



水 質 試 験 結 果 ま と め  
目 次

上水道			
田沢湖	原水	高野	< 1 >
	原水	高区	< 2 >
	原水	低区	< 3 >
	浄水	高野	< 5 >
	浄水	高区	< 8 >
	浄水	低区	< 11 >
角館	原水		< 14 >
	浄水		< 16 >
簡易水道			
田沢	原水		< 19 >
	浄水		< 20 >
湯	原水		< 23 >
	浄水		< 24 >
高原	原水	谷地助沢・石黒沢水源系	< 27 >
	原水	舟小屋沢水源系	< 28 >
	浄水	谷地助沢・石黒沢水源系	< 29 >
	浄水	舟小屋沢水源系	< 32 >
水沢	原水		< 35 >
	浄水		< 36 >
白岩	原水		< 39 >
	浄水		< 40 >
釣田	原水		< 43 >
	浄水		< 44 >
西長野	原水		< 47 >
	浄水		< 48 >
西明寺	原水	高区	< 51 >
	原水	低区	< 52 >
	原水	低区 第2	< 53 >
	浄水	高区	< 54 >
	浄水	低区	< 57 >
	浄水	低区 第2	< 60 >
北部	原水		< 63 >
	原水	比内沢	< 64 >
	原水	浦子沢	< 65 >
	浄水		< 66 >
	浄水	比内沢	< 69 >
	浄水	浦子沢	< 72 >

中里	原水	.....	<75>
	浄水	.....	<76>
西根	原水	.....	<79>
	浄水	.....	<80>
下檜木内	原水	.....	<83>
	浄水	.....	<84>
小規模水道			
北沢	原水	.....	<87>
	浄水	.....	<88>

 水質基準に適合しないもの

 衛生上必要な措置として、給水栓水の残留塩素が0.1mg/L以上を保持していない

田沢湖上水道

【高野配水】

水質項目	1	2	3
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.9	H30.9	R1.9.26
採取時			19.0℃
採取温度			11.0℃
試験項目	水質基準		
1 一般細菌	4 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	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	0.00005 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	0.001 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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7 砒素及びその化合物	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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び揮化シアノ	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	1.4 mg/L
12 フッ素及びその化合物	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	0.2 mg/L
14 四塩化砒素	0.002mg/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
16 1,1-2,2-テトラフルオロエチレン及び1,2-ジフルオロエチレン	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 トリクロロメタン	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 1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
23 ジクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
24 1,1,1-トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
25 臭素	0.09mg/L以下	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
26 トリクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
27 1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
28 1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
29 1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
30 1,1,1,1-テトラフルオロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
31 1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
32 アルミウム及びその化合物	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
33 鉄及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
35 錳及びその化合物	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	18.2 mg/L	27.4 mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.8 mg/L	20.1 mg/L
39 硫酸根イオン	114 mg/L以下	107 mg/L	168 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	225 mg/L	372 mg/L
41 シェーパル試験	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42 ジェオスタシス	0.00001mg/L以下		
43 2-メチルシロキサン	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 フエノール類	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
47 pH	5.8以上~8.6以下	6.9	7.0
48 味	異常でないこと	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
50 透明度	5度以下	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

水質項目	1	2	3	4	5	6
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取時						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	7	8				
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.10	H29.11				
採取時						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	9	10	11	12	13	14
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取時						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	15	16	17	18	19	20
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取時						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	21	22	23	24	25	26
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H31.4.18	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26
採取時	18.0℃	19.0℃	19.0℃	26.0℃	24.0℃	19.0℃
採取温度	10.0℃	11.0℃	8.0℃	11.0℃	10.0℃	11.0℃
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	27	28	29	30	31	32
名称	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水	田沢湖上水道 高野配水
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12
採取時	16.0℃	-0.5℃	1.0℃	1.0℃	4.0℃	3.5℃
採取温度	11.0℃	12.2℃	8.8℃	10.5℃	9.0℃	12.1℃
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 嫌気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

(原水1/1)

田沢湖上水道

【高区】

(原水1/1)

水質項目	1	2	3
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.9	H30.9	R1.9.26
採取月			
採取日			
採取時間			
採取温度			18.0 °C
採取湿度			12.0 °C
試験項目	水質基準		
1 一般細菌	6 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL
2 大腸菌	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4 セレン及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5 水銀及びその化合物	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7 砒素及びその化合物	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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び揮発性シアノ	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	0.7 mg/L
12 フッ素及びその化合物	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
14 四塩化砒素	0.002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16 1,1-2,2-テトラフルオロエチレン及びその化合物	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	0.02 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18 トリクロロメタン	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21 揮発性	0.6mg/L以下		
22 クロロホルム	0.2mg/L以下		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		
24 ジクロロ酢酸	0.1mg/L以下		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
26 臭素	0.1mg/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	0.09mg/L以下		
30 ブロモホルム	0.08mg/L以下		
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下		
32 亜鉛及びその化合物	0.02 mg/L	0.013 mg/L	0.015 mg/L
33 アルミニウム及びその化合物	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	0.02 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	14.3 mg/L	15.7 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
38 揮発性イオン	200mg/L以下	17.0 mg/L	16.3 mg/L
39 加味塩化ナトリウム(硬度)	300mg/L以下	243 mg/L	132 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	216 mg/L	245 mg/L
41 ジェオキシル	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42 ジェオキシル	0.0001mg/L以下		
43 2-メチルシロキサン	0.0001mg/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 フォーリン	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
47 pH	5.8以上~8.6以下	6.9	7.0
48 味	異常でないこと	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
50 臭度	5度以下	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

水質項目	1	2	3	4	5	6
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	7	8				
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.10	H29.11	H30.5	H30.7	H30.8	H30.9
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	15	16	17	18	19	20
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	21	22	23	24	25	26
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H31.4.18	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度	18.0 °C	22.0 °C	19.0 °C	27.0 °C	24.0 °C	18.0 °C
採取湿度	7.0 °C	13.0 °C	13.0 °C	12.5 °C	18.0 °C	12.0 °C
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	27	28	29	30	31	32
名称	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区	田沢湖上水道 高区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度	18.0 °C	0.0 °C	0.0 °C	2.0 °C	5.0 °C	3.0 °C
採取湿度	12.0 °C	8.9 °C	6.3 °C	6.5 °C	7.0 °C	7.5 °C
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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

田沢湖上水道

【低区】

(原水1/2)

水質項目	1	2	3
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.9	H30.9	R1.9.26
採取時間			22.0 °C
採取温度			14.0 °C
試験項目	水質基準		
1 一般細菌	170 CFU/mL	23 CFU/mL	6 CFU/mL
2 大腸菌	陽性	陽性	陽性
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4 セレン及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5 水銀及びその化合物	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7 砒素及びその化合物	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	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び揮発シアノ	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
12 フッ素及びその化合物	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
14 四塩化砒素	0.002 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	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16 1,1-2,2-ジクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	0.02 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18 トリクロロメタン	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21 揮発性有機化合物	0.6mg/L以下		
22 クロロホルム	0.2mg/L以下		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		
24 ジクロロメタン	0.1mg/L以下		
25 ジクロロメタン	0.03mg/L以下		
26 臭素	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 プロモジクロロメタン	0.09mg/L以下		
30 プロモホルム	0.08mg/L以下		
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下		
32 亜鉛及びその化合物	0.2mg/L以下	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	0.10 mg/L	0.02 mg/L	0.01 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.06 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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4 mg/L	6.8 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
38 揮発性イオン	3.8 mg/L	3.8 mg/L	4.2 mg/L
39 加臭力(7ヶ月前(年度))	300mg/L以下	29 mg/L	40 mg/L
40 酸素消費量	500mg/L以下	60 mg/L	78 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 ジェイオスミン	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 フエノール類	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	0.4 mg/L	0.3 mg/L
47 pH	5.8以上~8.6以下	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	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
50 色度	5度以下	1.2度	1.2度
51 濁度	2度以下	0.3度	0.2度

水質項目	1	2	3	4	5	6
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	7	8				
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.10	H29.11				
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	9	10	11	12	13	14
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	15	16	17	18	19	20
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取時間						
採取温度						
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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
水質	21	22	23	24	25	26
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H31.4.18	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26
採取時間	16.0 °C	24.0 °C	18.0 °C	29.0 °C	23.5 °C	22.0 °C
採取温度	6.0 °C	12.0 °C	12.5 °C	16.0 °C	16.0 °C	14.0 °C
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	27	28	29	30	31	32
名称	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区	田沢湖上水道 低区
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12
採取時間	17.0 °C	0.5 °C	2.0 °C	2.0 °C	3.0 °C	4.0 °C
採取温度	11.5 °C	6.6 °C	6.1 °C	5.0 °C	4.0 °C	5.0 °C
試験項目	水質基準					
1 大腸菌	陽性	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

田沢湖上水道

【低区】

(原水2/2)

No.	項目	基準	測定値	
			1	2
1	原水水温		11.3 °C	14.0 °C
2	浄水水温		15.9 °C	16.0 °C
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
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L未満	0.002 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
6	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)		
7	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.04 mg/L未満
9	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
10	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
11	鉛水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
12	残留塩素	1mg/L以下	0.40 mg/L	0.35 mg/L
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	29 mg/L	40 mg/L
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3 mg/L	1.8 mg/L
16	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
17	メチル-ヒンナール	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.6 mg/L	4.5 mg/L
19	臭気強度(TON)	3以下	1 未満	0
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	60 mg/L	78 mg/L
21	濁度	1度以下	0.3 度	0.2 度
22	pH値	7.5程度	7.4	7.1
23	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	-1.5
24	従属栄養細菌	集落数2000CFU/ml以下 (暫定)	250 CFU/ml	190 CFU/ml
25	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
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02 mg/L	0.01 mg/L未満

No.	項目	単位	1		2		3		4		5		6		7		8	
			採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果	採取日	結果
1	一般細菌	集落数/1000FU/mL以下	H29.4	0 CFU/mL 陰性	H29.5	1 CFU/mL 陰性	H29.6	0 CFU/mL 陰性	H29.7	0 CFU/mL 陰性	H29.8	0 CFU/mL 陰性	H29.9	0 CFU/mL 陰性	H29.10	0 CFU/mL 陰性	H29.11	1 CFU/mL 陰性
2	大腸菌	検出されないこと																
3	カドミウム及びその化合物	0.002mg/L以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																
10	シアニド化合物イオン及び強化シアニ	0.01mg/L以下																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																
12	フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下																
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下																
14	四塩化燐	0.02mg/L以下																
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																
16	2,4,6-トリクロロフェニルホルムルアル	0.04mg/L以下																
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
20	ベンゼン	0.01mg/L以下																
21	揮発酸	0.0mg/L以下																
22	クロロホルム	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	ジプロピルケロメタン	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	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下																
30	プロモホルム	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																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下																
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																
38	塩化物イオン	200mg/L以下																
39	カルシウム硬度(硬度)	300mg/L以下																
40	総硬度	500mg/L以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
42	ジエタニル	0.0001mg/L以下																
43	2-メチルフェノール	0.0001mg/L以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																
45	フェノール類	0.005mg/L以下																
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.0以上~8.0以下																
47	pH値	異常でないこと																
48	臭気	異常でないこと																
49	臭気	異常でないこと																
50	色度	5度以下																
51	濁度	2度以下																
	残留塩素																	

【高野配水】

(浄水2/3)

田沢湖上水道

水質	No.	種別	採取地	採取月	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取			田沢湖上水道 高野配水							仙北市田沢湖 (堀川林業)						
気										H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
水																
No.	試	験	項	目	水	質	基	準								
1	一般細菌															
2	大腸菌															
3	カドミウム及びその化合物															
4	水銀及びその化合物															
5	セレン及びその化合物															
6	鉛及びその化合物															
7	ヒ素及びその化合物															
8	六価クロム化合物															
9	亜硝酸塩															
10	シアニド化合物イオン及び強ヒシアニド															
11	硝酸塩及び亜硝酸塩															
12	フッ素及びその化合物															
13	ホルムアルデヒド															
14	四塩化鉛															
15	1,4-ジオキサン															
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン															
17	ジクロロメタン															
18	トリクロロエチレン															
19	トリクロロエチレン															
20	ベンゼン															
21	揮発性有機化合物															
22	クロロホルム															
23	クロロホルム															
24	ジクロロメタン															
25	ジクロロメタン															
26	臭素															
27	総トリハロメタン															
28	トリクロロエチレン															
29	プロモクロロメタン															
30	プロモホルム															
31	ホルムアルデヒド															
32	亜鉛及びその化合物															
33	アルミニウム及びその化合物															
34	鉄及びその化合物															
35	銅及びその化合物															
36	ナトリウム及びその化合物															
37	マンガン及びその化合物															
38	亜鉛及びその化合物															
39	鉛及びその化合物															
40	溶解性鉛															
41	溶解性鉛															
42	ジエチル鉛															
43	2-メチルトルエン															
44	非イオン界面活性剤															
45	フェノール類															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)															
47	pH値															
48	臭気															
49	臭気															
50	色度															
51	濁度															
	残留塩素															



水質	No.	種別	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取		地	H31.4.19	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.25	R2.3.12
採取		日	9.0℃	20.0℃	20.0℃	24.0℃	24.0℃	19.0℃	17.0℃	2.0℃	2.5℃	0.0℃	7.0℃	5.0℃
採取		月	10.0℃	17.0℃	14.0℃	23.5℃	23.0℃	22.0℃	18.0℃	10.2℃	7.0℃	3.6℃	5.1℃	6.8℃
水質		項目	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	1 CFU/mL	0 CFU/mL
試験		目	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
1	一般細菌	集落数1000FU/mL以下												
2	大腸菌	検出されないこと												
3	カドミウム及びその化合物	0.002mg/L以下					0.003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005 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	
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					0.005 mg/L未満							
9	亜硝酸塩	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
10	シアニド化合物イオン及び強化シアン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
11	硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下					0.5 mg/L							
12	フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下					0.08 mg/L未満							
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化鉛	0.002mg/L以下					0.002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	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	揮発性有機化合物	0.05mg/L以下					0.06 mg/L未満							
22	クロロホルム	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.001 mg/L未満							
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.002 mg/L未満							
25	ジクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
26	臭素	0.01mg/L以下					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							
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下					0.002 mg/L未満							
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下					0.001 mg/L未満							
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					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							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.001 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							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					0.01 mg/L未満							
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.02 mg/L							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					16.1 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							
38	亜鉛及びその化合物	200mg/L以下					10.3 mg/L							
39	カルシウム硬度	300mg/L以下					12.9 mg/L							
40	総硬度	500mg/L以下					105 mg/L							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					196 mg/L							
42	ジエタノールアミン	0.0001mg/L以下					0.02 mg/L未満							
43	2-メチルエチルアルコール	0.0001mg/L以下					0.005 mg/L未満							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.0005 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)	5.0以上~8.0以下					0.3 mg/L未満							
47	pH値	異常でないこと					6.8							
48	臭	異常でないこと					6.9							
49	臭気	異常でないこと					異常なし							
50	色度	5度以下					異常なし							
51	濁度	2度以下					異常なし							
	残留塩素						0.1 mg/L							

田沢湖上水道

【高区】

(浄水1/3)

