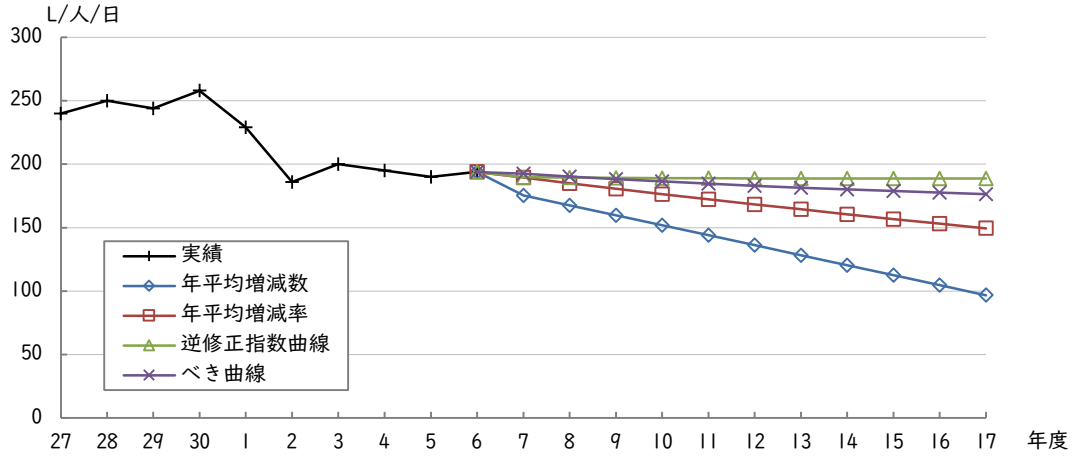


図6.5-5　一人一日使用水量の推計（西木地域_下桧木内）

推計した結果は、西明寺、西根、下桧木内で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

西明寺、下桧木内は、相関上位では推計値が実態を大きく下回っており、実績推移との整合性が低いことから採用は妥当でない。そこで、相関係数第3位の「べき曲線」による推計値を採用する。北部、中里は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。西根は、相関係数第1位の「べき曲線」による推計値を採用する。

生活用水量は、給水人口に一人一日使用水量を乗じて求める。

生活用水量の推計結果は表6.8のとおりである。

表6.8　生活用水量の推計結果（西木地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）	3,650	3,681	3,702	3,716	3,729	3,738	3,745	3,748	3,749	3,747	3,738	3,727
西明寺	2,386	2,434	2,473	2,508	2,540	2,567	2,595	2,619	2,638	2,655	2,667	2,676
北部	348	343	338	331	325	320	313	307	302	296	290	284
中里	81	80	79	77	76	75	74	72	70	69	68	66
西根	248	245	241	237	233	230	226	221	218	214	209	206
下桧木内	587	579	571	563	555	546	537	529	521	513	504	495
一人一日使用水量（L/人/日）	190	190	188	188	187	186	185	184	183	183	182	181
西明寺	195	193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
北部	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
中里	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
西根	157	168	168	169	170	170	171	172	172	173	173	174
下桧木内	194	193	190	188	186	185	183	182	180	179	178	176
生活用　（m³/日）	693	700	696	697	696	695	691	688	687	685	680	674
西明寺	465	470	472	477	480	483	483	485	488	489	488	487
北部	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
中里	13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西根	39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
下桧木内	114	112	108	106	103	101	98	96	94	92	90	87

(4) 業務・営業用水量（西木地域）

表6.9及び図6.6に過去10年間の業務・営業用水量の実績を示す。

表6.9　業務・営業用水量の実績（西木地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
業務･営業用(m³/日)	55	53	54	61	103	203	204	196	180	169	
西明寺	45	44	45	53	74	152	152	148	133	124	97
北部	3	4	5	4	3	3	3	2	3	2	3
中里											
西根											
下桧木内	7	5	4	4	26	48	49	46	44	43	28

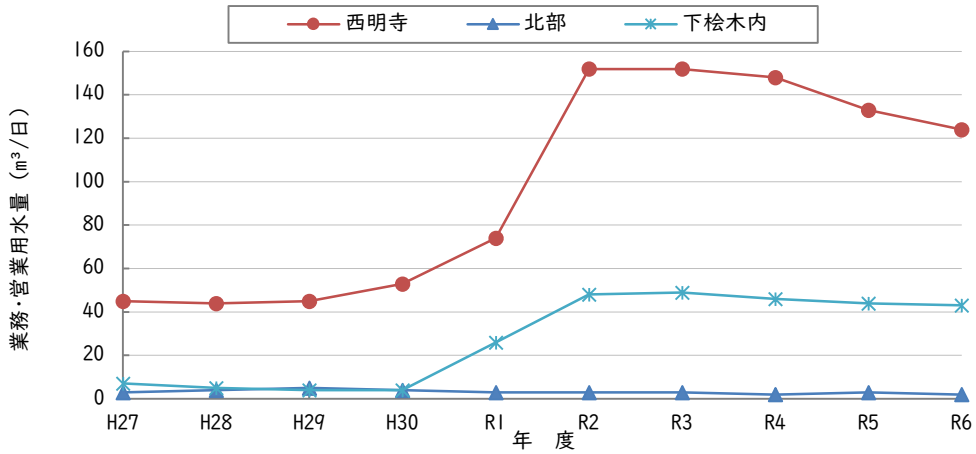


図6.6　業務・営業用水量の実績（西木地域）

実績を見ると、西明寺、下桧木内は、平成30年度から令和2年度で大幅に増加したが、令和3年度からは減少傾向となっている。北部は、大きな変動は見られず、比較的横ばいに推移している。

業務・営業用水量は、事務所、官公署、学校、病院、ホテル、旅館、飲食店等で使用される水量である。景気の動向に左右されるものであるが、極端な減少や増加を示すものではなく、実績程度の使用が見込まれるものである。

この実績に基づき、時系列傾向分析の各手法により推計を行う。

推計した結果を表6.10及び図6.7に示す。

表6.10-1　業務・営業用水量の推計（西木地域_西明寺）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	3	4	5	2	1	
絶対値	0.83772	0.79570	0.66384	0.84358	0.84953	
相関係数	0.83772	0.79570	0.66384	0.84358	0.84953	
r		0.11921				
y0		124.00000				
A				31.83714		
a	13.47879		154.83362	0.65022	1.21048	
b	22.86667		0.48546		0.71633	
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000	
K			136.16268		137.81470	
C						

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	45	36	45	-19		32		32	
28	2	44	50	50	61		50		52	
29	3	45	63	56	100		65		77	
30	4	53	77	63	118		78		99	
1	5	74	90	71	128		91		116	
2	6	152	104	79	132		102		126	
3	7	152	117	88	134		113		132	
4	8	148	131	99	135		123		135	
5	9	133	144	111	136		133		136	
6	10	124	158	124	136		142		137	
7	11		171	139	136		151		137	
8	12		185	155	136		160		138	
9	13		198	174	136		169		138	
10	14		212	195	136		177		138	
11	15		225	218	136		185		138	
12	16		239	244	136		193		138	
13	17		252	273	136		201		138	
14	18		265	305	136		209		138	
15	19		279	342	136		216		138	
16	20		292	382	136		223		138	
17	21		306	428	136		230		138	

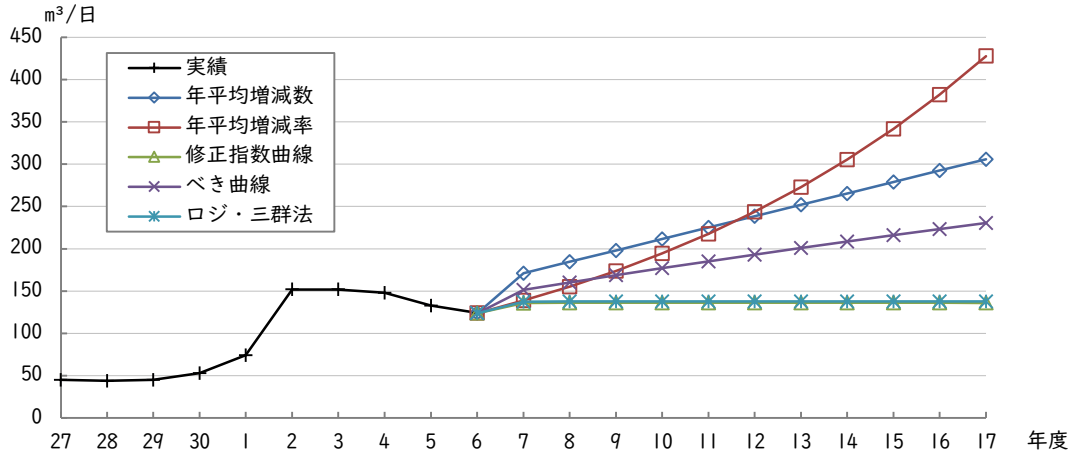


図6.7-1　業務・営業用水量の推計（西木地域_西明寺）

表6.10-2　業務・営業用水量の推計（西木地域_北部）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	-
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	OK
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	-
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	-
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	計算不能

順位	1	2	3	4		
絶対値	0.67891	0.66258	0.56119	0.46412		
相関係数	0.67891	0.66258	-0.56119	0.46412		
r		-0.04405				
y0		2.00000				
A				4.25807		
a	-0.20606			-0.21363		
b	4.33333		0.79370			
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000		
K			1.66667			
C						

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	3	4	3		5	4			
28	2	4	4	3		4	4			
29	3	5	4	3		4	3			
30	4	4	4	3		3	3			
1	5	3	3	3		3	3			
2	6	3	3	2		3	3			
3	7	3	3	2		2	3			
4	8	2	3	2		2	3			
5	9	3	2	2		2	3			
6	10	2	2	2		2	3			
7	11		2	2		2	3			
8	12		2	2		2	3			
9	13		2	2		2	2			
10	14		1	2		2	2			
11	15		1	2		2	2			
12	16		1	2		2	2			
13	17		1	1		2	2			
14	18		1	1		2	2			
15	19			1		2	2			
16	20			1		2	2			
17	21			1		2	2			

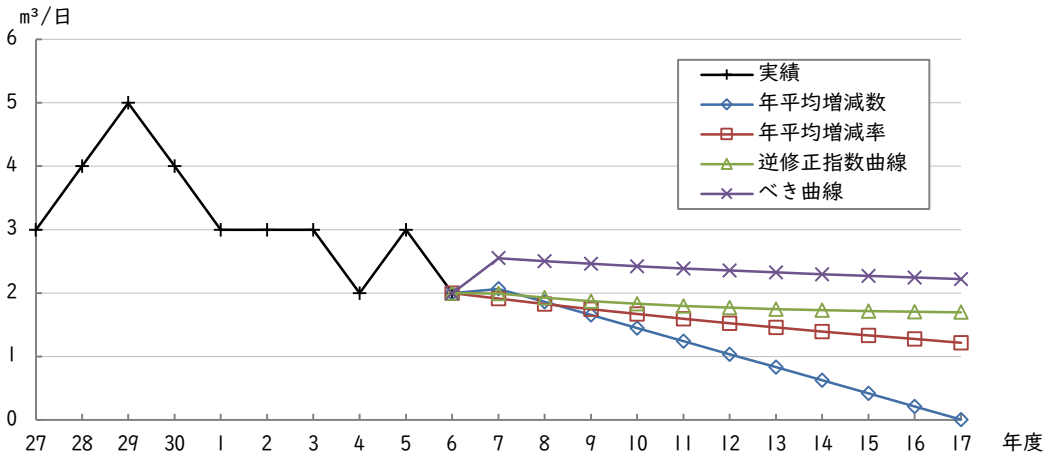


図6.7-2　業務・営業用水量の推計（西木地域_北部）

表6.10-3　業務・営業用水量の推計（西木地域_下桧木内）

(X=x-xt)

年平均増減数	(y=ax+b)	OK
年平均増減率	(y=y0(1+r)^X)	OK
修正指数曲線	(y=K-ab^X)	OK
逆修正指数曲線	(y=K+ab^X)	-
べき曲線	(y=AX^a)	OK
最小二乗法	(y=K/1+e^(a-bx))	計算不能
三群法	(y=K/1+e^(a-bX))	OK
逆ロジスティック曲線式	(y=c-(c-K)/1+e^a-bX)	-

順位	1	4	5	2	3
絶対値	0.86422	0.78783	0.62848	0.85757	0.85029
相関係数	0.86422	0.78783	0.62848	0.85757	0.85029
r		0.22348			
y0		43.00000			
A				2.82996	
a	5.84242		73.25234	1.21292	3.04350
b	-4.53333		0.44964		1.31563
xt	1.00000	10.00000	1.00000	1.00000	1.00000
K			44.66667		44.45350
C					

・・・入力が必要な項目

年度	x	実績	年平均増減数	年平均増減率	修正指数曲線	逆修正指数曲線	ロジスティック曲線 べき曲線	最小二乗法	三群法	逆ロジ
27	1	7	1	7	-29		3		2	
28	2	5	7	9	12		7		7	
29	3	4	13	10	30		11		18	
30	4	4	19	13	38		15		32	
1	5	26	25	16	42		20		40	
2	6	48	31	19	43		25		43	
3	7	49	36	23	44		30		44	
4	8	46	42	29	44		35		44	
5	9	44	48	35	45		41		44	
6	10	43	54	43	45		46		44	
7	11		60	53	45		52		44	
8	12		66	64	45		58		44	
9	13		71	79	45		64		44	
10	14		77	96	45		69		44	
11	15		83	118	45		76		44	
12	16		89	144	45		82		44	
13	17		95	176	45		88		44	
14	18		101	216	45		94		44	
15	19		106	264	45		101		44	
16	20		112	323	45		107		44	
17	21		118	395	45		114		44	

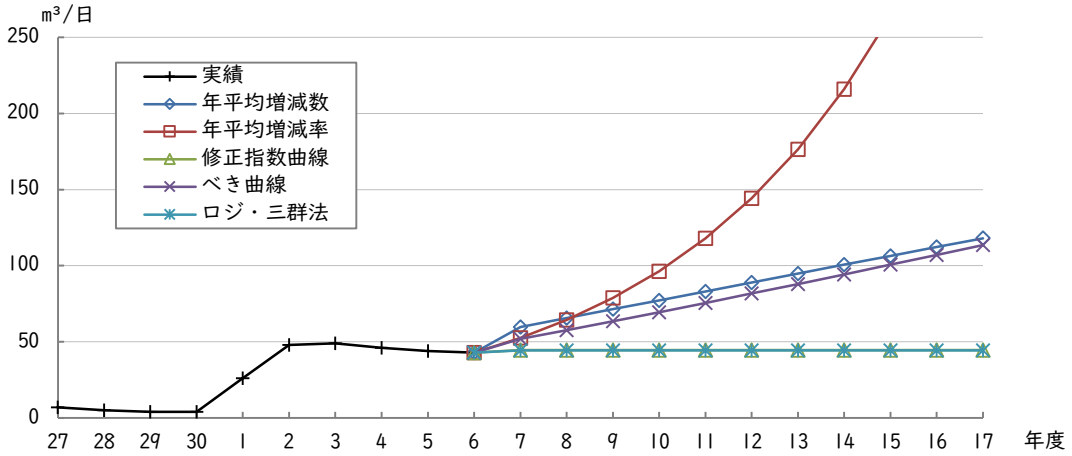


図6.7-3　業務・営業用水量の推計（西木地域_下桧木内）

推計した結果は、西明寺、下桧木内で相関係数が0.7以上と高い相関を示している。

西明寺、下桧木内は、高い相関を示しているが、極端な増加傾向であり実績推移との整合性が低いことから採用は妥当でない。近年は高めの値を維持していることから、令和2年度から令和6年度の「実績平均値」を採用し、各年一定とする。北部は、0.7以下の低い相関を示しており採用は妥当でない。そこで、過去の実績推移では増減しているが変動は小さいことから「実績平均値」を採用し、各年一定とする。

業務・営業用水量の推計結果は表6.11のとおりである。

表6.11　業務・営業用水量の推計結果（西木地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
業務･営業用(m³/日)	169	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
西明寺	124	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
北部	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
中里												
西根												
下桧木内	43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

(5) 工場用水量（西木地域）

平成27年以降で使用水量の実績がないことから、将来の工場用水量は見込まない。

(6) その他用水量（西木地域）

平成27年以降で使用水量の実績がないことから、将来のその他用水量は見込まない。

(7) 有収水量（西木地域）

有収水量の推計結果を表6.12に示す。

表6.12　有収水量の推計結果（西木地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
生活用	(m³/日)	693	700	696	697	696	695	691	688	687	685	680	674
西明寺		465	470	472	477	480	483	483	485	488	489	488	487
北部		62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
中里		13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西根		39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
下桧木内		114	112	108	106	103	101	98	96	94	92	90	87
業務･営業用	(m³/日)	169	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
西明寺		124	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
北部		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
中里													
西根													
下桧木内		43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
工場用	(m³/日)												
西明寺													
北部													
中里													
西根													
下桧木内													
その他用	(m³/日)												
西明寺													
北部													
中里													
西根													
下桧木内													
有収水量 計	(m³/日)	862	891	887	888	887	886	882	879	878	876	871	865
西明寺		589	612	614	619	622	625	625	627	630	631	630	629
北部		64	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54
中里		13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西根		39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
下桧木内		157	158	154	152	149	147	144	142	140	138	136	133

(8) 有効率、有効無収率（西木地域）

表6.13及び図6.8に過去10年間の有効率及び有効無収率の実績を示す。

表6.13　有効無収率及び有効率の実績（西木地域）

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値
有収水量 (m³/日)	896	906	906	904	900	927	955	918	892	862	
西明寺	552	562	576	574	575	614	638	621	607	589	
北部	92	91	87	83	81	81	79	71	70	64	
中里	22	19	18	21	17	15	16	15	14	13	
西根	45	46	46	46	46	45	45	42	40	39	
下桧木内	185	188	179	180	181	172	177	169	161	157	
無収水量 (m³/日)	21	7	15	24	49	22	21	34	14	8	
西明寺	17	5	11	10	36	16	20	18	7	7	
北部	4	2		6	3	1		15			
中里			2								
西根				1	1	4					
下桧木内			2	7	9	1	1	1	7	1	
有効水量 (m³/日)	917	913	921	928	949	949	976	952	906	870	
西明寺	569	567	587	584	611	630	658	639	614	596	
北部	96	93	87	89	84	82	79	86	70	64	
中里	22	19	20	21	17	15	16	15	14	13	
西根	45	46	46	47	47	49	45	42	40	39	
下桧木内	185	188	181	187	190	173	178	170	168	158	
一日平均給水量(m³/日)	1,553	1,687	1,563	1,603	1,534	1,693	1,781	1,849	1,796	1,695	
西明寺	964	1,098	955	1,047	962	1,083	1,129	1,112	1,075	1,080	
北部	175	179	197	206	166	188	232	215	256	302	
中里	40	39	43	41	34	28	28	27	27	28	
西根	61	63	63	62	72	66	66	74	127	66	
下桧木内	313	308	305	247	300	328	326	421	311	219	
有効率 (%)	59.0	54.1	58.9	57.9	61.9	56.1	54.8	51.5	50.4	51.3	
西明寺	59.0	51.6	61.5	55.8	63.5	58.2	58.3	57.5	57.1	55.2	57.8
北部	54.9	52.0	44.2	43.2	50.6	43.6	34.1	40.0	27.3	21.2	41.1
中里	55.0	48.7	46.5	51.2	50.0	53.6	57.1	55.6	51.9	46.4	51.6
西根	73.8	73.0	73.0	75.8	65.3	74.2	68.2	56.8	31.5	59.1	65.1
下桧木内	59.1	61.0	59.3	75.7	63.3	52.7	54.6	40.4	54.0	72.1	59.2
有効無収率 (%)	1.3	0.4	0.9	1.5	3.2	1.3	1.2	1.9	0.7	0.4	
西明寺	1.7	0.4	1.2	1.0	3.7	1.5	1.8	1.7	0.6	0.7	1.4
北部	2.3	1.2		2.9	1.8	0.5		7.0			1.6
中里			4.6								0.5
西根				1.6	1.4	6.0					0.9
下桧木内			0.6	2.8	3.0	0.3	0.3	0.3	2.2	0.4	1.0
有収率 (%)	57.7	53.7	58.0	56.4	58.7	54.8	53.6	49.6	49.7	50.9	
西明寺	57.3	51.2	60.3	54.8	59.8	56.7	56.5	55.8	56.5	54.5	56.3
北部	52.6	50.8	44.2	40.3	48.8	43.1	34.1	33.0	27.3	21.2	39.5
中里	55.0	48.7	41.9	51.2	50.0	53.6	57.1	55.6	51.9	46.4	51.1
西根	73.8	73.0	73.0	74.2	63.9	68.2	68.2	56.8	31.5	59.1	64.2
下桧木内	59.1	61.0	58.7	72.9	60.3	52.4	54.3	40.1	51.8	71.7	58.2

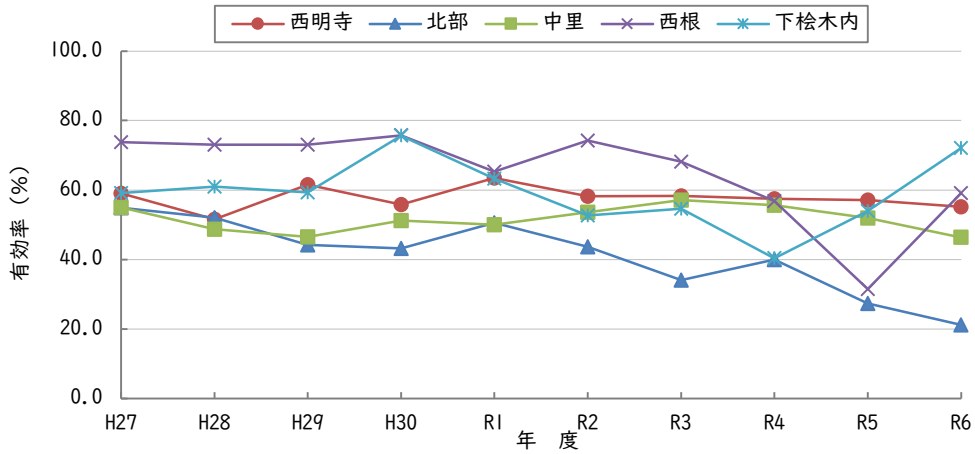


図6.8　有効率の実績（西木地域）

有効率の実績を見ると、西明寺、中里は、55%前後で横ばいに推移している。北部は、減少傾向となっており、近年は20%台まで減少している。西根、下桧木内は、増減を繰り返して推移しており、近年は65%前後となっている。

計画有効率は、今後の給配水整備計画などを反映させて設定するもので、漏水防止対策の将来計画など諸条件に配慮して可能な限り高い目標値とすることが望ましいが、配水コントロールや配水系統の分割化の状況、施設の老朽化の程度などにも影響を受けるので、これらを考慮の上、設定する。

計画有効率は、現状の有効率からは大きく上昇しないと考えられるが、手順の効率化や作業の標準化等により施設運用上の見直しで改善できる部分を見込み「実績平均値＋3%」程度に設定し、各年一定とする。

西明寺　：実績平均 57.8% → 推計 61.0%
北部　：実績平均 41.1% → 推計 45.0%
中里　：実績平均 51.6% → 推計 55.0%
西根　：実績平均 65.1% → 推計 69.0%
下桧木内：実績平均 59.2% → 推計 63.0%

有効無収率の多くはメータ不感水量であり、水の有効利用を図るためにも低い値が望ましいが、配水管の洗浄水量や漏水防止の作業水量等の水量も含まれることから、実績程度の余裕を見込む必要がある。

計画有効無収率は、各々の水道施設で「実績平均値」を個々に設定し、各年一定とする。

(9) 一日平均給水量（西木地域）

一日平均給水量は、次の手順で算出される。

・有収率＝有効率－有効無収率

・一日平均給水量＝有収水量÷有収率

一日平均給水量の推計結果は表6.14のとおりである。

表6.14　一日平均給水量の推計結果（西木地域）

年　度		実績値	推計値										
		R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
有効率	(%)	51.3	59.9	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.1	60.0	60.0	60.1	60.2
西明寺		55.2	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
北部		21.2	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
中里		46.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
西根		59.1	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0
下桧木内		72.1	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0
有効無収率	(%)	0.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4
西明寺		0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
北部			1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
中里			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
西根			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
下桧木内		0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
有収率	(%)	50.9	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.8	58.8	58.8	58.8
西明寺		54.5	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
北部		21.2	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
中里		46.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5
西根		59.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1
下桧木内		71.7	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0
有収水量	(m³/日)	862	891	887	888	887	886	882	879	878	876	871	865
西明寺		589	612	614	619	622	625	625	627	630	631	630	629
北部		64	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54
中里		13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西根		39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
下桧木内		157	158	154	152	149	147	144	142	140	138	136	133
有効水量	(m³/日)	870	910	906	908	907	905	901	899	897	895	891	885
西明寺		596	626	628	634	637	640	640	642	645	646	645	644
北部		64	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56
中里		13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西根		39	41	41	41	41	39	39	39	37	37	37	37
下桧木内		158	161	156	154	151	149	146	144	142	140	138	135
一日平均給水量(m³/日)		1,695	1,518	1,511	1,514	1,512	1,509	1,502	1,497	1,494	1,491	1,482	1,471
西明寺		1,080	1,027	1,030	1,039	1,044	1,049	1,049	1,052	1,057	1,059	1,057	1,055
北部		302	147	145	143	141	138	136	134	131	129	127	124
中里		28	29	29	28	28	28	28	26	26	26	26	24
西根		66	60	59	59	59	57	57	56	54	54	53	53
下桧木内		219	255	248	245	240	237	232	229	226	223	219	215

（10）負荷率（西木地域）

表6.15及び図6.9に過去10年間の負荷率の実績を示す。

表6.15　負荷率の実績（西木地域）

年　　度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平均値	最低値
一日平均給水量（m³/日）	1,553	1,687	1,563	1,603	1,534	1,693	1,781	1,849	1,796	1,695		
西明寺	964	1,098	955	1,047	962	1,083	1,129	1,112	1,075	1,080		
北部	175	179	197	206	166	188	232	215	256	302		
中里	40	39	43	41	34	28	28	27	27	28		
西根	61	63	63	62	72	66	66	74	127	66		
下桧木内	313	308	305	247	300	328	326	421	311	219		
一日最大給水量（m³/日）	1,927	2,257	2,207	2,641	2,048	2,182	2,178	2,512	2,423	2,740		
西明寺	1,163	1,374	1,241	1,812	1,159	1,329	1,321	1,361	1,079	1,600		
北部	209	260	238	331	298	282	258	265	256	378		
中里	52	50	75	59	47	38	73	32	36	41		
西根	83	123	125	87	134	91	75	141	376	341		
下桧木内	420	450	528	352	410	442	451	713	676	380		
負荷率　（%）	80.6	74.7	70.8	60.7	74.9	77.6	81.8	73.6	74.1	61.9		
西明寺	82.9	79.9	77.0	57.8	83.0	81.5	85.5	81.7	99.6	67.5	79.6	57.8
北部	83.7	68.8	82.8	62.2	55.7	66.7	89.9	81.1	100.0	79.9	77.1	55.7
中里	76.9	78.0	57.3	69.5	72.3	73.7	38.4	84.4	75.0	68.3	69.4	38.4
西根	73.5	51.2	50.4	71.3	53.7	72.5	88.0	52.5	33.8	19.4	56.6	19.4
下桧木内	74.5	68.4	57.8	70.2	73.2	74.2	72.3	59.0	46.0	57.6	65.3	46.0

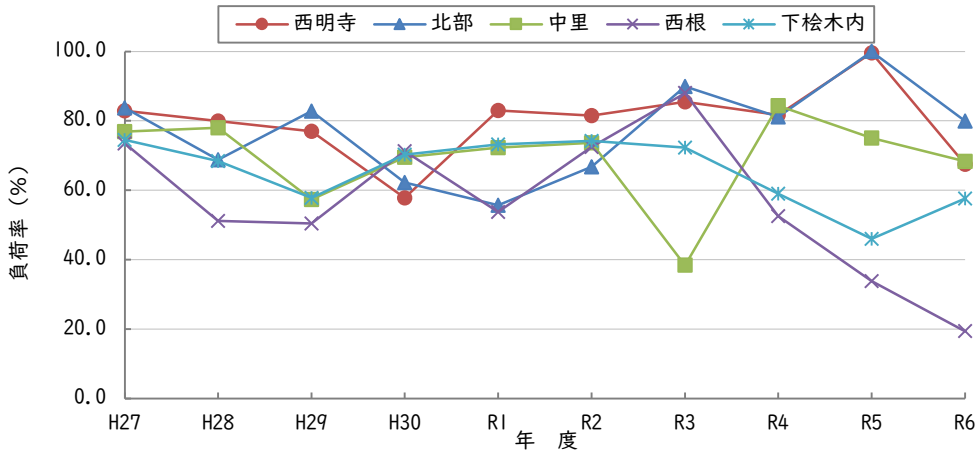
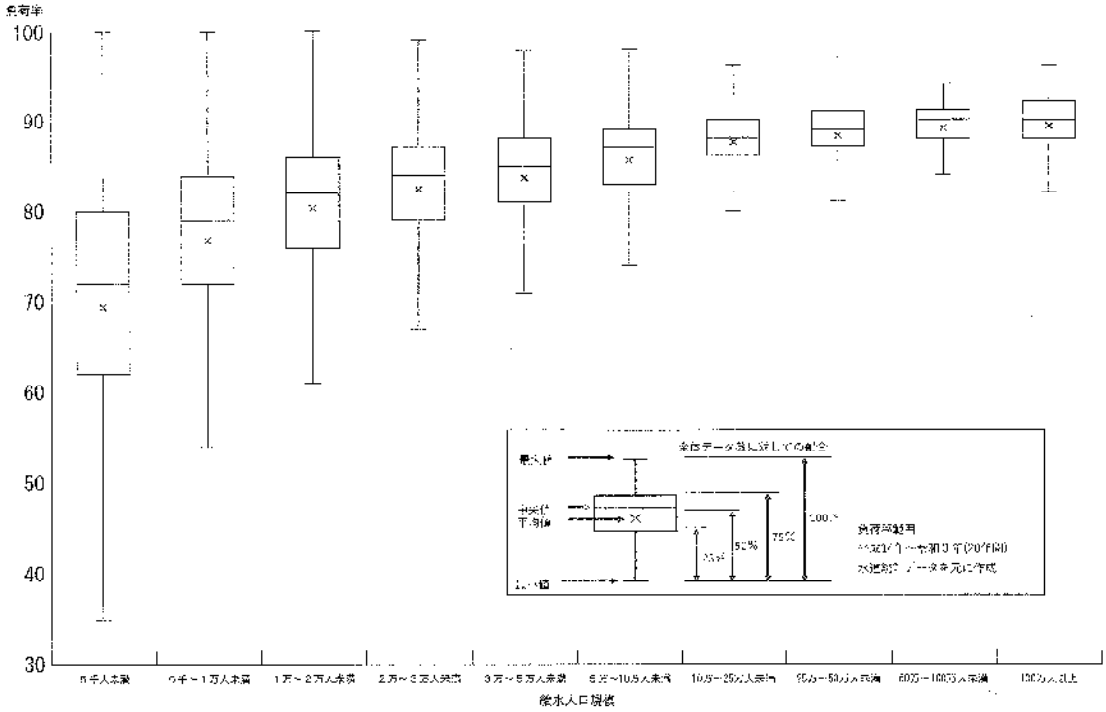


図6.9　負荷率の実績（西木地域）

負荷率の実績を見ると、西明寺は、57.8%～99.6%で変動しており、変動幅は41.8%ある。北部は、55.7%～100.0%で変動しており、変動幅は44.3%である。中里は、38.4%～84.4%で変動しており、変動幅は46.0%である。西根は、19.1%～88.0%で変動しており、変動幅は68.6%である。下桧木内は、46.0%～74.2%で変動しており、変動幅は28.2%である。

負荷率は、都市の規模によって変化するほか、都市の性格、気象条件等によっても左右される。一日最大給水量は、曜日・天候による水使用状況によって大きく影響を受け、時系列的傾向を有するものとは言えない。このため、負荷率の設定にあたっては、過去の実績値や気象、渇水等による変動条件にも十分留意して、各々の実情に応じて検討する。給水人口規模と負荷率の実績を図6.10に示す。



※出典：水道施設設計指針2024

図6.10　給水人口規模と負荷率

計画負荷率は、各々の水道施設で個々に設定し、各年一定とする。西明寺は、複数の配水区で運用されており全体のピークが抑えられるため「実績平均値」を安全側に丸めて設定する。北部、中里、西根、下桧木内は、比較的小規模な施設であり需要のばらつきがそのまま負荷率に反映されやすいため「実績最低値」を安全側に丸めて設定する。ただし、負荷率が不自然に低い異常値は設備計画や更新計画が誤った方向に行く恐れがあるため除外する。

西明寺　　：　実績最低 57.8% → 推計 79.0%
北部　　：　実績最低 55.7% → 推計 55.0%
中里　　：　実績最低 38.4% → 推計 57.0%
西根　　：　実績最低 19.4% → 推計 50.0%
下桧木内　：　実績最低 46.0% → 推計 57.0%

（11）一日最大給水量（西木地域）

一日最大給水量は、一日平均給水量を負荷率で除して算出する。

一日最大給水量の推計結果を表6.16にまとめる。

表6.16　一日最大給水量の推計結果（西木地域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
一日平均給水量(m³/日)	1,695	1,518	1,511	1,514	1,512	1,509	1,502	1,497	1,494	1,491	1,482	1,471
西明寺	1,080	1,027	1,030	1,039	1,044	1,049	1,049	1,052	1,057	1,059	1,057	1,055
北部	302	147	145	143	141	138	136	134	131	129	127	124
中里	28	29	29	28	28	28	28	26	26	26	26	24
西根	66	60	59	59	59	57	57	56	54	54	53	53
下桧木内	219	255	248	245	240	237	232	229	226	223	219	215
負荷率　（%）	61.9	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.3	70.3	70.4	70.6
西明寺	67.5	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
北部	79.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
中里	68.3	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
西根	19.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
下桧木内	57.6	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
一日最大給水量(m³/日)	2,740	2,185	2,172	2,172	2,166	2,158	2,145	2,136	2,126	2,121	2,105	2,085
西明寺	1,600	1,300	1,304	1,315	1,322	1,328	1,328	1,332	1,338	1,341	1,338	1,335
北部	378	267	264	260	256	251	247	244	238	235	231	225
中里	41	51	51	49	49	49	49	46	46	46	46	42
西根	341	120	118	118	118	114	114	112	108	108	106	106
下桧木内	380	447	435	430	421	416	407	402	396	391	384	377

今回の推計結果において、北部は、令和7年度から令和10年度で、下桧木内は、令和7年度で一日最大給水量が既存の浄水施設能力を上回る結果となった。実績を見ると、複数年で同様の超過が起きていることから、実運転上「能力以上の運転」をしている可能性がある。そのため、将来的な需要変動や設備更新を踏まえると、能力の見直しまたは系統再編の検討が必要と考えられる。

1.7 給水人口及び給水量（拡張区域）

（1）給水人口（拡張区域）

給水普及率は、各々の拡張区域で個々に設定し、各年一定とする。

給水人口は、給水区域内人口に給水普及率を乗じて求める。

給水人口の推計結果を表7.1にまとめる。

表7.1　給水人口の推計結果（拡張区域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水区域内人口　（人）		291	285	279	273	267	261	255	249	244	239	233
角館　八割(下延)		38	37	36	35	35	34	33	32	32	31	30
西明寺 高区(角館東前郷)		151	148	145	142	138	135	132	129	126	124	121
西明寺 神代(神代小中)		102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82
給水普及率　（%）		90.0	89.8	90.0	90.1	90.3	90.4	90.2	90.0	89.8	90.4	90.1
角館		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
西明寺		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
西明寺		90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
給水人口　（人）		262	256	251	246	241	236	230	224	219	216	210
角館　八割(下延)		34	33	32	32	32	31	30	29	29	28	27
西明寺 高区(角館東前郷)		136	133	131	128	124	122	119	116	113	112	109
西明寺 神代(神代小中)		92	90	88	86	85	83	81	79	77	76	74

(2) 給水世帯数（拡張区域）

一世帯当たり構成人員は、水道水の供給を受ける各々の水道施設で設定した推計値を引用する。

給水世帯数は、給水人口を一世帯当たり構成人員で除して求める。

給水世帯数の推計結果は表7.2のとおりである。

表7.2　給水世帯数の推計結果（拡張区域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）		262	256	251	246	241	236	230	224	219	216	210
角館　八割(下延)		34	33	32	32	32	31	30	29	29	28	27
西明寺 高区(角館東前郷)		136	133	131	128	124	122	119	116	113	112	109
西明寺 神代(神代小中)		92	90	88	86	85	83	81	79	77	76	74
構成人員　（人/世帯）		2.54	2.53	2.51	2.51	2.48	2.46	2.47	2.41	2.41	2.37	2.39
角館		2.12	2.11	2.10	2.09	2.09	2.08	2.08	2.07	2.07	2.06	2.06
西明寺		2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43
西明寺		2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43
給水世帯数　（世帯）		103	101	100	98	97	96	93	93	91	91	88
角館　八割(下延)		16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
西明寺 高区(角館東前郷)		52	51	51	50	49	48	47	47	46	46	45
西明寺 神代(神代小中)		35	34	34	33	33	33	32	32	31	31	30

(3) 生活用水量（拡張区域）

一人一日使用水量は、水道水の供給を受ける各々の水道施設で設定した推計値を引用する。

生活用水量は、給水人口に一人一日使用水量を乗じて求める。

生活用水量の推計結果は表7.3のとおりである。

表7.3　生活用水量の推計結果（拡張区域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
給水人口　（人）		262	256	251	246	241	236	230	224	219	216	210
角館　八割(下延)		34	33	32	32	32	31	30	29	29	28	27
西明寺 高区(角館東前郷)		136	133	131	128	124	122	119	116	113	112	109
西明寺 神代(神代小中)		92	90	88	86	85	83	81	79	77	76	74
一人一日使用水量（L/人/日）		191	188	191	187	187	186	187	183	183	181	181
角館		184	185	185	185	186	186	186	186	186	187	187
西明寺		193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
西明寺		193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
生活用　（m^3/日）		50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
角館　八割(下延)		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
西明寺 高区(角館東前郷)		26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
西明寺 神代(神代小中)		18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13

(4) 業務・営業用水量（拡張区域）

対象施設や新規計画がないため、業務・営業用水量は見込まない。

(5) 工場用水量（拡張区域）

対象施設や新規計画がないため、工場用水量の実績はない。

(6) その他用水量（拡張区域）

対象施設や新規計画がないため、工場用水量の実績はない。

(7) 有収水量（拡張区域）

有収水量の推計結果を表7.4に示す。

表7.4　有収水量の推計結果（拡張区域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
生活用　(m³/日)		50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
角館　八割(下延)		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
西明寺 高区(角館東前郷)		26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
西明寺 神代(神代小中)		18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13
業務･営業用　(m³/日)												
角館　八割(下延)												
西明寺 高区(角館東前郷)												
西明寺 神代(神代小中)												
工場用　(m³/日)												
角館　八割(下延)												
西明寺 高区(角館東前郷)												
西明寺 神代(神代小中)												
その他用　(m³/日)												
角館　八割(下延)												
西明寺 高区(角館東前郷)												
西明寺 神代(神代小中)												
有収水量 計　(m³/日)		50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
角館　八割(下延)		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
西明寺 高区(角館東前郷)		26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
西明寺 神代(神代小中)		18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13

(8) 有効率、有効無収率（拡張区域）

計画有効率は、各々の拡張区域で個々に設定し、各年一定とする。計画有効無収率は、水道水の供給を受ける各々の水道施設で設定した推計値を引用する。

※有効率

角館 八割(下延)　：角館　→ 推計 72.0%
西明寺 高区(角館東前郷)：西明寺 → 推計 61.0%
西明寺 神代(神代小中)　：西明寺 → 推計 61.0%

※有効無収率

角館 八割(下延)　：角館　→ 推計　0.6%
西明寺 高区(角館東前郷)：西明寺 → 推計　1.4%
西明寺 神代(神代小中)　：西明寺 → 推計　1.4%

(9) 一日平均給水量（拡張区域）

一日平均給水量は、次の手順で算出される。

・有収率＝有効率－有効無収率

・一日平均給水量＝有収水量÷有収率

一日平均給水量の推計結果は表7.5のとおりである。

表7.5　一日平均給水量の推計結果（拡張区域）

年　度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
有効率 (%)		62.2	63.3	63.3	61.3	62.2	62.5	62.9	61.2	61.5	62.5	61.9
角館		72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
西明寺		61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
西明寺		61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
有効無収率 (%)		1.2	2.5	2.5		1.4	1.4	1.5			1.6	1.6
角館		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
西明寺		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
西明寺		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
有収率 (%)		61.0	60.8	60.8	61.3	60.8	61.1	61.4	61.2	61.5	60.9	60.3
角館		71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4
西明寺		59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
西明寺		59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
有収水量 (m³/日)		50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
角館　八割(下延)		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
西明寺 高区(角館東前郷)		26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
西明寺 神代(神代小中)		18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13
有効水量 (m³/日)		51	50	50	46	46	45	44	41	40	40	39
角館　八割(下延)		6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
西明寺 高区(角館東前郷)		27	26	26	24	24	24	23	21	21	21	21
西明寺 神代(神代小中)		18	18	18	16	16	15	15	15	14	14	13
一日平均給水量(m³/日)		82	79	79	75	74	72	70	67	65	64	63
角館　八割(下延)		8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
西明寺 高区(角館東前郷)		44	42	42	40	39	39	37	35	35	34	34
西明寺 神代(神代小中)		30	29	29	27	27	25	25	25	23	23	22

（10）負荷率（拡張区域）

計画負荷率は、水道水の供給を受ける各々の水道施設で設定した推計値を引用する。

角館 八割(下延)　　：角館　→ 推計 72.0%
西明寺 高区(角館東前郷)：西明寺 → 推計 79.0%
西明寺 神代(神代小中)　：西明寺 → 推計 79.0%

（11）一日最大給水量（拡張区域）

一日最大給水量は、一日平均給水量を負荷率で除して算出する。

一日最大給水量の推計結果を表7.6にまとめる。

表7.6　一日最大給水量の推計結果（拡張区域）

年度	実績値	推計値										
	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
一日平均給水量(m³/日)		82	79	79	75	74	72	70	67	65	64	63
角館　八割(下延)		8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
西明寺 高区(角館東前郷)		44	42	42	40	39	39	37	35	35	34	34
西明寺 神代(神代小中)		30	29	29	27	27	25	25	25	23	23	22
負荷率　(%)		78.1	78.2	78.2	78.1	78.7	78.3	77.8	77.9	78.3	78.0	77.8
角館		72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
西明寺		79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
西明寺		79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
一日最大給水量(m³/日)		105	101	101	96	94	92	90	86	83	82	81
角館　八割(下延)		11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10
西明寺 高区(角館東前郷)		56	53	53	51	49	49	47	44	44	43	43
西明寺 神代(神代小中)		38	37	37	34	34	32	32	32	29	29	28

1.8 給水人口及び給水量予測表

ここまで推計した給水人口及び給水量の算出結果を表8.1から表8.6にまとめる。

表8.1　給水人口及び給水量予測表（仙北市水道事業）
表8.2　給水人口及び給水量曲線表（仙北市水道事業）

表8.3　給水人口及び給水量予測表（田沢湖地域）
表8.3-1　給水人口及び給水量予測表（生保内水道施設）
表8.3-2　給水人口及び給水量予測表（田沢水道施設）
表8.3-3　給水人口及び給水量予測表（潟水道施設）
表8.3-4　給水人口及び給水量予測表（高原水道施設）
表8.3-5　給水人口及び給水量予測表（水沢水道施設）

表8.4　給水人口及び給水量予測表（角館地域）
表8.4-1　給水人口及び給水量予測表（角館水道施設）
表8.4-2　給水人口及び給水量予測表（白岩水道施設）
表8.4-3　給水人口及び給水量予測表（釣田水道施設）
表8.4-4　給水人口及び給水量予測表（西長野水道施設）
表8.4-5　給水人口及び給水量予測表（北沢水道施設）

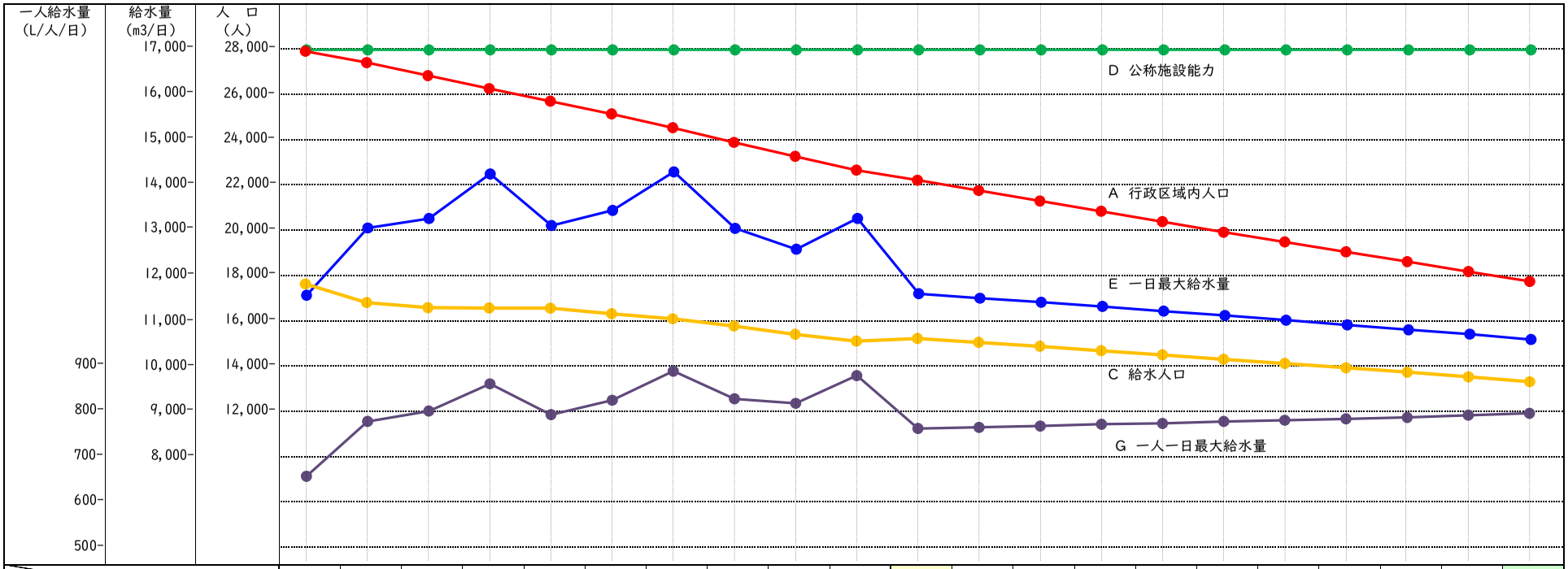
表8.5　給水人口及び給水量予測表（西木地域）
表8.5-1　給水人口及び給水量予測表（西明寺水道施設）
表8.5-2　給水人口及び給水量予測表（北部水道施設）
表8.5-3　給水人口及び給水量予測表（中里水道施設）
表8.5-4　給水人口及び給水量予測表（西根水道施設）
表8.5-5　給水人口及び給水量予測表（下桧木内水道施設）

表8.6　給水人口及び給水量予測表（拡張区域）
表8.6-1　給水人口及び給水量予測表（角館・八割（下延））
表8.6-2　給水人口及び給水量予測表（西明寺・高区（角館東前郷））
表8.6-3　給水人口及び給水量予測表（西明寺・神代（神代小中））

表8.1　給水人口及び給水量予測表（仙北市水道事業）

項目 ＼ 年度						R3 認可値	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）		27,838	27,338	26,770	26,205	25,642	25,084	24,480	23,835	23,227	22,621	22,178	21,722	21,266	20,810	20,354	19,898	19,465	19,032	18,598	18,165	17,732
給水区域内人口					（人）		23,042	22,669	22,326	21,842	21,366	20,922	20,591	20,138	19,922	20,531	20,421	20,000	19,579	19,160	18,740	18,321	17,920	17,522	17,125	16,725	16,327
給水人口					（人）	16,557	17,619	16,802	16,584	16,566	16,556	16,312	16,094	15,779	15,413	15,113	15,230	15,057	14,881	14,693	14,509	14,318	14,134	13,942	13,747	13,543	13,332
給水普及率					（%）		76.5	74.1	74.3	75.8	77.5	78.0	78.2	78.4	77.4	73.6	74.6	75.3	76.0	76.7	77.4	78.2	78.9	79.6	80.3	81.0	81.7
給水戸数					（戸）		7,163	7,132	7,122	7,188	7,177	7,162	7,162	7,121	7,060	7,008	6,984	6,956	6,910	6,867	6,808	6,751	6,692	6,641	6,575	6,513	6,438
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	(L/人/日)		184	194	195	196	191	192	196	191	193	192	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194
				一日平均使用水量	(m^3/日)		3,249	3,265	3,226	3,240	3,164	3,131	3,148	3,017	2,979	2,907	2,942	2,909	2,879	2,845	2,815	2,777	2,740	2,706	2,667	2,631	2,590
			業務・営業用	一日平均使用水量	(m^3/日)		1,504	1,370	1,352	1,438	1,429	1,421	1,254	1,283	1,255	1,269	1,278	1,274	1,271	1,268	1,265	1,262	1,259	1,256	1,252	1,250	1,247
			工場用	一日平均使用水量	(m^3/日)		12	7	8	6	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			その他用	一日平均使用水量	(m^3/日)		443	611	530	537	506	429	415	412	411	404	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
			計		(m^3/日)		5,208	5,253	5,116	5,221	5,102	4,983	4,819	4,715	4,648	4,582	4,632	4,595	4,562	4,525	4,492	4,451	4,411	4,374	4,331	4,293	4,249
		無収水量			(m^3/日)		95	32	55	84	85	46	75	130	82	69	66	65	66	63	64	64	65	61	61	63	63
		計			(m^3/日)		5,303	5,285	5,171	5,305	5,187	5,029	4,894	4,845	4,730	4,651	4,698	4,660	4,628	4,588	4,556	4,515	4,476	4,435	4,392	4,356	4,312
	無効水量				(m^3/日)		2,951	3,750	5,897	5,814	4,608	5,053	4,675	4,353	4,125	4,019	3,338	3,309	3,280	3,255	3,220	3,191	3,158	3,129	3,096	3,066	3,028
一日平均給水量					(m^3/日)		8,254	9,035	11,068	11,119	9,795	10,082	9,569	9,198	8,855	8,670	8,036	7,969	7,908	7,843	7,776	7,706	7,634	7,564	7,488	7,422	7,340
一人一日平均給水量					(L/人/日)		468	538	667	671	592	618	595	583	575	574	528	529	531	534	536	538	540	543	545	548	551
一日最大給水量					(m^3/日)	10,626	11,557	13,039	13,249	14,230	13,094	13,430	14,278	13,033	12,570	13,251	11,590	11,492	11,404	11,310	11,208	11,110	11,007	10,903	10,797	10,700	10,581
一人一日最大給水量					(L/人/日)	633	656	776	799	859	791	823	887	826	816	877	761	763	766	770	772	776	779	782	785	790	794
有収率					（%）		63.1	58.1	46.2	47.0	52.1	49.4	50.4	51.3	52.5	52.8	57.6	57.7	57.7	57.7	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.9
有効率					（%）		64.2	58.5	46.7	47.7	53.0	49.9	51.1	52.7	53.4	53.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.6	58.6	58.6	58.6	58.7	58.7	58.7
負荷率					（%）		71.4	69.3	83.5	78.1	74.8	75.1	67.0	70.6	70.4	65.4	69.3	69.3	69.3	69.3	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.2　給水人口及び給水量曲線表（仙北市水道事業）



項目 ＼ 年度	H27	28	29	30	31	32	33	34	35	R6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A 行政区域内人口 （人）	27,838	27,338	26,770	26,205	25,642	25,084	24,480	23,835	23,227	22,621	22,178	21,722	21,266	20,810	20,354	19,898	19,465	19,032	18,598	18,165	17,732
B 給水区域内人口 （人）	23,042	22,669	22,326	21,842	21,366	20,922	20,591	20,138	19,922	20,531	20,421	20,000	19,579	19,160	18,740	18,321	17,920	17,522	17,125	16,725	16,327
C 給水人口 （人）	17,619	16,802	16,584	16,566	16,556	16,312	16,094	15,779	15,413	15,113	15,230	15,057	14,881	14,693	14,509	14,318	14,134	13,942	13,747	13,543	13,332
D 公称施設能力 （m^3/日）	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968	16,968
E 一日最大給水量 （m^3/日）	11,557	13,039	13,249	14,230	13,094	13,430	14,278	13,033	12,570	13,251	11,590	11,492	11,404	11,310	11,208	11,110	11,007	10,903	10,797	10,700	10,581
F 一日平均給水量 （m^3/日）	8,254	9,035	11,068	11,119	9,795	10,082	9,569	9,198	8,855	8,670	8,036	7,969	7,908	7,843	7,776	7,706	7,634	7,564	7,488	7,422	7,340
G 一人一日最大給水量 （L/人/日）	656	776	799	859	791	823	887	826	816	877	761	763	766	770	772	776	779	782	785	790	794
H 一人一日平均給水量 （L/人/日）	468	538	667	671	592	618	595	583	575	574	528	529	531	534	536	538	540	543	545	548	551