No.	タ	1	2	3	4	5	6	7	8
名称		仙北市田沢湖庄新内野 (ハア-野上-E.M.1)	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
採取地		仙北市田沢湖庄新内野 (ハア-野上-E.M.1)	田沢湖上水道 高区						
採取月		H29.4							
採取日									
気温									
湿度									
水質項目									
1 一般細菌	0.005mg/L以下	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性
2 大腸菌	検出されなさい								
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下								
4 水銀及びその化合物	0.01mg/L以下								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下								
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下								
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下								
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下								
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13 ホウ素及びその化合物	0.002mg/L以下								
14 四塩化鉛	0.05mg/L以下								
15 L-ホルンキサン	0.04mg/L以下								
16 2-メチル-2-ブチルアルコール及び2-メチル-2-ブチルアルコール	0.02mg/L以下								
17 ジクロロメタン	0.01mg/L以下								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20 ベンゼン	0.06mg/L以下								
21 塩素酸	0.02mg/L以下								
22 クロロホルム	0.06mg/L以下								
23 クロロホルム	0.02mg/L以下								
24 ジクロロ酢酸	0.01mg/L以下								
25 ジクロロメタン	0.01mg/L以下								
26 臭素酸	0.01mg/L以下								
27 総トリハロメタン	0.03mg/L以下								
28 トリクロロ酢酸	0.02mg/L以下								
29 プロモクロロメタン	0.09mg/L以下								
30 プロモホルム	0.08mg/L以下								
31 ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下								
32 亜鉛及びその化合物	0.2mg/L以下								
33 アルミニウム及びその化合物	0.3mg/L以下								
34 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下								
35 銅及びその化合物	20mg/L以下								
36 ナトリウム及びその化合物	0.05mg/L以下								
37 マンガン及びその化合物	20mg/L以下								
38 塩化物イオン	300mg/L以下								
39 総硬度(硬度)	500mg/L以下								
40 溶解性固形物	0.0001mg/L以下								
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
42 ジェノキシン	0.0001mg/L以下								
43 2-メチルイソボルネオール	0.02mg/L以下								
44 非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下								
45 フェノール類	5.0以上~8.0以下								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)									
47 pH値									
48 味									
49 臭気									
50 色度									
51 濁度									
残留塩素									

田沢湖上水道

【高区】

(浄水2/3)

水質	デ	一	タ	No	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取	地	採取	項目	名称	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
					仙北市田沢湖生保内宇氣蔵野 (生保内公園)											
					田沢湖上水道 高区											
					仙北市田沢湖生保内宇氣蔵野 (ハースンE.M.1)											
1	一般細菌	0.005CFU/mL以下	0 CFU/mL	陰性	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
2	大腸菌	検出されないこと	0 CFU/mL	陰性	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
3	カドミウム及びその化合物	0.005mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
4	水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
13	ホル素及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
14	四塩化陰素	0.002mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
15	1,4-ベンゼンキサン	0.05mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
16	2,4-1,2,2,2-テトラフルオロエチレン	0.04mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
39	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.0以上~8.0以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
40	濁度(NTU)	5.0以下	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
42	ジエチルメチルシロキサン	0.00001mg/L以下	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.02mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
44	非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.0以上~8.0以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
47	pH値	7.0以上~8.5以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
51	濁度	2度以下	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

水質	No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取	地	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	月	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	日	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	時	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	温	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	度	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	目	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	水	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	質	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	基	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	準	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	1	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	2	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	3	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	4	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	5	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	6	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	7	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	8	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	9	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	10	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	11	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	12	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	13	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	14	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	15	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	16	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	17	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	18	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	19	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	20	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	21	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	22	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	23	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	24	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	25	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	26	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	27	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	28	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	29	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	30	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	31	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	32	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	33	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	34	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	35	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	36	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	37	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	38	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	39	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	40	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	41	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	42	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	43	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	44	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	45	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	46	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	47	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	48	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	49	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	50	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	51	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	残留	仙北市田沢湖生保内宇武蔵野 (生保内公園)											
採取	日	R1.4.19	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12
採取	温	12.0 °C	22.0 °C	18.0 °C	28.0 °C	23.5 °C	17.0 °C	17.0 °C	1.0 °C	7.8 °C	-2.0 °C	4.0 °C	4.0 °C
採取	度	8.0 °C	15.0 °C	17.0 °C	20.5 °C	22.0 °C	19.5 °C	16.0 °C	10.7 °C	7.8 °C	7.3 °C	7.5 °C	8.0 °C
採取	目	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	0 CFU/mL
採取	水	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
採取	質					0.0003 mg/L未満							
採取	基					0.0005 mg/L未満							
採取	準					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	1					0.001 mg/L未満							
採取	2					0.005 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満	
採取	3					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	4					0.001 mg/L未満			0.8 mg/L			0.8 mg/L	
採取	5					0.004 mg/L未満			0.004 mg/L			0.004 mg/L未満	
採取	6					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	7					0.5 mg/L			0.8 mg/L			0.8 mg/L	
採取	8					0.08 mg/L未満							
採取	9					0.1 mg/L未満							
採取	10					0.002 mg/L未満							
採取	11					0.005 mg/L未満							
採取	12					0.004 mg/L未満							
採取	13					0.002 mg/L未満							
採取	14					0.001 mg/L未満							
採取	15					0.001 mg/L未満							
採取	16					0.001 mg/L未満							
採取	17					0.002 mg/L未満							
採取	18					0.001 mg/L未満							
採取	19					0.001 mg/L未満							
採取	20					0.001 mg/L未満							
採取	21					0.06 mg/L未満			0.06 mg/L			0.06 mg/L未満	
採取	22					0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
採取	23					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	24					0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
採取	25					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	26					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	27					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	28					0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
採取	29					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	30					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	31					0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満			0.008 mg/L未満	
採取	32					0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.005 mg/L未満	
採取	33					0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
採取	34					0.05 mg/L			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満	
採取	35					0.01 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 mg/L	
採取	36					13.6 mg/L			18.0 mg/L			19.4 mg/L	
採取	37					0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
採取	38					8.8 mg/L			13.5 mg/L			13.9 mg/L	
採取	39					13.1 mg/L			13.7 mg/L			13.9 mg/L	
採取	40					78 mg/L			115 mg/L			123 mg/L	
採取	41					156 mg/L			224 mg/L			224 mg/L	
採取	42												
採取	43												
採取	44												
採取	45												
採取	46					0.3 mg/L未満			0.3 mg/L未満			0.3 mg/L未満	
採取	47					6.7			6.8			6.9	
採取	48					5.8以上~8.6以下			6.8			7.0	
採取	49					異常でないこと			異常なし			異常なし	
採取	50					異常でないこと			異常なし			異常なし	
採取	51					2度以下			0.2度			0.3 mg/L	
採取	残留					0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L	

【低区】

田沢湖上水道

No.	試 験 項 目	検 査 方 法	1		2		3		4		5		6		7		8	
			日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時	日	時
1	一般細菌	集菌数1000PFU/mL以下	H29.4		H29.5		H29.6		H29.7		H29.8		H29.9		H29.10		H29.11	
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	0.002mg/L以下																
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																
10	シアニド化合物イオン及び強化シアン	0.01mg/L以下																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																
12	フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下																
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下																
14	四塩化鉛	0.002mg/L以下																
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下																
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
20	ベンゼン	0.01mg/L以下																
21	揮発酸	0.5mg/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	ジプロピレノロメタン	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	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下																
30	プロモホルム	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																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下																
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																
38	塩化物イオン	200mg/L以下																
39	カルシウム硬度	300mg/L以下																
40	総硬度	500mg/L以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
42	ジエタニール	0.0001mg/L以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																
45	フェノール類	0.005mg/L以下																
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.8以上~8.8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	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	異常でないこと	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	異臭	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	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	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	0.5度	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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素																	

水質			田沢湖上水道 低区 (田沢湖第2庁舎)																
採取	採取	No.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
地	月	点	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3					
日	日	種	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	10 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL					
温	温	類	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
基	準																		
1	一般細菌	集落数1000FU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
2	大腸菌	検出されないこと					0.003 mg/L未満												
3	カドミウム及びその化合物	0.002mg/L以下					0.0006 mg/L未満												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.001 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									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.005 mg/L未満												
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.004 mg/L未満												
9	亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満												
10	シアニドイオン及び強シアン	10mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満												
11	硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下	0.3 mg/L				0.4 mg/L												
12	フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下					0.08 mg/L未満												
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満												
14	四塩化鉛	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満												
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	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	揮発有機物	0.0mg/L以下					0.06 mg/L未満												
22	クロロホルム	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.001 mg/L未満												
24	ジクロロ酢酸	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満												
25	ジプロピルクロロメタン	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満												
26	臭素酸	0.01mg/L以下					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												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.002 mg/L未満												
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下					0.001 mg/L												
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					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												
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												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					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												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7 mg/L				9.0 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												
38	亜鉛及びその化合物	200mg/L以下	5.2 mg/L				6.1 mg/L												
39	カルシウム(硬度)	300mg/L以下	39 mg/L				53 mg/L												
40	溶解性固形物	500mg/L以下	80 mg/L				108 mg/L												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満												
42	ジエチルアンモニア	0.0001mg/L以下																	
43	2-メチルフェノール	0.0001mg/L以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																	
45	フェノール類	0.005mg/L以下																	
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												
47	pH値	5.8以上~8.8以下	6.9				6.9												
48	臭気	異常でないこと	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												
50	色度	5度以下	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												
	残留塩素																		

水質	No.	種別	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取	採取	地月日	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度
水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質
試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験	試験
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
1	一般細菌	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	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	0.002mg/L以下					0.003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005 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							
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					0.005 mg/L未満							
9	亜硝酸塩	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
10	シアニドイオン及び強シアニド	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
11	硝酸塩	10mg/L以下					0.4 mg/L							
12	フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下					0.05 mg/L未満							
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
14	四塩化鉛	0.002mg/L以下					0.002 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	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	トリクロロエチレン	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	揮発性有機化合物	0.06mg/L以下					0.06 mg/L							
22	クロロホルム	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.001 mg/L未満							
24	ジクロロメタン	0.05mg/L以下					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							
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.003 mg/L							
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下					0.002 mg/L未満							
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下					0.001 mg/L							
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					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							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.001 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							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					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							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					10.2 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							
38	マンガンイオン	200mg/L以下					6.6 mg/L							
39	カルシウム硬度	300mg/L以下					7.1 mg/L							
40	総硬度	500mg/L以下					64 mg/L							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					111 mg/L							
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下					0.02 mg/L未満							
43	2-メチルフェノール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.005 mg/L未満							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
47	pH値	5.8以上~8.8以下	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0
48	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
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	0.6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
	残留塩素		0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.35 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.55 mg/L	0.5 mg/L	0.45 mg/L	0.5 mg/L

角館町上水道

(原水1/2)

原水全項目	1	2	3
水質	角館町上水道	角館町上水道	角館町上水道
名称	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場
採取地	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場
採取日	H29.7	H30.7	R1.7.18
採取月			
採取日			
採取時間			
採取温度			27.0℃
採取湿度			18.8℃
水質			
試験項目	水質基準		
1)大腸菌	900 CFU/mL	620 CFU/mL	1,000 CFU/mL
2)大腸菌	陽性	陽性	陽性
3)カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.005 mg/L未満
4)水銀及びその化合物	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5)セレン及びその化合物	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	0.01 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	0.01 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	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9)亜硝酸態窒素	0.04 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10)シアニド化合物イオン及び異化シアニド	0.01 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
12)フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L
13)ホウ素及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14)四酸化砒素	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
15)1,4-ジオキサン	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16)1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17)ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18)トリクロロエチレン	0.01 mg/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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20)ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21)揮発性有機化合物	0.6mg/L以下		
22)クロロホルム	0.02mg/L以下		
23)クロロホルム	0.06mg/L以下		
24)ジクロロメタン	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)トリクロロメタン	0.03mg/L以下		
29)ブロモクロロメタン	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
33)アルミニウム及びその化合物	0.24 mg/L	0.15 mg/L	0.10 mg/L
34)鉄及びその化合物	0.34 mg/L	0.24 mg/L	0.19 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
36)ナトリウム及びその化合物	6.2 mg/L	5.8 mg/L	6.1 mg/L
37)マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.045 mg/L	0.037 mg/L
38)錳化合物イオン	200mg/L以下	9.3 mg/L	10.6 mg/L
39)鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	21 mg/L	24 mg/L
40)蒸発性有機化合物	500mg/L以下	69 mg/L	68 mg/L
41)陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42)ジエチオスミン	0.0001 mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00003 mg/L
43)2-メチルイソプロピルアルコール	0.0001 mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
44)フェニール系界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45)非イオン系界面活性剤	0.005 mg/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	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47)pH値	5.8以上~8.6以下	6.9	6.5
48)味	異常でないこと	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
50)色度	5度以下	4.4度	5.3度
51)濁度	2度以下	1.9度	2.0度

指標菌

水質	1	2	3	4	5	6
名称	角館町上水道	角館町上水道	角館町上水道	角館町上水道	角館町上水道	角館町上水道
採取地	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場	角館町浄水場
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取月						
採取日						
採取時間						
採取温度						
水質						
試験項目	水質基準					
1)大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2)腸気性芽胞菌	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	5 CFU/100mL	1 CFU/100mL	3 CFU/100mL	2 CFU/100mL
検出されなかったこと						
検出されなかったこと						
水質						
試験項目	水質基準					
1)大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2)腸気性芽胞菌	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	8 CFU/100mL	2 CFU/100mL	1 CFU/100mL
検出されなかったこと						
検出されなかったこと						
水質						
試験項目	水質基準					
1)大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2)腸気性芽胞菌	3 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	5 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL
検出されなかったこと						
検出されなかったこと						
水質						
試験項目	水質基準					
1)大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2)腸気性芽胞菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
検出されなかったこと						
検出されなかったこと						
水質						
試験項目	水質基準					
1)大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
2)腸気性芽胞菌	1 CFU/100mL	3 CFU/100mL	4 CFU/100mL	4 CFU/100mL	0 CFU/100mL	6 CFU/100mL
検出されなかったこと						
検出されなかったこと						



角館町上水道

水質	採取	採取	No.	項目		No.	項目		No.
				地	日		地	日	
1	原水水温	19.0 °C		角館町上水道			角館町上水道		
2	ろ過水水温	23.2 °C		原水:角館町浄水場 浄水:ユニキヤリア(株)			角館町浄水場 浄水:ユニキヤリア(株)		
3	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		H29.7		H30.7			R1.7.18
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)							27.0 °C
5	ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下							
6	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下							
7	トルエン	0.4mg/L以下							
8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008mg/L以下							
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)							
10	扱水コロラール	0.02mg/L以下							
11	慣習塩素	mg/L以下							
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下							
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下							
14	遊離塩素	20mg/L以下							
15	1,1,1-トリクロロロロエタン	0.3mg/L以下							
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.2mg/L以下							
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下							
18	臭気強度(TON)	3以下							
19	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下							
20	濁度	3.7度							
21	pH値	7.5程度							
22	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							
23	従属栄養細菌	集落数2000CFU/ml以下							
24	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下							
25	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下							

(原水2/2)

水質	採取	採取	No.	項目		No.	項目		No.
				地	日		地	日	
1	アンチモン	0.04 mg/L未満		角館町上水道			角館町上水道		
2	優性遊離塩素	6.7 mg/L		H29.7		H30.7			R1.7.18
3	BOD	8.0 mg/L							27.0 °C
4	浮遊物質	0.002 mg/L未満							18.8 °C
5	総トリハロメタン生成能	0.0283 mg/L							
6	クロロホルム生成能	0.0181 mg/L							
7	ジブロモクロロメタン生成能	0.0024 mg/L							
8	ブロモホルム生成能	0.0078 mg/L							
9	プロモホルム生成能	0.0078 mg/L							
10	紫外線吸光度(280 nm)	0.0320 abs.							
11	クリプトスピリウム(オースト)原水	検出されないこと							
12	ジアルジア(シスト)原水	検出されないこと							

角館町上水道

水質	項目	基準	1	2	3	4	5	6	7	8
名称	角館町上水道									
採取地	仙北市角館町雲熱山口(ユニキヤリア(株))									
採取日	H29.4									
採取時間	H29.5									
採取温度	H29.6									
採取温度	H29.7									
採取温度	H29.8									
採取温度	H29.9									
採取温度	H29.10									
採取温度	H29.11									
試験項目	目水質基準	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 一般細菌	検出されないうこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 大腸菌	0.003mg/L以下	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	0.0005mg/L以下	0.0003 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	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
4 水銀及びその化合物	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 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	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	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	0.05mg/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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
8 六価クロム化合物	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
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	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
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	10mg/L以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5mg/L以下	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L
12 フッ素及びその化合物	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	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
13 ホウ素及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
14 四塩化鉛	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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリブロモベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L	0.07 mg/L
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L
25 ジクロロメタン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L	0.012 mg/L
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	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	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 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	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	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	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.4 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	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L	9.7 mg/L
39 硫酸カルシウム(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L
40 溶存窒素	50mg/L以下	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L	48 mg/L
41 陰イオン交換容量	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
43 2-メチルシロキシルノール	0.00001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
45 フェノール	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L
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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
48 臭	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
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
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
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
残留塩素										

角館町上水道

水質	項目	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
名称	角館町上水道												
採取地	仙北市角館町雲然山口 (ユニキヤリア (株))												
採取日													
採取時間													
試料	水												
試験項目	目水質基準												
試験方法	集塵数100CFU/ml以下												
1	一般細菌	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.003 mg/L未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.0005 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								
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満								
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満								
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下			0.004 mg/L未満								
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			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								
12	フッ素及びその化合物	0.6mg/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	四塩化鉛	0.002mg/L以下			0.002 mg/L未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 mg/L未満								
16	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	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	トリクロロエチレン	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	塩化鉄	0.6mg/L以下			0.16 mg/L								
22	クロロホルム	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満								
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.012 mg/L								
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.004 mg/L								
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L								
26	臭素	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.022 mg/L								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007 mg/L								
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007 mg/L								
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			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								
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								
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03 mg/L								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 mg/L								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.2 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								
38	塩化銅イオン	200mg/L以下			11.9 mg/L								
39	鉛(外, 7ヶ月前(硬度))	300mg/L以下			24 mg/L								
40	残留窒素	500mg/L以下			65 mg/L								
41	陰イオン活性度	0.2mg/L以下			0.02 mg/L未満								
42	ジエタノール	0.00001mg/L以下											
43	2-メチル-2-ブチル-1-ホルノール	0.00001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下			0.0005 mg/L未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.4 mg/L								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.005 mg/L								
47	pH値	5.8以上~8.6以下			7.2								
48	味	異常でないこと			異常なし								
49	臭気	異常でないこと			異常なし								
50	色度	5度以下			0.6度								
51	濁度	2度以下			0.1度未満								
	残留塩素												

角館町上水道

水質	項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	角館町上水道												
採取日	H31.4.17	R1.5.27	R1.6.26	R1.7.18	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.26	R2.1.29	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.16
採取時	16.0℃	25.0℃	23.0℃	32.0℃	24.0℃	19.0℃	18.0℃	3.0℃	7.0℃	6.0℃	7.0℃	3.0℃	1.0℃
採取時	6.0℃	17.2℃	19.0℃	22.0℃	23.5℃	20.0℃	16.3℃	8.5℃	2.8℃	6.8℃	2.8℃	3.3℃	5.0℃
試験項目	目水	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
1	一般細菌	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下											
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下											
6	鉛及びその化合物	0.001mg/L未満					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下											
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	0.001mg/L未満					0.004mg/L未満		0.004mg/L未満		0.004mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
12	フッ素及びその化合物	0.3mg/L					0.5mg/L		0.4mg/L		0.4mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	0.6mg/L以下					0.08mg/L未満		0.08mg/L		0.08mg/L		
14	四塩化鉛	1.0mg/L以下					0.1mg/L未満		0.002mg/L未満		0.002mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005mg/L未満		0.005mg/L未満		0.005mg/L未満		
16	2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	0.04mg/L以下					0.004mg/L未満		0.004mg/L未満		0.004mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.01mg/L以下					0.002mg/L未満		0.002mg/L未満		0.002mg/L未満		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.07mg/L		0.09mg/L		0.06mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0.002mg/L未満		0.002mg/L未満		0.002mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.015mg/L		0.020mg/L		0.002mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.002mg/L		0.002mg/L		0.002mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.001mg/L					0.004mg/L		0.003mg/L		0.003mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.028mg/L		0.033mg/L		0.006mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.011mg/L		0.014mg/L		0.002mg/L未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.009mg/L		0.010mg/L		0.003mg/L		
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					0.008mg/L未満		0.008mg/L未満		0.008mg/L未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005mg/L未満		0.04mg/L		0.01mg/L未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02mg/L		0.04mg/L		0.02mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					0.03mg/L		0.04mg/L		0.02mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.01mg/L未満		0.01mg/L未満		0.01mg/L未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					8.9mg/L		10.5mg/L		10.0mg/L		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		0.001mg/L未満		
38	塩化カルシウム	200mg/L以下					12.4mg/L		10.3mg/L		11.6mg/L		
39	カルシウム硬度	300mg/L以下					26mg/L		24mg/L		24mg/L		
40	残留窒素	500mg/L以下					70mg/L		60mg/L		64mg/L		
41	陰イオン活性度	0.2mg/L以下					0.02mg/L未満						
42	ジエタニル	0.00001mg/L以下											
43	2-メチルシロキサン	0.00001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下					0.005mg/L未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005mg/L未満		0.6mg/L		0.3mg/L未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					0.6mg/L		0.5mg/L		0.4mg/L		
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.0	6.9	7.5	7.6	7.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
48	臭	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
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
50	色度	5度以下	0.6度	0.7度	0.7度	0.6度	0.9度	0.6度	0.6度	0.8度	0.5度未満	0.5度未満	0.6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
	残留塩素	0.2mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.08mg/L	0.05mg/L未満	0.15mg/L	0.1mg/L	0.25mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.2mg/L	0.1mg/L

田沢簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質			
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	
採取地	着水井 原水	着水井 原水	
採取日	H29.9	H30.9	R1.9.26
採取時間			17.0 °C
採取温度			9.0 °C
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	5 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
2)大腸菌群	陰性	陰性	陰性
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5)セレン及びその化合物	0.001mg/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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
10)シアニド化合物イオン及び異化シアニド	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	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12)フッ素及びその化合物	0.08mg/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	0.1mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14)四酸化砒素	0.002mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 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)1,2-ジクロロエチレン	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)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
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)揮発酸	0.6mg/L以下		
22)クロロホルム	0.02mg/L以下		
23)クロロホルム	0.06mg/L以下		
24)シクロロホルム	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)トリクロロメタン	0.03mg/L以下		
29)ブロモクロロメタン	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
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	0.01 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
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
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
38)錳化合物イオン	200mg/L以下	3.4 mg/L	3.5 mg/L
39)鉛(Pb)及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	14 mg/L	15 mg/L
40)亜鉛(Zn)及びその化合物(硬度)	500mg/L以下	51 mg/L	55 mg/L
41)シアンイオン	0.0001mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42)ジエチルメルカプタン	0.0001mg/L以下		
43)2-メチル-1-プロパノール	0.0001mg/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	0.005 mg/L未満	0.005 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
47)pH値	5.8以上~8.6以下	7.4	7.5
48)味	異常でないこと	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
50)色度	5度以下	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

指標菌	1	2	3	4	5	6
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取温度						
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質	7	8
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H29.10	H29.11
採取温度		
試験項目	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質	9	10	11	12	13	14
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取温度						
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質	15	16	17	18	19	20
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取温度						
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	1 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質	21	22	23	24	25	26
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	H31.4.18	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26
採取温度	18.0 °C	20.0 °C	18.0 °C	26.0 °C	21.0 °C	17.0 °C
採取湿度	7.5 °C	10.0 °C	10.0 °C	10.0 °C	9.0 °C	9.0 °C
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

水質	27	28	29	30	31	32
名称	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道	田沢簡易水道
採取地	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水	着水井 原水
採取日	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12
採取温度	17.0 °C	1.5 °C	0.0 °C	0.0 °C	4.0 °C	2.0 °C
採取湿度	9.0 °C	8.4 °C	8.6 °C	7.5 °C	8.0 °C	7.0 °C
試験項目	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準	水質基準
1)大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2)大腸菌群	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

田沢簡易水道

(浄水1/3)

水質	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8
採取	採取地	採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
採取	採取地	採取日	仙北市田沢湖田沢(田沢出張所)							
採取	採取地	採取日	田沢簡易水道							
試験	試験項目	試験基準	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
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	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			
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	0.1mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下					0.001 mg/L未満			
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
10	シアニド化合物イオン及び揮化シアノ	10mg/L以下					0.3 mg/L			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満			
12	フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満			
13	ホウ素及びその化合物	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満			
14	四塩化砒素	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満			
15	1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満			
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満			
17	ジクロロメタン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満			
18	トリクロロエチレン	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	揮発酸	0.6mg/L以下		0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満			0.06 mg/L未満
22	クロロホルム	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	ジクロロメタン	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
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	トリクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満
29	プ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	プロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
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		0.01 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.01 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
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
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
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			4.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.5 mg/L	3.6 mg/L
38	塩化銅イオン	200mg/L以下		3.4 mg/L			3.5 mg/L			15 mg/L
39	鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下		15 mg/L			15 mg/L			45 mg/L
40	亜鉛化合物	500mg/L以下		51 mg/L			47 mg/L			45 mg/L
41	界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 mg/L未満			
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
48	臭	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	0.5 度未満	0.5 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
	残留塩素									

田沢簡易水道

(浄水2/3)

水質	項目	基準	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	田沢簡易水道	名称	仙北市田沢場田沢(田沢出張所)											
採取日		採点												
気温		気温												
水温		水温												
No.	試験項目	目水質基準	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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					0.003 mg/L未満							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005 mg/L未満							
5	セレン及びその化合物	0.1mg/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				
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満				
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下		0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満				
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	10mg/L以下		0.3 mg/L			0.3 mg/L			0.3 mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下					0.08 mg/L未満							
12	フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 mg/L未満							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.002 mg/L未満							
14	四塩化砒素	0.05mg/L以下					0.005 mg/L未満							
15	1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下					0.004 mg/L未満							
16	2-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満							
17	ジクロロメタン	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満							
18	ト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	プ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	プロモホルム	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		0.01 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 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			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			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未満			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		3.9 mg/L			3.9 mg/L			4.0 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			0.001 mg/L			0.001 mg/L	
38	塩化銅イオン	200mg/L以下		3.3 mg/L			3.2 mg/L			3.4 mg/L			3.6 mg/L	
39	鉛/カドミウム/亜鉛(硬度)	300mg/L以下		16 mg/L			16 mg/L			15 mg/L			15 mg/L	
40	銅/亜鉛	500mg/L以下		52 mg/L			47 mg/L			46 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	ジエオキシ	0.0001mg/L以下												
43	2-メチル-2-プロピルノール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.3 mg/L未満			0.005 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	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	0.7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	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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	残留塩素													

田沢簡易水道

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	田沢簡易水道													
採取日	H31.4.19		R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.27	R2.2.17	R2.3.12	
採取時	9.0℃	20.0℃	18.0℃	21.0℃	27.0℃	21.0℃	17.0℃	19.0℃	1.5℃	0.0℃	3.0℃	3.0℃	3.0℃	
採取時	10.0℃	17.0℃	21.0℃	15.0℃	15.0℃	12.0℃	19.0℃	13.5℃	6.8℃	6.8℃	6.5℃	3.5℃	6.5℃	
試験項目	目水	2 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	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
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												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
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	
10	シアン化合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	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	
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	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	有機リン及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化砒素	0.02mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	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	クロロホルム	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	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	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	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	
24	ジクロロメタン	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	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	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	
25	ジクロロメタン	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	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	
26	臭素酸	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	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	
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	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	
28	トリクロロエチレン	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	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	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	
29	プロモクロロメタン	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	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	
30	プロモホルム	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	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	
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	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	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	0.01 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	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	0.01 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	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	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	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	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	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	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	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.0 mg/L	4.1 mg/L	4.1 mg/L	4.0 mg/L	4.0 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	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	塩化カルシウム	200mg/L以下	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	3.6 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.7 mg/L	3.6 mg/L	
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	15 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	16 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	15 mg/L	
40	総硬度	500mg/L以下	51 mg/L	46 mg/L	46 mg/L	46 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	43 mg/L	43 mg/L	43 mg/L	
41	界面活性剤	0.2mg/L以下												
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下												
43	2-メチル-2-ブチルアルコール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール	0.005mg/L以下												
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	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	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	
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	
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	
51	濁度	2度以下	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	
残留塩素			0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.15 mg/L	





温筒易水道

水質	No.	温筒易水道							
		1	2	3	4	5	6	7	8
採取地	名称	仙北市田沢湖満字大沢(大沢駐車場)							
採取日	採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
採取時間	採取時間								
試料	試料	水	水	水	水	水	水	水	水
試験項目	試験項目	0 CFU/mL	1 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
3 カドミウム及びその化合物	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
4 水銀及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
5 セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
14 四塩化砒素	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
16 2,2,7,7-テトラフルオロ及び1,2-ジフルオロ	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
25 ジクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
29 フォモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
38 塩化銅イオン	200mg/L以下	4.7mg/L	4.7mg/L	4.8mg/L	5.1mg/L	5.0mg/L	5.0mg/L	4.8mg/L	4.5mg/L
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下	9mg/L	9mg/L	9mg/L	9mg/L	9mg/L	9mg/L	9mg/L	9mg/L
40 亜鉛残留物	500mg/L以下	48mg/L	48mg/L	48mg/L	34mg/L	34mg/L	34mg/L	35mg/L	35mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
42 ジェオミン	0.0001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
43 2-メチルシロルネオール	0.0001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	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
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	0.5度未満	0.5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	0.7度	0.3度	0.2度	0.6度	0.3度	0.2度	0.1度	0.2度
残留塩素									

潟簡易水道

(浄水2/3)

水質	子	一	タ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻
採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻	採取地	月	日	時刻
1	一般細菌			H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
2	大腸菌			0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 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
3	カドミウム及びその化合物			検出されないこと											
4	水銀及びその化合物			0.003mg/L以下											
5	セレン及びその化合物			0.0005mg/L以下											
6	鉛及びその化合物			0.01mg/L以下											
7	ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下											
8	六価クロム化合物			0.05mg/L以下											
9	亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下											
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.01mg/L以下											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下											
12	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下											
13	ホウ素及びその化合物			1.0mg/L以下											
14	四塩化砒素			0.02mg/L以下											
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下											
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン			0.04mg/L以下											
17	ジクロロメタン			0.02mg/L以下											
18	トトラクロロエチレン			0.01mg/L以下											
19	トリクロロエチレン			0.01mg/L以下											
20	ベンゼン			0.01mg/L以下											
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	ジプロモクロロメタン			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	プロモジクロロメタン			0.03mg/L以下											
30	プロモホルム			0.01mg/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											
33	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下											
34	鉄及びその化合物			0.3mg/L以下											
35	銅及びその化合物			1.0mg/L以下											
36	ナトリウム及びその化合物			200mg/L以下											
37	マンガン及びその化合物			0.05mg/L以下											
38	塩化銅イオン			200mg/L以下											
39	鉛イオン(硬度)			300mg/L以下											
40	亜鉛イオン			500mg/L以下											
41	陰イオン表面活性剤			0.2mg/L以下											
42	ジエタノール			0.0001mg/L以下											
43	2-メチル-2-プロパノール			0.0001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤			0.02mg/L以下											
45	フェノール類			0.005mg/L以下											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3mg/L以下											
47	pH値			5.8以上~8.6以下											
48	臭			異常でないこと											
49	臭気			異常でないこと											
50	色度			5度以下											
51	濁度			2度以下											
	残留塩素														

(浄水3/3)

潟簡易水道

水質	項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称		潟簡易水道											
採取地		仙北市田沢湖潟字大沢(大沢駐車場)											
採取日		仙北市田沢湖潟字頭無(千葉誠宅)											
気温		R1. 5.23 18.0 °C	R1. 7.25 25.0 °C	R1. 6.27 18.0 °C	R1. 7.25 25.0 °C	R1. 8.29 22.0 °C	R1. 9.26 13.0 °C	R1. 10.24 18.0 °C	R1. 11.28 1.5 °C	R1. 12.16 0.0 °C	R2. 1.27 2.0 °C	R2. 2.17 8.0 °C	R2. 3.12 1.0 °C
水温		5.0 °C	11.0 °C	15.0 °C	17.0 °C	20.5 °C	18.0 °C	15.0 °C	11.0 °C	8.9 °C	5.1 °C	9.5 °C	5.5 °C
試験項目	目水	2 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
1	一般細菌	2 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2	大腸菌	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	検出されないこと											
4	クロム及びその化合物	0.003mg/L以下											
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											
6	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下											
7	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
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							0.004 mg/L未満				0.004 mg/L未満
10	シアン化合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	1.0mg/L以下							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	四塩化砒素	0.002mg/L以下							0.002 mg/L未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0.005 mg/L未満				
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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	トリクロロエチレン	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	0.14 mg/L						0.14 mg/L				0.06 mg/L未満
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.02 mg/L未満						0.02 mg/L未満				0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.02 mg/L未満						0.02 mg/L未満				0.002 mg/L未満
25	ジプロモクロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.02 mg/L未満						0.02 mg/L未満				0.002 mg/L未満
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.08 mg/L未満						0.08 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	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.01 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
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
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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3 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	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.001 mg/L未満
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	5.6 mg/L						5.3 mg/L				5.3 mg/L
39	鉛イオン(硬度)	300mg/L以下	9 mg/L						9 mg/L				10 mg/L
40	銻残留物	500mg/L以下	44 mg/L						43 mg/L				34 mg/L
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下											
42	ジエオキシ	0.0001mg/L以下											
43	2-メチルシロルネオール	0.0001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下											
45	フェノール類	0.005mg/L以下											
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
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.1						6.9				7.1
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	1.3度						0.5度未満				0.5度未満
51	濁度	2度以下	1.3度						0.1度未満				0.2度未満
	残留塩素		0.1 mg/L						0.1 mg/L				0.2 mg/L