注）グラフ内には、A（赤）、C（黄）、D（緑）、E（青）、G（紫）を記入する。

表8.3　給水人口及び給水量予測表（田沢湖地域）

項目 ＼ 年度		H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口	（人）																					
給水区域内人口	（人）	5,904	5,806	5,678	5,523	5,390	5,255	5,126	4,986	4,879	4,783	4,689	4,593	4,496	4,400	4,303	4,207	4,114	4,023	3,932	3,840	3,749
給水人口	（人）	5,512	5,221	5,100	5,009	4,908	4,798	4,706	4,596	4,450	4,366	4,288	4,211	4,130	4,046	3,967	3,888	3,809	3,734	3,653	3,576	3,499
給水普及率	（%）	93.4	89.9	89.8	90.7	91.1	91.3	91.8	92.2	91.2	91.3	91.4	91.7	91.9	92.0	92.2	92.4	92.6	92.8	92.9	93.1	93.3
給水戸数	（戸）	2,407	2,398	2,376	2,368	2,346	2,343	2,336	2,294	2,273	2,232	2,183	2,165	2,132	2,102	2,071	2,032	2,000	1,971	1,938	1,898	1,867
用途別水量 有効水量 有収水量 生活用 一人一日使用水量	（L/人/日）	187	198	195	198	198	204	207	204	205	202	206	207	208	209	209	210	211	212	212	212	213
用途別水量 有効水量 有収水量 生活用 一日平均使用水量	（m^3/日）	1,033	1,032	997	990	970	981	974	937	914	884	884	870	857	845	829	817	802	790	774	759	746
用途別水量 有効水量 有収水量 業務・営業用 一日平均使用水量	（m^3/日）	806	809	779	848	820	744	580	599	587	646	616	614	612	610	609	607	605	603	601	600	598
用途別水量 有効水量 有収水量 工場用 一日平均使用水量	（m^3/日）	12	7	8	6	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
用途別水量 有効水量 有収水量 その他用 一日平均使用水量	（m^3/日）	168	164	164	169	162	142	143	129	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
用途別水量 有効水量 有収水量																						
用途別水量 有効水量 有収水量 計	（m^3/日）	2,019	2,012	1,948	2,013	1,955	1,869	1,699	1,668	1,633	1,660	1,632	1,616	1,601	1,587	1,570	1,556	1,539	1,525	1,507	1,491	1,476
用途別水量 有効水量 無収水量	（m^3/日）	65	13	20	27	22	10	33	46	35	55	28	27	27	26	27	26	26	25	25	25	25
用途別水量 有効水量 計	（m^3/日）	2,084	2,025	1,968	2,040	1,977	1,879	1,732	1,714	1,668	1,715	1,660	1,643	1,628	1,613	1,597	1,582	1,565	1,550	1,532	1,516	1,501
用途別水量 無効水量	（m^3/日）	1,791	2,469	3,420	3,257	2,909	3,079	2,933	2,723	2,654	2,432	1,971	1,952	1,929	1,912	1,885	1,868	1,846	1,825	1,802	1,783	1,758
一日平均給水量	（m^3/日）	3,875	4,494	5,388	5,297	4,886	4,958	4,665	4,437	4,322	4,147	3,631	3,595	3,557	3,525	3,482	3,450	3,411	3,375	3,334	3,299	3,259
一人一日平均給水量	（L/人/日）	703	861	1,056	1,057	996	1,033	991	965	971	950	847	854	861	871	878	887	896	904	913	923	931
一日最大給水量	（m^3/日）	5,228	6,351	6,261	6,745	6,073	6,726	7,166	6,348	5,839	6,602	5,284	5,235	5,183	5,140	5,079	5,036	4,982	4,932	4,877	4,829	4,773
一人一日最大給水量	（L/人/日）	948	1,216	1,228	1,347	1,237	1,402	1,523	1,381	1,312	1,512	1,232	1,243	1,255	1,270	1,280	1,295	1,308	1,321	1,335	1,350	1,364
有収率	（%）	52.1	44.8	36.2	38.0	40.0	37.7	36.4	37.6	37.8	40.0	44.9	45.0	45.0	45.0	45.1	45.1	45.1	45.2	45.2	45.2	45.3
有効率	（%）	53.8	45.1	36.5	38.5	40.5	37.9	37.1	38.6	38.6	41.4	45.7	45.7	45.8	45.8	45.9	45.9	45.9	45.9	46.0	46.0	46.1
負荷率	（%）	74.1	70.8	86.1	78.5	80.5	73.7	65.1	69.9	74.0	62.8	68.7	68.7	68.6	68.6	68.6	68.5	68.5	68.4	68.4	68.3	68.3
工事施工期間												計画年										目標年

表8.3-1　給水人口及び給水量予測表（生保内水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		5,172	5,105	4,982	4,879	4,751	4,641	4,556	4,437	4,340	4,250	4,167	4,082	3,996	3,910	3,825	3,739	3,657	3,576	3,495	3,413	3,332
給水人口					（人）		4,796	4,553	4,458	4,396	4,303	4,216	4,168	4,078	3,951	3,868	3,800	3,731	3,660	3,585	3,515	3,444	3,375	3,308	3,236	3,167	3,099
給水普及率					（%）		92.7	89.2	89.5	90.1	90.6	90.8	91.5	91.9	91.0	91.0	91.2	91.4	91.6	91.7	91.9	92.1	92.3	92.5	92.6	92.8	93.0
給水戸数					（戸）		2,045	2,038	2,023	2,020	2,006	2,005	2,011	1,986	1,969	1,937	1,891	1,875	1,848	1,820	1,793	1,757	1,731	1,705	1,677	1,641	1,614
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		186	196	195	197	197	205	205	203	204	202	205	205	206	207	207	208	208	209	209	209	210
				一日平均使用水量	（m^3/日）		892	893	869	864	847	863	856	829	806	780	779	765	754	742	728	716	702	691	676	662	651
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		236	237	224	229	216	208	186	195	201	218	216	214	212	210	209	207	205	203	201	200	198
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）		12	7	8	6	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）		168	164	164	169	162	142	143	129	129	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
			計		（m^3/日）		1,308	1,301	1,265	1,268	1,228	1,215	1,187	1,156	1,139	1,128	1,127	1,111	1,098	1,084	1,069	1,055	1,039	1,026	1,009	994	981
		無収水量			（m^3/日）		48	5	14	20	11	10	31	32	25	28	21	20	20	19	20	19	19	18	18	18	18
		計			（m^3/日）		1,356	1,306	1,279	1,288	1,239	1,225	1,218	1,188	1,164	1,156	1,148	1,131	1,118	1,103	1,089	1,074	1,058	1,044	1,027	1,012	999
	無効水量				（m^3/日）		1,489	1,667	2,293	2,017	1,692	1,930	1,650	1,559	1,671	1,425	1,402	1,383	1,366	1,349	1,330	1,313	1,293	1,277	1,256	1,237	1,220
一日平均給水量					（m^3/日）		2,845	2,973	3,572	3,305	2,931	3,155	2,868	2,747	2,835	2,581	2,550	2,514	2,484	2,452	2,419	2,387	2,351	2,321	2,283	2,249	2,219
一人一日平均給水量					（L/人/日）		593	653	801	752	681	748	688	674	718	667	671	674	679	684	688	693	697	702	706	710	716
一日最大給水量					（m^3/日）	3,820	3,503	3,776	4,262	3,923	3,723	4,476	4,331	4,182	3,815	4,229	3,446	3,397	3,357	3,314	3,269	3,226	3,177	3,136	3,085	3,039	2,999
一人一日最大給水量					（L/人/日）		730	829	956	892	865	1,062	1,039	1,026	966	1,093	907	910	917	924	930	937	941	948	953	960	968
有収率					（%）		46.0	43.8	35.4	38.4	41.9	38.5	41.4	42.1	40.2	43.7	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2	44.2
有効率					（%）		47.7	43.9	35.8	39.0	42.3	38.8	42.5	43.2	41.1	44.8	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
負荷率					（%）		81.2	78.7	83.8	84.2	78.7	70.5	66.2	65.7	74.3	61.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.3-2　給水人口及び給水量予測表（田沢水道施設）

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		529	500	488	452	445	429	397	376	362	351	344	337	330	323	315	308	302	295	288	282	275
給水人口					（人）		528	483	473	442	436	420	388	369	355	335	329	323	317	311	304	298	293	287	281	276	270
給水普及率					（%）		99.8	96.6	96.9	97.8	98.0	97.9	97.7	98.1	98.1	95.4	95.7	95.9	96.1	96.4	96.6	96.8	97.1	97.3	97.5	97.7	98.0
給水戸数					（戸）		225	223	219	216	211	209	201	188	184	176	174	172	170	168	165	163	161	159	156	154	151
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		191	203	190	201	195	193	214	206	211	218	221	225	228	231	235	238	242	245	249	252	256
				一日平均使用水量	（m^3/日）		101	98	90	89	85	81	83	76	75	73	73	73	72	72	71	71	71	70	70	70	69
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		8	13	10	10	7	10	14	11	13	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		109	111	100	99	92	91	97	87	88	81	83	83	82	82	81	81	81	80	80	80	79
		無収水量			（m^3/日）		2	5	1	2	2		2	10	8	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		計			（m^3/日）		111	116	101	101	94	91	99	97	96	87	85	85	84	84	83	83	83	82	82	82	81
	無効水量				（m^3/日）		129	543	862	884	864	840	824	774	884	865	389	389	385	385	380	380	380	375	375	375	370
一日平均給水量					（m^3/日）		240	659	963	985	958	931	923	871	980	952	474	474	469	469	463	463	463	457	457	457	451
一人一日平均給水量					（L/人/日）		455	1,364	2,036	2,229	2,197	2,217	2,379	2,360	2,761	2,842	1,441	1,467	1,479	1,508	1,523	1,554	1,580	1,592	1,626	1,656	1,670
一日最大給水量					（m^3/日）	287	288	1,004	999	1,303	1,046	1,068	1,179	1,246	1,137	1,290	729	729	722	722	712	712	712	703	703	703	694
一人一日最大給水量					（L/人/日）		545	2,079	2,112	2,948	2,399	2,543	3,039	3,377	3,203	3,851	2,216	2,257	2,278	2,322	2,342	2,389	2,430	2,449	2,502	2,547	2,570
有収率					（%）		45.4	16.8	10.4	10.1	9.6	9.8	10.5	10.0	9.0	8.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
有効率					（%）		46.3	17.6	10.5	10.3	9.8	9.8	10.7	11.1	9.8	9.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
負荷率					（%）		83.3	65.6	96.4	75.6	91.6	87.2	78.3	69.9	86.2	73.8	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.3-3　給水人口及び給水量予測表（潟水道施設）

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		145	141	134	131	128	125	112	112	112	111	109	106	104	102	100	98	95	93	91	89	87
給水人口					（人）		136	127	119	116	113	112	101	101	101	102	100	98	96	94	92	91	88	86	84	83	81
給水普及率					（%）		93.8	90.1	88.8	88.5	88.3	89.6	90.2	90.2	90.2	91.9	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0
給水戸数					（戸）		52	53	53	52	53	53	51	51	53	51	52	52	51	51	50	50	49	48	47	47	46
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		243	268	269	267	283	286	307	277	287	265	283	284	285	286	286	287	288	288	289	289	290
				一日平均使用水量	（m^3/日）		33	34	32	31	32	32	31	28	29	27	28	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		2	2	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		35	36	34	33	35	34	32	29	30	29	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
		無収水量			（m^3/日）					3				1													
		計			（m^3/日）		35	36	34	36	35	34	32	30	30	29	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25
	無効水量				（m^3/日）		72	68	97	101	92	93	95	97	97	98	71	71	69	69	66	66	64	64	62	62	59
一日平均給水量					（m^3/日）		107	104	131	137	127	127	127	127	127	127	101	101	98	98	94	94	91	91	88	88	84
一人一日平均給水量					（L/人/日）		787	819	1,101	1,181	1,124	1,134	1,257	1,257	1,257	1,245	1,010	1,031	1,021	1,043	1,022	1,033	1,034	1,058	1,048	1,060	1,037
一日最大給水量					（m^3/日）	50	154	150	131	182	198	155	182	140	158	282	158	158	153	153	147	147	142	142	138	138	131
一人一日最大給水量					（L/人/日）		1,132	1,181	1,101	1,569	1,752	1,384	1,802	1,386	1,564	2,765	1,580	1,612	1,594	1,628	1,598	1,615	1,614	1,651	1,643	1,663	1,617
有収率					（%）		32.7	34.6	26.0	24.1	27.6	26.8	25.2	22.8	23.6	22.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7
有効率					（%）		32.7	34.6	26.0	26.3	27.6	26.8	25.2	23.6	23.6	22.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
負荷率					（%）		69.5	69.3	100.0	75.3	64.1	81.9	69.8	90.7	80.4	45.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.3-4　給水人口及び給水量予測表（高原水道施設）

項目＼年度							浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口						（人）																						
給水区域内人口						（人）		38	40	37	42	47	42	39	42	46	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37
給水人口						（人）		32	38	31	36	37	32	27	29	24	39	38	38	37	36	36	35	34	34	33	32	31
給水普及率						（%）		84.2	95.0	83.8	85.7	78.7	76.2	69.2	69.0	52.2	81.3	81.6	81.9	82.3	82.6	83.0	83.3	83.6	84.0	84.3	84.7	85.0
給水戸数						（戸）		44	43	42	41	36	37	35	32	31	31	30	30	29	29	29	28	27	27	26	25	25
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		63	53	65	56	81	94	37	69	83	51	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
				一日平均使用水量	（m^3/日）		2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		402	408	378	420	419	337	217	238	186	222	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		404	410	380	422	422	340	218	240	188	224	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
		無収水量			（m^3/日）		13		1		5				1	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		計			（m^3/日）		417	410	381	422	427	340	218	240	189	231	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	無効水量				（m^3/日）		74	147	124	147	196	145	303	245	2	13	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
一日平均給水量					（m^3/日）		491	557	505	569	623	485	521	485	191	244	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
一人一日平均給水量					（L/人/日）		15,344	14,658	16,290	15,806	16,838	15,156	19,296	16,724	7,958	6,256	7,632	7,632	7,838	8,056	8,056	8,286	8,529	8,529	8,788	9,063	9,355
一日最大給水量					（m^3/日）	1,304	938	1,003	627	963	859	767	767	573	540	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
一人一日最大給水量					（L/人/日）		29,313	26,395	20,226	26,750	23,216	23,969	28,407	19,759	22,500	14,308	14,684	14,684	15,081	15,500	15,500	15,943	16,412	16,412	16,909	17,438	18,000
有収率					（%）		82.3	73.6	75.2	74.2	67.7	70.1	41.8	49.5	98.4	91.8	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3
有効率					（%）		84.9	73.6	75.4	74.2	68.5	70.1	41.8	49.5	99.0	94.7	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0
負荷率					（%）		52.3	55.5	80.5	59.1	72.5	63.2	67.9	84.6	35.4	43.7	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.3-5　給水人口及び給水量予測表（水沢水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		20	20	37	19	19	18	22	19	19	23	22	22	21	21	20	20	19	19	19	18	18
給水人口					（人）		20	20	19	19	19	18	22	19	19	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	18	18
給水普及率					（%）		100.0	100.0	51.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	96.1	96.5	96.9	97.3	97.7	98.1	98.5	98.9	99.3	99.7	100.0
給水戸数					（戸）		41	41	39	39	40	39	38	37	36	37	36	36	34	34	34	34	32	32	32	31	31
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		250	250	211	211	158	111	136	105	105	91	87	84	83	81	81	80	79	79	79	79	79
				一日平均使用水量	（m^3/日）		5	5	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		158	149	165	187	175	187	162	154	186	196	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		163	154	169	191	178	189	165	156	188	198	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	173
		無収水量			（m^3/日）		2	3	4	2	4			3	1	14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		計			（m^3/日）		165	157	173	193	182	189	165	159	189	212	177	177	177	177	177	177	177	177	177	176	176
	無効水量				（m^3/日）		27	44	44	108	65	71	61	48		31	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
一日平均給水量					（m^3/日）		192	201	217	301	247	260	226	207	189	243	216	216	216	216	216	216	216	216	216	215	215
一人一日平均給水量					（L/人/日）		9,600	10,050	11,421	15,842	13,000	14,444	10,273	10,895	9,947	11,045	10,286	10,286	10,800	10,800	10,800	10,800	11,368	11,368	11,368	11,944	11,944
一日最大給水量					（m^3/日）	504	345	418	242	374	247	260	707	207	189	243	393	393	393	393	393	393	393	393	393	391	391
一人一日最大給水量					（L/人/日）		17,250	20,900	12,737	19,684	13,000	14,444	32,136	10,895	9,947	11,045	18,714	18,714	19,650	19,650	19,650	19,650	20,684	20,684	20,684	21,722	21,722
有収率					（%）		84.9	76.6	77.9	63.5	72.1	72.7	73.0	75.4	99.5	81.5	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6
有効率					（%）		85.9	78.1	79.7	64.1	73.7	72.7	73.0	76.8	100.0	87.2	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0	82.0
負荷率					（%）		55.7	48.1	89.7	80.5	100.0	100.0	32.0	100.0	100.0	100.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.4　給水人口及び給水量予測表（角館地域）

項目＼年度						H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																					
給水区域内人口					（人）	10,993	10,854	10,667	10,508	10,303	10,153	9,863	9,608	9,423	9,324	9,140	8,951	8,763	8,575	8,387	8,200	8,022	7,843	7,665	7,486	7,307
給水人口					（人）	8,199	7,693	7,651	7,653	7,769	7,712	7,550	7,379	7,232	7,097	6,999	6,888	6,784	6,672	6,563	6,449	6,347	6,235	6,128	6,013	5,896
給水普及率					（%）	74.6	70.9	71.7	72.8	75.4	76.0	76.5	76.8	76.7	76.1	76.6	77.0	77.4	77.8	78.3	78.6	79.1	79.5	79.9	80.3	80.7
給水戸数					（戸）	3,339	3,338	3,340	3,379	3,381	3,374	3,363	3,355	3,319	3,307	3,221	3,190	3,161	3,129	3,084	3,050	3,009	2,973	2,929	2,894	2,844
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	(L/人/日)	168	179	180	184	180	185	188	184	187	187	187	188	188	189	190	190	190	191	191	192	192
				一日平均使用水量	(m^3/日)	1,375	1,380	1,377	1,407	1,397	1,426	1,423	1,358	1,353	1,330	1,308	1,295	1,277	1,258	1,246	1,225	1,207	1,188	1,168	1,153	1,132
			業務・営業用	一日平均使用水量	(m^3/日)	643	508	519	529	506	474	470	488	488	454	471	469	468	467	465	464	463	462	460	459	458
			工場用	一日平均使用水量	(m^3/日)																					
			その他用	一日平均使用水量	(m^3/日)	275	447	366	368	344	287	272	283	282	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
			計		(m^3/日)	2,293	2,335	2,262	2,304	2,247	2,187	2,165	2,129	2,123	2,060	2,059	2,044	2,025	2,005	1,991	1,969	1,950	1,930	1,908	1,892	1,870
		無収水量			(m^3/日)	9	12	20	33	14	14	21	50	33	6	18	17	17	17	17	18	18	17	17	17	17
		計			(m^3/日)	2,302	2,347	2,282	2,337	2,261	2,201	2,186	2,179	2,156	2,066	2,077	2,061	2,042	2,022	2,008	1,987	1,968	1,947	1,925	1,909	1,887
	無効水量				(m^3/日)	524	507	1,835	1,882	1,114	1,230	937	733	581	762	728	723	716	709	703	695	688	681	673	668	660
一日平均給水量					(m^3/日)	2,826	2,854	4,117	4,219	3,375	3,431	3,123	2,912	2,737	2,828	2,805	2,784	2,758	2,731	2,711	2,682	2,656	2,628	2,598	2,577	2,547
一人一日平均給水量					(L/人/日)	345	371	538	551	434	445	414	395	378	398	401	404	407	409	413	416	418	421	424	429	432
一日最大給水量					(m^3/日)	4,402	4,431	4,781	4,844	4,973	4,522	4,934	4,173	4,308	3,909	4,016	3,984	3,948	3,908	3,877	3,837	3,799	3,759	3,716	3,684	3,642
一人一日最大給水量					(L/人/日)	537	576	625	633	640	586	654	566	596	551	574	578	582	586	591	595	599	603	606	613	618
有収率					（%）	81.1	81.8	54.9	54.6	66.6	63.7	69.3	73.1	77.6	72.8	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4
有効率					（%）	81.5	82.2	55.4	55.4	67.0	64.2	70.0	74.8	78.8	73.1	74.0	74.0	74.0	74.0	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1	74.1
負荷率					（%）	64.2	64.4	86.1	87.1	67.9	75.9	63.3	69.8	63.5	72.3	69.8	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	70.0	69.9
工事施工期間																計画年										目標年

表8.4-1　給水人口及び給水量予測表（角館水道施設）

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		9,402	9,300	9,165	9,057	8,895	8,771	8,513	8,297	8,155	8,137	7,977	7,813	7,649	7,485	7,321	7,157	7,002	6,846	6,690	6,534	6,378
給水人口					（人）		7,029	6,545	6,528	6,531	6,666	6,626	6,488	6,332	6,227	6,111	6,031	5,938	5,851	5,756	5,666	5,568	5,483	5,388	5,298	5,201	5,102
給水普及率					（%）		74.8	70.4	71.2	72.1	74.9	75.5	76.2	76.3	76.4	75.1	75.6	76.0	76.5	76.9	77.4	77.8	78.3	78.7	79.2	79.6	80.0
給水戸数					（戸）		2,955	2,953	2,954	2,990	2,993	2,985	2,975	2,964	2,930	2,929	2,845	2,814	2,786	2,754	2,711	2,677	2,636	2,603	2,559	2,525	2,477
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	(L/人/日)		166	179	179	183	179	183	186	181	184	185	184	185	185	185	186	186	186	186	186	187	187
				一日平均使用水量	(m^3/日)		1,167	1,172	1,171	1,198	1,192	1,213	1,208	1,148	1,146	1,133	1,110	1,099	1,082	1,065	1,054	1,036	1,020	1,002	985	973	954
			業務・営業用	一日平均使用水量	(m^3/日)		503	366	368	375	366	333	321	340	336	329	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
			工場用	一日平均使用水量	(m^3/日)																						
			その他用	一日平均使用水量	(m^3/日)		275	447	366	368	344	287	272	283	282	276	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
			計		(m^3/日)		1,945	1,985	1,905	1,941	1,902	1,833	1,801	1,771	1,764	1,738	1,724	1,713	1,696	1,679	1,668	1,650	1,634	1,616	1,599	1,587	1,568
		無収水量			(m^3/日)		9	9	19	29	9	12	21	32	26	5	15	14	14	14	14	14	14	13	13	14	13
		計			(m^3/日)		1,954	1,994	1,924	1,970	1,911	1,845	1,822	1,803	1,790	1,743	1,739	1,727	1,710	1,693	1,682	1,664	1,648	1,629	1,612	1,601	1,581
	無効水量				(m^3/日)		469	458	1,777	1,830	1,049	1,139	818	656	490	675	676	672	665	659	654	647	641	634	627	622	615
一日平均給水量					(m^3/日)		2,423	2,452	3,701	3,800	2,960	2,984	2,640	2,459	2,280	2,418	2,415	2,399	2,375	2,352	2,336	2,311	2,289	2,263	2,239	2,223	2,196
一人一日平均給水量					(L/人/日)		345	375	567	582	444	450	407	388	366	396	400	404	406	409	412	415	417	420	423	427	430
一日最大給水量					(m^3/日)	7,600	3,820	3,835	4,040	4,248	4,308	3,792	4,026	3,568	3,624	3,328	3,354	3,332	3,299	3,267	3,244	3,210	3,179	3,143	3,110	3,088	3,050
一人一日最大給水量					(L/人/日)		543	586	619	650	646	572	621	563	582	545	556	561	564	568	573	577	580	583	587	594	598
有収率					（%）		80.3	81.0	51.5	51.1	64.3	61.4	68.2	72.0	77.4	71.9	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4
有効率					（%）		80.6	81.3	52.0	51.8	64.6	61.8	69.0	73.3	78.5	72.1	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
負荷率					（%）		63.4	63.9	91.6	89.5	68.7	78.7	65.6	68.9	62.9	72.7	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.4-2　給水人口及び給水量予測表（白岩水道施設）

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		598	591	585	564	551	545	530	523	517	473	464	454	444	435	425	416	407	398	389	380	371
給水人口					（人）		472	470	471	454	445	441	426	430	418	415	407	399	390	382	373	366	358	350	342	334	326
給水普及率					（%）		78.9	79.5	80.5	80.5	80.8	80.9	80.4	82.2	80.9	87.7	87.8	87.8	87.8	87.8	87.8	87.9	87.9	87.9	87.9	87.9	88.0
給水戸数					（戸）		154	154	154	154	153	154	154	154	154	149	147	146	144	143	141	140	138	136	135	133	131
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		178	179	178	181	180	190	197	188	189	181	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
				一日平均使用水量	（m^3/日）		84	84	84	82	80	84	84	81	79	75	75	73	72	70	69	67	66	64	63	61	60
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		41	42	46	46	38	36	36	34	35	33	32	30	29	28	26	25	24	23	21	20	19
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		125	126	130	128	118	120	120	115	114	108	107	103	101	98	95	92	90	87	84	81	79
		無収水量			（m^3/日）					1	1			6	5		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		計			（m^3/日）		125	126	130	129	119	120	120	121	119	108	108	104	102	99	96	93	91	88	85	81	80
	無効水量				（m^3/日）		19	18	23	20	25	32	55	29	36	53	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15
一日平均給水量					（m^3/日）		144	144	153	149	144	152	175	150	155	161	129	124	122	118	114	111	108	105	101	97	95
一人一日平均給水量					（L/人/日）		305	306	325	328	324	345	411	349	371	388	317	311	313	309	306	303	302	300	295	290	291
一日最大給水量					（m^3/日）	207	187	192	232	227	227	276	280	239	263	203	235	225	222	215	207	202	196	191	184	176	173
一人一日最大給水量					（L/人/日）		396	409	493	500	510	626	657	556	629	489	577	564	569	563	555	552	547	546	538	527	531
有収率					（%）		86.8	87.5	85.0	85.9	81.9	78.9	68.6	76.7	73.5	67.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1
有効率					（%）		86.8	87.5	85.0	86.6	82.6	78.9	68.6	80.7	76.8	67.1	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0
負荷率					（%）		77.0	75.0	65.9	65.6	63.4	55.1	62.5	62.8	58.9	79.3	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.4-3　給水人口及び給水量予測表（釣田水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		54	52	51	53	52	51	49	46	41	37	35	35	34	33	33	32	31	30	30	29	28
給水人口					（人）		52	50	49	50	48	48	46	42	39	33	31	31	30	30	30	29	28	27	27	26	25
給水普及率					（%）		96.3	96.2	96.1	94.3	92.3	94.1	93.9	91.3	95.1	89.2	89.3	89.3	89.4	89.5	89.5	89.6	89.7	89.7	89.8	89.9	90.0
給水戸数					（戸）		12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		154	140	143	120	146	167	196	190	205	242	228	238	249	259	270	280	291	301	312	322	333
				一日平均使用水量	（m^3/日）		8	7	7	6	7	8	9	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		9	8	8	8	9	10	10	10	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
		無収水量			（m^3/日）																						
		計			（m^3/日）		9	8	8	8	9	10	10	10	10	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
	無効水量				（m^3/日）		2	2	2	2	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一日平均給水量					（m^3/日）		11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
一人一日平均給水量					（L/人/日）		212	200	204	200	208	208	239	262	282	333	290	290	300	333	333	345	357	370	370	385	400
一日最大給水量					（m^3/日）	18	14	15	23	12	12	11	15	11	11	11	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15
一人一日最大給水量					（L/人/日）		269	300	469	240	250	229	326	262	282	333	452	452	467	500	500	517	536	556	556	577	600
有収率					（%）		81.8	80.0	80.0	80.0	90.0	100.0	90.9	90.9	81.8	81.8	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1
有効率					（%）		81.8	80.0	80.0	80.0	90.0	100.0	90.9	90.9	90.9	81.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
負荷率					（%）		78.6	66.7	43.5	83.3	83.3	90.9	73.3	100.0	100.0	100.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.4-4　給水人口及び給水量予測表（西長野水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		902	874	831	799	771	754	741	713	682	649	637	623	610	597	584	571	559	546	534	521	509
給水人口					（人）		609	593	569	584	577	566	561	547	521	512	505	496	488	480	471	463	456	447	439	430	422
給水普及率					（%）		67.5	67.8	68.5	73.1	74.8	75.1	75.7	76.7	76.4	78.9	79.3	79.6	80.0	80.4	80.7	81.1	81.5	81.9	82.2	82.6	83.0
給水戸数					（戸）		210	210	211	214	215	214	213	216	214	208	209	209	209	210	209	210	211	210	210	210	210
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		179	185	190	195	192	203	207	210	219	213	220	223	227	230	233	236	240	243	246	249	252
				一日平均使用水量	（m^3/日）		109	110	108	114	111	115	116	115	114	109	111	111	111	110	110	109	109	109	108	107	106
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		98	99	104	106	100	103	112	112	116	91	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		207	209	212	220	211	218	228	227	230	200	215	215	215	214	214	213	213	213	212	211	210
		無収水量			（m^3/日）			3	1	3	4	2		12	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
		計			（m^3/日）		207	212	213	223	215	220	228	239	232	201	217	217	217	216	216	216	216	216	215	214	213
	無効水量				（m^3/日）		34	29	33	30	38	59	62	45	51	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29
一日平均給水量					（m^3/日）		241	241	246	253	253	279	290	284	283	230	247	247	247	246	246	245	245	245	244	243	242
一人一日平均給水量					（L/人/日）		396	406	432	433	438	493	517	519	543	449	489	498	506	513	522	529	537	548	556	565	573
一日最大給水量					（m^3/日）	662	370	378	475	347	415	433	603	347	402	359	405	405	405	403	403	402	402	402	400	398	397
一人一日最大給水量					（L/人/日）		608	637	835	594	719	765	1,075	634	772	701	802	817	830	840	856	868	882	899	911	926	941
有収率					（%）		85.9	86.7	86.2	87.0	83.4	78.1	78.6	79.9	81.3	87.0	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9	86.9
有効率					（%）		85.9	88.0	86.6	88.1	85.0	78.9	78.6	84.2	82.0	87.4	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
負荷率					（%）		65.1	63.8	51.8	72.9	61.0	64.4	48.1	81.8	70.4	64.1	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.4-5　給水人口及び給水量予測表（北沢水道施設）