高原簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質	75 CFU/mL	75 CFU/mL	1 CFU/mL
1一般細菌	陰性	陰性	陰性
2大腸菌	検出されないこと	検出されないこと	0.0005 mg/L未満
3カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
4水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10シアニド化合物イオン及び異化シアニド	0.01 mg/L以下	0.01 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
12フッ素及びその化合物	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13ホルムアルデヒド	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14四塩化砒素	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
151,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L未満	0.005 mg/L未満
161,1'-ジ(2,2'-ジメチルプロピル)エタン	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21揮発酸	0.6mg/L以下		
22クロロホルム	0.02mg/L以下		
23クロロホルム	0.06mg/L以下		
24シクロロホルム	0.03mg/L以下		
25ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		
26集束酸	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romクロロメタン	0.09mg/L以下		
30ブromホルム	0.08mg/L以下		
31ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L
32亜鉛及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
33アルミニウム及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.01 mg/L未満
34鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	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
36ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	2.7 mg/L	3.3 mg/L
37マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.01 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38錳化合物イオン	200mg/L以下	3.4 mg/L	3.1 mg/L
39鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	10 mg/L	11 mg/L
40蒸発残留物	500mg/L以下	31 mg/L	40 mg/L
41イオン界面活性剤	0.0001mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42ジエチルミン	0.0001mg/L以下		
432-メチルインソール	0.0001mg/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フェニール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
47pH値	5.8以上~8.6以下	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
50色度	5度以下	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

指標菌	1	2	3	4	5	6
水質						
名称	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道
採取地	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採取月	H29.9	H30.9	H29.9	H29.7	H29.8	H29.9
採取日						
採取時間						
採取気温	19.0 °C					
採取水温	12.0 °C					
水質						
1大腸菌	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	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質						
名称	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道
採取地	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採取月	H29.10	H29.11	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取日						
採取時間						
採取気温						
採取水温						
水質						
1大腸菌	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	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質						
名称	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道
採取地	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採取月	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取日						
採取時間						
採取気温						
採取水温						
水質						
1大腸菌	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	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質						
名称	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道
採取地	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採取月	H31.4.18	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26
採取日	18.0 °C	19.0 °C	20.0 °C	23.0 °C	21.0 °C	19.0 °C
採取時間	7.0 °C	9.0 °C	7.0 °C	10.0 °C	8.0 °C	12.0 °C
採取気温						
採取水温						
水質						
1大腸菌	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	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質						
名称	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道	高原簡易水道
採取地	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井	着水井
採取月	R1.10.24	R1.11.28	R1.12.16	R2.1.28	R2.2.25	R2.3.12
採取日	16.0 °C	-3.0 °C	1.0 °C	2.5 °C	2.0 °C	2.0 °C
採取時間	10.0 °C	8.0 °C	12.3 °C	8.8 °C	8.7 °C	8.2 °C
採取気温						
採取水温						
水質						
1大腸菌	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	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

【船小屋】

高原簡易水道

Table with columns: 水質項目 (Water Quality Item), No. (No.), 採取地 (Sampling Location), 採取日 (Sampling Date), 採取時 (Sampling Time), 採取温度 (Sampling Temperature), 1 (1), 2 (2), 3 (3). Rows include various chemical and biological parameters like 1)一般細菌, 2)大腸菌, 3)カドミウム, etc.

Table with columns: 指標菌 (Indicator Bacteria), No. (No.), 採取地 (Sampling Location), 採取日 (Sampling Date), 採取時 (Sampling Time), 採取温度 (Sampling Temperature), 1 (1), 2 (2), 3 (3), 4 (4), 5 (5), 6 (6). Rows include 1)大腸菌, 2)嫌気性芽胞菌, 3)大腸菌群, etc.

高原簡易水道

水質	1	2	3	4	5	6	7	8
名称	高原簡易水道							
採取地	仙北市田尻湖生保内宇駒ヶ岳（アールバこまくさ）							
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
採取時間								
水質項目	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 一般細菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 大腸菌	検出されな							
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							0.001 mg/L未満
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下							
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下							
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下							0.004 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下							0.001 mg/L未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							0.3 mg/L
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下							0.1 mg/L未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							0.0002 mg/L未満
16 2,4,6-トリクロロ安息香酸及びその化合物	0.04mg/L以下							0.005 mg/L未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下							0.004 mg/L未満
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							0.002 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
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.02 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	0.02 mg/L未満						0.002 mg/L未満
25 1,1,1-トリクロロエタン	0.1mg/L以下	0.01 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
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.001 mg/L未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 mg/L未満						0.002 mg/L未満
29 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下	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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							
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	0.01 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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1 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						0.001 mg/L未満
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	5.4 mg/L						6.5 mg/L
39 硫酸カルシウム(硬度)	300mg/L以下	49 mg/L						65 mg/L
40 溶存鉄質	500mg/L以下	112 mg/L						136 mg/L
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下							
42 ジオキシシン	0.00001mg/L以下							
43 2-メチルシロキシルノール	0.00001mg/L以下							
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下							
45 フェノール類	0.005mg/L以下							
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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.4	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
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
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
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度未満
残留塩素								

高原簡易水道

(浄水2/3)

水質	項目	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	名称	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取日	採点日												
採取温度	測定温度												
1	一般細菌	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	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	検出されなことを											
4	水銀及びその化合物	0.003mg/L以下											
5	セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下											
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	0.05mg/L以下											
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満						0.004 mg/L未満				
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満				
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	10mg/L以下	0.3 mg/L						0.2 mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5mg/L以下											
12	フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下											
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下											
14	四塩化砒素	0.05mg/L以下											
15	1,4-ジオキサン	0.02mg/L以下											
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下											
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
20	ベンゼン	0.01mg/L以下											
21	揮発酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満						0.06 mg/L未満				
22	クロロホルム	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	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						0.002 mg/L未満				
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満				
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						0.001 mg/L未満				
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						0.002 mg/L未満				
29	プ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	プロモホルム	0.09mg/L以下	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				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下											
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	0.01 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				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8 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				
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	5.3 mg/L						7.7 mg/L				
39	鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	47 mg/L						82 mg/L				
40	溶存窒素	500mg/L以下	115 mg/L						178 mg/L				
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下											
42	ジエタノール	0.00001mg/L以下											
43	2-メチルシロキサン	0.00001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下											
45	フェノール	0.005mg/L以下											
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				
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	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
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
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
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
	残留窒素												



高原簡易水道

水質	項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称		高原簡易水道											
採取地		仙北市田沢湖庄保内字駒ヶ岳(アルバこまき)											
採取日	H31.4.19	R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26	R1.10.24	R1.11.28	R2.1.28	R2.2.25	R2.3.12		
採取温度	7.0℃	19.0℃	20.0℃	25.0℃	21.0℃	19.0℃	16.0℃	-2.0℃	2.5℃	4.0℃	2.0℃		
採取水温	10.0℃	11.0℃	11.0℃	16.0℃	17.0℃	13.0℃	11.0℃	11.2℃	9.3℃	8.4℃	7.7℃		
試験項目	目水	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
1	一般細菌	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下											
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下											
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下											
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											
10	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	0.01mg/L以下											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											
12	フッ素及びその化合物	0.6mg/L以下											
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下											
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下											
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下											
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
20	ベンゼン	0.01mg/L以下											
21	揮発酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満										
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.02 mg/L未満										
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.01 mg/L未満										
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.02 mg/L未満										
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満										
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.01 mg/L未満										
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L未満										
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.02 mg/L未満										
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.01 mg/L未満										
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.01 mg/L未満										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.08 mg/L未満										
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05 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										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0 mg/L										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.01 mg/L未満										
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	6.6 mg/L										
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	59 mg/L										
40	溶解性物質	500mg/L以下	128 mg/L										
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下											
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下											
43	2-メチルシロキサン	0.0001mg/L以下											
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下											
45	フェノール	0.005mg/L以下											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満										
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.9	6.6	6.6	6.6	6.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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
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
	残留塩素		0.15 mg/L	0.2 mg/L	0.19 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L

【船小屋】

高原簡易水道

水質	No.	1	2	3	4	5	6	7	8
名称		高原簡易水道 船小屋配水							
採取地		仙北市田尻湖(南宝野)							
採取日		H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.7	H29.9	H29.10	H29.11
採取時間									
水質項目									
試験項目									
1 一般細菌	0.1mg/L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
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								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下								
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	0.05mg/L以下								
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下								
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	0.004 mg/L未満							0.004 mg/L未満
10 シアン化合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	1.0mg/L以下	0.3 mg/L							0.3 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14 四塩化砒素	0.02mg/L以下								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
16 2-メチル-2-プロピル-1,2-ジエチル	0.04mg/L以下								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下								
21 塩素酸	0.6mg/L以下	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
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 ジクロロメタン	0.1mg/L以下	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
27 トリクロロメタン	0.1mg/L以下	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
29 フ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 プロモホルム	0.09mg/L以下	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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
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	0.01 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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6 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
38 塩化銅イオン	200mg/L以下	5.3 mg/L	5.8 mg/L						5.7 mg/L
39 鉛/カドミウム/砒素(硬度)	300mg/L以下	47 mg/L							57 mg/L
40 亜鉛/銅/マンガン	500mg/L以下	112 mg/L							120 mg/L
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下								
42 ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43 2-メチル-2-プロピル-1,2-ジエチル	0.0001mg/L以下								
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下								
45 フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	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
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	0.5度未満	0.5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
残留塩素									

水質	子	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
名称	高原簡易水道	船小屋取水											
採取地	高原簡易水道	船小屋取水											
採取月	仙北市田沢湖(有生源)	仙北市田沢湖(有生源)											
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3	
水温													
水質項目	目水質基準	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
1 一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下												
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	0.05mg/L以下												
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下												
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
10 シアン化合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												
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.3 mg/L						0.2 mg/L					0.3 mg/L
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							0.08 mg/L未満					0.1 mg/L未満
14 四塩化砒素	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満						0.002 mg/L未満					0.002 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 2-メチル-2-プロピル-1,2-ジエチル	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 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
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					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
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	0.001 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
29 フォモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満					0.001 mg/L未満
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満					0.001 mg/L未満
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							0.008 mg/L					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	0.12 mg/L						0.08 mg/L					0.07 mg/L
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L						0.04 mg/L					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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2 mg/L						8.5 mg/L					7.2 mg/L
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L						0.005 mg/L					0.003 mg/L
38 塩化銅イオン	200mg/L以下	5.3 mg/L	6.1 mg/L	5.8 mg/L	6.9 mg/L	6.7 mg/L	6.4 mg/L	6.3 mg/L	7.1 mg/L	6.2 mg/L			6.6 mg/L
39 鉛化合物(硬度)	300mg/L以下	50 mg/L						72 mg/L					66 mg/L
40 溶解性鉛	500mg/L以下	115 mg/L						146 mg/L					132 mg/L
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下												
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下												
43 2-メチル-2-イソボルネオール	0.0001mg/L以下												
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下												
45 フェノール類	0.005mg/L以下												
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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.9	6.7	6.8	7.0	7.1	7.5	7.2	7.0	7.1	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	0.6度	0.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度	0.6度	0.5度	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	0.3度	0.2度	0.2度	0.2度	0.2度	0.2度	0.2度	0.1度	0.2度	0.2度	0.2度	0.1度
残留塩素													

【船小屋】

高原簡易水道

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	高原簡易水道 船小屋取水													
採取日	H31.4.19		R1.5.23	R1.6.27	R1.7.25	R1.8.29	R1.9.26	R1.10.24	R1.11.28	R2.1.28	R2.2.25	R2.3.12		
採取時	8.0℃	19.5℃	19.0℃	19.0℃	26.0℃	21.0℃	18.5℃	16.0℃	-1.0℃	3.0℃	3.0℃	5.0℃		
採取時	10.0℃	14.0℃	13.0℃	18.0℃	18.0℃	19.0℃	19.0℃	16.0℃	10.5℃	6.4℃	5.9℃	3.8℃		
試験項目	目水質基準	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	1 CFU/mL	0 CFU/mL
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下												
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
10	シアン化合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	0.3 mg/L						0.2 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	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下							0.1 mg/L未満					
14	四塩化砒素	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	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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	トリクロロエチレン	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	揮発酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満						0.06 mg/L					0.06 mg/L未満
22	クロロホルム	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	ジクロロメタン	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
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	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L					0.001 mg/L未満
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						0.002 mg/L					0.002 mg/L未満
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L					0.001 mg/L未満
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L					0.001 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満						0.008 mg/L					0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05 mg/L						0.04 mg/L					0.03 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.03 mg/L					0.01 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満						0.01 mg/L					0.01 mg/L未満
35	銅及びその化合物	200mg/L以下	8.3 mg/L						8.5 mg/L					8.1 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.002 mg/L						0.001 mg/L					0.001 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	6.2 mg/L						6.9 mg/L					6.5 mg/L
38	塩化カルシウム	300mg/L以下	58 mg/L						66 mg/L					77 mg/L
39	カルシウム硬度	500mg/L以下	128 mg/L						140 mg/L					159 mg/L
40	溶存物質	0.2mg/L以下												
41	界面活性剤	0.0001mg/L以下												
42	ジエタノール	0.02mg/L以下												
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.005mg/L以下												
45	フェノール類	3mg/L以下	0.3 mg/L未満						0.3 mg/L					0.3 mg/L
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.0以上~8.6以下	6.9						7.0					6.9
47	pH値	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
48	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
49	色度	5度以下	0.5度						0.5度					0.5度
50	濁度	2度以下	0.1 mg/L						0.1 mg/L					0.1 mg/L
51	残留塩素		0.1 mg/L						0.1 mg/L					0.2 mg/L

水沢簡易水道

(原水1/1)

水質全項目	1	2	3
水質		水沢簡易水道	
名称		着水井 原水	
採取	採取	採取	採取
採取地	採取地	採取地	採取地
採取月	H29.9	H30.9	R1.9.26
採取日			
採取時間			
採取気温			18.0 °C
採取水温			10.0 °C
水質			
試験項目	試験項目	試験項目	試験項目
1)大腸菌	7 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL
2)大腸菌	陰性	陰性	陰性
3)カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4)水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5)セレン及びその化合物	0.001mg/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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8)六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
10)シアニド化合物イオン及び異化シアニド	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	0.3 mg/L	0.3 mg/L
12)フッ素及びその化合物	0.08mg/L以下	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13)ホルムアルデヒド	0.1mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14)四塩化砒素	0.002mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 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)1,1,2,2-テトラヒドロ-1,2,3,4-ジオキサン	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)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
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)揮発酸	0.6mg/L以下		
22)クロロホルム	0.02mg/L以下		
23)クロロホルム	0.06mg/L以下		
24)シクロロホルム	0.03mg/L以下		
25)ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		
26)集塵機	0.01mg/L以下		
27)総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
28)トリクロロメタン	0.03mg/L以下		
29)ブromクロロメタン	0.03mg/L以下		
30)ブrom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
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	0.01 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
36)ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.6 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
38)錳化合物イオン	200mg/L以下	2.8 mg/L	3.1 mg/L
39)鉛化合物イオン(硬度)	300mg/L以下	16 mg/L	18 mg/L
40)蒸発残留物	500mg/L以下	48 mg/L	60 mg/L
41)イオン界面活性剤	0.0001mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42)ジエチルミン	0.0001mg/L以下		
43)2-メチル-1-プロパノール	0.0001mg/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)フェニール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
47)pH値	5.8以上~8.6以下	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
50)色度	5度以下	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