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		37	37	35	35	34	32	30	29	28	28	27	26	26	25	24	24	23	23	22	22	21
給水人口					（人）		37	35	34	34	33	31	29	28	27	26	25	24	25	24	23	23	22	23	22	22	21
給水普及率					（%）		100.0	94.6	97.1	97.1	97.1	96.9	96.7	96.6	96.4	92.9	93.5	94.2	94.8	95.5	96.1	96.8	97.4	98.1	98.7	99.4	100.0
給水戸数					（戸）		8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		189	200	206	206	212	194	207	214	222	192	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
				一日平均使用水量	（m^3/日）		7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
		無収水量			（m^3/日）																						
		計			（m^3/日）		7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
	無効水量				（m^3/日）						1		1	2	2	3											
一日平均給水量					（m^3/日）		7	7	7	7	8	6	7	8	8	8	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
一人一日平均給水量					（L/人/日）		189	200	206	206	242	194	241	286	296	308	200	208	200	208	217	217	182	217	182	182	190
一日最大給水量					（m^3/日）	13	11	11	11	10	11	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7
一人一日最大給水量					（L/人/日）		297	314	324	294	333	323	345	286	296	308	320	333	320	333	348	348	318	348	318	318	333
有収率					（%）		100.0	100.0	100.0	100.0	87.5	100.0	85.7	75.0	75.0	62.5	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
有効率					（%）		100.0	100.0	100.0	100.0	87.5	100.0	85.7	75.0	75.0	62.5	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
負荷率					（%）		63.6	63.6	63.6	70.0	72.7	60.0	70.0	100.0	100.0	100.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.5　給水人口及び給水量予測表（西木地域）

項目＼年度		H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口	（人）																					
給水区域内人口	（人）	6,145	6,009	5,981	5,811	5,673	5,514	5,602	5,544	5,620	6,424	6,301	6,171	6,041	5,912	5,783	5,653	5,529	5,407	5,284	5,160	5,038
給水人口	（人）	3,908	3,888	3,833	3,904	3,879	3,802	3,838	3,804	3,731	3,650	3,681	3,702	3,716	3,729	3,738	3,745	3,748	3,749	3,747	3,738	3,727
給水普及率	（%）	63.6	64.7	64.1	67.2	68.4	69.0	68.5	68.6	66.4	56.8	58.4	60.0	61.5	63.1	64.6	66.2	67.8	69.3	70.9	72.4	74.0
給水戸数	（戸）	1,417	1,396	1,406	1,441	1,450	1,445	1,463	1,472	1,468	1,469	1,477	1,500	1,517	1,538	1,556	1,573	1,590	1,604	1,617	1,630	1,639
用途別水量 有効水量 有収水量 生活用 一人一日使用水量	(L/人/日)	215	219	222	216	205	190	196	190	191	190	190	188	188	187	186	185	184	183	183	182	181
用途別水量 有効水量 有収水量 生活用 一日平均使用水量	(m³/日)	841	853	852	843	797	724	751	722	712	693	700	696	697	696	695	691	688	687	685	680	674
用途別水量 有効水量 有収水量 業務・営業用 一日平均使用水量	(m³/日)	55	53	54	61	103	203	204	196	180	169	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
用途別水量 有効水量 有収水量 工場用 一日平均使用水量	(m³/日)																					
用途別水量 有効水量 有収水量 その他用 一日平均使用水量	(m³/日)																					
用途別水量 有効水量 有収水量																						
用途別水量 有効水量 有収水量 計	(m³/日)	896	906	906	904	900	927	955	918	892	862	891	887	888	887	886	882	879	878	876	871	865
用途別水量 有効水量 無収水量	(m³/日)	21	7	15	24	49	22	21	34	14	8	19	19	20	20	19	19	20	19	19	20	20
用途別水量 有効水量 計	(m³/日)	917	913	921	928	949	949	976	952	906	870	910	906	908	907	905	901	899	897	895	891	885
用途別水量 無効水量	(m³/日)	636	774	642	675	585	744	805	897	890	825	608	605	606	605	604	601	598	597	596	591	586
一日平均給水量	(m³/日)	1,553	1,687	1,563	1,603	1,534	1,693	1,781	1,849	1,796	1,695	1,518	1,511	1,514	1,512	1,509	1,502	1,497	1,494	1,491	1,482	1,471
一人一日平均給水量	(L/人/日)	397	434	408	411	395	445	464	486	481	464	412	408	407	405	404	401	399	399	398	396	395
一日最大給水量	(m³/日)	1,927	2,257	2,207	2,641	2,048	2,182	2,178	2,512	2,423	2,740	2,185	2,172	2,172	2,166	2,158	2,145	2,136	2,126	2,121	2,105	2,085
一人一日最大給水量	(L/人/日)	493	581	576	676	528	574	567	660	649	751	594	587	584	581	577	573	570	567	566	563	559
有収率	（%）	57.7	53.7	58.0	56.4	58.7	54.8	53.6	49.6	49.7	50.9	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.8	58.8	58.8	58.8
有効率	（%）	59.0	54.1	58.9	57.9	61.9	56.1	54.8	51.5	50.4	51.3	59.9	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.1	60.0	60.0	60.1	60.2
負荷率	（%）	80.6	74.7	70.8	60.7	74.9	77.6	81.8	73.6	74.1	61.9	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.3	70.3	70.4	70.6
工事施工期間												計画年										目標年

表8.5-1　給水人口及び給水量予測表（西明寺水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		3,990	3,923	3,969	3,877	3,812	3,717	3,870	3,871	4,011	4,876	4,782	4,683	4,585	4,487	4,388	4,290	4,197	4,103	4,010	3,916	3,823
給水人口					（人）		2,255	2,267	2,264	2,385	2,401	2,362	2,456	2,461	2,432	2,386	2,434	2,473	2,508	2,540	2,567	2,595	2,619	2,638	2,655	2,667	2,676
給水普及率					（%）		56.5	57.8	57.0	61.5	63.0	63.5	63.5	63.6	60.6	48.9	50.9	52.8	54.7	56.6	58.5	60.5	62.4	64.3	66.2	68.1	70.0
給水戸数					（戸）		794	817	834	845	862	863	892	909	916	922	925	948	968	988	1,007	1,026	1,043	1,059	1,075	1,089	1,101
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		225	228	235	218	209	196	198	192	195	195	193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
				一日平均使用水量	（m^3/日）		507	518	531	521	501	462	486	473	474	465	470	472	477	480	483	483	485	488	489	488	487
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		45	44	45	53	74	152	152	148	133	124	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		552	562	576	574	575	614	638	621	607	589	612	614	619	622	625	625	627	630	631	630	629
		無収水量			（m^3/日）		17	5	11	10	36	16	20	18	7	7	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		計			（m^3/日）		569	567	587	584	611	630	658	639	614	596	626	628	634	637	640	640	642	645	646	645	644
	無効水量				（m^3/日）		395	531	368	463	351	453	471	473	461	484	401	402	405	407	409	409	410	412	413	412	411
一日平均給水量					（m^3/日）		964	1,098	955	1,047	962	1,083	1,129	1,112	1,075	1,080	1,027	1,030	1,039	1,044	1,049	1,049	1,052	1,057	1,059	1,057	1,055
一人一日平均給水量					（L/人/日）		427	484	422	439	401	459	460	452	442	453	422	416	414	411	409	404	402	401	399	396	394
一日最大給水量					（m^3/日）	1,476	1,163	1,374	1,241	1,812	1,159	1,329	1,321	1,361	1,079	1,600	1,300	1,304	1,315	1,322	1,328	1,328	1,332	1,338	1,341	1,338	1,335
一人一日最大給水量					（L/人/日）		516	606	548	760	483	563	538	553	444	671	534	527	524	520	517	512	509	507	505	502	499
有収率					（%）		57.3	51.2	60.3	54.8	59.8	56.7	56.5	55.8	56.5	54.5	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
有効率					（%）		59.0	51.6	61.5	55.8	63.5	58.2	58.3	57.5	57.1	55.2	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
負荷率					（%）		82.9	79.9	77.0	57.8	83.0	81.5	85.5	81.7	99.6	67.5	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.5-2　給水人口及び給水量予測表（北部水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		533	520	499	478	461	442	418	400	383	361	355	348	340	333	326	318	311	305	298	291	284
給水人口					（人）		508	497	475	458	440	426	402	385	370	348	343	338	331	325	320	313	307	302	296	290	284
給水普及率					（%）		95.3	95.6	95.2	95.8	95.4	96.4	96.2	96.3	96.6	96.4	96.7	97.1	97.4	97.7	98.1	98.4	98.7	99.0	99.4	99.7	100.0
給水戸数					（戸）		209	205	201	196	191	186	181	176	171	169	167	167	166	167	168	167	168	169	168	169	169
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		175	175	173	172	177	183	189	179	181	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
				一日平均使用水量	（m^3/日）		89	87	82	79	78	78	76	69	67	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		3	4	5	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		92	91	87	83	81	81	79	71	70	64	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54
		無収水量			（m^3/日）		4	2		6	3	1		15			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		計			（m^3/日）		96	93	87	89	84	82	79	86	70	64	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56
	無効水量				（m^3/日）		79	86	110	117	82	106	153	129	186	238	81	80	79	78	76	75	74	72	71	70	68
一日平均給水量					（m^3/日）		175	179	197	206	166	188	232	215	256	302	147	145	143	141	138	136	134	131	129	127	124
一人一日平均給水量					（L/人/日）		344	360	415	450	377	441	577	558	692	868	429	429	432	434	431	435	436	434	436	438	437
一日最大給水量					（m^3/日）	251	209	260	238	331	298	282	258	265	256	378	267	264	260	256	251	247	244	238	235	231	225
一人一日最大給水量					（L/人/日）		411	523	501	723	677	662	642	688	692	1,086	778	781	785	788	784	789	795	788	794	797	792
有収率					（%）		52.6	50.8	44.2	40.3	48.8	43.1	34.1	33.0	27.3	21.2	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
有効率					（%）		54.9	52.0	44.2	43.2	50.6	43.6	34.1	40.0	27.3	21.2	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
負荷率					（%）		83.7	68.8	82.8	62.2	55.7	66.7	89.9	81.1	100.0	79.9	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.5-3　給水人口及び給水量予測表（中里水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		156	146	140	135	127	121	119	115	112	106	104	102	100	98	96	94	91	89	87	85	83
給水人口					（人）		100	97	90	88	82	81	77	75	77	81	80	79	77	76	75	74	72	70	69	68	66
給水普及率					（%）		64.1	66.4	64.3	65.2	64.6	66.9	64.7	65.2	68.8	76.4	76.8	77.1	77.4	77.7	78.1	78.4	78.7	79.1	79.4	79.7	80.0
給水戸数					（戸）		40	39	38	36	36	36	34	33	34	34	35	35	34	34	34	33	33	32	31	31	30
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		220	196	200	239	207	185	208	200	182	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
				一日平均使用水量	（m^3/日）		22	19	18	21	17	15	16	15	14	13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		22	19	18	21	17	15	16	15	14	13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
		無収水量			（m^3/日）				2																		
		計			（m^3/日）		22	19	20	21	17	15	16	15	14	13	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
	無効水量				（m^3/日）		18	20	23	20	17	13	12	12	13	15	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11
一日平均給水量					（m^3/日）		40	39	43	41	34	28	28	27	27	28	29	29	28	28	28	28	26	26	26	26	24
一人一日平均給水量					（L/人/日）		400	402	478	466	415	346	364	360	351	346	363	367	364	368	373	378	361	371	377	382	364
一日最大給水量					（m^3/日）	72	52	50	75	59	47	38	73	32	36	41	51	51	49	49	49	49	46	46	46	46	42
一人一日最大給水量					（L/人/日）		520	515	833	670	573	469	948	427	468	506	638	646	636	645	653	662	639	657	667	676	636
有収率					（%）		55.0	48.7	41.9	51.2	50.0	53.6	57.1	55.6	51.9	46.4	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5
有効率					（%）		55.0	48.7	46.5	51.2	50.0	53.6	57.1	55.6	51.9	46.4	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
負荷率					（%）		76.9	78.0	57.3	69.5	72.3	73.7	38.4	84.4	75.0	68.3	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.5-4　給水人口及び給水量予測表（西根水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		416	401	385	379	359	343	332	317	302	291	286	280	274	268	263	257	251	246	240	234	229
給水人口					（人）		303	296	288	291	279	267	264	251	236	248	245	241	237	233	230	226	221	218	214	209	206
給水普及率					（%）		72.8	73.8	74.8	76.8	77.7	77.8	79.5	79.2	78.1	85.2	85.7	86.1	86.5	86.9	87.4	87.8	88.2	88.7	89.1	89.5	90.0
給水戸数					（戸）		107	109	107	108	108	107	105	105	100	98	104	103	101	100	99	98	96	95	93	91	90
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		149	155	160	158	165	169	170	167	169	157	168	168	169	170	170	171	172	172	173	173	174
				一日平均使用水量	（m^3/日）		45	46	46	46	46	45	45	42	40	39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		45	46	46	46	46	45	45	42	40	39	41	40	40	40	39	39	38	37	37	36	36
		無収水量			（m^3/日）					1	1	4						1	1	1			1			1	1
		計			（m^3/日）		45	46	46	47	47	49	45	42	40	39	41	41	41	41	39	39	39	37	37	37	37
	無効水量				（m^3/日）		16	17	17	15	25	17	21	32	87	27	19	18	18	18	18	18	17	17	17	16	16
一日平均給水量					（m^3/日）		61	63	63	62	72	66	66	74	127	66	60	59	59	59	57	57	56	54	54	53	53
一人一日平均給水量					（L/人/日）		201	213	219	213	258	247	250	295	538	266	245	245	249	253	248	252	253	248	252	254	257
一日最大給水量					（m^3/日）	264	83	123	125	87	134	91	75	141	376	341	120	118	118	118	114	114	112	108	108	106	106
一人一日最大給水量					（L/人/日）		274	416	434	299	480	341	284	562	1,593	1,375	490	490	498	506	496	504	507	495	505	507	515
有収率					（%）		73.8	73.0	73.0	74.2	63.9	68.2	68.2	56.8	31.5	59.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1
有効率					（%）		73.8	73.0	73.0	75.8	65.3	74.2	68.2	56.8	31.5	59.1	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0
負荷率					（%）		73.5	51.2	50.4	71.3	53.7	72.5	88.0	52.5	33.8	19.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.5-5　給水人口及び給水量予測表（下桧木内水道施設）

項目＼年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）		1,050	1,019	988	942	914	891	863	841	812	790	774	758	742	726	710	694	679	664	649	634	619
給水人口					（人）		742	731	716	682	677	666	639	632	616	587	579	571	563	555	546	537	529	521	513	504	495
給水普及率					（%）		70.7	71.7	72.5	72.4	74.1	74.7	74.0	75.1	75.9	74.3	74.8	75.3	75.9	76.4	76.9	77.4	77.9	78.5	79.0	79.5	80.0
給水戸数					（戸）		267	226	226	256	253	253	251	249	247	246	246	247	248	249	248	249	250	249	250	250	249
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）		240	250	244	258	229	186	200	195	190	194	193	190	188	186	185	183	182	180	179	178	176
				一日平均使用水量	（m^3/日）		178	183	175	176	155	124	128	123	117	114	112	108	106	103	101	98	96	94	92	90	87
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）		7	5	4	4	26	48	49	46	44	43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）		185	188	179	180	181	172	177	169	161	157	158	154	152	149	147	144	142	140	138	136	133
		無収水量			（m^3/日）				2	7	9	1	1	1	7	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		計			（m^3/日）		185	188	181	187	190	173	178	170	168	158	161	156	154	151	149	146	144	142	140	138	135
	無効水量				（m^3/日）		128	120	124	60	110	155	148	251	143	61	94	92	91	89	88	86	85	84	83	81	80
一日平均給水量					（m^3/日）		313	308	305	247	300	328	326	421	311	219	255	248	245	240	237	232	229	226	223	219	215
一人一日平均給水量					（L/人/日）		422	421	426	362	443	492	510	666	505	373	440	434	435	432	434	432	433	434	435	435	434
一日最大給水量					（m^3/日）	440	420	450	528	352	410	442	451	713	676	380	447	435	430	421	416	407	402	396	391	384	377
一人一日最大給水量					（L/人/日）		566	616	737	516	606	664	706	1,128	1,097	647	772	762	764	759	762	758	760	760	762	762	762
有収率					（%）		59.1	61.0	58.7	72.9	60.3	52.4	54.3	40.1	51.8	71.7	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0
有効率					（%）		59.1	61.0	59.3	75.7	63.3	52.7	54.6	40.4	54.0	72.1	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0
負荷率					（%）		74.5	68.4	57.8	70.2	73.2	74.2	72.3	59.0	46.0	57.6	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.6　給水人口及び給水量予測表（拡張区域）

項目＼年度													H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口												（人）																						
給水区域内人口												（人）											291	285	279	273	267	261	255	249	244	239	233
給水人口												（人）											262	256	251	246	241	236	230	224	219	216	210
給水普及率												（%）											90.0	89.8	90.0	90.1	90.3	90.4	90.2	90.0	89.8	90.4	90.1
給水戸数												（戸）											103	101	100	98	97	96	93	93	91	91	88
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量								（L/人/日）											191	188	191	187	187	186	187	183	183	181	181
				一日平均使用水量								（m^3/日）											50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
			業務・営業用	一日平均使用水量								（m^3/日）																					
			工場用	一日平均使用水量								（m^3/日）																					
			その他用	一日平均使用水量								（m^3/日）																					
			計									（m^3/日）											50	48	48	46	45	44	43	41	40	39	38
		無収水量										（m^3/日）											1	2	2		1	1	1			1	1
		計										（m^3/日）											51	50	50	46	46	45	44	41	40	40	39
	無効水量											（m^3/日）											31	29	29	29	28	27	26	26	25	24	24
一日平均給水量												（m^3/日）											82	79	79	75	74	72	70	67	65	64	63
一人一日平均給水量												（L/人/日）											313	309	315	305	307	305	304	299	297	296	300
一日最大給水量												（m^3/日）											105	101	101	96	94	92	90	86	83	82	81
一人一日最大給水量												（L/人/日）											401	395	402	390	390	390	391	384	379	380	386
有収率												（%）											61.0	60.8	60.8	61.3	60.8	61.1	61.4	61.2	61.5	60.9	60.3
有効率												（%）											62.2	63.3	63.3	61.3	62.2	62.5	62.9	61.2	61.5	62.5	61.9
負荷率												（%）											78.1	78.2	78.2	78.1	78.7	78.3	77.8	77.9	78.3	78.0	77.8
工事施工期間																							計画年										目標年

表8.6-1　給水人口及び給水量予測表（角館・八割（下延））

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）												38	37	36	35	35	34	33	32	32	31	30
給水人口					（人）												34	33	32	32	32	31	30	29	29	28	27
給水普及率					（%）												90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
給水戸数					（戸）												16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）												184	185	185	185	186	186	186	186	186	187	187
				一日平均使用水量	（m^3/日）												6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）												6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
		無収水量			（m^3/日）																						
		計			（m^3/日）												6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
	無効水量				（m^3/日）												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
一日平均給水量					（m^3/日）												8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
一人一日平均給水量					（L/人/日）												235	242	250	250	250	258	267	241	241	250	259
一日最大給水量					（m^3/日）												11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10
一人一日最大給水量					（L/人/日）												324	333	344	344	344	355	367	345	345	357	370
有収率					（%）												71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4	71.4
有効率					（%）												72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
負荷率					（%）												72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.6-2　給水人口及び給水量予測表（西明寺・高区（角館東前郷））

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）												151	148	145	142	138	135	132	129	126	124	121
給水人口					（人）												136	133	131	128	124	122	119	116	113	112	109
給水普及率					（%）												90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
給水戸数					（戸）												52	51	51	50	49	48	47	47	46	46	45
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	(L/人/日)												193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
				一日平均使用水量	(m^3/日)												26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
			業務・営業用	一日平均使用水量	(m^3/日)																						
			工場用	一日平均使用水量	(m^3/日)																						
			その他用	一日平均使用水量	(m^3/日)																						
			計		(m^3/日)												26	25	25	24	23	23	22	21	21	20	20
		無収水量			(m^3/日)												1	1	1		1	1	1			1	1
		計			(m^3/日)												27	26	26	24	24	24	23	21	21	21	21
	無効水量				(m^3/日)												17	16	16	16	15	15	14	14	14	13	13
一日平均給水量					(m^3/日)												44	42	42	40	39	39	37	35	35	34	34
一人一日平均給水量					(L/人/日)												324	316	321	313	315	320	311	302	310	304	312
一日最大給水量					(m^3/日)												56	53	53	51	49	49	47	44	44	43	43
一人一日最大給水量					(L/人/日)												412	398	405	398	395	402	395	379	389	384	394
有収率					（%）												59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
有効率					（%）												61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
負荷率					（%）												79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
工事施工期間																	計画年										目標年

表8.6-3　給水人口及び給水量予測表（西明寺・神代（神代小中））

項目 ＼ 年度						浄水施設能力	H27	28	29	30	R1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
行政区域内人口					（人）																						
給水区域内人口					（人）												102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82
給水人口					（人）												92	90	88	86	85	83	81	79	77	76	74
給水普及率					（%）												90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
給水戸数					（戸）												35	34	34	33	33	33	32	32	31	31	30
用途別水量	有効水量	有収水量	生活用	一人一日使用水量	（L/人/日）												193	191	190	189	188	186	185	185	184	183	182
				一日平均使用水量	（m^3/日）												18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13
			業務・営業用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			工場用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			その他用	一日平均使用水量	（m^3/日）																						
			計		（m^3/日）												18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13
		無収水量			（m^3/日）													1	1								
		計			（m^3/日）												18	18	18	16	16	15	15	15	14	14	13
	無効水量				（m^3/日）												12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9
一日平均給水量					（m^3/日）												30	29	29	27	27	25	25	25	23	23	22
一人一日平均給水量					（L/人/日）												326	322	330	314	318	301	309	316	299	303	297
一日最大給水量					（m^3/日）												38	37	37	34	34	32	32	32	29	29	28
一人一日最大給水量					（L/人/日）												413	411	420	395	400	386	395	405	377	382	378
有収率					（%）												59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6	59.6
有効率					（%）												61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0
負荷率					（%）												79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0	79.0
工事施工期間																	計画年										目標年

水質試験結果まとめ

目　　次

田沢湖地域

生保内	原水	高野	＜　1＞
	原水	高区	＜　3＞
	原水	低区	＜　5＞
	浄水	高野	＜　8＞
	浄水	高区	＜ 13＞
	浄水	低区	＜ 18＞
田沢	原水		＜ 23＞
	浄水		＜ 25＞
潟	原水		＜ 30＞
	浄水		＜ 32＞
高原	原水	谷地助沢・石黒沢水源系	＜ 37＞
	原水	舟小屋沢水源系	＜ 39＞
	浄水	谷地助沢・石黒沢水源系	＜ 41＞
	浄水	舟小屋沢水源系	＜ 46＞
水沢	原水		＜ 51＞
	浄水		＜ 53＞

角館地域

角館	原水		＜ 58＞
	浄水		＜ 61＞
白岩	原水		＜ 67＞
	浄水		＜ 69＞
釣田	原水		＜ 74＞
	浄水		＜ 75＞
西長野	原水		＜ 80＞
	浄水		＜ 81＞
北沢	原水		＜ 86＞
	浄水		＜ 87＞

西木地域

西明寺	原水	高区	＜ 89＞
	原水	低区	＜ 91＞
	原水	低区　第２	＜ 93＞
	浄水	高区	＜ 95＞
	浄水	低区	＜100＞
	浄水	低区　第２	＜105＞

西木地域

北部	原水	＜110＞
	原水　比内沢	＜112＞
	原水　浦子内	＜114＞
	浄水	＜116＞
	浄水　比内沢	＜121＞
	浄水　浦子内	＜126＞
中里	原水	＜131＞
	浄水	＜133＞
西根	原水	＜138＞
	浄水	＜140＞
下桧木内	原水	＜145＞
	浄水	＜147＞

　　水質基準に適合しないもの

生保内【高野】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			生保内【高野】				
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	3 CFU/mL	0 CFU/mL	4 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.005 mg/L	0.007 mg/L	0.005 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0 mg/L	1.0 mg/L	0.8 mg/L	1.2 mg/L	1.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.1 mg/L	21.8 mg/L	17.8 mg/L	23.2 mg/L	20.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.0 mg/L	14.5 mg/L	10.5 mg/L	16.7 mg/L	14.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	135 mg/L	141 mg/L	104 mg/L	158 mg/L	135 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	260 mg/L	280 mg/L	213 mg/L	318 mg/L	269 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【高野】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			生保内【高野】					
採取地点			六旗・下筋沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

生保内【高区】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			生保内【高区】				
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	2 CFU/mL	7 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.007 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006 mg/L	0.021 mg/L	0.008 mg/L	0.014 mg/L	0.012 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.9 mg/L	16.2 mg/L	15.7 mg/L	15.9 mg/L	15.5 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.9 mg/L	16.9 mg/L	17.5 mg/L	16.7 mg/L	16.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	134 mg/L	134 mg/L	125 mg/L	122 mg/L	117 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	244 mg/L	246 mg/L	234 mg/L	232 mg/L	220 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【高区】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	11 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			生保内【高区】					
採取地点			六旗・下筋・儀兵衛落水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