指標菌	1	2	3	4	5	6
水質						
名称			水沢簡易水道			
採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地	採取地
採取月	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取日						
採取時間						
採取気温						
採取水温						
水質						
試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目
1)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
4)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
5)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
6)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
7)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
8)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
9)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
10)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
11)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
12)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
13)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
14)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
15)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
16)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
17)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
18)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
19)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
20)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
21)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
22)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
23)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
24)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
25)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
26)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
27)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
28)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
29)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
30)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
31)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
32)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
33)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
34)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
35)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
36)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
37)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
38)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
39)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
40)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
41)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
42)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
43)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
44)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
45)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
46)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
47)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
48)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
49)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
50)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
51)大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
52)嫌気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性

水沢簡易水道

水質	No.	1	2	3	4	5	6	7	8
採取地	名称	水沢簡易水道							
採取月	採取日	仙北市田沢湖生保内字下高野(ペンションクライマト)							
採取時	採取時	H29.4 H29.5 H29.6 H29.7 H29.8 H29.9 H29.10 H29.11							
項目	目録								
試験項目	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	27 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	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下								
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	0.05mg/L以下								
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満							0.004 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満							0.001 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアノ	10mg/L以下	0.3 mg/L							0.3 mg/L
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下								
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
16 2-ア-1,2-ジメチルアミン及び1,2-ジメチル	0.04mg/L以下								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下								
21 塩素酸	0.06mg/L以下	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
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 1,1,1-トリクロロエタン	0.1mg/L以下	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
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
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 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下	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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								
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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	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
38 塩化銅イオン	200mg/L以下	4.2 mg/L	4.4 mg/L	4.4 mg/L	3.9 mg/L	4.2 mg/L	4.2 mg/L	4.2 mg/L	4.2 mg/L
39 鉛イオン(硬度)	300mg/L以下	25 mg/L			21 mg/L	21 mg/L	26 mg/L	26 mg/L	26 mg/L
40 亜鉛イオン	500mg/L以下	66 mg/L			55 mg/L	55 mg/L	62 mg/L	62 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	0.02 mg/L未満			
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下								
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下								
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45 フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	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
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	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.6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
残留塩素									

水質簡易水道 (浄水2/3)

水質	項目	単位	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	水質簡易水道													
採取日														
採取時間														
試料	水質簡易水道													
試験項目														
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	大腸菌	検出されないこと												
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下												
14	四塩化砒素	0.02mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
21	揮発酸	0.6mg/L以下												
22	クロロホルム	0.02mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下												
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下												
26	臭素酸	0.01mg/L以下												
27	トリクロロメタン	0.1mg/L以下												
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下												
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下												
30	プロモホルム	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												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
38	塩化カルシウム	200mg/L以下												
39	鉛及びその化合物	300mg/L以下												
40	亜鉛及びその化合物	500mg/L以下												
41	界面活性剤	0.2mg/L以下												
42	ジエチルベンゼン	0.0001mg/L以下												
43	2-メチルシロキサン	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール	0.005mg/L以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下												
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9
48	臭	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	0.2度	0.1度	0.1度
	残留塩素													

水質簡易水道

水質	項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	名称	水沢簡易水道											
採取日	採取地	仙北市田尻湧生保内字下郷野(ペンションクラクイマ)											
気温	温度	H31.4.19 8.0℃	R1.5.23 17.0℃	R1.6.27 19.0℃	R1.7.25 26.0℃	R1.8.29 22.0℃	R1.9.26 20.0℃	R1.10.24 16.0℃	R1.11.28 0.5℃	R1.12.16 2.0℃	R2.1.27 -2.0℃	R2.2.25 3.0℃	R2.3.12 5.0℃
水温	温度	10.0℃	13.0℃	12.0℃	16.0℃	15.0℃	18.0℃	14.0℃	11.2℃	10.0℃	7.2℃	9.2℃	9.0℃
試験項目	目水	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	3 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	3 CFU/mL
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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											
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下											
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下											
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	0.05mg/L以下											
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下											
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	
10	シアン化合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	0.3 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											
13	ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下											
14	四塩化砒素	0.02mg/L以下											
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											
16	2-メチル-2-プロピル-1,2-ジエチル	0.04mg/L以下											
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
20	ベンゼン	0.01mg/L以下											
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	クロロホルム	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	ジクロロメタン	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	
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	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						0.002 mg/L未満			0.002 mg/L未満	
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満	
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											
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			0.02 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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.5 mg/L						6.5 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			0.001 mg/L	
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	4.5 mg/L						5.2 mg/L			5.7 mg/L	
39	鉛/カドミウム/銅(硬度)	300mg/L以下	25 mg/L						37 mg/L			45 mg/L	
40	残留物質	500mg/L以下	67 mg/L						90 mg/L			106 mg/L	
41	界面活性剤	0.2mg/L以下											
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下											
43	2-メチル-2-プロピル-1,2-ジエチル	0.0001mg/L以下											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											
45	フェノール類	0.005mg/L以下											
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	
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.9						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	
49	臭気	異常でないこと	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	
51	濁度	2度以下	0.1度未満						0.1度未満			0.1度未満	
	残留窒素		0.15 mg/L						0.1 mg/L			0.3 mg/L	
			0.2 mg/L						0.1 mg/L			0.3 mg/L	





白岩簡易水道

(浄水1/3)

水質	項目	1	2	3	4	5	6	7	8
名称	白岩簡易水道								
採取地	仙北市角館町白岩上西野(白岩部浄水場)								
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11	
気温	温度								
水質	項目								
No.	試験項目	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
1	一般細菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L未満					0.001 mg/L未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満					0.004 mg/L未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					0.001 mg/L未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.2 mg/L		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.08 mg/L未満		
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下					0.1 mg/L未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.002 mg/L未満		
16	2-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下					0.005 mg/L未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.004 mg/L未満		
18	トトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.002 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		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					0.002 mg/L未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					0.007 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.002 mg/L未満		
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下					0.001 mg/L		
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001 mg/L未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					0.005 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					0.004 mg/L		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					0.004 mg/L		
30	プロモホルム	0.09mg/L以下					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		
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					0.02 mg/L		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					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		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					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		
38	塩化カルシウム	200mg/L以下					9.0 mg/L		
39	カルシウム硬度	300mg/L以下					7.0 mg/L		
40	残留塩素	500mg/L以下					31 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					60 mg/L		
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下							
43	2-メチル-2-ブチルアルコール	0.0001mg/L以下							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下							
45	フェノール	0.005mg/L以下							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					0.4 mg/L		
47	pH値	5.8以上~8.6以下					7.1		
48	味	異常でないこと					7.3		
49	臭気	異常でないこと					異常なし		
50	色度	5度以下					異常なし		
51	濁度	2度以下					異常なし		
	残留塩素						0.5 mg/L		
							0.4 mg/L		
							7.1		
							7.3		
							異常なし		
							異常なし		
							異常なし		
							0.5 mg/L未満		
							0.1 mg/L未満		
							0.5 mg/L未満		
							0.1 mg/L未満		
							0.5 mg/L		
							7.1		
							0.4 mg/L		
							0.005 mg/L未満		
							7.3		
							異常なし		
							異常なし		
							0.5 mg/L未満		
							0.1 mg/L未満		
							0.5 mg/L		
							0.1 mg/L未満		

白岩簡易水道

(浄水2/3)

水質	採取地	No.	種別	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月	採取日	採取月
1		1	細菌	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
2		2	大腸菌	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	0 CFU/mL	0 CFU/mL
3		3	カドミウム及びその化合物	検出されないこと											
4		4	水銀及びその化合物	0.003mg/L以下											
5		5	セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下											
6		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											
7		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下											
8		8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下											
9		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下											
10		10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下											
11		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下											
12		12	フッ素及びその化合物	0.6mg/L以下											
13		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下											
14		14	四塩化砒素	0.002mg/L以下											
15		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											
16		16	2,4,6-トリクロロフェノール及びその化合物	0.04mg/L以下											
17		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下											
18		18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
19		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											
20		20	ベンゼン	0.01mg/L以下											
21		21	揮発酸	0.6mg/L以下											
22		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下											
23		23	クロロホルム	0.06mg/L以下											
24		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下											
25		25	ジブロモメタン	0.001mg/L以下											
26		26	臭素酸	0.01mg/L以下											
27		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下											
28		28	トリクロロ酢酸	0.00mg/L以下											
29		29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下											
30		30	プロモホルム	0.09mg/L以下											
31		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下											
32		32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下											
33		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下											
34		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下											
35		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下											
36		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下											
37		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下											
38		38	塩化カルシウム	200mg/L以下	8.4 mg/L	7.3 mg/L	7.8 mg/L	6.7 mg/L	6.9 mg/L	6.8 mg/L	6.7 mg/L	7.0 mg/L	7.1 mg/L	8.7 mg/L	8.9 mg/L
39		39	総硬度	300mg/L以下	25 mg/L	29 mg/L	29 mg/L	29 mg/L	25 mg/L	35 mg/L	33 mg/L	33 mg/L	33 mg/L	33 mg/L	33 mg/L
40		40	溶解性物質	500mg/L以下	54 mg/L	60 mg/L	60 mg/L	60 mg/L	54 mg/L	67 mg/L	70 mg/L	70 mg/L	70 mg/L	70 mg/L	70 mg/L
41		41	界面活性剤	0.2mg/L以下											
42		42	ジエオキシム	0.0001mg/L以下											
43		43	2-メチルシロキサン	0.0001mg/L以下											
44		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											
45		45	フェノール類	0.005mg/L以下											
46		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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L
47		47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1
48		48	臭	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
49		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
50		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
51		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
			残留塩素												

(浄水3/3)

白岩簡易水道

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
名称	採	取	日	月	地	No.	採	取	日	月	地	No.	採	取	日	月	地	No.
	気	温	11.0 °C	25.0 °C	22.0 °C	32.0 °C	16.0 °C	19.0 °C	19.0 °C	16.0 °C	2.0 °C	6.0 °C	6.0 °C	2.0 °C	0.0 °C			
水質	水	温	6.5 °C	13.8 °C	15.9 °C	18.0 °C	19.0 °C	17.0 °C	13.6 °C	9.0 °C	6.2 °C	4.0 °C	4.5 °C	5.5 °C				
	試	験	目	水	質	基	準	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL			
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
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																
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下																
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下																
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																
16	1,2-ジクロロエチレン及びその化合物	0.04mg/L以下																
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																
20	ベンゼン	0.01mg/L以下																
21	塩化ベンゼン	0.06mg/L	0.06 mg/L															
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未達															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002 mg/L															
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L															
26	臭素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未達															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005 mg/L															
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未達															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L															
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L未達															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未達															
32	亜硝酸及びその化合物	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	0.02 mg/L															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未達															
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未達															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	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未達															
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	8.0 mg/L															
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	28 mg/L															
40	総硬度	500mg/L以下	57 mg/L															
41	界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L未達															
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下																
43	2-メチルエチルアルコール	0.0001mg/L以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																
45	フェノール類	0.005mg/L以下																
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L															
47	pH値	5.8以上~8.8以下	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1				
48	臭	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度未達	0.8度	0.6度	0.7度	0.8度	0.8度	0.8度	0.9度	1.4度	0.5度未達	0.6度	0.5度未達				
51	濁度	2度以下	0.1度未達	0.3度	0.1度未達	0.1度未達	0.1度未達	0.1度未達	0.1度未達	0.1度未達	0.1度	0.1度未達	0.1度未達	0.1度未達				
	残留塩素		0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.06 mg/L	0.05 mg/L未達	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L				

釣田簡易水道

(原水1/1)

原水全項目			1	2	3
水質	釣田簡易水道				
採取地	釣田浄水場 原水				
採取月日	H30.7				R1.7.18
採取日時	H29.7				27.0 °C
気温					12.2 °C
水温					
水試					
1 一般細菌	無菌数(100CFU/ml以下)	陰性	1 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml
2 大腸菌	検出されないこと				
3 カドミウム及びその化合物	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
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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 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 シアン化合物イオン及び揮化シアノ	0.01mg/L以下	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	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 四塩化砒素	0.02mg/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 1,4-ジ-2-ジメチルアミン及び1,2-ジ-2-ジメチルアミン	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 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
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 揮発酸	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30 ブrom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	0.012 mg/L	0.068 mg/L	0.068 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	0.02 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	7.2 mg/L	7.0 mg/L	8.1 mg/L	8.1 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 亜鉛化合物イオン	200mg/L以下	7.8 mg/L	7.9 mg/L	9.2 mg/L	9.2 mg/L
39 鉛化合物イオン(硬度)	300mg/L以下	38 mg/L	38 mg/L	38 mg/L	38 mg/L
40 蒸発残留物	500mg/L以下	74 mg/L	80 mg/L	74 mg/L	74 mg/L
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/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 ジェネシミン	0.0001mg/L以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.0	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
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
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

水質			1	2	3
水質	釣田簡易水道				
採取地	釣田浄水場 原水				
採取月日	H30.7				R1.7.18
採取日時	H29.7				27.0 °C
気温					12.2 °C
水温					
水試					
1 プロペナール	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0003 mg/L未満

釣田簡易水道

No.	試 験 項 目	水 質 基 準	釣田簡易水道							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
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								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下								
9	亜硝酸態窒素	0.001mg/L以下								
10	シアン化合物イオン及び揮化シアノ	0.001mg/L以下								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
16	2-2,2-ジメチルプロパン及び2,2,4,4-ジメチル	0.04mg/L以下								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
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	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	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	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	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	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	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	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	0.00mg/L以下	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	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
29	プ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	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	プロモホルム	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	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	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未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 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	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	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	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	7.3 mg/L	7.3 mg/L	7.3 mg/L	7.3 mg/L	7.4 mg/L	7.4 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	塩化銅イオン	200mg/L以下	7.8 mg/L	7.9 mg/L	8.2 mg/L	7.8 mg/L	8.1 mg/L	8.0 mg/L	7.6 mg/L	7.7 mg/L
39	鉛及びその化合物	300mg/L以下	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L	39 mg/L
40	亜鉛及びその化合物	500mg/L以下	80 mg/L	78 mg/L	78 mg/L	78 mg/L	78 mg/L	70 mg/L	70 mg/L	70 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43	2-メチルエチルアルコール	0.0001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	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
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	0.5 度未満	0.5 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
	残留塩素									



釣田簡易水道

(浄水3/3)

Table with columns for No., 項目 (Item), 検取地 (Sampling Location), 検取日 (Sampling Date), 検取温度 (Sampling Temperature), 検取水质 (Sampling Water Quality), and 検取結果 (Sampling Results) across various dates from 2021 to 2022.





西長野簡易水道

No.	試験項目	目水質基準	西長野簡易水道							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	0 CFU/mL	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
2	大腸菌	0 CFU/mL	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	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	0.05mg/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
8	六価クロム化合物	0.05mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	10mg/L以下	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L
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	0.1 mg/L	0.1 mg/L	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	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
14	四塩化鉛	0.002mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	2-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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	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	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
18	トトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
21	揮発酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.06 mg/L
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
25	ジクロロメタン	0.04 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.00mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 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	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L	0.008 mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 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	0.01 mg/L	0.01 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	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 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	0.01 mg/L	0.01 mg/L	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	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 mg/L	28.8 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	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L	20.0 mg/L
39	鉄イオン(硬度)	300mg/L以下	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	59 mg/L
40	亜鉛	500mg/L以下	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L	174 mg/L
41	銅イオン(硬度)	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
44	非イオン性表面活性剤	0.02mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
45	フェノール	0.005mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.5	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
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	0.6 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
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
	残留塩素									

西長野簡易水道

(浄水2/3)

水質	No.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	名称	西長野簡易水道											
採取月	採取日	仙北市角館町西長野八百刈(石川昭彦邸)											
水質項目	検査項目	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
1 一般細菌	集落数100CFU/ml以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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					
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下				0.001 mg/L未満								
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.005 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 シアン化合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	0.6mg/L以下				0.16 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 四塩化砒素	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 1,2-ジ-2-メチル-4,6-ジメチル-2,2-ジメチル-5-ヒドロキシベンゼン	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 トリクロロエチレン	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			0.14 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			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 ジクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L			0.006 mg/L			0.005 mg/L			0.004 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			0.013 mg/L			0.013 mg/L			0.010 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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L			0.003 mg/L			0.003 mg/L			0.002 mg/L		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.003 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			0.001 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		
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	29.8 mg/L			27.9 mg/L			30.8 mg/L			32.3 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 塩化銅イオン	200mg/L以下	22.4 mg/L			22.7 mg/L			20.3 mg/L			21.5 mg/L		
39 鉛(鉛イオンを除く)	300mg/L以下	66 mg/L			66 mg/L			72 mg/L			76 mg/L		
40 溶解性鉛	500mg/L以下	188 mg/L			198 mg/L			189 mg/L			210 mg/L		
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 mg/L未満								
42 ジエオキシ	0.0001mg/L以下												
43 2-メチル-5-ホルノール	0.0001mg/L以下												
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 mg/L未満								
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.4 mg/L			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		
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	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 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 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
残留塩素													

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	西長野簡易水道													
採取日	2019.4.17		H31.4.17	R1.5.27	R1.6.26	R1.7.18	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.26	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.16
採取時	水温		16.0℃	25.0℃	23.0℃	32.0℃	24.0℃	19.0℃	18.0℃	3.0℃	6.0℃	7.0℃	3.0℃	1.0℃
採取時	水温		7.0℃	15.5℃	18.5℃	21.0℃	22.5℃	20.0℃	14.9℃	9.0℃	7.4℃	5.1℃	3.3℃	6.5℃
試験項目	目水質基準		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
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
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												
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下							0.004 mg/L未満			0.004 mg/L未満		
10	シアン化合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			0.1 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化鉛	0.002mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16	1,2-ジ(2-メチルプロピル)エチレン及びその化合物	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
21	塩化水素	0.6mg/L以下	0.06 mg/L											
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満											
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満											
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満											
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003 mg/L											
26	臭素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満											
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007 mg/L											
28	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満											
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002 mg/L											
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.002 mg/L											
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L未満											
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 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											
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L											
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 mg/L未満											
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	31.0 mg/L											
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 mg/L											
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	21.1 mg/L											
39	鉛(鉛イオンを除く)	300mg/L以下	69 mg/L											
40	残留窒素	500mg/L以下	192 mg/L											
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下												
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下												
43	2-メチルエチルアルコール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L											
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1
48	臭	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 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L
残留窒素			0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L

西明寺地区簡易水道 高区

原水全項目		1		2		3	
水質		西明寺地区簡易水道 高区		原水		西明寺地区簡易水道 高区	
名称	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地
1 大腸菌	無芽胞100CFU/ml以下	陰性	17 CFU/ml	陽性	84 CFU/ml	陰性	34 CFU/ml
2 1次菌数	検出されないこと						
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	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 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	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	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	0.001 mg/L未満
7 七素及びその化合物	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	0.001 mg/L未満
8 六価クロム化合物	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	0.005 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
10 シアン化合物イオン及び異化シアノ	0.01mg/L以下	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
12 フッ素	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	0.08 mg/L未満
13 ホウ素	0.1mg/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	0.1 mg/L未満
14 四酸化砒素	0.02mg/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	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	0.005 mg/L未満
16 1,6-1,2,7-trimethyl及び1,3,6-trimethyl	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
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	0.002 mg/L未満
18 三クロロエチレン	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	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	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	0.001 mg/L未満
21 塩化ベンゼン	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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
22 クロロホルム	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	0.002 mg/L未満
23 クロロホルム	0.06mg/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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
24 シクロロヘキサン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
25 ジブromクロロメタン	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	0.01 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	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	0.01 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	0.01 mg/L未満
28 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29 ブロモクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 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	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	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	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	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	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	5.0 mg/L	5.0 mg/L	5.0 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	0.005 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	0.005 mg/L未満
38 錳化合物イオン	200mg/L以下	5.8 mg/L	6.4 mg/L	6.4 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L
39 鉛化合物イオン等(硬度)	300mg/L以下	19 mg/L	18 mg/L	18 mg/L	18 mg/L	18 mg/L	18 mg/L
40 蒸発性固形物	500mg/L以下	54 mg/L	46 mg/L	46 mg/L	50 mg/L	50 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	0.02 mg/L未満
42 ジェオエオシン	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満
43 2-メチル1,4-ジオキサン	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 mg/L未満	0.00001 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	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	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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
48 味	異常でないこと						
49 臭気	異常でないこと						
50 透明度	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
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

指標菌		1		2		3		4		5		6	
名称		西明寺地区簡易水道 高区		原水		西明寺地区簡易水道 高区		原水		西明寺地区簡易水道 高区		原水	
採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日	採取地	採取年月日
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

西明寺地区簡易水道 低区

(原水1/1)

原水全項目		1		2		3	
水質	採取	No	称	No	称	No	称
1	一般細菌	23	CFU/mL	0	CFU/mL	8	CFU/mL
2	大腸菌	陽性		陰性		陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L未満	0.003	mg/L未満	0.005	mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L未満	0.0005	mg/L未満	0.0005	mg/L未満
5	セレン及びその化合物	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	0.01	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	0.01	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	0.05	mg/L以下	0.005	mg/L未満	0.005	mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0.004	mg/L未満	0.004	mg/L未満
10	シアニド化合物イオン及び異シアニド	4.0	mg/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	10	mg/L以下	1.3	mg/L	1.7	mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.08	mg/L以下	0.08	mg/L未満	0.08	mg/L未満
13	ホルムアルデヒド	0.1	mg/L以下	0.1	mg/L未満	0.1	mg/L未満
14	四酸化砒素	0.02	mg/L以下	0.002	mg/L未満	0.002	mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L未満	0.005	mg/L未満	0.005	mg/L未満
16	1,1,1,2-ジフルオロエタン及び1,1,2-ジフルオロエタン	0.04	mg/L以下	0.004	mg/L未満	0.004	mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0.002	mg/L未満	0.002	mg/L未満
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/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	0.01	mg/L以下	0.001	mg/L未満	0.001	mg/L未満
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0.001	mg/L未満	0.001	mg/L未満
21	揮発性有機炭素	0.6	mg/L以下				
22	クロロホルム	0.02	mg/L以下				
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下				
24	ジクロロメタン	0.03	mg/L以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下				
26	集塵機	0.01	mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下				
28	トリクロロメタン	0.03	mg/L以下				
29	プロモクロロメタン	0.03	mg/L以下				
30	プロモホルム	0.09	mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.018	mg/L	0.005	mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L以下	0.01	mg/L未満	0.02	mg/L
34	鉄及びその化合物	0.2	mg/L以下	0.01	mg/L未満	0.01	mg/L未満
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	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	7.5	mg/L	6.4	mg/L	6.5	mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.002	mg/L	0.003	mg/L
38	錳化合物イオン	200	mg/L以下	9.0	mg/L	9.1	mg/L
39	鉛化合物イオン(硬度)	300	mg/L以下	27	mg/L	23	mg/L
40	总硬度	500	mg/L以下	92	mg/L	68	mg/L
41	游离性亜硫酸	0.02	mg/L以下	0.02	mg/L未満	0.02	mg/L未満
42	シオニオン界面活性剤	0.0001	mg/L以下				
43	2-メチル1-プロパノール	0.0001	mg/L以下				
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	0.005	mg/L未満	0.005	mg/L未満
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	0.005	mg/L未満	0.005	mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.3	mg/L	0.3	mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下		5.9		5.9	
48	味	異常でないこと		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	
50	色度	5度以下		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	

指標菌		1		2		3		4		5		6	
水質	採取	No	称	No	称	No	称	No	称	No	称	No	称
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	一般細菌	8		8		8		8		8		8	
2	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
3	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
4	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
5	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
1	大腸菌	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL	0	CFU/100mL
2	肺炎性芽胞菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	

西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井

(原水1/1)

水质全項目	1	2	3
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水		
採取地	R1.7.24		
採取月	H29.7		
採取日	H30.7		
気温	25.0 °C		
水温	12.0 °C		
試験項目	水質基準	0 CFU/mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと		
2)糞菌	0.003 mg/L未満		
3)カドミウム及びその化合物	0.0005 mg/L未満		
4)水銀及びその化合物	0.0005 mg/L未満		
5)セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満		
6)鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満		
7)ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満		
8)六価クロム化合物	0.005 mg/L未満		
9)亜硝酸態窒素	0.04 mg/L未満		
10)シアニド化合物イオン及び異シアニド	0.001 mg/L未満		
11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3 mg/L		
12)フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満		
13)ホルムアルデヒド	0.1 mg/L未満		
14)四塩化砒素	0.002 mg/L未満		
15)1,4-ジオキサン	0.05 mg/L未満		
16)1,1,2,2-テトラフルオロエタン	0.04 mg/L未満		
17)ジクロロメタン	0.02 mg/L未満		
18)トリクロロエチレン	0.01 mg/L未満		
19)トリクロロエチレン	0.01 mg/L未満		
20)ベンゼン	0.01 mg/L未満		
21)塩化ベンゼン	0.01 mg/L未満		
22)クロロホルム	0.02 mg/L未満		
23)クロロホルム	0.06 mg/L未満		
24)ジクロロメタン	0.03 mg/L未満		
25)ブロモクロロメタン	0.1 mg/L未満		
26)集塵機	0.01 mg/L未満		
27)総トリハロメタン	0.1 mg/L未満		
28)トリクロロメタン	0.03 mg/L未満		
29)ブロモクロロメタン	0.03 mg/L未満		
30)プロモホルム	0.09 mg/L未満		
31)ホルムアルデヒド	0.08 mg/L未満		
32)亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		
33)アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		
34)鉄及びその化合物	0.03 mg/L以下		
35)銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		
36)ナトリウム及びその化合物	13.9 mg/L		
37)マンガン及びその化合物	0.05 mg/L		
38)錳化合物イオン	11.3 mg/L		
39)鉛(カドミウム等)(硬度)	200 mg/L以下		
40)蒸発残留物	500 mg/L		
41)イオン表面活性剤	0.02 mg/L未満		
42)ジエチルアミン	0.0001 mg/L以下		
43)2-メチルイソプロパノール	0.0001 mg/L以下		
44)非イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満		
45)フェノール類	0.005 mg/L未満		
46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下		
47)pH値	5.8以上~8.6以下		
48)味	異常でないこと		
49)臭気	異常なし		
50)色度	5度以下		
51)濁度	2度以下		

指標菌	1	2	3	4	5	6
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	H29.7					
採取月	H29.4					
採取日	H29.6					
気温	25.0 °C					
水温	12.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陰性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	H29.11					
採取月	H29.10					
採取日	H29.11					
気温	25.0 °C					
水温	12.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陰性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	H30.7					
採取月	H30.4					
採取日	H30.6					
気温	25.0 °C					
水温	12.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陰性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	H31.1					
採取月	H30.10					
採取日	H30.12					
気温	25.0 °C					
水温	12.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陰性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	R1.8.28					
採取月	R1.5.22					
採取日	R1.7.24					
気温	15.0 °C					
水温	11.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陰性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2 1号井 原水					
採取地	R1.11.14					
採取月	R1.10.23					
採取日	R1.12.12					
気温	12.0 °C					
水温	14.0 °C					
試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	陽性	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	陰性
1)大腸菌	検出されないこと					
2)糞菌	0 CFU/100mL					

西明寺地区簡易水道 高区

水質	No.	西明寺地区簡易水道 高区							
		1	2	3	4	5	6	7	8
採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点
西明寺地区簡易水道 高区		西明寺地区簡易水道 高区		西明寺地区簡易水道 高区		西明寺地区簡易水道 高区		西明寺地区簡易水道 高区	
仙北市西本町門前(西本公民館)		仙北市西本町門前(西本公民館)		仙北市西本町門前(西本公民館)		仙北市西本町門前(西本公民館)		仙北市西本町門前(西本公民館)	
項目	基準	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
1 一般細菌	集落数100CFU/ml以下	1 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	陰性
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								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下								
6 鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001 mg/L							
7 ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下								
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満							
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.1mg/L以下	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							
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
16 2-1,2-ジメチルヒドリン及びその化合物	0.04mg/L以下								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下								
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 mg/L未満							
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満							
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満							
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満							
25 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満							
26 臭素酸	0.01mg/L以下	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							
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満							
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満							
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	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							
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 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							
34 鉄及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06 mg/L							
35 銅及びその化合物	2.0mg/L以下	5.9 mg/L							
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.001 mg/L未満							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	6.0 mg/L							
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	6.8 mg/L							
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下	22 mg/L							
40 亜鉛残留物	500mg/L以下	55 mg/L							
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下								
42 ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43 2-メチル-2-プロピル-1-ブチル-エーテル	0.0001mg/L以下								
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下								
45 フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.2	6.2	6.2	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
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	0.5度未満	0.5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
残留塩素									





西明寺地区簡易水道 高区

水質	No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取	地	西明寺地区簡易水道 高区											
採取	月	仙北市西木町戸原(西木公民館)											
採取	日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
温度	温度	20.0℃	17.0℃	23.0℃	27.0℃	23.0℃	21.0℃	15.0℃	10.0℃	5.0℃	6.0℃	2.0℃	11.0℃
水	温度	11.0℃	17.0℃	20.0℃	22.4℃	22.0℃	21.0℃	17.0℃	11.8℃	6.2℃	5.3℃	5.7℃	4.6℃
No.	試験項目	目水	集落数1000CFU/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
1	一般細菌	基準	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下		0.004 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.005 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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.6 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	四塩化砒素	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	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン(DDT)	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	トトラクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満						
19	トリクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.001 mg/L未満						
20	ベンゼン	0.1mg/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	0.1mg/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
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	プ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	プロモホルム	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		0.01 mg/L未満			0.005 mg/L未満			0.01 mg/L未満			0.01 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	1.0mg/L以下		0.09 mg/L			0.05 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L
35	銅及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L			0.001 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			5.4 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未満
38	塩化カルシウム	200mg/L以下		6.8 mg/L			6.2 mg/L			6.3 mg/L			7.3 mg/L
39	カルシウム(硬度)	300mg/L以下		21 mg/L			18 mg/L			19 mg/L			20 mg/L
40	残留塩素	500mg/L以下		58 mg/L			50 mg/L			52 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	ジエタノール	0.0001mg/L以下											
43	2-メチルエチルアルコール	0.0001mg/L以下											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下											
45	フェノール類	0.005mg/L以下											
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
47	pH値	5.8以上~8.6以下		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
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
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
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
52	残留塩素			0.5 mg/L			0.4 mg/L			0.3 mg/L			0.4 mg/L

西明寺地区簡易水道 低区

No.	試 験 項 目	水 質 基 準	西明寺地区簡易水道 低区							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
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								
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下								
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下			0.002 mg/L					
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下								
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下								
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下			0.004 mg/L未満					
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0mg/L以下			2.2 mg/L					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								
16	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	0.04mg/L以下								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下								
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下								
21	揮発酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L未満					
22	クロロホルム	0.02mg/L以下			0.002 mg/L未満					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.001 mg/L未満					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満					
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満					
26	臭素酸	0.01mg/L以下			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					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満					
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			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					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L未満					
34	鉄及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04 mg/L					
35	銅及びその化合物	2.0mg/L以下			0.04 mg/L					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.7 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					
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	8.4 mg/L	8.4 mg/L	8.7 mg/L	9.2 mg/L	8.3 mg/L	7.6 mg/L	7.7 mg/L	7.3 mg/L
39	鉛(全)	300mg/L以下			23 mg/L					
40	残留窒素	500mg/L以下			72 mg/L					
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下								
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下								
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
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
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.5	6.4	6.4	6.6	6.4	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
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	0.5度未満	0.5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
	残留塩素									

西明寺地区簡易水道 低区

(浄水2/3)