生保内【低区】

（原水1/3）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			生保内【低区】				
採取地点			生保内川(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	32 CFU/mL	14 CFU/mL	39 CFU/mL	11 CFU/mL	87 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2 mg/L	6.0 mg/L	5.1 mg/L	5.3 mg/L	5.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3 mg/L	4.5 mg/L	4.2 mg/L	4.0 mg/L	4.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	26 mg/L	32 mg/L	26 mg/L	29 mg/L	31 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	56 mg/L	66 mg/L	54 mg/L	59 mg/L	56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.9 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1.6 度	1.6 度	1.4 度	1.5 度	1.4 度
51	濁度	2度以下	0.2 度	0.3 度	0.4 度	0.3 度	0.3 度

生保内【低区】

（原水2/3）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42 p
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	13 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL	16 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			生保内【低区】					
採取地点			生保内川(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

生保内【低区】

（原水3/3）

水質管理目標設定項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			生保内【低区】				
採取地点			原水：生保内浄水場　浄水：仙北市田沢湖生保内字宮ノ後地内				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
No.	試験項目	水質基準					
1	原水水温		13.0 ℃	21.0 ℃	℃	℃	13.9 ℃
2	浄水水温		17.0 ℃	18.0 ℃	16.9 ℃	16.9 ℃	19.3 ℃
3	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
5	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
6	1.2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
7	トルエン	0.4mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満
8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
11	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	26 mg/L	32 mg/L	26 mg/L	29 mg/L	31 mg/L
12	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.000 mg/L	0.000 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
13	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3 mg/L	1.5 mg/L	1.3 mg/L	1.4 mg/L	2.1 mg/L
14	1.1.1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
15	メチル- t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	3.5 mg/L	2.6 mg/L	1.6 mg/L	2.7 mg/L	1.8 mg/L
17	臭気強度(ＴＯＮ)	3以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
18	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	53 mg/L	66 mg/L	54 mg/L	59 mg/L	56 mg/L
19	濁度	1度以下	0.6 度	0.3 度	0.4 度	0.3 度	0.3 度
20	ｐＨ値	7.5程度	6.9	7.1	7.4	7.1	7.1
21	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.9	-1.9	-1.7
22	従属栄養細菌	集落数2000CFU/mL以下(暫定)	680 CFU/mL	580 CFU/mL	620 CFU/mL	570 CFU/mL	420 CFU/mL
23	1.1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
24	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	PFOS及びPFOAの量の和として		0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満
	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)					

生保内【高野】

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			生保内【高野】											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	290 CFU/mL	0 CFU/mL	8 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.008 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.6 mg/L			13.5 mg/L			16.0 mg/L			12.7 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3 mg/L	8.8 mg/L	9.9 mg/L	9.0 mg/L	8.2 mg/L	9.5 mg/L	11.0 mg/L	11.1 mg/L	11.9 mg/L	13.2 mg/L	9.8 mg/L	12.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		79 mg/L			72 mg/L			98 mg/L			102 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		160 mg/L			151 mg/L			197 mg/L			198 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【高野】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			生保内【高野】											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.008 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.04 mg/L			0.03 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.8 mg/L			15.0 mg/L			16.2 mg/L			16.9 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.5 mg/L	8.2 mg/L	7.6 mg/L	9.3 mg/L	11.3 mg/L	10.4 mg/L	12.3 mg/L	12.5 mg/L	9.9 mg/L	10.5 mg/L	11.3 mg/L	12.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		68 mg/L			95 mg/L			105 mg/L			106 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		147 mg/L			192 mg/L			206 mg/L			208 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.6	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度

生保内【高野】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			生保内【高野】											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.007 mg/L			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.6 mg/L			0.6 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.03 mg/L			0.06 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.2 mg/L			14.5 mg/L			13.3 mg/L			15.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.1 mg/L	8.1 mg/L	9.6 mg/L	8.7 mg/L	9.1 mg/L	7.6 mg/L	8.9 mg/L	9.1 mg/L	8.6 mg/L	9.7 mg/L	10.8 mg/L	10.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		74 mg/L			76 mg/L			79 mg/L			96 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		152 mg/L			150 mg/L			158 mg/L			188 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満

生保内【高野】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			生保内【高野】											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.019 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.9 mg/L			9.4 mg/L			11.1 mg/L			10.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.8 mg/L	6.3 mg/L	7.5 mg/L	7.9 mg/L	6.2 mg/L	7.5 mg/L	9.1 mg/L	8.3 mg/L	8.9 mg/L	8.1 mg/L	8.8 mg/L	8.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		61 mg/L			46 mg/L			62 mg/L			57 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		140 mg/L			104 mg/L			134 mg/L			116 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.000001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満

生保内【高野】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			生保内【高野】											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.3 mg/L			12.0 mg/L			12.0 mg/L			11.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.5 mg/L	7.7 mg/L	7.9 mg/L	8.1 mg/L	7.4 mg/L	7.0 mg/L	7.8 mg/L	8.7 mg/L	8.9 mg/L	8.9 mg/L	8.8 mg/L	9.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		60 mg/L			59 mg/L			65 mg/L			63 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		126 mg/L			132 mg/L			143 mg/L			136 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	7.0	6.8	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【高区】

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			生保内【高区】											
採取地点			田沢湖生保内字武蔵野地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.1 mg/L			13.7 mg/L			16.1 mg/L			15.6 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.7 mg/L	3.7 mg/L	10.2 mg/L	9.4 mg/L	8.7 mg/L	9.8 mg/L	11.3 mg/L	11.5 mg/L	12.0 mg/L	13.5 mg/L	12.1 mg/L	12.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			75 mg/L			99 mg/L			97 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		53 mg/L			154 mg/L			200 mg/L			192 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	7.4	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【高区】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			生保内【高区】											
採取地点			田沢湖生保内字武蔵野地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.05 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.9 mg/L			14.7 mg/L			16.3 mg/L			16.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.002 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8 mg/L	8.6 mg/L	8.0 mg/L	9.6 mg/L	11.3 mg/L	10.9 mg/L	12.5 mg/L	12.8 mg/L	10.3 mg/L	10.7 mg/L	11.5 mg/L	12.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		71 mg/L			94 mg/L			108 mg/L			107 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149 mg/L			190 mg/L			210 mg/L			211 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.6	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	1.0 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.2 度	0.2 度	0.6 度	0.2 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度

生保内【高区】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			生保内【高区】											
採取地点			田沢湖生保内字武蔵野地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.006 mg/L			0.007 mg/L			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.6 mg/L			0.6 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.03 mg/L			0.08 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.4 mg/L			14.6 mg/L			13.4 mg/L			14.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.007 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.5 mg/L	8.8 mg/L	9.9 mg/L	9.1 mg/L	9.6 mg/L	8.0 mg/L	9.4 mg/L	9.5 mg/L	8.9 mg/L	9.8 mg/L	10.4 mg/L	11.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		78 mg/L			79 mg/L			81 mg/L			96 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		157 mg/L			157 mg/L			162 mg/L			196 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度

生保内【高区】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			生保内【高区】											
採取地点			田沢湖生保内字武蔵野地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.3 mg/L			0.5 mg/L			0.6 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.008 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.2 mg/L			9.8 mg/L			11.3 mg/L			13.9 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.2 mg/L	9.4 mg/L	8.7 mg/L	8.5 mg/L	6.8 mg/L	8.3 mg/L	9.5 mg/L	8.7 mg/L	9.3 mg/L	8.5 mg/L	11.1 mg/L	8.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		71 mg/L			50 mg/L			64 mg/L			75 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149 mg/L			110 mg/L			138 mg/L			152 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	1.0 度	0.5 度未満	1.1 度未満	0.5 度未満	0.6 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.5 度	0.1 度未満	0.4 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度

生保内【高区】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			生保内【高区】											
採取地点			田沢湖生保内字武蔵野地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.6 mg/L			12.1 mg/L			12.1 mg/L			12.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.9 mg/L	8.1 mg/L	8.3 mg/L	8.5 mg/L	7.9 mg/L	7.3 mg/L	8.1 mg/L	9.0 mg/L	9.3 mg/L	9.2 mg/L	9.2 mg/L	9.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		63 mg/L			62 mg/L			68 mg/L			69 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		130 mg/L			134 mg/L			144 mg/L			146 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.2 度	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【低区】

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			生保内【低区】											
採取地点			田沢湖生保内字宮ノ後地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.003 mg/L			0.003 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.05 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.0 mg/L			8.0 mg/L			8.9 mg/L			8.8 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5 mg/L	6.2 mg/L	6.3 mg/L	5.9 mg/L	6.0 mg/L	6.3 mg/L	7.0 mg/L	7.1 mg/L	7.2 mg/L	7.3 mg/L	9.0 mg/L	8.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		40 mg/L			42 mg/L			48 mg/L			48 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		84 mg/L			90 mg/L			104 mg/L			92 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.8 度	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

生保内【低区】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			生保内【低区】											
採取地点			田沢湖生保内字宮ノ後地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.005 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.008 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.007 mg/L			0.008 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.06 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.7 mg/L			8.0 mg/L			9.0 mg/L			10.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9 mg/L	6.3 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L	6.0 mg/L	6.7 mg/L	7.3 mg/L	7.6 mg/L	6.9 mg/L	7.2 mg/L	7.2 mg/L	9.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		40 mg/L			47 mg/L			53 mg/L			61 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		85 mg/L			96 mg/L			106 mg/L			120 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.8 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	2.0 度	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.8 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度

生保内【低区】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			生保内【低区】											
採取地点			田沢湖生保内字宮ノ後地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.008 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.06 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.04 mg/L			0.08 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.9 mg/L			7.9 mg/L			8.3 mg/L			8.3 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4 mg/L	6.3 mg/L	6.2 mg/L	6.8 mg/L	6.1 mg/L	5.5 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	5.8 mg/L	6.3 mg/L	6.0 mg/L	7.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		39 mg/L			41 mg/L			47 mg/L			50 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		82 mg/L			84 mg/L			91 mg/L			100 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.4 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	0.2 度	0.4 度	0.3 度

生保内【低区】

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			生保内【低区】											
採取地点			田沢湖生保内字宮ノ後地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.4 mg/L			6.6 mg/L			7.0 mg/L			7.5 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0 mg/L	6.1 mg/L	5.7 mg/L	5.8 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L	6.0 mg/L	5.8 mg/L	6.2 mg/L	5.6 mg/L	6.8 mg/L	5.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		37 mg/L			34 mg/L			37 mg/L			38 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		84 mg/L			72 mg/L			82 mg/L			80 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	2.1 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.0 度未満
51	濁度	2度以下	0.8 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	0.3 度未満	0.1 度未満	0.2 度未満

生保内【低区】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			生保内【低区】											
採取地点			田沢湖生保内字宮ノ後地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.2 mg/L			7.2 mg/L			7.3 mg/L			7.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.9 mg/L	5.3 mg/L	5.1 mg/L	5.8 mg/L	5.0 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.6 mg/L	6.0 mg/L	5.4 mg/L	4.7 mg/L	6.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		39 mg/L			37 mg/L			38 mg/L			39 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		77 mg/L			84 mg/L			82 mg/L			80 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.9 度	0.9 度	0.8 度	0.5 度未満	0.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.2 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.2 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

田沢

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			田沢				
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	2 CFU/mL	4 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.9 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L	16 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	54 mg/L	53 mg/L	54 mg/L	55 mg/L	50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

田沢

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			田沢					
採取地点			前郷沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

田沢

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			田沢											
採取地点			田沢湖田沢字大山地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.8 mg/L			4.1 mg/L			4.2 mg/L			4.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7 mg/L	9.2 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		81 mg/L			15 mg/L			16 mg/L			16 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		161 mg/L			53 mg/L			58 mg/L			45 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	6.9	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

田沢

（浄水2/5）

水質データ No.		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称		田沢											
採取地点		田沢湖田沢字大山地内											
採取月日		R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.0 mg/L			3.9 mg/L			4.1 mg/L			4.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		52 mg/L			50 mg/L			52 mg/L			59 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.2 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度未満

田沢

（浄水3/5）

水質データ No.		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称		田沢											
採取地点		田沢湖田沢字大山地内											
採取月日		R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04 mg/L			0.01 mg/L未満			0.04 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.1 mg/L			4.1 mg/L			4.1 mg/L			4.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		52 mg/L			49 mg/L			50 mg/L			53 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.8 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

田沢

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			田沢											
採取地点			田沢湖田沢字大山地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.0 mg/L			4.1 mg/L			4.1 mg/L			4.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	3.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		55 mg/L			56 mg/L			56 mg/L			51 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度	0.2 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

田沢

（浄水5/5）

水質データ No.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			田沢											
採取地点			田沢湖田沢字大山地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.1 mg/L			4.1 mg/L			4.1 mg/L			4.2 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.8 mg/L	3.9 mg/L	3.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			15 mg/L			15 mg/L			16 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		49 mg/L			57 mg/L			54 mg/L			58 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

潟

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			潟				
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	300 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	3 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.007 mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.8 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	10 mg/L	10 mg/L	10 mg/L	9 mg/L	10 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	43 mg/L	47 mg/L	44 mg/L	45 mg/L	42 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度

潟

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	4 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	7 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	6 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			潟					
採取地点			大八木沢水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

潟

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			潟											
採取地点			田沢湖潟字大沢地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.2 mg/L			5.1 mg/L			5.2 mg/L			5.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3 mg/L	5.4 mg/L	5.5 mg/L	5.5 mg/L	5.5 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L	5.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		10 mg/L			10 mg/L			10 mg/L			9 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		41 mg/L			45 mg/L			48 mg/L			40 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.2 度	0.3 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

潟

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			潟											
採取地点			田沢湖潟字大沢地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	4 CFU/mL	7 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.05 mg/L			0.10 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04 mg/L			0.06 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.0 mg/L			4.9 mg/L			5.1 mg/L			5.2 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005 mg/L			0.007 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5 mg/L	5.4 mg/L	5.4 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		10 mg/L			10 mg/L			10 mg/L			9 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		46 mg/L			40 mg/L			42 mg/L			49 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.8 度	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	1.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	1.2 度	1.6 度	0.1 度未満	0.6 度	1.6 度	0.2 度	0.4 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度未満	0.2 度

潟

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			潟											
採取地点			田沢湖潟字大沢地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1 mg/L			5.2 mg/L			5.1 mg/L			5.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L	5.6 mg/L	5.5 mg/L	5.4 mg/L	5.3 mg/L	4.9 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		9 mg/L			9 mg/L			9 mg/L			9 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		45 mg/L			40 mg/L			40 mg/L			46 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.2	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	1.0 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.4 度	1.2 度	0.4 度	0.1 度未満	0.6 度	0.1 度未満	0.2 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

潟

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			潟											
採取地点			田沢湖潟字大沢地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	3 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.04 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.03 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1 mg/L			4.9 mg/L			4.9 mg/L			5.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.003 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.5 mg/L	5.6 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	5.0 mg/L	5.2 mg/L	5.4 mg/L	5.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		9 mg/L			9 mg/L			9 mg/L			9 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		46 mg/L			42 mg/L			50 mg/L			41 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	2.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.4 度	1.2 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	1.2 度未満	0.3 度未満	0.3 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

潟

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			潟											
採取地点			田沢湖潟字大沢地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	7 CFU/mL	3 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.0 mg/L			5.0 mg/L			5.1 mg/L			5.2 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.4 mg/L	5.0 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		9 mg/L			9 mg/L			9 mg/L			10 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		42 mg/L			47 mg/L			44 mg/L			44 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	1.3 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.9 度	0.1 度	0.3 度	0.1 度	0.4 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度未満

高原

（原水1/2）

原水全項目

水質データーNo.			1	2	3	4	5
名称			高原				
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	1 CFU/mL	5 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.3 mg/L	3.7 mg/L	3.1 mg/L	3.1 mg/L	3.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3 mg/L	3.8 mg/L	3.2 mg/L	3.2 mg/L	3.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	12 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11 mg/L	11 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	45 mg/L	44 mg/L	213 mg/L	40 mg/L	38 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			高原					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

高原【船小屋】

（原水1/2）

原水全項目

水質データーNo.			1	2	3	4	5
名称			高原【船小屋】				
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	26 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.03 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7 mg/L	6.9 mg/L	6.5 mg/L	7.4 mg/L	6.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.003 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8 mg/L	5.7 mg/L	5.8 mg/L	6.1 mg/L	5.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	54 mg/L	63 mg/L	45 mg/L	59 mg/L	45 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	118 mg/L	134 mg/L	112 mg/L	136 mg/L	104 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原【船小屋】

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			高原【船小屋】					
採取地点			石黒・谷地助水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

高原

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			高原											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.8 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.6 mg/L			9.1 mg/L			13.0 mg/L			19.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.9 mg/L	6.3 mg/L	7.3 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	8.5 mg/L	9.0 mg/L	9.6 mg/L	8.9 mg/L	8.4 mg/L	13.2 mg/L	8.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		52 mg/L			55 mg/L			96 mg/L			120 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		125 mg/L			136 mg/L			215 mg/L			218 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.7	6.8	6.9	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			高原											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.7 mg/L			11.2 mg/L			11.1 mg/L			11.7 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4 mg/L	6.5 mg/L	7.7 mg/L	8.5 mg/L	8.6 mg/L	8.8 mg/L	9.0 mg/L	8.5 mg/L	9.1 mg/L	9.2 mg/L	8.8 mg/L	12.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		55 mg/L			82 mg/L			78 mg/L			84 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		129 mg/L			185 mg/L			172 mg/L			192 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.8 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.5	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	6.5	6.3	6.7	6.7	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原

（浄水3/5）

水質データ No.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			高原											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		10.0 mg/L			8.9 mg/L			10.4 mg/L			11.5 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1 mg/L	6.8 mg/L	7.9 mg/L	7.3 mg/L	6.1 mg/L	7.7 mg/L	8.1 mg/L	7.8 mg/L	8.3 mg/L	7.5 mg/L	8.9 mg/L	11.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		63 mg/L			54 mg/L			75 mg/L			94 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		156 mg/L			122 mg/L			160 mg/L			196 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			高原											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.9 mg/L			9.4 mg/L			8.6 mg/L			9.6 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6 mg/L	6.3 mg/L	7.9 mg/L	5.4 mg/L	6.9 mg/L	8.0 mg/L	4.9 mg/L	6.6 mg/L	7.2 mg/L	8.6 mg/L	7.0 mg/L	10.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		61 mg/L			66 mg/L			59 mg/L			69 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		140 mg/L			151 mg/L			132 mg/L			131 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.6	7.0	6.6	6.4	6.5	6.6	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原

（浄水5/5）

水質データNo.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称		高原											
採取地点		田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日		R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	4 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.0 mg/L			7.2 mg/L			9.7 mg/L			12.6 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4 mg/L	7.7 mg/L	7.8 mg/L	5.4 mg/L	5.0 mg/L	6.5 mg/L	6.1 mg/L	7.3 mg/L	7.1 mg/L	8.7 mg/L	9.8 mg/L	12.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		81 mg/L			48 mg/L			76 mg/L			102 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		178 mg/L			116 mg/L			171 mg/L			224 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.4	6.6	6.5	6.4	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.4	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

高原【船小屋】

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			高原【船小屋】											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.12 mg/L			0.17 mg/L			0.24 mg/L			0.28 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.4 mg/L			5.3 mg/L			5.5 mg/L			6.3 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.009 mg/L			0.007 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4 mg/L	5.7 mg/L	5.5 mg/L	5.1 mg/L	4.8 mg/L	5.1 mg/L	5.8 mg/L	5.8 mg/L	6.5 mg/L	6.3 mg/L	5.8 mg/L	5.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		50 mg/L			35 mg/L			42 mg/L			52 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		114 mg/L			86 mg/L			102 mg/L			104 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.4	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.6 度	0.8 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.3 度	0.1 度	0.3 度	0.9 度	0.3 度	0.1 度未満

高原【船小屋】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			高原【船小屋】											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.08 mg/L			0.01 mg/L未満			0.11 mg/L			0.20 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.2 mg/L			8.6 mg/L			10.9 mg/L			7.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.007 mg/L			0.001 mg/L未満			0.018 mg/L			0.010 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6 mg/L	5.2 mg/L	7.4 mg/L	7.8 mg/L	7.1 mg/L	7.3 mg/L	7.0 mg/L	7.8 mg/L	7.1 mg/L	6.6 mg/L	5.5 mg/L	5.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		40 mg/L			68 mg/L			134 mg/L			67 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		96 mg/L			144 mg/L			262 mg/L			144 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.5	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.9 度	0.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.8 度	0.9 度	0.7 度	0.8 度
51	濁度	2度以下	6.1 度	0.8 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度	0.4 度	0.4 度	0.3 度	0.3 度

高原【船小屋】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			高原【船小屋】											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.006 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06 mg/L			0.08 mg/L			0.17 mg/L			0.45 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.3 mg/L			7.5 mg/L			9.7 mg/L			9.3 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.004 mg/L			0.002 mg/L			0.033 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6 mg/L	6.2 mg/L	6.8 mg/L	6.6 mg/L	5.5 mg/L	5.9 mg/L	8.8 mg/L	7.2 mg/L	6.5 mg/L	6.8 mg/L	6.9 mg/L	6.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		58 mg/L			46 mg/L			93 mg/L			115 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		134 mg/L			100 mg/L			182 mg/L			221 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.0	6.9	6.4	6.4	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.7 度	0.7 度	1.1 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.4 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.3 度	0.5 度	0.8 度	0.1 度

高原【船小屋】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			高原【船小屋】											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.04 mg/L			0.02 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.05 mg/L未満			0.04 mg/L	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.2 mg/L			4.3 mg/L			7.9 mg/L			5.7 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.9 mg/L	5.4 mg/L	6.8 mg/L	4.5 mg/L	4.1 mg/L	5.6 mg/L	6.2 mg/L	6.4 mg/L	5.0 mg/L	5.6 mg/L	5.0 mg/L	5.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		48 mg/L			24 mg/L			61 mg/L			36 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		118 mg/L			61 mg/L			133 mg/L			72 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.7	7.5	8.0	7.6	7.1	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.7 度未満	0.6 度未満	1.1 度未満	1.1 度	0.5 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.2 度	0.1 度	0.1 度

高原【船小屋】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			高原【船小屋】											
採取地点			田沢湖生保内字駒ヶ岳地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.04 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.0 mg/L			4.6 mg/L			5.1 mg/L			4.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9 mg/L	5.0 mg/L	5.3 mg/L	4.2 mg/L	3.9 mg/L	4.8 mg/L	4.7 mg/L	4.7 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	4.0 mg/L	4.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		39 mg/L			27 mg/L			38 mg/L			21 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		86 mg/L			69 mg/L			88 mg/L			62 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.7	7.2	7.6	8.5	8.5	8.9	7.1	6.9	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度未満	0.6 度	0.7 度	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

水沢

（原水1/2）

原水全項目

水質データーNo.			1	2	3	4	5
名称			水沢				
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)				
採取月日			R2.9	R3.9	R4.9	R5.9	R6.9
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	5 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.7 mg/L	3.8 mg/L	3.6 mg/L	3.8 mg/L	3.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0 mg/L	3.0 mg/L	2.9 mg/L	2.9 mg/L	2.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	17 mg/L	17 mg/L	16 mg/L	17 mg/L	16 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	54 mg/L	59 mg/L	54 mg/L	57 mg/L	54 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	7.0	6.8	6.8	6.9
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

水沢

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	7 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			水沢					
採取地点			黒森・船小屋沢・駒ヶ岳水源　湧水(着水井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水沢

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			水沢											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.03 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.6 mg/L			5.3 mg/L			6.9 mg/L			8.0 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8 mg/L	4.6 mg/L	5.3 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	4.6 mg/L	5.6 mg/L	5.6 mg/L	5.8 mg/L	6.7 mg/L	6.4 mg/L	5.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		24 mg/L			23 mg/L			39 mg/L			54 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		67 mg/L			100 mg/L			101 mg/L			136 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度

水沢　　（浄水2/5）

水質データ No.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			水沢											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	12 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.04 mg/L			0.09 mg/L			0.13 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.04 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.4 mg/L			6.6 mg/L			6.2 mg/L			7.4 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.008 mg/L			0.011 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6 mg/L	4.6 mg/L	4.8 mg/L	5.8 mg/L	5.6 mg/L	5.9 mg/L	6.2 mg/L	5.0 mg/L	4.7 mg/L	6.0 mg/L	5.8 mg/L	5.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		23 mg/L			37 mg/L			35 mg/L			51 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		66 mg/L			90 mg/L			90 mg/L			120 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度
51	濁度	2度以下	0.2 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.4 度	0.1 度未満	0.5 度	0.2 度	0.1 度	0.3 度	0.2 度	0.4 度

水沢

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			水沢											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.09 mg/L			0.26 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.7 mg/L			5.3 mg/L			6.4 mg/L			8.9 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.015 mg/L			0.032 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2 mg/L	4.7 mg/L	5.2 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	4.8 mg/L	4.4 mg/L	5.1 mg/L	5.0 mg/L	5.8 mg/L	6.9 mg/L	5.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		24 mg/L			21 mg/L			36 mg/L			79 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		67 mg/L			53 mg/L			84 mg/L			162 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.5 度	0.3 度	0.5 度	0.3 度

水沢

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			水沢											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.4 mg/L			5.1 mg/L			5.4 mg/L			5.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6 mg/L	4.0 mg/L	4.8 mg/L	4.1 mg/L	4.3 mg/L	4.5 mg/L	4.9 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	5.3 mg/L	4.4 mg/L	5.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		23 mg/L			21 mg/L			25 mg/L			22 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		67 mg/L			60 mg/L			68 mg/L			58 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

水沢

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			水沢											
採取地点			田沢湖生保内字下高野地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.06 mg/L			0.01 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.0 mg/L			4.8 mg/L			5.6 mg/L			6.1 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3 mg/L	4.1 mg/L	5.0 mg/L	4.2 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	3.7 mg/L	4.7 mg/L	4.4 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下		21 mg/L			18 mg/L			27 mg/L			32 mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		58 mg/L			53 mg/L			76 mg/L			83 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	3.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	3.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	1.0 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.9 度	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

角館

（原水1/3）

原水全項目

水質データNo.		1	2	3	4	5
名称		角館				
採取地点		桧木内川(角館浄水場　原水)				
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温						
水温						
No.	試験項目	水質基準				
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	6,100 CFU/mL	1,100 CFU/mL	1,100 CFU/mL	2,500 CFU/mL	1,000 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L	0.10 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.65 mg/L	0.11 mg/L	0.11 mg/L	0.40 mg/L	0.31 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.68 mg/L	0.23 mg/L	0.20 mg/L	0.50 mg/L	0.37 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.7 mg/L	5.9 mg/L	5.9 mg/L	5.1 mg/L	4.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.057 mg/L未満	0.039 mg/L	0.032 mg/L	0.045 mg/L	0.034 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2 mg/L	10.5 mg/L	10.2 mg/L	6.7 mg/L	6.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L	24 mg/L	23 mg/L	13 mg/L	12 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	76 mg/L	70 mg/L	64 mg/L	54 mg/L	49 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000008 mg/L	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000003 mg/L	0.000001 mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000002 mg/L	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	2.3 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	1.5 mg/L	1.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	33.2 度	6.5 度	5.0 度	15.0 度	11.8 度
51	濁度	2度以下	1.2 度	2.3 度	2.2 度	10.4 度	7.3 度