No.	試験項目	目水質基準	西明寺地区簡易水道 低区																	
			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H30.13	H30.14	H30.15	H30.16	H30.17	H30.18	H30.19	H30.20	
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	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			0.009 mg/L			0.006 mg/L												
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 mg/L未満												
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005 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												
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	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	1.0mg/L以下			2.2 mg/L			1.4 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	四塩化砒素	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	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	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	トリス(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												
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												
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003 mg/L			0.001 mg/L												
28	トリクロロ酢酸	0.00mg/L以下			0.002 mg/L未満			0.002 mg/L												
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L												
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 mg/L												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008 mg/L			0.008 mg/L												
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			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												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.01 mg/L			0.08 mg/L												
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.12 mg/L			0.07 mg/L												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.2 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			0.001 mg/L												
38	塩化カルシウム	200mg/L以下			9.4 mg/L			8.3 mg/L												
39	カルシウム硬度	300mg/L以下			23 mg/L			24 mg/L												
40	残留塩素	500mg/L以下			68 mg/L			68 mg/L												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.02 mg/L												
42	ジエタノール	0.00001mg/L以下																		
43	2-メチル-2-プロパノール	0.00001mg/L以下																		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																		
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.3 mg/L			0.3 mg/L												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.3 mg/L			0.3 mg/L												
47	pH値	5.8以上~8.6以下			6.0			6.0												
48	味	異常でないこと			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												
50	色度	5度以下			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												
	残留塩素																			

西明寺地区簡易水道 低区

水質	項目	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称	No.	西明寺地区簡易水道 低区											
採取地	名称	仙北市西木町(西明寺簡易分りーんセンター)											
採取日	日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
気温	温度	15.0℃	16.0℃	23.0℃	27.0℃	23.0℃	22.0℃	15.0℃	10.0℃	4.0℃	6.0℃	1.0℃	10.0℃
水温	温度	11.0℃	18.0℃	22.0℃	25.2℃	24.0℃	24.0℃	18.0℃	13.9℃	7.3℃	5.8℃	5.8℃	5.8℃
試験項目	目水質基準	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	1 CFU/mL
1 一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6 鉛及びその化合物	0.1mg/L以下			0.002 mg/L			0.003 mg/L			0.001 mg/L未満			0.002 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005 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 シアン化合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			1.6 mg/L			1.9 mg/L			2.3 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 四塩化砒素	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 2,2-ジ(4-クロロフェニル)及び4,4'-ジ(4-クロロフェニル)ジメチルエーテル	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 トリクロロエチレン	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			0.10 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			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 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			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満
25 1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L			0.001 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			0.003 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			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満			0.02 mg/L未満
29 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L			0.002 mg/L			0.001 mg/L			0.001 mg/L
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			0.008 mg/L
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.012 mg/L			0.01 mg/L			0.01 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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.04 mg/L			0.04 mg/L			0.01 mg/L			0.03 mg/L
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.04 mg/L			0.04 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			6.4 mg/L			7.4 mg/L			7.3 mg/L			6.7 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			0.001 mg/L			0.001 mg/L
38 塩化カルシウム	200mg/L以下	8.0 mg/L	8.4 mg/L	9.5 mg/L	9.2 mg/L	9.1 mg/L	9.0 mg/L	8.7 mg/L	8.6 mg/L	8.4 mg/L	8.3 mg/L	8.6 mg/L	8.3 mg/L
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下			22 mg/L			24 mg/L			23 mg/L			23 mg/L
40 亜鉛イオン	500mg/L以下			66 mg/L			68 mg/L			72 mg/L			66 mg/L
41 陰イオン(界面活性剤)	0.2mg/L以下			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L
42 ジエオキシ	0.0001mg/L以下												
43 2-メチルシロキシルノール	0.0001mg/L以下												
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45 フェノール類	0.005mg/L以下												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47 pH値	5.8以上~8.6以下	6.0	6.0	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	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
残留塩素		0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L

西明寺地区簡易水道 低区 第2

No.	項目	目水質基準	西明寺地区簡易水道 低区 第2							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
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	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	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	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	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
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	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 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	0.005 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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 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	シアニドイオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	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
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	1.3 mg/L	1.3 mg/L	1.3 mg/L	1.3 mg/L	1.3 mg/L	1.3 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 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	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	四塩化砒素	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	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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	2,2,2-トリクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	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	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	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	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	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	亜硝酸	0.5mg/L以下	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L
22	クロロホルム	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	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未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 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	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	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 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未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 mg/L	0.009 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	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	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
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	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 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	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 mg/L	0.01 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	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L	14.2 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L	12.3 mg/L
39	鉄イオン(硬度)	300mg/L以下	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L	28 mg/L
40	亜鉛	500mg/L以下	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L	88 mg/L
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L	0.00001 mg/L
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
45	フェノール	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L	0.0005 mg/L
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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	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
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	0.5 度未満	0.5 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
	残留塩素									

西明寺地区簡易水道 低区 第2

水質	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
名称	西明寺地区簡易水道 低区 第2											
採取地	仙北市田沢湖南流赤野田地区											
採取日	H30.4											
採取時間												
水質項目	H30.5											
試験項目	H30.6											
1 一般細菌	H30.7											
2 カビ菌	H30.8											
3 カドミウム及びその化合物	H30.9											
4 水銀及びその化合物	H30.10											
5 セレン及びその化合物	H30.11											
6 鉛及びその化合物	H30.12											
7 ヒ素及びその化合物	H30.13											
8 六価クロム化合物	H30.14											
9 亜硝酸態窒素	H30.15											
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	H30.16											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	H30.17											
12 フッ素及びその化合物	H30.18											
13 有機リン及びその化合物	H30.19											
14 四塩化砒素	H30.20											
15 1,4-ジオキサン	H30.21											
16 2,2,7,7-テトラフルオロ及び1,2-ジフルオロエチレン	H30.22											
17 ジクロロメタン	H30.23											
18 テトラクロロエチレン	H30.24											
19 トリクロロエチレン	H30.25											
20 ベンゼン	H30.26											
21 揮発酸	H30.27											
22 クロロ酢酸	H30.28											
23 クロロホルム	H30.29											
24 ジクロロ酢酸	H30.30											
25 ジブromクロロメタン	H30.31											
26 臭素酸	H30.32											
27 総トリハロメタン	H30.33											
28 トリクロロ酢酸	H30.34											
29 フロモジクロロメタン	H30.35											
30 プロモホルム	H30.36											
31 ホルムアルデヒド	H30.37											
32 亜鉛及びその化合物	H30.38											
33 アルミニウム及びその化合物	H30.39											
34 鉄及びその化合物	H30.40											
35 銅及びその化合物	H30.41											
36 ナトリウム及びその化合物	H30.42											
37 マンガン及びその化合物	H30.43											
38 塩化カルシウム	H30.44											
39 鉄イオン(硬度)	H30.45											
40 溶解性物質	H30.46											
41 界面活性剤	H30.47											
42 ジェオミン	H30.48											
43 2-メチルシロルネオール	H30.49											
44 非イオン界面活性剤	H30.50											
45 フェノール類	H30.51											
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	H30.52											
47 pH値	H30.53											
48 味	H30.54											
49 臭気	H30.55											
50 色度	H30.56											
51 濁度	H30.57											
残留塩素	H30.58											

西明寺地区簡易水道 低区 第2 (浄水3/3)

西明寺地区簡易水道 低区 第2 仙北市田沢湖南流赤西田地区

水質	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	仙北市田沢湖南流赤西田地区											
採取日	R1.4.24											
気温	15.0 °C	16.0 °C	23.0 °C	27.0 °C	23.0 °C	21.0 °C	15.0 °C	10.0 °C	4.0 °C	6.0 °C	2.0 °C	10.0 °C
水温	11.0 °C	18.0 °C	19.5 °C	23.2 °C	24.0 °C	22.0 °C	17.0 °C	13.4 °C	8.0 °C	6.9 °C	6.7 °C	6.3 °C
試験項目	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	1 CFU/mL
基準	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
1 一般細菌	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	1 CFU/mL
2 大腸菌	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
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4 水銀及びその化合物	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	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	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5 セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満	0.05 mg/L未満
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下
14 四塩化砒素	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下
16 2,2,2-トリクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
20 ベンゼン	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
21 揮発酸	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下
25 ジプロピルエーテル	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
26 臭素酸	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下
29 プロモジプロピルエーテル	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下
30 プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下	0.09 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下	0.08 mg/L以下
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下
38 塩化銅イオン	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下	200 mg/L以下
39 鉄イオン(硬度)	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下	300 mg/L以下
40 亜鉛残留物	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下	500 mg/L以下
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下
42 ジェオミン	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下	0.0001 mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下
45 フェノール	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下
47 pH値	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下
48 味	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと
49 臭気	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと
50 色度	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下	5度以下
51 濁度	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下
残留窒素	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L



北部地区簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質			
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	H29.7	H30.7	R1.7.24
採取時間			22.0℃
採取気温			13.0℃
採取水温			
試験項目	水質基準		
1) 一般細菌	3 CFU/mL	1 CFU/mL	32 CFU/mL
2) 大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性
3) カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003mg/L未満	0.0035mg/L未満
4) 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
5) セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
6) 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
7) 七素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
8) 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
9) 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
10) シアン化合物イオン及び異化シアノ	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5mg/L	0.4mg/L
12) フッ素及びその化合物	0.08mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
13) ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
14) 四塩化砒素	0.002mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
15) 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
16) 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
17) ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
18) トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
19) トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
20) ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
21) 揮発性有機化合物	0.6mg/L以下	検出されないこと	0.001mg/L未満
22) クロロホルム	0.02mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
23) クロロホルム	0.06mg/L以下	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
24) シクロロヘキサ	0.03mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
25) ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
26) 集塵機	0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
27) 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
28) トリクロロロロメタン	0.03mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
29) ブロモクロロメタン	0.09mg/L以下	0.09mg/L未満	0.09mg/L未満
30) ブロモホルム	0.08mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
31) ホルムアルデヒド	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
32) 亜鉛及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
33) アルミニウム及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
34) 鉄及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
35) 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
36) ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.1mg/L	5.7mg/L
37) マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
38) 錳化合物イオン	200mg/L以下	5.1mg/L	5.8mg/L
39) 鉛化合物イオン(硬度)	300mg/L以下	8mg/L	11mg/L
40) 亜鉛化合物イオン(硬度)	500mg/L以下	43mg/L	49mg/L
41) シェオライト	0.0001mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
42) ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
43) 2-メルカプトエチルアルコール	0.0001mg/L以下	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
44) フェイオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
45) フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47) pH値	5.8以上~8.6以下	6.1	6.3
48) 味	異常でないこと	異常でないこと	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
50) 色度	5度以下	0.5度未満	1.2度
51) 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満

指標菌	1	2	3	4	5	6
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取時間						
採取気温						
採取水温						
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) 肺炎性芽胞菌	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						
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	H29.10	H29.11				
採取時間						
採取気温						
採取水温						
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	検水不可
2) 肺炎性芽胞菌	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						
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取時間						
採取気温						
採取水温						
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) 肺炎性芽胞菌	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						
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取時間						
採取気温						
採取水温						
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) 肺炎性芽胞菌	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						
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23
採取時間						
採取気温	17.0℃	21.0℃	22.0℃	19.0℃	21.0℃	16.0℃
採取水温	10.0℃	12.0℃	13.0℃	14.5℃	12.5℃	11.0℃
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) 肺炎性芽胞菌	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						
名称	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道	北部地区簡易水道
採取地	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水	北都水源 原水
採取月日	R1.11.14					
採取時間						
採取気温	7.0℃					
採取水温	8.0℃					
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) 肺炎性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL

比内沢地区簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質			
名称	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取地	比内沢配水池 原水	比内沢配水池 原水	比内沢配水池 原水
採取日	H29.7	H30.7	R1.7.24
採取時間			23.0 °C
採取温度			13.5 °C
試験項目	水質基準		
1) 一般細菌	2 CFU/mL	1 CFU/mL	3 CFU/mL
2) 大腸菌	陰性	陰性	陰性
3) カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4) 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5) セレン及びその化合物	0.001 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6) 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7) 七素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8) 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9) 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10) シアン化合物イオン及び異化シアノ	0.01 mg/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	0.1 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
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) 四酸化砒素	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 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) 1,1-2,2-ジハロゲン化及び1,1,2-ジハロゲン化	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) 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
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) 揮発性有機化合物	0.6mg/L以下		
22) クロロホルム	0.02mg/L以下		
23) クロロホルム	0.06mg/L以下		
24) シクロロヘキサ	0.03mg/L以下		
25) ジブクロメタン	0.1mg/L以下		
26) 集塵機	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) プロモクロメタン	0.03mg/L以下		
30) プロモホルム	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
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	0.01 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
36) ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9 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
38) 錳化合物イオン	200mg/L以下	6.8 mg/L	6.4 mg/L
39) 鉛化合物イオン(硬度)	300mg/L以下	9 mg/L	19 mg/L
40) 溶解性鉛	500mg/L以下	28 mg/L	48 mg/L
41) シイオオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42) ジエオキシム	0.0001 mg/L以下		
43) 2-メルカプトイソプロパノール	0.0001 mg/L以下		
44) フェイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45) フェニール類	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
47) pH値	5.8以上~8.6以下	6.3	6.5
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
50) 色度	5度以下	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

指標菌	1	2	3	4	5	6
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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
水質						
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	H29.10	H29.11				
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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
水質						
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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
水質						
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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
水質						
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25
採取温度	15.0 °C	17.0 °C	20.0 °C	23.0 °C	21.0 °C	21.0 °C
採取湿度	6.0 °C	10.0 °C	11.5 °C	13.5 °C	15.0 °C	14.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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
水質						
名称						
採取地	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道	比内沢地区簡易水道
採取日	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
採取温度	17.0 °C	8.0 °C	2.0 °C	2.0 °C	2.0 °C	14.0 °C
採取湿度	12.0 °C	8.5 °C	7.4 °C	6.1 °C	5.5 °C	9.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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

上桧木内地区簡易水道

(原水1/1)

原水全項目		1		2		3	
水質	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
名称	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点
採取	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温
No.1	試験項目	水質基準	3 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL	1 CFU/mL
1	一般細菌	無芽胞100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2	大腸菌	検出されないこと					
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	0.001mg/L以下	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	0.005 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
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	シアニド化合物イオン及び異化シアニド	0.01mg/L以下	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	0.1 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	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	四酸化砒素	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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	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	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
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	揮発酸	0.6mg/L以下					
22	クロロホルム	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロメタン	0.03mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	集塵機	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロメタン	0.03mg/L以下					
29	ブロモクロロメタン	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	4.7 mg/L	4.7 mg/L	4.7 mg/L	4.7 mg/L	4.7 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	錳化合物イオン	200mg/L以下	4.8 mg/L	4.8 mg/L	4.8 mg/L	4.8 mg/L	4.8 mg/L
39	鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	20 mg/L	22 mg/L	22 mg/L	22 mg/L	22 mg/L
40	遊離亜鉛	500mg/L以下	60 mg/L	60 mg/L	60 mg/L	60 mg/L	60 mg/L
41	鉛イオン界面活性剤	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	ジエチルエーテル	0.0001mg/L以下					
43	2-メチルエーテル	0.0001mg/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	7.4	7.4	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					
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

指標菌		1		2		3		4		5		6	
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
採取	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温	気温
No.1	試験項目	水質基準	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
1	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
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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
1	大腸菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
2	嫌気性芽胞菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
1	大腸菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
2	嫌気性芽胞菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
1	大腸菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
2	嫌気性芽胞菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
1	大腸菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
2	嫌気性芽胞菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
名称	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
1	大腸菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
2	嫌気性芽胞菌	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

北部地区簡易水道

水質	No.	1	2	3	4	5	6	7	8
採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取	採取
年月	年月	年月	年月	年月	年月	年月	年月	年月	年月
地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点	地点
名称	名称	名称	名称	名称	名称	名称	名称	名称	名称
1	一般細菌	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	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							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下							
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.002 mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下							
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下							
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下							
10	シアニ化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	0.004 mg/L未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.001 mg/L未満						
12	フッ素及びその化合物	0.6mg/L以下	0.6 mg/L						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							
16	2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリ	0.04mg/L以下							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							
21	揮発酸	0.6mg/L以下	0.08 mg/L						
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L未満						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						
25	ジプロクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L未満						
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 mg/L未満						
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L未満						
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	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						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下							
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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 mg/L未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02 mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	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						
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	5.7 mg/L						
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	10 mg/L						
40	残留窒素	500mg/L以下	38 mg/L						
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下							
42	ジエタノール	0.00001mg/L以下							
43	2-メチルシロキシルノール	0.00001mg/L以下							
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下							
45	フェノール	0.005mg/L以下							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L未満						
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.1						
48	味	異常でないこと	異常なし						
49	臭気	異常でないこと	異常なし						
50	色度	5度以下	0.5 度未満						
51	濁度	2度以下	0.1 度未満						
	残留塩素								