水質データNo.		1	2	3	4
名称		角館			
採取地点		桧木内川(角館浄水場　原水)			
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7
気温					
水温					
No.	試験項目	水質基準				
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
2	アセタミプリド	0.2mg/L以下				
3	イミダクロプリド	0.1mg/L以下				
4	クロチアニジン	0.2mg/L以下				
5	ジノテフラン	0.6mg/L以下				
6	チアクロプリド	0.03mg/L以下				
7	チアメトキサム	0.05mg/L以下				
8	ニテンピラム	1.3mg/L以下				

水質データNo.		5			
名称		角館			
採取地点		桧木内川(角館浄水場　原水)			
採取月日		R6.7			
気温					
水温					
No.	試験項目	水質基準				
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満			
2	アセタミプリド	0.2mg/L以下	0.002 mg/L未満			
3	イミダクロプリド	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			
4	クロチアニジン	0.2mg/L以下	0.002 mg/L未満			
5	ジノテフラン	0.6mg/L以下	0.006 mg/L未満			
6	チアクロプリド	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満			
7	チアメトキサム	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L未満			
8	ニテンピラム	1.3mg/L以下	0.013 mg/L未満			

角館

（原水2/3）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	36 CFU/100mL	4 CFU/100mL	6 CFU/100mL	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	6 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	3 CFU/100mL	4 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	16 CFU/100mL	1 CFU/100mL	1 CFU/100mL	5 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	2 CFU/100mL	1 CFU/100mL	5 CFU/100mL	16 CFU/100mL	7 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2 CFU/100mL	15 CFU/100mL	9 CFU/100mL	21 CFU/100mL	2 CFU/100mL	1 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	8 CFU/100mL	4 CFU/100mL	1 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	4 CFU/100mL	5 CFU/100mL	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	5 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			角館					
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL	5 CFU/100mL	2 CFU/100mL	13 CFU/100mL

角館

（原水3/3）

水質管理目標設定項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			角館				
採取地点			原水：角館町浄水場　浄水：角館町雲然山口地内				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
No.	試験項目	水質基準					
1	原水水温		16.8 ℃	19.7 ℃	21.2 ℃	16.4 ℃	16.2 ℃
2	浄水水温		19.8 ℃	22.1 ℃	22.1 ℃	21.6 ℃	22.2 ℃
3	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
5	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
6	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
7	トルエン	0.4mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満
8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.002 mg/L	0.006 mg/L	0.002 mg/L
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.005 mg/L	0.007 mg/L	0.005 mg/L	0.011 mg/L	0.007 mg/L
11	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	17 mg/L	24 mg/L	23 mg/L	13 mg/L	12 mg/L
12	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.057 mg/L	0.040 mg/L	0.032 mg/L	0.045 mg/L	0.034 mg/L
13	遊離炭酸	20mg/L以下	5.9 mg/L	6.2 mg/L	4.4 mg/L	4.7 mg/L	5.6 mg/L
14	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
15	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	12.5 mg/L	3.6 mg/L	4.1 mg/L	8.1 mg/L	6.4 mg/L
17	臭気強度(ＴＯＮ)	3以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
18	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	76 mg/L	70 mg/L	64 mg/L	54 mg/L	49 mg/L
19	濁度	1度以下	34.8 度	2.3 度	2.2 度	10.4 度	7.3 度
20	ｐＨ値	7.5程度	7.1	7.5	7.3	7.3	6.8
21	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.5	-2.8	-2.6	-3.1	-3.3
22	従属栄養細菌	集落数2000CFU/mL以下(暫定)	31,000 CFU/mL	4,900 CFU/mL	3,700 CFU/mL	7,400 CFU/mL	4,600 CFU/mL
23	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
24	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	PFOS及びPFOAの量の和として		0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満
	及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)					

水質管理計画項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			角館				
採取地点			桧木内川(角館浄水場　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温			16.8 ℃	19.7 ℃	21.2 ℃	16.4 ℃	16.2 ℃
水温			19.8 ℃	22.1 ℃	22.1 ℃	21.6 ℃	22.2 ℃
No.	試験項目	水質基準					
1	アンモニア態窒素		0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満
2	侵食性遊離炭酸		5.5 mg/L	5.9 mg/L	4.3 mg/L	4.6 mg/L	5.5 mg/L
3	ＢＯＤ		2.1 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L未満	0.7 mg/L
4	浮遊物質		26.0 mg/L	3.0 mg/L	3.2 mg/L	18.0 mg/L	14.8 mg/L
5	総トリハロメタン生成能		0.0472 mg/L	0.0196 mg/L	0.0208 mg/L	0.0558 mg/L	0.0465 mg/L
6	クロロホルム生成能		0.0401 mg/L	0.0097 mg/L	0.0105 mg/L	0.0453 mg/L	0.0376 mg/L
7	ジブロモクロロメタン生成能		0.0005 mg/L	0.0028 mg/L	0.0029 mg/L	0.0008 mg/L	0.0010 mg/L
8	ブロモジクロロメタン生成能		0.0066 mg/L	0.0071 mg/L	0.0073 mg/L	0.0097 mg/L	0.0078 mg/L
9	ブロモホルム生成能		0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
10	紫外線吸光度(E260 1cm)		0.1163 abs.	0.0254 abs.	0.0167 abs.	0.0640 abs.	0.0615 abs.
11	クリプトスポリジウム(オーシスト)原水	検出されないこと	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L
12	ジアルジア(シスト)原水	検出されないこと	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L	不検出 /10L

角館

（浄水1/6）

水質データNo.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称		角館											
採取地点		角館町雲然山口地内											
採取月日		R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.4 mg/L			0.2 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.14 mg/L			0.08 mg/L			0.12 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007 mg/L			0.017 mg/L			0.013 mg/L			0.004 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014 mg/L			0.030 mg/L			0.024 mg/L			0.011 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L			0.012 mg/L			0.008 mg/L		0.002 mg/L未満			0.005 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.010 mg/L			0.008 mg/L			0.004 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.03 mg/L			0.10 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L			0.06 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7 mg/L			9.7 mg/L			9.9 mg/L			11.8 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.4 mg/L	16.2 mg/L	13.9 mg/L	13.2 mg/L	12.0 mg/L	10.5 mg/L	9.0 mg/L	10.5 mg/L	11.3 mg/L	14.8 mg/L	17.6 mg/L	13.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	17 mg/L			24 mg/L			21 mg/L			26 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	51 mg/L			70 mg/L			66 mg/L			80 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	1.3 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度	1.6 度	0.7 度	0.6 度	0.5 度	0.6 度	0.5 度	0.6 度	0.5 度未満	0.8 度	0.6 度	0.7 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.5 度	0.1 度未満	0.3 度

角館

（浄水2/6）

水質データNo.		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称		角館											
採取地点		角館町雲然山口地内											
採取月日		R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07 mg/L			0.15 mg/L			0.10 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008 mg/L			0.026 mg/L			0.024 mg/L			0.002 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006 mg/L			0.002 mg/L未満			0.008 mg/L			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015 mg/L			0.040 mg/L			0.036 mg/L			0.007 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.016 mg/L			0.016 mg/L			0.002 mg/L未満			0.004 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.011 mg/L			0.010 mg/L			0.003 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04 mg/L			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.03 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0 mg/L			10.3 mg/L			10.1 mg/L			11.4 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2 mg/L	12.7 mg/L	13.3 mg/L	12.6 mg/L	11.8 mg/L	10.6 mg/L	10.0 mg/L	10.5 mg/L	11.2 mg/L	14.3 mg/L	14.9 mg/L	16.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L			23 mg/L			21 mg/L			23 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	52 mg/L			70 mg/L			65 mg/L			74 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	1.2 mg/L	0.4 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度	0.5 度	0.7 度	0.6 度	1.3 度	0.6 度	0.6 度	0.7 度	0.7 度	0.5 度	0.7 度	0.9 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

角館

（浄水3/6）

水質データ No.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			角館											
採取地点			角館町雲然山口地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.15 mg/L			0.10 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007 mg/L			0.017 mg/L			0.012 mg/L			0.002 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014 mg/L			0.032 mg/L			0.025 mg/L			0.008 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満			0.005 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.011 mg/L			0.009 mg/L			0.003 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.03 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7 mg/L			10.3 mg/L			10.5 mg/L			7.5 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.6 mg/L	15.1 mg/L	13.5 mg/L	12.4 mg/L	11.0 mg/L	11.2 mg/L	9.6 mg/L	9.7 mg/L	9.2 mg/L	11.9 mg/L	14.3 mg/L	11.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	14 mg/L			25 mg/L			22 mg/L			23 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	47 mg/L			67 mg/L			64 mg/L			58 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.8 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.8 mg/L	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	7.4	7.4	7.0	6.9	7.0	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度	0.5 度	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

角館

（浄水4/6）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			角館											
採取地点			角館町雲然山口地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L			0.21 mg/L			0.09 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009 mg/L			0.038 mg/L			0.010 mg/L			0.004 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L未満			0.004 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016 mg/L			0.055 mg/L			0.021 mg/L			0.009 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.020 mg/L			0.005 mg/L			0.003 mg/L未満			0.003 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.015 mg/L			0.008 mg/L			0.004 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0 mg/L			9.7 mg/L			11.0 mg/L			10.0 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.7 mg/L	15.6 mg/L	13.3 mg/L	11.8 mg/L	11.0 mg/L	13.2 mg/L	9.9 mg/L	11.0 mg/L	10.5 mg/L	12.1 mg/L	11.2 mg/L	12.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	17 mg/L			19 mg/L			21 mg/L			17 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	60 mg/L			58 mg/L			65 mg/L			51 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	1.1 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.0	7.2	7.0	7.6	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.7 度	0.6 度	0.7 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度未満	0.5 度	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

角館

（浄水5/6）

水質データ No.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称		角館											
採取地点		角館町雲然山口地内											
採取月日		R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07 mg/L			0.20 mg/L			0.13 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008 mg/L			0.033 mg/L			0.012 mg/L			0.003 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015 mg/L			0.041 mg/L			0.023 mg/L			0.008 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.016 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.007 mg/L			0.008 mg/L			0.003 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L			0.04 mg/L			0.01 mg/L			0.04 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2 mg/L			8.4 mg/L			10.9 mg/L			10.8 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.0 mg/L	14.8 mg/L	13.6 mg/L	10.2 mg/L	11.6 mg/L	10.1 mg/L	9.9 mg/L	9.9 mg/L	10.0 mg/L	12.2 mg/L	14.6 mg/L	13.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	17 mg/L			14 mg/L			21 mg/L			23 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	53 mg/L			46 mg/L			67 mg/L			64 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	6.9	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.6 度	0.8 度	0.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

角館

水質データーNo.			1	2	3	4	5
名称			角館				
採取地点			角館町雲然山口地内				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	アセタミプリド	0.2mg/L以下					0.002 mg/L未満
2	イミダクロプリド	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満
3	クロチアニジン	0.2mg/L以下					0.002 mg/L未満
4	ジノテフラン	0.6mg/L以下					0.006 mg/L未満
5	チアクロプリド	0.03mg/L以下					0.0003 mg/L未満
6	チアメトキサム	0.05mg/L以下					0.0005 mg/L未満
7	ニテンピラム	1.3mg/L以下					0.013 mg/L未満

白岩

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			白岩				
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	150 CFU/mL	620 CFU/mL	82 CFU/mL	640 CFU/mL	160 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.20 mg/L	0.11 mg/L	0.07 mg/L	0.21 mg/L	0.20 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.33 mg/L	0.19 mg/L	0.15 mg/L	0.25 mg/L	0.21 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0 mg/L	7.2 mg/L	6.5 mg/L	5.6 mg/L	5.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.033 mg/L	0.035 mg/L	0.031 mg/L	0.015 mg/L	0.009 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	5.2 mg/L	5.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	29 mg/L	34 mg/L	33 mg/L	24 mg/L	22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	72 mg/L	82 mg/L	68 mg/L	58 mg/L	52 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	1.2 mg/L	1.0 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	2.5 度	3.7 度	2.0 度	7.4 度	5.1 度
51	濁度	2度以下	1.6 度	1.3 度	0.5 度	4.3 度	3.3 度

白岩

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			白岩					
採取地点			斉藤川(白岩浄水場　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

白岩

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			白岩											
採取地点			角館町白岩上西野地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	9 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.1 mg/L未満			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07 mg/L			0.12 mg/L			0.14 mg/L			0.06 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003 mg/L			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006 mg/L			0.001 mg/L			0.009 mg/L			0.004 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.12 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0 mg/L			6.6 mg/L			7.9 mg/L			7.5 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3 mg/L	7.0 mg/L	8.2 mg/L	9.0 mg/L	9.0 mg/L	9.6 mg/L	9.5 mg/L	9.3 mg/L	9.1 mg/L	10.4 mg/L	14.1 mg/L	11.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	28 mg/L			29 mg/L			38 mg/L			34 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	60 mg/L			61 mg/L			81 mg/L			76 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.2 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

白岩

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			白岩											
採取地点			角館町白岩上西野地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.10 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005 mg/L			0.009 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L			0.006 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008 mg/L			0.015 mg/L			0.008 mg/L			0.001 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L			0.007 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7 mg/L			7.8 mg/L			7.4 mg/L			7.2 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.8 mg/L	8.9 mg/L	9.9 mg/L	9.1 mg/L	8.9 mg/L	9.8 mg/L	9.5 mg/L	10.1 mg/L	10.2 mg/L	10.9 mg/L	10.9 mg/L	12.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	24 mg/L			33 mg/L			36 mg/L			33 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	55 mg/L			76 mg/L			78 mg/L			77 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.4	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

白岩

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			白岩											
採取地点			角館町白岩上西野地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.09 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L			0.009 mg/L			0.008 mg/L			0.002 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7 mg/L			7.2 mg/L			7.5 mg/L			7.6 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.7 mg/L	9.9 mg/L	9.5 mg/L	9.9 mg/L	9.8 mg/L	9.5 mg/L	8.9 mg/L	9.8 mg/L	9.5 mg/L	10.5 mg/L	10.9 mg/L	9.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	26 mg/L			33 mg/L			33 mg/L			32 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	59 mg/L			71 mg/L			70 mg/L			70 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

白岩

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			白岩											
採取地点			角館町白岩上西野地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.2 mg/L未満			0.3 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.17 mg/L			0.07 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L			0.014 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.005 mg/L			0.003 mg/L未満			0.003 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004 mg/L			0.019 mg/L			0.011 mg/L			0.005 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.006 mg/L			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.006 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7 mg/L			6.6 mg/L			7.7 mg/L			7.1 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8 mg/L	9.6 mg/L	9.0 mg/L	9.1 mg/L	9.4 mg/L	10.0 mg/L	9.0 mg/L	9.8 mg/L	9.3 mg/L	11.0 mg/L	10.3 mg/L	9.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	30 mg/L			26 mg/L			34 mg/L			27 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	68 mg/L			62 mg/L			72 mg/L			58 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L未満	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

白岩

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			白岩											
採取地点			角館町白岩上西野地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.11 mg/L			0.09 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002 mg/L			0.008 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005 mg/L			0.011 mg/L			0.007 mg/L			0.004 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.003 mg/L			0.002 未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.02 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.8 mg/L			6.1 mg/L			7.3 mg/L			7.9 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.2 mg/L	9.1 mg/L	8.9 mg/L	9.9 mg/L	8.9 mg/L	9.0 mg/L	8.9 mg/L	9.1 mg/L	9.2 mg/L	10.0 mg/L	10.8 mg/L	12.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	30 mg/L			20 mg/L			33 mg/L			34 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	64 mg/L			49 mg/L			70 mg/L			70 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.0	7.1	6.8	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

釣田

（原水1/1）

原水全項目

水質データNo.		1	2	3	4	5
名称		釣田				
採取地点		角館町園田釣田地内　地下水(釣田浄水場　原水)				
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温						
水温						
No.	試験項目	水質基準				
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	830 CFU/mL	1,500 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	1.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.006 mg/L	0.008 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0 mg/L	8.0 mg/L	7.8 mg/L	8.0 mg/L	8.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4 mg/L	9.1 mg/L	10.5 mg/L	9.9 mg/L	10.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	38 mg/L	45 mg/L	47 mg/L	46 mg/L	45 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	81 mg/L	90 mg/L	93 mg/L	88 mg/L	84 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

水質データNo.		1	2	3	4
名称		釣田			
採取地点		角館町園田釣田地内　地下水(釣田浄水場　原水)			
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7
気温					
水温					
No.	試験項目	水質基準				
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満

水質データNo.		5
名称		釣田
採取地点		角館町園田釣田地内　地下水(釣田浄水場　原水)
採取月日		R6.7
気温		
水温		
No.	試験項目	水質基準	
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満

釣田

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			釣田											
採取地点			角館町圏田釣田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4 mg/L			0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2 mg/L			7.1 mg/L			7.0 mg/L			7.1 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4 mg/L	8.1 mg/L	8.5 mg/L	8.5 mg/L	8.2 mg/L	8.3 mg/L	8.3 mg/L	8.5 mg/L	8.4 mg/L	7.9 mg/L	8.0 mg/L	8.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	39 mg/L			38 mg/L			38 mg/L			39 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	83 mg/L			79 mg/L			83 mg/L			82 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

釣田　　（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			釣田											
採取地点			角館町圖田釣田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.9 mg/L			8.1 mg/L			7.5 mg/L			7.7 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.0 mg/L	8.5 mg/L	9.1 mg/L	9.2 mg/L	9.4 mg/L	9.2 mg/L	9.7 mg/L	9.9 mg/L	9.6 mg/L	9.7 mg/L	10.0 mg/L	9.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	37 mg/L			44 mg/L			42 mg/L			41 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	84 mg/L			90 mg/L			87 mg/L			90 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

釣田

（浄水3/5）

水質データNo.		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称		釣田											
採取地点		角館町圓田釣田地内											
採取月日		R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.005 mg/L			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7 mg/L			0.8 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満							
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満							
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満							
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5 mg/L			8.0 mg/L			7.9 mg/L			7.9 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.5 mg/L	9.5 mg/L	10.0 mg/L	10.4 mg/L	10.2 mg/L	9.8 mg/L	9.6 mg/L	10.0 mg/L	9.9 mg/L	9.0 mg/L	9.1 mg/L	9.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	43 mg/L			47 mg/L			45 mg/L			45 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	84 mg/L			90 mg/L			87 mg/L			84 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満							
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満							
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

釣田

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			釣田											
採取地点			角館町圍田釣田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7 mg/L			0.9 mg/L			0.7 mg/L			0.6 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.021 mg/L			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9 mg/L			8.0 mg/L			7.9 mg/L			7.7 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3 mg/L	9.0 mg/L	9.7 mg/L	10.0 mg/L	9.6 mg/L	9.9 mg/L	9.4 mg/L	9.6 mg/L	9.5 mg/L	8.7 mg/L	8.6 mg/L	8.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	44 mg/L			46 mg/L			45 mg/L			43 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	92 mg/L			87 mg/L			87 mg/L			80 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.6 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

釣田

（浄水5/5）

水質データNo.		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称		釣田											
採取地点		角館町圓田釣田地内											
採取月日		R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温													
水温													
No.	試験項目	水質基準											
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8 mg/L			1.1 mg/L			0.6 mg/L			0.6 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.009 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1 mg/L			8.1 mg/L			7.5 mg/L			8.0 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1 mg/L	8.6 mg/L	9.2 mg/L	10.2 mg/L	9.5 mg/L	9.1 mg/L	8.9 mg/L	8.9 mg/L	9.1 mg/L	8.4 mg/L	8.5 mg/L	8.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	46 mg/L			45 mg/L			42 mg/L			44 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	89 mg/L			88 mg/L			82 mg/L			84 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西長野

（原水1/1）

原水全項目

水質データNo.		1	2	3	4	5
名称		西長野				
採取地点		角館町西長野古米沢地内　地下水(原水)				
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温						
水温						
No.	試験項目	水質基準				
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	41 CFU/mL	43 CFU/mL	21 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.008 mg/L	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.3 mg/L	0.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14 mg/L	0.08 mg/L未満	0.17 mg/L	0.12 mg/L	0.18 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.102 mg/L	0.062 mg/L	0.058 mg/L	0.135 mg/L	0.013 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.69 mg/L	0.65 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1.10 mg/L	0.89 mg/L	0.91 mg/L	0.39 mg/L	0.14 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	26.2 mg/L	26.2 mg/L	27.1 mg/L	31.5 mg/L	27.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.128 mg/L	0.058 mg/L	0.098 mg/L	0.056 mg/L	0.028 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	21.7 mg/L	15.3 mg/L	19.1 mg/L	20.5 mg/L	14.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	55 mg/L	41 mg/L	47 mg/L	51 mg/L	40 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	161 mg/L	141 mg/L	154 mg/L	162 mg/L	154 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.9	7.3	7.1	7.0	7.3
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	9.8 度	5.9 度	1.7 度	3.6 度	2.0 度
51	濁度	2度以下	2.6 度	0.7 度	0.3 度	1.0 度	1.0 度

水質データNo.		1	2	3	4
名称		西長野			
採取地点		角館町西長野古米沢地内　地下水(原水)			
採取月日		R2.7	R3.7	R4.7	R5.7
気温					
水温					
No.	試験項目	水質基準				
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満

水質データNo.		5
名称		西長野
採取地点		角館町西長野古米沢地内　地下水(原水)
採取月日		R6.7
気温		
水温		
No.	試験項目	水質基準	
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満

西長野

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			西長野											
採取地点			角館町西長野八百刈地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L			0.2 mg/L			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.12 mg/L								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.09 mg/L			0.10 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004 mg/L			0.006 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007 mg/L			0.017 mg/L			0.009 mg/L			0.005 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.007 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.1 mg/L			28.5 mg/L			29.9 mg/L			29.7 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	21.2 mg/L	20.8 mg/L	23.1 mg/L	20.2 mg/L	19.1 mg/L	19.4 mg/L	18.5 mg/L	18.1 mg/L	17.8 mg/L	17.0 mg/L	17.9 mg/L	16.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	67 mg/L			64 mg/L			64 mg/L			57 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	192 mg/L			172 mg/L			186 mg/L			177 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L	2.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西長野

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			西長野											
採取地点			角館町西長野八百刈地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 mg/L未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.13 mg/L			0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006 mg/L			0.009 mg/L			0.010 mg/L			0.004 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.3 mg/L			30.4 mg/L			29.3 mg/L			27.3 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.2 mg/L	17.2 mg/L	17.2 mg/L	17.9 mg/L	17.8 mg/L	17.4 mg/L	17.5 mg/L	21.2 mg/L	18.6 mg/L	18.8 mg/L	20.1 mg/L	21.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	51 mg/L			59 mg/L			58 mg/L			53 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	159 mg/L			182 mg/L			178 mg/L			165 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西長野

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			西長野											
採取地点			角館町西長野八百刈地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L未満			0.1 mg/L			0.1 mg/L			0.1 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.11 mg/L								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.06 mg/L			0.14 mg/L			0.06 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006 mg/L			0.008 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	27.1 mg/L			29.2 mg/L			29.7 mg/L			28.0 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.1 mg/L	18.4 mg/L	18.0 mg/L	18.5 mg/L	16.9 mg/L	16.6 mg/L	16.8 mg/L	17.2 mg/L	16.6 mg/L	17.1 mg/L	18.7 mg/L	11.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	53 mg/L			57 mg/L			55 mg/L			49 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	158 mg/L			168 mg/L			168 mg/L			148 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.8 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西長野

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			西長野											
採取地点			角館町西長野八百刈地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L未満			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.1 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.13 mg/L								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.08 mg/L			0.17 mg/L			0.07 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006 mg/L			0.001 mg/L未満			0.008 mg/L			0.003 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.5 mg/L			30.8 mg/L			31.3 mg/L			28.7 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.9 mg/L	18.5 mg/L	18.9 mg/L	19.0 mg/L	18.6 mg/L	19.2 mg/L	18.3 mg/L	18.3 mg/L	15.3 mg/L	15.4 mg/L	14.9 mg/L	16.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	53 mg/L			58 mg/L			61 mg/L			46 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	170 mg/L			176 mg/L			184 mg/L			154 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.7 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西長野

（浄水5/5）

水質データーNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			西長野											
採取地点			角館町西長野八百刈地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 mg/L未満								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.002 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L未満			0.1 mg/L			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.18 mg/L								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 mg/L未満								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 mg/L未満								
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下				0.004 mg/L未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 mg/L未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 mg/L未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.14 mg/L			0.08 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L			0.007 mg/L			0.006 mg/L			0.003 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.005 mg/L未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.4 mg/L			29.9 mg/L			26.9 mg/L			29.3 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.0 mg/L	15.9 mg/L	15.5 mg/L	15.6 mg/L	14.7 mg/L	15.6 mg/L	15.4 mg/L	15.5 mg/L	14.8 mg/L	16.5 mg/L	16.9 mg/L	17.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	49 mg/L			49 mg/L			45 mg/L			49 mg/L		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	158 mg/L			160 mg/L			152 mg/L			156 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 mg/L未満								
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北沢

（原水1/1）

原水全項目

水質データNo.		1	2	3	4	5
名称		北沢				
採取地点		角館町川原北沢地内地下水(北沢浄水場　原水)				
採取月日		R2.8	R3.8	R4.8	R5.8	R6.11
気温						
水温						
No.	試験項目	水質基準				
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	46 CFU/mL	57 CFU/mL	1,500 CFU/mL	580 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0011 mg/L	0.0003 mg/L未満	0.0004 mg/L	0.0011 mg/L	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.024 mg/L	0.004 mg/L	0.023 mg/L	0.091 mg/L	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.029 mg/L	0.005 mg/L	0.019 mg/L	0.033 mg/L	0.003 mg/L
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1.440 mg/L	0.290 mg/L	0.692 mg/L	1.840 mg/L	0.026 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.92 mg/L	0.04 mg/L	0.33 mg/L	0.38 mg/L	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	18.60 mg/L	0.97 mg/L	9.63 mg/L	11.30 mg/L	0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8 mg/L	9.3 mg/L	10.1 mg/L	8.4 mg/L	11.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.391 mg/L	0.009 mg/L	0.141 mg/L	0.212 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1 mg/L	9.4 mg/L	9.8 mg/L	8.9 mg/L	9.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	24 mg/L	22 mg/L	26 mg/L	24 mg/L	30 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	150 mg/L	69 mg/L	120 mg/L	109 mg/L	80 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.6 mg/L	4.6 mg/L	0.9 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.6	7.0	7.5
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	154.0 度	10.0 度	69.6 度	139.0 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	85.5 度	5.9 度	42.2 度	96.3 度	0.1 度未満

※R4・R5年は渇水のため休止井戸より採水

水質データNo.		1	2	3	4
名称		北沢			
採取地点		角館町川原北沢地内地下水(北沢浄水場　原水)			
採取月日		R2.8	R3.8	R4.8	R5.8
気温					
水温					
No.	試験項目	水質基準				
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満

水質データNo.		5
名称		北沢
採取地点		角館町川原北沢地内地下水(北沢浄水場　原水)
採取月日		R6.11
気温		
水温		
No.	試験項目	水質基準	
1	プロベナゾール	0.03mg/L以下	0.0003 mg/L未満

北沢

（浄水1/2）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			北沢											
採取地点			角館町川原北沢地内											
採取月日			R2.5	R2.8	R2.11	R3.2	R3.5	R3.8	R3.11	R4.2	R4.5	R4.8	R4.11	R5.2
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003 mg/L未満				0.0003 mg/L未満				0.0003 mg/L未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005 mg/L未満				0.00005 mg/L未満				0.00005 mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.004 mg/L				0.004 mg/L				0.004 mg/L		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08 mg/L未満				0.08 mg/L未満				0.08 mg/L未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1 mg/L未満				0.1 mg/L未満				0.1 mg/L未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満		
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満				0.06 mg/L未満				0.06 mg/L未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L				0.002 mg/L				0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.002 mg/L				0.003 mg/L				0.003 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L				0.002 mg/L				0.002 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満				0.008 mg/L未満				0.008 mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.048 mg/L				0.042 mg/L				0.043 mg/L		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満				0.01 mg/L未満				0.01 mg/L未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L	0.02 mg/L未満	0.03 mg/L	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L				0.01 mg/L				0.01 mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		10.9 mg/L				11.3 mg/L				11.3 mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.6 mg/L	14.0 mg/L	14.4 mg/L	14.5 mg/L	14.4 mg/L	14.0 mg/L	14.0 mg/L	13.8 mg/L	13.4 mg/L	14.2 mg/L	14.4 mg/L	14.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	33 mg/L	33 mg/L	34 mg/L	33 mg/L	32 mg/L	32 mg/L	32 mg/L	33 mg/L	32 mg/L	30 mg/L	32 mg/L	33 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	83 mg/L	84 mg/L	84 mg/L	78 mg/L	83 mg/L	82 mg/L	84 mg/L	86 mg/L	82 mg/L	82 mg/L	85 mg/L	88 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02 mg/L未満				0.02 mg/L未満				0.02 mg/L未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005 mg/L未満				0.0005 mg/L未満				0.0005 mg/L未満		
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北沢　　（浄水2/2）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20				
名称			北沢											
採取地点			角館町川原北沢地内											
採取月日			R5.5	R5.8	R5.11	R6.2	R6.5	R6.8	R6.11	R7.2				
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL				
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003 mg/L未満				0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005 mg/L未満				0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.004 mg/L				0.004 mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08 mg/L未満				0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1 mg/L未満				0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002 mg/L未満				0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満				0.08 mg/L						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L				0.001 mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.003 mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満				0.002 mg/L未満						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満				0.001 mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008 mg/L未満				0.008 mg/L未満						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.026 mg/L				0.028 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01 mg/L未満				0.01 mg/L未満						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.15 mg/L	0.05 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.02 mg/L				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L				0.01 mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.7 mg/L				12.0 mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.4 mg/L	14.6 mg/L	14.8 mg/L	14.8 mg/L	14.9 mg/L	14.7 mg/L	14.8 mg/L	15.0 mg/L				
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	32 mg/L	33 mg/L	32 mg/L	33 mg/L	33 mg/L	33 mg/L	32 mg/L	34 mg/L				
40	蒸発残留物	500mg/L以下	82 mg/L	86 mg/L	87 mg/L	78 mg/L	86 mg/L	84 mg/L	86 mg/L	90 mg/L				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02 mg/L未満				0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005 mg/L未満				0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005 mg/L未満				0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L				
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2				
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	2.2 度	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満				
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満				

西明寺【高区】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			西明寺【高区】				
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	9 CFU/mL	21 CFU/mL	89 CFU/mL	670 CFU/mL	20 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6 mg/L未満	0.5 mg/L	0.6 mg/L	1.2 mg/L未満	0.9 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.007 mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.007 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.03 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05 mg/L未満	0.03 mg/L	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4 mg/L未満	5.4 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L未満	5.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3 mg/L未満	6.6 mg/L	6.4 mg/L	6.0 mg/L未満	7.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	18 mg/L	20 mg/L	21 mg/L	19 mg/L	18 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	52 mg/L	56 mg/L	50 mg/L	50 mg/L	53 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.1	6.2	6.3	6.2
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.3 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度

西明寺【高区】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	9 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【高区】					
採取地点			西木町小山田字鎌足地内　地下水(原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

西明寺【低区】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			西明寺【低区】				
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	5 CFU/mL	11 CFU/mL	40 CFU/mL	4,400 CFU/mL	12 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.009 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.0 mg/L未満	1.6 mg/L	1.4 mg/L	2.3 mg/L未満	1.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.005 mg/L	0.008 mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.04 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.6 mg/L未満	6.6 mg/L	5.7 mg/L	6.8 mg/L	6.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.003 mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.0 mg/L未満	9.2 mg/L	7.8 mg/L	7.6 mg/L	7.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	25 mg/L	22 mg/L	20 mg/L	21 mg/L	20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	77 mg/L	65 mg/L	58 mg/L	67 mg/L	69 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.0	5.8	6.1	5.9	5.9
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区】

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【低区】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

西明寺【低区第2】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			西明寺【低区第2】				
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　１号井　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	2 CFU/mL	5 CFU/mL	5 CFU/mL	550 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.006 mg/L	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6 mg/L未満	1.1 mg/L	1.2 mg/L	1.6 mg/L	1.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.011 mg/L	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.1 mg/L未満	10.7 mg/L	9.1 mg/L	9.5 mg/L	8.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.028 mg/L未満	0.027 mg/L	0.025 mg/L	0.023 mg/L	0.023 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.8 mg/L未満	11.5 mg/L	10.2 mg/L	9.4 mg/L	9.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	27 mg/L	26 mg/L	24 mg/L	24 mg/L	22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79 mg/L	72 mg/L	70 mg/L	72 mg/L	71 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.0	5.9	6.2	6.2	6.2
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【低区第2】					
採取地点			西木町小渕野字清水川原地内　地下水(第２　Ｉ号井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

西明寺【高区】

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【高区】											
採取地点			西木町門屋字屋敷田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.006 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			0.6 mg/L			0.7 mg/L			0.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.05 mg/L			0.07 mg/L			0.05 mg/L			0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.2 mg/L			5.6 mg/L			5.8 mg/L			5.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6 mg/L	7.6 mg/L	7.3 mg/L	7.2 mg/L	6.5 mg/L	6.4 mg/L	6.1 mg/L	6.6 mg/L	6.7 mg/L	7.0 mg/L	8.2 mg/L	8.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			18 mg/L			18 mg/L			20 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			48 mg/L			51 mg/L			52 mg/L			52 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.1 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【高区】

（浄水2/5）

水質データーNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【高区】											
採取地点			西木町門屋字屋敷田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.008 mg/L			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7 mg/L			0.8 mg/L			0.8 mg/L			0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.006 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.08 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.5 mg/L			5.8 mg/L			5.5 mg/L			5.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6 mg/L	8.2 mg/L	8.2 mg/L	6.8 mg/L	6.8 mg/L	6.7 mg/L	6.2 mg/L	6.3 mg/L	6.9 mg/L	6.9 mg/L	7.2 mg/L	9.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			21 mg/L			21 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			50 mg/L			60 mg/L			44 mg/L			54 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【高区】

（浄水3/5）

水質データーNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【高区】											
採取地点			西木町門屋字屋敷田地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.010 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			1.0 mg/L			0.9 mg/L			0.7 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.007 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.06 mg/L			0.06 mg/L			0.05 mg/L			0.04 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.4 mg/L			5.7 mg/L			5.9 mg/L			5.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2 mg/L	6.7 mg/L	6.7 mg/L	6.6 mg/L	6.2 mg/L	6.3 mg/L	5.8 mg/L	5.4 mg/L	6.0 mg/L	6.8 mg/L	6.6 mg/L	7.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			21 mg/L			23 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			54 mg/L			51 mg/L			62 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【高区】

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【高区】											
採取地点			西木町門屋字屋敷田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.004 mg/L未満			0.009 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			1.0 mg/L			1.0 mg/L			1.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.007 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.09 mg/L			0.06 mg/L			0.044 mg/L			0.03 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3 mg/L			5.7 mg/L			5.5 mg/L			5.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3 mg/L	6.9 mg/L	6.5 mg/L	6.4 mg/L	6.1 mg/L	6.3 mg/L	5.8 mg/L	6.1 mg/L	6.3 mg/L	6.8 mg/L	6.6 mg/L	7.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			21 mg/L			20 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			48 mg/L			51 mg/L			49 mg/L			51 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.1 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【高区】

（浄水5/5）

水質データーNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【高区】											
採取地点			西木町門屋字屋敷田地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.010 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7 mg/L			0.7 mg/L			0.7 mg/L			0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.20 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.09 mg/L			0.08 mg/L			0.02 mg/L			0.03 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.2 mg/L			6.0 mg/L			5.6 mg/L			5.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2 mg/L	6.6 mg/L	6.7 mg/L	6.1 mg/L	5.9 mg/L	6.4 mg/L	5.9 mg/L	5.6 mg/L	5.6 mg/L	6.1 mg/L	6.5 mg/L	7.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			20 mg/L			20 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			50 mg/L			56 mg/L			57 mg/L			51 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

< bb >

西明寺【低区】

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【低区】											
採取地点			西木町小渕野字落合地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.003 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.005 mg/L			0.011 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.0 mg/L			1.8 mg/L			1.9 mg/L			2.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.007 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04 mg/L			0.07 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.5 mg/L			7.0 mg/L			7.2 mg/L			7.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4 mg/L	9.1 mg/L	9.6 mg/L	9.5 mg/L	8.7 mg/L	8.7 mg/L	8.6 mg/L	9.0 mg/L	8.4 mg/L	8.3 mg/L	9.1 mg/L	9.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			23 mg/L			23 mg/L			24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			70 mg/L			69 mg/L			66 mg/L			65 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.1 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【低区】											
採取地点			西木町小渕野字落合地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.010 mg/L			0.014 mg/L			0.004 mg/L			0.015 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.1 mg/L			1.9 mg/L			2.1 mg/L			2.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.03 mg/L			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.6 mg/L			7.0 mg/L			7.1 mg/L			6.9 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.0 mg/L	9.3 mg/L	9.8 mg/L	9.3 mg/L	9.5 mg/L	10.0 mg/L	9.1 mg/L	8.9 mg/L	9.0 mg/L	8.5 mg/L	9.2 mg/L	9.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			23 mg/L			22 mg/L			22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			64 mg/L			74 mg/L			56 mg/L			60 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	6.4	6.5	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区】

（浄水3/5）

水質データ No.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【低区】											
採取地点			西木町小渕野字落合地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.012 mg/L			0.011 mg/L			0.017 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.6 mg/L			2.0 mg/L			1.6 mg/L			2.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.2 mg/L			7.0 mg/L			6.8 mg/L			6.5 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9 mg/L	8.6 mg/L	8.6 mg/L	8.9 mg/L	8.8 mg/L	7.8 mg/L	7.3 mg/L	6.7 mg/L	7.3 mg/L	7.1 mg/L	7.1 mg/L	7.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			22 mg/L			20 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			68 mg/L			64 mg/L			66 mg/L			60 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【低区】											
採取地点			西木町小渕野字落合地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.6 mg/L			1.4 mg/L			1.7 mg/L			1.9 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.006 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.013 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.03 mg/L			0.092 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.1 mg/L			6.8 mg/L			6.9 mg/L			6.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.5 mg/L	7.5 mg/L	7.8 mg/L	8.0 mg/L	7.4 mg/L	7.8 mg/L	7.4 mg/L	7.2 mg/L	7.1 mg/L	6.8 mg/L	6.8 mg/L	7.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			19 mg/L			20 mg/L			19 mg/L			18 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			58 mg/L			68 mg/L			60 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.3	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【低区】											
採取地点			西木町小渕野字落合地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.5 mg/L			1.5 mg/L			1.7 mg/L			1.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.1 mg/L			6.7 mg/L			6.7 mg/L			6.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.7 mg/L	7.6 mg/L	8.3 mg/L	8.0 mg/L	7.5 mg/L	7.5 mg/L	7.2 mg/L	7.1 mg/L	6.8 mg/L	6.8 mg/L	7.1 mg/L	7.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			18 mg/L			20 mg/L			19 mg/L			19 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			57 mg/L			60 mg/L			64 mg/L			58 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			西明寺【低区第2】											
採取地点			田沢湖梅沢字西田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.009 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.3 mg/L			1.3 mg/L			1.2 mg/L			1.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 mg/L未満			0.08 mg/L未満			0.08 mg/L未満			0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.45 mg/L			0.40 mg/L			0.27 mg/L			0.17 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.06 mg/L			0.05 mg/L			0.04 mg/L			0.07 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.5 mg/L			10.8 mg/L			11.2 mg/L			10.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.007 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3 mg/L	11.1 mg/L	11.7 mg/L	11.8 mg/L	11.4 mg/L	11.3 mg/L	11.5 mg/L	11.0 mg/L	11.1 mg/L	10.9 mg/L	10.9 mg/L	10.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			25 mg/L			26 mg/L			26 mg/L			26 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			72 mg/L			86 mg/L			82 mg/L			77 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			西明寺【低区第2】											
採取地点			田沢湖梅沢字西田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満			0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満			0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.006 mg/L			0.010 mg/L			0.004 mg/L			0.012 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.5 mg/L			1.5 mg/L			2.0 mg/L			1.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 mg/L未満			0.08 mg/L未満			0.14 mg/L			0.10 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満			0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.37 mg/L			0.38 mg/L			0.27 mg/L			0.15 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.05 mg/L			0.05 mg/L			0.06 mg/L			0.06 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.3 mg/L			11.0 mg/L			10.3 mg/L			8.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.004 mg/L			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3 mg/L	11.4 mg/L	12.2 mg/L	11.7 mg/L	11.9 mg/L	12.5 mg/L	11.7 mg/L	11.8 mg/L	11.4 mg/L	11.3 mg/L	11.2 mg/L	10.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			26 mg/L			26 mg/L			25 mg/L			24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			75 mg/L			86 mg/L			74 mg/L			64 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満			0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.5	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			西明寺【低区第2】											
採取地点			田沢湖梅沢字西田地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.013 mg/L			0.008 mg/L			0.012 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.3 mg/L			1.6 mg/L			1.2 mg/L			1.7 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.32 mg/L			0.40 mg/L			0.32 mg/L			0.23 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.001 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.05 mg/L			0.05 mg/L			0.10 mg/L			0.05 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.8 mg/L			10.2 mg/L			9.7 mg/L			9.5 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.4 mg/L	11.1 mg/L	10.9 mg/L	11.4 mg/L	10.8 mg/L	10.4 mg/L	9.8 mg/L	9.0 mg/L	9.7 mg/L	9.8 mg/L	10.9 mg/L	9.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			24 mg/L			25 mg/L			23 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			71 mg/L			72 mg/L			76 mg/L			70 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			西明寺【低区第2】											
採取地点			田沢湖梅沢字西田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.011 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.3 mg/L			1.1 mg/L			1.5 mg/L			1.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.35 mg/L			0.47 mg/L			0.29 mg/L			0.20 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.04 mg/L			0.03 mg/L			0.08 mg/L			0.12 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.021 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.3 mg/L			11.4 mg/L			9.7 mg/L			9.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.003 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1 mg/L	9.6 mg/L	10.2 mg/L	9.9 mg/L	10.0 mg/L	11.1 mg/L	10.0 mg/L	9.6 mg/L	9.8 mg/L	9.4 mg/L	9.4 mg/L	9.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			25 mg/L			23 mg/L			22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			66 mg/L			84 mg/L			73 mg/L			65 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.1	6.3	6.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西明寺【低区第2】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			西明寺【低区第2】											
採取地点			田沢湖梅沢字西田地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.3 mg/L			1.3 mg/L			1.5 mg/L			1.0 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.33 mg/L			0.40 mg/L			0.26 mg/L			0.23 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.05 mg/L			0.05 mg/L			0.09 mg/L			0.06 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.2 mg/L			10.2 mg/L			9.1 mg/L			9.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.4 mg/L	10.1 mg/L	10.4 mg/L	10.2 mg/L	10.0 mg/L	10.2 mg/L	10.5 mg/L	10.7 mg/L	9.2 mg/L	9.1 mg/L	10.0 mg/L	9.9 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			24 mg/L			21 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			65 mg/L			72 mg/L			74 mg/L			68 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.2	6.2	6.3	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			北部				
採取地点			湧水(北部水源　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	9 CFU/mL	19 CFU/mL	11 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.1 mg/L	4.8 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7 mg/L	5.7 mg/L	5.7 mg/L	5.9 mg/L	5.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	10 mg/L	9 mg/L	9 mg/L	10 mg/L	10 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74 mg/L	44 mg/L	44 mg/L	41 mg/L	50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満

北部

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性			
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL			

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと		陽性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性			陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL			0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			北部					
採取地点			湧水(北部水源　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

北部【比内沢】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			北部【比内沢】				
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	2 CFU/mL	4 CFU/mL	100 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9 mg/L	5.5 mg/L	5.8 mg/L	5.7 mg/L	6.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9 mg/L	6.4 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	14 mg/L	22 mg/L	24 mg/L	22 mg/L	24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	45 mg/L	52 mg/L	54 mg/L	50 mg/L	56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.8	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【比内沢】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性		陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL		0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	8 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			北部【比内沢】					
採取地点			西木町上桧木内字比内沢地内　湧水(比内沢配水池　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	8 CFU/100mL	0 CFU/100mL

北部【浦子内】

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			北部【浦子内】				
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	2 CFU/mL	1 CFU/mL	2 CFU/mL	4 CFU/mL	2 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9 mg/L	4.7 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	23 mg/L	22 mg/L	23 mg/L	23 mg/L	24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	66 mg/L	62 mg/L	63 mg/L	63 mg/L	67 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【浦子内】

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			北部【浦子内】					
採取地点			西木町上桧木内字浦子内地内　湧水(浦子内配水池　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

北部

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			北部											
採取地点			西木町上桧木内字西下戸沢地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.006 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.04 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.05 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.4 mg/L			5.4 mg/L			5.5 mg/L			5.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	5.9 mg/L	5.8 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	5.9 mg/L	6.2 mg/L	6.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			13 mg/L			14 mg/L			14 mg/L			12 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			46 mg/L			51 mg/L			52 mg/L			60 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.1 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.3	6.2	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.3	6.3	6.2	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	1.6 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部　　（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			北部											
採取地点			西木町上桧木内字西下戸沢地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満			0.006 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.4 mg/L			5.2 mg/L			5.6 mg/L			7.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8 mg/L	5.7 mg/L	6.0 mg/L	5.9 mg/L	6.0 mg/L	5.9 mg/L	5.9 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L	6.0 mg/L	6.3 mg/L	9.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			14 mg/L			14 mg/L			13 mg/L			14 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			49 mg/L			56 mg/L			46 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.6 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.4	6.2	6.3	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.1 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部　　（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			北部											
採取地点			西木町上桧木内字西下戸沢地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.004 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.006 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.5 mg/L			5.5 mg/L			5.6 mg/L			5.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1 mg/L	6.0 mg/L	5.9 mg/L	6.1 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	5.9 mg/L	5.5 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L	7.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			13 mg/L			16 mg/L			43 mg/L			12 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			51 mg/L			48 mg/L			56 mg/L			48 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.2	6.2	6.4	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部　　（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			北部											
採取地点			西木町上桧木内字西下戸沢地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.4 mg/L			0.2 mg/L			0.5 mg/L			0.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.6 mg/L			5.0 mg/L			5.8 mg/L			5.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4 mg/L	6.2 mg/L	6.1 mg/L	6.4 mg/L	6.0 mg/L	5.2 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	6.4 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			15 mg/L			23 mg/L			16 mg/L			15 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			48 mg/L			70 mg/L			52 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.1	6.4	6.3	6.2	6.4	7.3	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.4 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部

（浄水5/5）

水質データ No.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			北部											
採取地点			西木町上桧木内字西下戸沢地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.5 mg/L			0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.7 mg/L			5.5 mg/L			5.4 mg/L			6.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.3 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	6.3 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L	6.3 mg/L	6.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			14 mg/L			15 mg/L			13 mg/L			14 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			49 mg/L			51 mg/L			53 mg/L			56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.2	6.1	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.5	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【比内沢】　　（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			北部【比内沢】											
採取地点			西木町上桧木内字大森地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.007 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.22 mg/L			0.11 mg/L			0.02 mg/L			0.77 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3 mg/L			5.4 mg/L			5.5 mg/L			5.4 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	6.2 mg/L	6.7 mg/L	6.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			20 mg/L			20 mg/L			23 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			48 mg/L			49 mg/L			53 mg/L			53 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.0 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.9 度	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【比内沢】

（浄水2/5）

水質データ No.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			北部【比内沢】											
採取地点			西木町上檜木内字大森地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.05 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.08 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.15 mg/L			0.09 mg/L			0.03 mg/L			0.03 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.6 mg/L			5.5 mg/L			5.5 mg/L			6.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9 mg/L	6.4 mg/L	6.6 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.7 mg/L	6.7 mg/L	6.4 mg/L	6.8 mg/L	7.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			22 mg/L			21 mg/L			28 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			51 mg/L			58 mg/L			49 mg/L			56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.8 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	1.3 度	0.5 度

北部【比内沢】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			北部【比内沢】											
採取地点			西木町上桧木内字大森地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.008 mg/L			0.001 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.21 mg/L			0.02 mg/L			0.28 mg/L			0.02 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.7 mg/L			5.6 mg/L			5.6 mg/L			6.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2 mg/L	6.6 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L	6.6 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	5.9 mg/L	6.6 mg/L	6.5 mg/L	6.5 mg/L	6.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			23 mg/L			22 mg/L			30 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			58 mg/L			50 mg/L			58 mg/L			62 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.6	6.7	6.8	6.5	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【比内沢】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			北部【比内沢】											
採取地点			西木町上檜木内字大森地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04 mg/L			0.076 mg/L			0.18 mg/L			0.08 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.8 mg/L			6.1 mg/L			5.4 mg/L			5.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.0 mg/L	6.4 mg/L	6.6 mg/L	6.7 mg/L	6.5 mg/L	6.7 mg/L	6.2 mg/L	6.5 mg/L	6.6 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L	6.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			24 mg/L			26 mg/L			20 mg/L			24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			53 mg/L			60 mg/L			52 mg/L			53 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.2	6.6	6.8	6.5	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	1.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度未満	0.1 度未満

北部【比内沢】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			北部【比内沢】											
採取地点			西木町上檜木内字大森地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.006 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.006 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.05 mg/L			0.07 mg/L			0.03 mg/L			0.56 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.9 mg/L			6.2 mg/L			5.3 mg/L			5.7 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L	6.6 mg/L	6.9 mg/L	6.6 mg/L	6.3 mg/L	6.3 mg/L	6.3 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			25 mg/L			25 mg/L			20 mg/L			24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			54 mg/L			60 mg/L			54 mg/L			56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2	0.1 度未満

北部【浦子内】

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			北部【浦子内】											
採取地点			西木町上桧木内字宮田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L			0.1 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.8 mg/L			4.8 mg/L			4.9 mg/L			4.9 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.0 mg/L	5.2 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			23 mg/L			22 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			65 mg/L			65 mg/L			67 mg/L			68 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.2 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	1.6 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【浦子内】

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			北部【浦子内】											
採取地点			西木町上桧木内字宮田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.8 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.9 mg/L			4.7 mg/L			5.0 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.0 mg/L	5.0 mg/L	5.0 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			21 mg/L			23 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			61 mg/L			66 mg/L			62 mg/L			59 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【浦子内】

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			北部【浦子内】											
採取地点			西木町上桧木内字宮田地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下		0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.0 mg/L			5.0 mg/L			4.9 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1 mg/L	5.2 mg/L	5.0 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.0 mg/L	4.7 mg/L	5.0 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			24 mg/L			22 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			68 mg/L			60 mg/L			68 mg/L			61 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【浦子内】

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			北部【浦子内】											
採取地点			西木町上檜木内字宮田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.9 mg/L			5.0 mg/L			5.3 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.2 mg/L	5.0 mg/L	4.7 mg/L	5.6 mg/L	5.1 mg/L	6.9 mg/L	5.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			23 mg/L			24 mg/L			24 mg/L			23 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			61 mg/L			60 mg/L			66 mg/L			61 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	6.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.4 度未満	0.5 度未満	0.6 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	-0.9 度未満	0.1 度未満	1.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

北部【浦子内】

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			北部【浦子内】											
採取地点			西木町上桧木内字宮田地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.9 mg/L			5.1 mg/L			5.0 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.5 mg/L	6.6 mg/L	6.5 mg/L	6.6 mg/L	5.2 mg/L	5.4 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			25 mg/L			24 mg/L			23 mg/L			24 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			54 mg/L			67 mg/L			70 mg/L			64 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.7	6.8	6.7	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.5 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

中里

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			中里				
採取地点			黒沢沢川　原水				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	21 CFU/mL	1,000 CFU/mL	55 CFU/mL	25 CFU/mL	50 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L未満	0.04 mg/L	0.02 mg/L	0.04 mg/L	0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.4 mg/L未満	5.1 mg/L	5.0 mg/L	4.4 mg/L	4.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.004 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.001 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2 mg/L未満	5.5 mg/L	5.3 mg/L	4.9 mg/L	5.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L	21 mg/L	20 mg/L	15 mg/L	19 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	45 mg/L	56 mg/L	47 mg/L	40 mg/L	48 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.9 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1.8 度未満	4.8 度	2.8 度	2.8 度	2.9 度
51	濁度	2度以下	0.5 度未満	1.1 度	0.3 度	0.9 度未満	0.6 度

中里

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 CFU/100mL	1 CFU/100mL	1 CFU/100mL	12 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	13 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			中里					
採取地点			黒沢沢川　原水（黒沢沢川　原水）					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	2 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL

中里

（浄水1/5）

水質データ No.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			中里											
採取地点			西木町桧木内字霞田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07 mg/L			0.07 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008 mg/L			0.013 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.013 mg/L			0.023 mg/L			0.008 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006 mg/L			0.007 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.05 mg/L			0.08 mg/L			0.12 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.02 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.2 mg/L			5.7 mg/L			5.1 mg/L			5.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6 mg/L	6.5 mg/L	6.2 mg/L	6.4 mg/L	5.8 mg/L	6.0 mg/L	5.9 mg/L	5.8 mg/L	6.1 mg/L	6.4 mg/L	7.6 mg/L	8.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			22 mg/L			21 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			49 mg/L			55 mg/L			52 mg/L			34 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L未満	0.3 mg/L	1.1 mg/L	1.4 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	2.4 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.9 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

中里

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			中里											
採取地点			西木町桧木内字霞田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.005 mg/L			0.008 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.011 mg/L			0.017 mg/L			0.010 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.006 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03 mg/L			0.06 mg/L			0.06 mg/L			0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.1 mg/L			5.3 mg/L			4.9 mg/L			5.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.7 mg/L	6.7 mg/L	6.7 mg/L	6.5 mg/L	6.4 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L	7.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			20 mg/L			22 mg/L			19 mg/L			22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			46 mg/L			56 mg/L			45 mg/L			42 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	1.0 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

中里

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			中里											
採取地点			西木町桧木内字霞田地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.006 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006 mg/L			0.005 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.011 mg/L			0.010 mg/L			0.009 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.04 mg/L			0.06 mg/L			0.04 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.2 mg/L			5.5 mg/L			5.1 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4 mg/L	6.6 mg/L	6.1 mg/L	6.5 mg/L	5.3 mg/L	6.3 mg/L	5.1 mg/L	5.1 mg/L	5.7 mg/L	6.4 mg/L	6.2 mg/L	7.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			21 mg/L			20 mg/L			19 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			50 mg/L			46 mg/L			52 mg/L			46 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

中里

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			中里											
採取地点			西木町桧木内字霞田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3 mg/L			0.4 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.005 mg/L			0.008 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.010 mg/L			18.000 mg/L			0.009 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.006 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.04 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3 mg/L			5.7 mg/L			5.0 mg/L			4.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L	5.5 mg/L	6.1 mg/L	6.2 mg/L	5.3 mg/L	5.6 mg/L	6.0 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	6.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			24 mg/L			19 mg/L			18 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			49 mg/L			56 mg/L			47 mg/L			41 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	6.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

中里

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			中里											
採取地点			西木町桧木内字霞田地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.6 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.005 mg/L			0.006 mg/L			0.004 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.011 mg/L			0.014 mg/L			0.009 mg/L			0.004 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.4 mg/L			5.7 mg/L			4.8 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2 mg/L	6.3 mg/L	6.3 mg/L	5.6 mg/L	5.5 mg/L	6.4 mg/L	5.8 mg/L	5.9 mg/L	5.4 mg/L	5.9 mg/L	6.1 mg/L	6.1 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			24 mg/L			20 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			49 mg/L			55 mg/L			53 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西根

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			西根				
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	53 CFU/mL	200 CFU/mL	51 CFU/mL	760 CFU/mL	1,200 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6 mg/L未満	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L	0.5 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.04 mg/L	0.03 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L	0.03 mg/L	0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2 mg/L未満	4.9 mg/L	4.6 mg/L	4.8 mg/L	3.5 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4 mg/L未満	6.9 mg/L	5.5 mg/L	4.2 mg/L未満	4.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	23 mg/L	21 mg/L	20 mg/L	24 mg/L	12 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	54 mg/L	54 mg/L	52 mg/L	54 mg/L	37 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.7 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.4	6.5	6.5	6.2
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.8 度	0.8 度	1.1 度未満	2.1 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.4 度	0.2 度	0.4 度未満	0.5 度

西根

（原水2/2）

指標菌

水質データ No.			1	2	3	4	5	6
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			7	8	9	10	11	12
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			13	14	15	16	17	18
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			19	20	21	22	23	24
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			25	26	27	28	29	30
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			31	32	33	34	35	36
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データ No.			37	38	39	40	41	42
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			43	44	45	46	47	48
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			49	50	51	52	53	54
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性		陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データ No.			55	56	57	58	59	60
名称			西根					
採取地点			西木町桧木内字長戸呂地内　湧水(西根水源井　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

西根

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			西根											
採取地点			西木町桧木内字木田地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	5 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.033 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.007 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.4 mg/L			0.6 mg/L			0.7 mg/L			0.9 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.006 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.083 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.36 mg/L			0.95 mg/L			0.05 mg/L			0.02 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.0 mg/L			5.4 mg/L			5.3 mg/L			5.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8 mg/L	7.9 mg/L	7.4 mg/L	6.4 mg/L	6.2 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.6 mg/L	8.8 mg/L	8.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			19 mg/L			22 mg/L			21 mg/L			22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			47 mg/L			58 mg/L			50 mg/L			55 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	1.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	2.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西根

（浄水2/5）

水質データNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			西根											
採取地点			西木町桧木内字木田地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	8 CFU/mL	1 CFU/mL	4 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.007 mg/L			0.025 mg/L			0.002 mg/L			0.007 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L			0.004 mg/L未満			0.005 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7 mg/L			0.7 mg/L			1.2 mg/L			0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.016 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.025 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.007 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.049 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.15 mg/L			0.50 mg/L			0.03 mg/L			0.42 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.1 mg/L			5.7 mg/L			5.4 mg/L			5.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.0 mg/L	7.7 mg/L	7.7 mg/L	7.1 mg/L	6.5 mg/L	6.3 mg/L	6.4 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L	7.2 mg/L	7.7 mg/L	7.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			20 mg/L			22 mg/L			22 mg/L			21 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			47 mg/L			57 mg/L			56 mg/L			46 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.5	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西根

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			西根											
採取地点			西木町桧木内字木田地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	40 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.007 mg/L			0.022 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.006 mg/L			0.005 mg/L			0.009 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7 mg/L			1.0 mg/L			0.7 mg/L			0.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.005 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.049 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.18 mg/L			0.59 mg/L			0.15 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.0 mg/L			5.4 mg/L			5.2 mg/L			4.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2 mg/L	7.6 mg/L	6.2 mg/L	6.1 mg/L	5.6 mg/L	5.8 mg/L	5.5 mg/L	5.1 mg/L	5.4 mg/L	6.3 mg/L	6.8 mg/L	7.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			20 mg/L			21 mg/L			20 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			52 mg/L			64 mg/L			55 mg/L			50 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西根

（浄水4/5）

水質データ No.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			西根											
採取地点			西木町桧木内字木田地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	5 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.008 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.6 mg/L			0.6 mg/L			1.2 mg/L			0.9 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.004 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.006 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.03 mg/L			0.06 mg/L			0.33 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.0 mg/L			5.9 mg/L			5.4 mg/L			4.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9 mg/L	6.4 mg/L	6.4 mg/L	5.6 mg/L	5.4 mg/L	6.3 mg/L	5.7 mg/L	5.6 mg/L	5.4 mg/L	6.7 mg/L	7.2 mg/L	7.0 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			19 mg/L			21 mg/L			21 mg/L			19 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			43 mg/L			56 mg/L			53 mg/L			48 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

西根

（浄水5/5）

水質データ No.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			西根											
採取地点			西木町桧木内字木田地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	1 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.8 mg/L			0.4 mg/L			1.1 mg/L			0.8 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.008 mg/L						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.01 mg/L			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.8 mg/L			5.2 mg/L			5.3 mg/L			5.0 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9 mg/L	6.6 mg/L	6.2 mg/L	5.9 mg/L	5.7 mg/L	5.7 mg/L	5.5 mg/L	5.3 mg/L	5.5 mg/L	5.7 mg/L	6.3 mg/L	6.6 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			18 mg/L			19 mg/L			21 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			43 mg/L			44 mg/L			57 mg/L			53 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.6 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

下桧木内

（原水1/2）

原水全項目

水質データNo.			1	2	3	4	5
名称			下桧木内				
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)				
採取月日			R2.7	R3.7	R4.7	R5.7	R6.7
気温							
水温							
No.	試験項目	水質基準					
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	4 CFU/mL	37 CFU/mL	0 CFU/mL	15 CFU/mL	84 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.3 mg/L未満	0.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.007 mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.1 mg/L未満	4.5 mg/L	4.3 mg/L	3.8 mg/L	4.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.1 mg/L未満	5.1 mg/L	4.5 mg/L	3.9 mg/L	4.7 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	22 mg/L	17 mg/L	16 mg/L	18 mg/L	15 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	47 mg/L	45 mg/L	41 mg/L	39 mg/L	40 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	6.4	6.7	6.8	6.7	6.8
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	2.2 度未満	1.4 度	2.3 度	2.3 度	1.4 度
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.2 度	0.3 度	0.1 度

下桧木内

（原水2/2）

指標菌

水質データNo.			1	2	3	4	5	6
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			7	8	9	10	11	12
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			13	14	15	16	17	18
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性		陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			19	20	21	22	23	24
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			25	26	27	28	29	30
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL		0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			31	32	33	34	35	36
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

指標菌

水質データNo.			37	38	39	40	41	42
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			43	44	45	46	47	48
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			49	50	51	52	53	54
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性		陽性	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質データNo.			55	56	57	58	59	60
名称			下桧木内					
採取地点			小波内川(小波内沢川取水部　原水)					
採取月日			R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温								
水温								
No.	試験項目	水質基準						
1	大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

下桧木内

（浄水1/5）

水質データNo.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称			下桧木内											
採取地点			西木町桧木内字山口地内											
採取月日			R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L			0.1 mg/L			0.1 mg/L			0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.07 mg/L			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009 mg/L			0.008 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.014 mg/L			0.014 mg/L			0.007 mg/L			0.006 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006 mg/L			0.004 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.12 mg/L			0.09 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.3 mg/L			8.4 mg/L			7.7 mg/L			8.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6 mg/L	5.4 mg/L	5.5 mg/L	4.4 mg/L	5.6 mg/L	5.5 mg/L	5.5 mg/L	5.8 mg/L	5.7 mg/L	6.6 mg/L	12.7 mg/L	9.4 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			17 mg/L			17 mg/L			17 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			52 mg/L			52 mg/L			49 mg/L			60 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L未満	1.1 mg/L	1.1 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.7 度未満	0.5 度未満	0.5 度	1.8 度	0.5 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

下桧木内

（浄水2/5）

水質データーNo.			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
名称			下桧木内											
採取地点			西木町桧木内字山口地内											
採取月日			R3.4	R3.5	R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.006 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L未満			0.1 mg/L未満			0.2 mg/L			0.7 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.011 mg/L			0.013 mg/L			0.006 mg/L			0.006 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L未満			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.05 mg/L			0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.3 mg/L			8.4 mg/L			7.9 mg/L			8.3 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0 mg/L	5.4 mg/L	6.3 mg/L	6.1 mg/L	5.4 mg/L	6.2 mg/L	5.1 mg/L	5.8 mg/L	6.2 mg/L	6.4 mg/L	7.1 mg/L	10.5 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			16 mg/L			17 mg/L			16 mg/L			26 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			46 mg/L			55 mg/L			48 mg/L			56 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.9 mg/L	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.6 度	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	1.3 度	0.5 度未満	0.8 度	0.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

下桧木内

（浄水3/5）

水質データNo.			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
名称			下桧木内											
採取地点			西木町桧木内字山口地内											
採取月日			R4.4	R4.5	R4.6	R4.7	R4.8	R4.9	R4.10	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L			0.1 mg/L未満			0.3 mg/L			0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009 mg/L			0.005 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.012 mg/L			0.010 mg/L			0.005 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.01 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.3 mg/L			8.8 mg/L			8.4 mg/L			8.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3 mg/L	6.3 mg/L	5.7 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.1 mg/L	5.8 mg/L	5.7 mg/L	5.7 mg/L	7.3 mg/L	7.0 mg/L	8.2 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			17 mg/L			16 mg/L			19 mg/L			20 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			51 mg/L			46 mg/L			53 mg/L			54 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

下桧木内

（浄水4/5）

水質データNo.			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
名称			下桧木内											
採取地点			西木町桧木内字山口地内											
採取月日			R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.1 mg/L			0.1 mg/L未満			0.3 mg/L			0.1 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009 mg/L			0.007 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.012 mg/L			0.016 mg/L			0.006 mg/L			0.001 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.006 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L			0.07 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.6 mg/L			10.7 mg/L			9.2 mg/L			8.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4 mg/L	6.3 mg/L	5.8 mg/L	5.7 mg/L	5.8 mg/L	6.6 mg/L	5.8 mg/L	5.2 mg/L	5.9 mg/L	6.4 mg/L	6.5 mg/L	6.3 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			16 mg/L			19 mg/L			17 mg/L			15 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			47 mg/L			54 mg/L			50 mg/L			46 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.2	7.3	7.2	6.9	7.2	7.2	7.0	7.4	7.2	6.7	6.7	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	特異臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

下桧木内

（浄水5/5）

水質データNo.			49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
名称			下桧木内											
採取地点			西木町桧木内字山口地内											
採取月日			R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温														
水温														
No.	試験項目	水質基準												
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 mg/L未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.002 mg/L未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 mg/L未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008 mg/L			0.011 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.002 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.013 mg/L			0.017 mg/L			0.006 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.005 mg/L			0.002 mg/L			0.002 mg/L
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005 mg/L未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.14 mg/L			0.03 mg/L			0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.3 mg/L			8.6 mg/L			7.9 mg/L			9.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7 mg/L	5.8 mg/L	5.9 mg/L	5.4 mg/L	4.9 mg/L	4.4 mg/L	5.2 mg/L	5.3 mg/L	5.3 mg/L	6.5 mg/L	6.9 mg/L	9.8 mg/L
39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下			17 mg/L			23 mg/L			18 mg/L			22 mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下			51 mg/L			60 mg/L			54 mg/L			60 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 mg/L未満						
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.8 mg/L	0.3 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L未満	0.5 mg/L	0.3 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上～8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.6 度	1.1 度	0.5 度未満	0.8 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

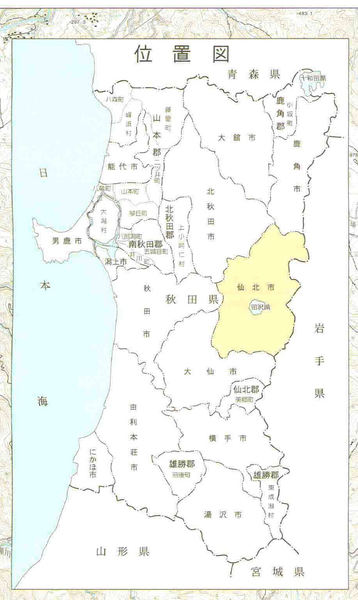
令和７年度

仙 北 市 水 道 事 業 基 本 計 画 書

添付図面目録

番 号	図　面　名　称	縮　尺
1	給水区域図	S＝1:50,000
2	計画給水区域図（水道未普及地域解消）	S＝1:25,000
3-1	計画一般平面図１	S＝1:10,000
3-2	計画一般平面図２	S＝1:10,000

仙北市管内図



玉川温泉専用水道（組合営）

新玉川地区リゾート整備基盤施設専用水道（組合営）

八幡平レストハウス専用水道（組合営）

北部水道施設

中里水道施設

下検木内水道施設

西根水道施設

西明寺水道施設

ふれあいプラザクリオン専用水道（組合営）

大場地区専用水道（公営）

北沢水道施設

西長野水道施設

【下　延】

【角館東前郷】

【神　代】

角館水道施設

釣田水道施設

白岩水道施設

相内潟地区小規模水道（公営）

潟尻地区専用水道（公営）

田沢湖プリンスホテル専用水道（組合営）

潟水道施設

田沢水道施設

高原水道施設

先達地区小規模水道（組合営）

水沢水道施設

田沢湖レイクリゾート専用水道（組合営）

生保内水道施設

凡　例

凡例
行　政　区　域
上水道給水区域
事業統合・拡張区域
簡易水道の給水区域
小規模水道の位置
専用水道の位置

令和　7　年度		工事番号	
事業名	仙北市水道事業基本計画		
工事名			
箇所名			
給水区域図		縮尺	1：50,000
照査		設計	図面番号 1
秋　田　県　仙　北　市			

1：50,000

0　1000　2000　3000　4000　5000m

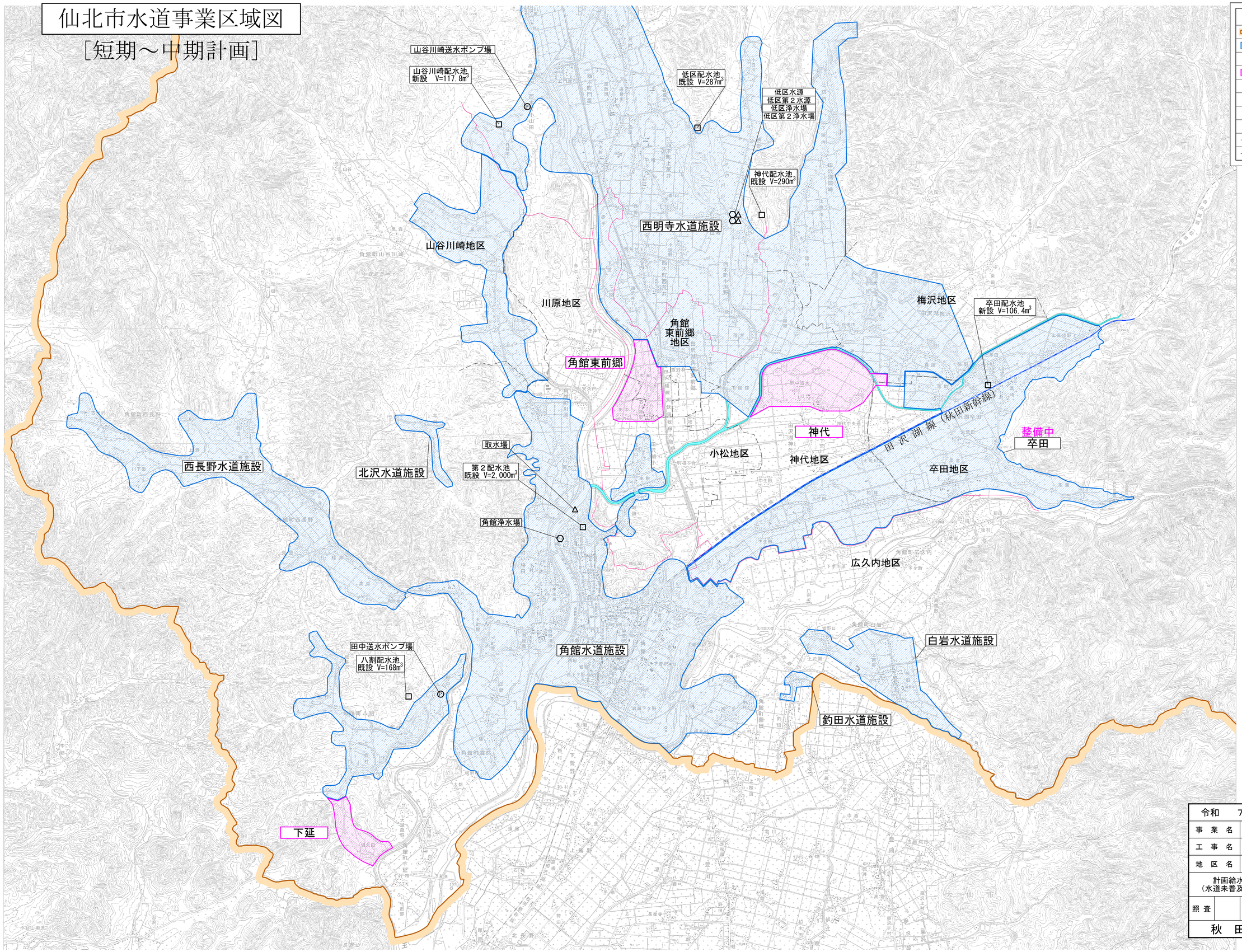
仙北市役所

平成十七年十月作成

北海道地図株式会社秋田営業所

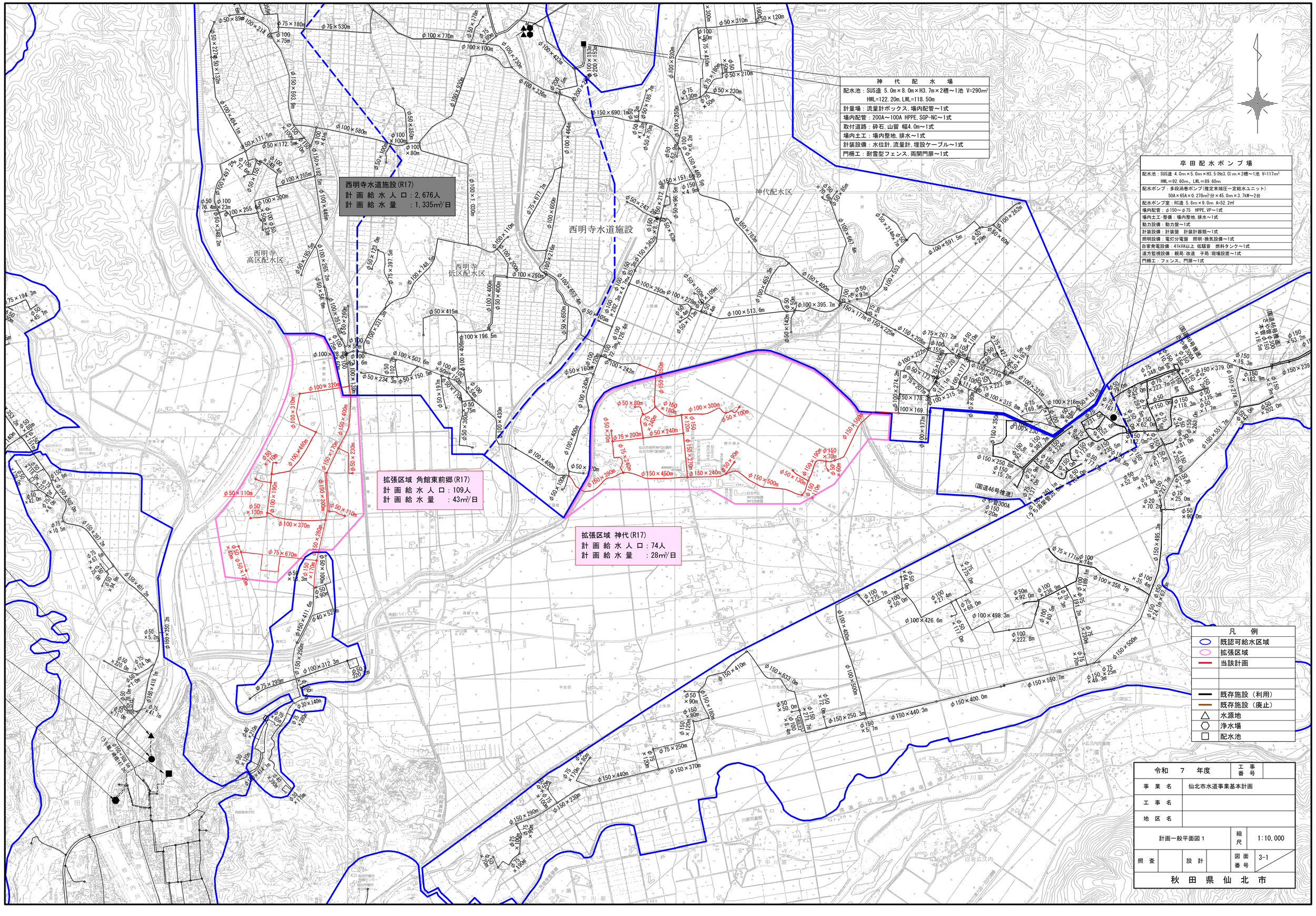
仙北市水道事業区域図

［短期～中期計画］



凡　　例	
	行政区域
	上水道区域
	拡張区域（計画）
△	水源地
⬡	浄水場
□	配水池
— —	地区界（旧町村界）
- - - -	大字界

令和　7　年度		工事番号	
事業名	仙北市水道事業基本計画		
工事名			
地区名			
計画給水区域図（水道未普及地域解消）		縮尺	1:25,000
照査		設計	
		図面番号	2
秋田県仙北市			


西明寺水道施設(R17)
計画給水人口：2,676人
計画給水量　：1,335m³/日
西明寺水道施設
西明寺
高区配水区
西明寺
低区配水区
神代配水区
神代配水場
配水池：SUS造 5.0m×8.0m×H3.7m×2槽～1池 V=290m³
HWL=122.20m, LWL=118.50m
計量場：流量計ボックス, 場内配管～1式
場内配管：200A～100A HPPE, SGP-NC～1式
取付道路：砕石, 山留 幅4.0m～1式
場内土工：場内整地, 排水～1式
計装設備：水位計, 流量計, 埋設ケーブル～1式
門柵工：耐雪型フェンス, 両開門扉～1式
卒田配水ポンプ場
配水池：SUS造 4.0m×5.0m×H3.5(He3.0)m×2槽～1池 V=117m³
HWL=92.60m, LWL=89.60m
配水ポンプ：多段渦巻ポンプ(推定末端圧一定給水ユニット)
50A×65A×0.278m³/分×45.0m×3.7kW～2台
配水ポンプ室：RC造 5.8m×9.0m A=52.2m²
場内配管：φ150～φ75 HPPE, VP～1式
場内土工・整備：場内整地, 排水～1式
動力設備：動力盤～1式
計装設備：計量盤, 計装計器類～1式
照明設備：電灯分電盤, 照明・換気設備～1式
自家発電設備：41kVA以上 低騒音, 燃料タンク～1式
遠方監視設備：親局・改造, 子局・現場設置～1式
門柵工：フェンス、門扉～1式
拡張区域 角館東前郷(R17)
計画給水人口：109人
計画給水量　：43m³/日
拡張区域 神代(R17)
計画給水人口：74人
計画給水量　：28m³/日
凡例
既認可給水区域
拡張区域
当該計画
既存施設（利用）
既存施設（廃止）
水源地
浄水場
配水池
令和 7 年度
工事番号
事業名 仙北市水道事業基本計画
工事名
地区名
計画一般平面図1
縮尺 1:10,000
照査
設計
図面番号 3-1
秋田県仙北市

西長野水道施設

：多段潜巻φ125㎜×2.08m³/分×50m×30kW×3台
（うち1台予備）

φ100×392.0m
φ100×640.5m
φ100×412.0m
φ50×80.0m
φ100×130.3m
φ100×208.0m
φ75×30.0m
φ50×30.0m
φ75×65.0m

田中送水ポンプ場（計画送水量＝141m³/日）

送水ポンプ：水中ﾓｰﾀｰﾎﾟﾝﾌﾟ 40A×0.098m³/分×60m×2台（1台予備）
ポンプ設備配管材：SGP-NC80A、支持金具
送水ポンプ室：RC造 A=6.72m×3.42m=23.0m²
送水ポンプ井：RC造 V=27.0m³
場内配管：φ100～φ75 HPPE、VP ～1式
場内土工・整備：場内整地、排水
次亜注入設備：注入ﾎﾟﾝﾌﾟ 2台（1台予備）ﾀﾝｸ付～1式
動力設備：動力制御盤～1式
計装設備：計装盤、引込、計器類～1式
照明設備：電灯、換気、保温～1式
遠方監視装置：親局-改造、子局-設置～1式
門柵工：フェンス、門扉～1式

八 割 配 水 場

配水池：SUS造 6.0m×5.0m×H3.5（Hw2.8）m×2槽～1池 V=168m³ HWL=88.30m、LWL=85.50m
計量室：RC造 1.0m×1.5m
場内配管：φ150～φ75 HPPE、VP ～1式
場内土工・整備：場内整地、排水
計装設備：配水流量計（電磁式）φ100、水位計～1式

送水管φ75×118.0m
φ150×118.0m
送水管φ75×400.6m

φ150×441.2m
φ100×940.1m
φ50×53.8m
φ50×73.5m
φ75×111.6m
φ75×20.0m
φ50×186.7m
φ150×100.0m
φ150×121.0m
φ150×467.4m
φ150×111.7m
φ150×162.6m
φ150×193.0m
φ150×357.0m
φ150×671.0m
φ75×220.0m
φ75×237.1m
φ75×238.3m
φ75×174.0m
φ150×189.1m
φ150×189.1m
φ150×242.7m
φ150×448.5m
φ50×107.1m
φ150×10.4m
φ150×600m
φ150×170m
φ150×340m
φ50×150m
φ75×200m
φ75×226m
φ150×200m
φ150×15m×95m

角館水道施設

φ150×316.4m
φ150×316.0m
φ150×9.0m
φ150×10.0m
φ150×12.0m
φ150×84.6m

角館水道施設(R17)
計画給水人口　：5,102人
計 画 給 水 量：3,050m³/日

拡張区域 下延(R17)
計 画 給 水 人 口：27人
計 画 給 水 量　：10m³/日

大 仙 市

1:10,000
0 200 400 600 800 1000

「この測量成果は、国土交通省国土地理院長の承認を得て、同院所管の測量標及び測量成果を使用した。（承認番号） 平 東公第 号 」

凡 例	
	既認可給水区域
	拡張区域
	当該計画
	既存施設（利用）
	既存施設（廃止）
△	水源地
⬡	浄水場
□	配水池

令和 7 年度		工事番号	
事業名	仙北市水道事業基本計画		
工事名			
地区名			
計画一般平面図2		縮尺	1:10,000
照査	設計	図面番号	3-2
秋田県仙北市			