比内沢地区簡易水道

No.	試 験 項 目	水 質 基 準	比内沢地区簡易水道							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
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		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.0005 mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.007 mg/L					0.002 mg/L		
7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005 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		
10	シアニドイオン及び揮化シアニ	0.1mg/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	0.1 mg/L未満					0.1 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 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	四塩化砒素	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	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	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	トリクロロエチレン	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	塩化ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満		
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.07 mg/L					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	ジクロロメタン	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未満		
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					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		
29	プ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	プロモホルム	0.09mg/L以下	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		
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		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.15 mg/L					0.03 mg/L		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.015 mg/L					0.003 mg/L		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.6 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		
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	6.2 mg/L					4.7 mg/L		
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	10 mg/L					22 mg/L		
40	残留塩素	500mg/L以下	31 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	ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43	2-メチル-2-ブチル-5-ノール	0.0001mg/L以下								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								
45	フェノール類	0.005mg/L以下								
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		
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.2					7.4		
48	味	異常でないこと	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		
50	色度	5度以下	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		
	残留塩素									

比内沢地区簡易水道

(浄水2/3)

水質	採取日	採取月	No.	名称	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
採取	採取	採取			H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3	
水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	
No.	試験項目	目水質基準	集落数1000戸/m以下	検出されないこと	0 CFU/mL	陰性	0 CFU/mL	陰性	0 CFU/mL	陰性	0 CFU/mL	陰性	0 CFU/mL	陰性	0 CFU/mL	0 CFU/mL	陰性
2	大腸菌	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下														
3	カドミウム及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下														
4	水銀及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下														
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下														
9	亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	1.0mg/L以下	1.0mg/L以下														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下	0.8mg/L以下														
12	フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0mg/L以下														
13	ホウ素及びその化合物	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下														
14	四塩化砒素	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下														
15	1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下														
16	2,2-2,2-四塩化エチレン及び2,2-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下														
17	ジクロロメタン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
21	塩素酸	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下														
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下														
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下														
24	ジクロロメタン	0.09mg/L以下	0.09mg/L以下														
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下														
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下														
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下														
28	トリクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下														
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下														
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.09mg/L以下														
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.08mg/L以下														
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0mg/L以下														
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下														
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.3mg/L以下														
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1.0mg/L以下														
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	200mg/L以下														
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下														
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	200mg/L以下														
39	鉄イオン(硬度)	300mg/L以下	300mg/L以下														
40	亜鉛残留物	500mg/L以下	500mg/L以下														
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.2mg/L以下														
42	ジエオキシ	0.0001mg/L以下	0.0001mg/L以下														
43	2-メチルシロルネオール	0.0001mg/L以下	0.0001mg/L以下														
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下														
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	3mg/L以下														
47	pH値	5.8以上~8.6以下	5.8以上~8.6以下														
48	味	異常でないこと	異常でないこと														
49	臭気	異常でないこと	異常でないこと														
50	色度	5度以下	5度以下														
51	濁度	2度以下	2度以下														
	残留塩素																



比内沢地区簡易水道

水質	日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取地	比内沢地区簡易水道	仙北市西木町上柳木内(山崎節)											
採取日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9	
気温	12.0℃	17.0℃	20.0℃	21.0℃	21.0℃	21.0℃	17.0℃	8.0℃	2.0℃	2.5℃	2.0℃	14.0℃	
水温	12.5℃	18.0℃	19.0℃	23.0℃	24.0℃	19.5℃	15.5℃	10.5℃	5.6℃	3.2℃	2.5℃	4.0℃	
試験項目	目水	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	1 CFU/mL
1 一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 カビ	検出されないこと	陰性											
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下												
6 鉛及びその化合物	0.1mg/L以下		0.003 mg/L										
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満										0.004 mg/L未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.1mg/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		0.1 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												
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下												
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16 2,2,2-トリフルオロエチレン及びその化合物	0.04mg/L以下												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下												
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08 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
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 1,1,1-トリクロロエタン	0.1mg/L以下		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
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.002 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
29 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下		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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 mg/L未満										0.01 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
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.07 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										0.01 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										5.3 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
38 塩化カルシウム	200mg/L以下		6.6 mg/L										6.3 mg/L
39 鉄分(全)及びその化合物	300mg/L以下		16 mg/L										20 mg/L
40 溶解性物質	500mg/L以下		41 mg/L										44 mg/L
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下												
42 ジエタノール	0.0001mg/L以下												
43 2-メチル-2-ブチル-1-ホルネオール	0.0001mg/L以下												
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下												
45 フェノール類	0.005mg/L以下												
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	6.6	6.8	6.4	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	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度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
残留塩素		0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.05 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L

上桧木内地区簡易水道

水質	No.	上桧木内地区簡易水道							
		1	2	3	4	5	6	7	8
採取	地月	仙北市西木町上桧木内字富田(中嶋 健吾)							
採取	日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
項目	基準	測定							
		0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
1 一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.0005 mg/L未満		
5 セレン及びその化合物	0.1mg/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		
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						0.005 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		
10 シアン化合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	1.0mg/L以下			0.2 mg/L			0.1 mg/L		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 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 四塩化砒素	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 2-1,2-ジメチルヒドリン及びその化合物	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		
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 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満		
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			0.001 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		
29 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下			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		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 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		
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		
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		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			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		
38 塩化銅イオン	200mg/L以下			4.7 mg/L			4.8 mg/L		
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下			21 mg/L			21 mg/L		
40 亜鉛イオン	500mg/L以下			62 mg/L			61 mg/L		
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満		
42 ジエオキシ	0.0001mg/L以下								
43 2-メチル-2-ソルボルネオール	0.0001mg/L以下								
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下								
45 フェノール類	0.005mg/L以下								
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		
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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
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	0.5度未満	0.5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
残留塩素									

上松木内地区簡易水道

(浄水2/3)

水質	項目	基準	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
名称	上松木内地区簡易水道													
採取地	仙北市西米町上松木内字菅田(中嶋 健吾)													
採取日			H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取温度														
水質項目	目水質基準													
1 一般細菌	集落数100CFU/ml以下	陰性	1 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	1 CFU/ml	陰性	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
2 カドミウム及びその化合物	検出されないこと	陰性												
3 大腸菌	0.003mg/L以下													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													
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	0.05mg/L以下													
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 mg/L未満											0.004 mg/L未満
10 シアン化合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													
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.1 mg/L											0.1 mg/L
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
14 四塩化砒素	0.002mg/L以下													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロ安息香酸	0.04mg/L以下													
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													
20 ベンゼン	0.01mg/L以下													
21 塩素酸	0.6mg/L以下				0.06 mg/L未満									0.06 mg/L未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.02 mg/L未満									0.02 mg/L未満
23 カロロホルム	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 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.001 mg/L未満									0.001 mg/L未満
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									0.001 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
29 プ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 プロモホルム	0.09mg/L以下				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
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
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				0.01 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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				4.7 mg/L									4.7 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
38 塩化銅イオン	200mg/L以下		4.9 mg/L		4.6 mg/L									4.9 mg/L
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下				21 mg/L									22 mg/L
40 亜鉛残留物	500mg/L以下				63 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 ジエオキシ	0.0001mg/L以下													
43 2-メチルシロルネオール	0.0001mg/L以下													
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
45 フェノール類	0.005mg/L以下													
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
47 pH値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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
	残留塩素													

上松木内地区簡易水道

(浄水3/3)

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称	上松木内地区簡易水道													
採取地	仙北市西米町上松木内字宮田(中嶋 樋守)													
採取日	H31.4.24		R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26		
気温	15.0℃	17.0℃	21.0℃	21.0℃	21.0℃	20.0℃	19.0℃	15.0℃	8.0℃	2.0℃	3.0℃	2.0℃		R2.3.9
水温	9.0℃	13.0℃	18.0℃	20.0℃	20.0℃	20.0℃	18.5℃	15.0℃	11.0℃	8.3℃	6.1℃	4.0℃		15.0℃
試験項目	目水	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	22 CFU/mL	2 CFU/mL		0 CFU/mL
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		陰性
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												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
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				0.003 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
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
10	シアン化合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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	トトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
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
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		0.001 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
29	プ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	プロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満				0.001 mg/L未満
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		0.01 mg/L未満						0.01 mg/L未満				0.01 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
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
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
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				4.8 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
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	5.0 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.8 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L
39	カルシウム硬度	300mg/L以下	5.0 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.8 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	5.0 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L
40	残留塩素	500mg/L以下		22 mg/L		22 mg/L		22 mg/L		22 mg/L				22 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		64 mg/L		64 mg/L		63 mg/L		71 mg/L				63 mg/L
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下												
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール	0.005mg/L以下												
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	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	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	0.5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
52	残留塩素		0.4 mg/L	0.35 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.25 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.25 mg/L

中里地区簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取地	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水
採取日	H29.7	H30.7	R1.7.24
採取時間			25.0 °C
採取温度			15.0 °C
試験項目	水質基準		
1) 一般細菌	150 CFU/mL	30 CFU/mL	110 CFU/mL
2) 大腸菌	陽性	陽性	陽性
3) カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4) 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5) セレン及びその化合物	0.001 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6) 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7) 七素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8) 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9) 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10) シアン化合物イオン及び異化シアノ	0.01 mg/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	0.3 mg/L
12) フッ素及びその化合物	0.08 mg/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	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14) 四酸化砒素	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
15) 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16) 1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17) ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18) 三クロロエチレン	0.01 mg/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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20) ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21) 揮発性有機化合物	0.6mg/L以下		
22) クロロホルム	0.02mg/L以下		
23) クロロホルム	0.06mg/L以下		
24) シクロロヘキサ	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
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
34) 鉄及びその化合物	0.05 mg/L	0.01 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
36) ナトリウム及びその化合物	4.5 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	0.002 mg/L	0.002 mg/L
38) 錳化合物イオン	200mg/L以下	4.7 mg/L	5.1 mg/L
39) 鉛、銅、亜鉛、コバルト等(硬度)	300mg/L以下	18 mg/L	21 mg/L
40) 総溶解性固形物	500mg/L以下	52 mg/L	50 mg/L
41) シェイオオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42) ジェオスミン	0.0001mg/L以下		
43) 2-メチルシロリン酸	0.0001mg/L以下		
44) フェイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45) フェノール類	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 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
47) pH値	5.8以上~8.6以下	7.4	7.4
48) 味	異常でないこと	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
50) 色度	1.8度以下	1.6度	2.0度
51) 濁度	2度以下	0.2度	0.3度

指標菌	1	2	3	4	5	6
水質	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取地	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水	黒沢沢川 原水
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	7	8				
採取地	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道				
採取日	H29.10	H29.11				
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	陽性	陽性				
2) 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0 CFU/100mL				
水質	9	10	11	12	13	14
採取地	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	陰性	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	32 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	15	16	17	18	19	20
採取地	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	陽性	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
水質	21	22	23	24	25	26
採取地	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25
採取温度	18.0 °C	16.0 °C	22.0 °C	25.0 °C	20.0 °C	21.0 °C
採取湿度	9.0 °C	11.0 °C	14.0 °C	15.0 °C	15.0 °C	14.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	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	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
水質	27	28	29	30	31	32
採取地	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道	中里地区簡易水道
採取日	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
採取温度	18.0 °C	8.0 °C	3.0 °C	2.0 °C	0.0 °C	8.0 °C
採取湿度	12.0 °C	9.0 °C	7.2 °C	4.0 °C	4.0 °C	5.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	陰性	陽性	陽性	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

中里地区簡易水道

水質	No.	1	2	3	4	5	6	7	8
採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日
採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日
採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日	採取地	採取日
1 一般細菌	1000CFU/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
2 大腸菌	検出されないうこと	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								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満					
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下								
8 六価クロム化合物	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満					
9 亜硝酸態窒素	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満					
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	10mg/L以下			0.3 mg/L					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5mg/L以下								
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下								
13 ホウ素及びその化合物	0.002mg/L以下								
14 四塩化砒素	0.05mg/L以下								
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下								
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及びその化合物	0.02mg/L以下								
17 ジクロロメタン	0.01mg/L以下								
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下								
21 塩素酸	0.06mg/L以下			0.06 mg/L未満					
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.02 mg/L未満					
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.004 mg/L					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.02 mg/L					
25 ジプロクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L					
26 臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 mg/L未満					
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.008 mg/L					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.02 mg/L					
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003 mg/L					
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			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					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.03 mg/L					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 mg/L					
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02 mg/L					
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			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					
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001 mg/L未満					
38 塩化カルシウム	200mg/L以下			5.9 mg/L					
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下			20 mg/L					
40 亜硝酸態窒素	500mg/L以下			48 mg/L					
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下								
42 ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43 2-メチルシロキサン	0.0001mg/L以下								
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下								
45 フェノール類	0.005mg/L以下								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.3 mg/L未満					
47 pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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
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	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
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
残留塩素									

中里地区簡易水道

(浄水2/3)

水質	No.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取地	名称	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取日	採点日												
採取温度	採点温度												
水質項目	水質基準	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性	0 CFU/mL 陰性
1 一般細菌	集菌数100CFU/mL以下												
2 大腸菌	検出されないこと												
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						0.0005 mg/L未満						
5 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満						
6 鉛及びその化合物	0.1mg/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	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
8 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
9 シアン化合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						
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.2 mg/L						
11 フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下						0.08 mg/L未満						
12 フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 mg/L未満						
13 ホウ素及びその化合物	0.02mg/L以下						0.0002 mg/L未満						
14 四塩化鉛	0.05mg/L以下						0.005 mg/L未満						
15 1,4-ジオキサン	0.04mg/L以下						0.004 mg/L未満						
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロ安息香酸	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
18 1,1,1-トリクロロエチレン	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	0.5mg/L以下						0.13 mg/L						
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0.002 mg/L未満						
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						0.005 mg/L						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0.002 mg/L						
25 ジクロロメタン	0.1mg/L以下						0.002 mg/L						
26 臭素酸	0.01mg/L以下						0.001 mg/L未満						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0.010 mg/L						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0.003 mg/L						
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0.003 mg/L						
30 プロモホルム	0.09mg/L以下						0.001 mg/L						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						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						
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						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						
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						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						
38 塩化カルシウム	200mg/L以下		5.8 mg/L	5.8 mg/L	5.7 mg/L	5.5 mg/L	5.5 mg/L	5.5 mg/L	5.4 mg/L	5.5 mg/L	6.0 mg/L	6.7 mg/L	6.6 mg/L
39 鉄イオン(硬度)	300mg/L以下		21 mg/L	21 mg/L	21 mg/L	21 mg/L	21 mg/L	21 mg/L	19 mg/L	19 mg/L	19 mg/L	19 mg/L	19 mg/L
40 亜鉛イオン	500mg/L以下		52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	52 mg/L	38 mg/L	38 mg/L	38 mg/L	35 mg/L	35 mg/L
41 陰イオン表面電荷	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42 ジエタニル	0.0001mg/L以下												
43 2-メチルシロキサン	0.0001mg/L以下												
44 非イオン表面電荷	0.02mg/L以下						0.005 mg/L未満						
45 フォール	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未満	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L未満	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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3
48 臭	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
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
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	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	0.2度	0.1度未満	0.1度
残留塩素													

中里地区簡易水道

(浄水3/3)

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採	採取地	名称	中里地区簡易水道											
採	採取日	採点	仙北市西米町松木内字中里(小字みだはし)											
採	採取温度	温度	R31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
採	採取温度	温度	20.0℃	16.0℃	22.0℃	22.0℃	20.0℃	23.0℃	19.0℃	8.0℃	2.0℃	2.0℃	3.0℃	8.0℃
水	水質基準	水質基準	7.0℃	13.0℃	16.0℃	19.5℃	21.0℃	20.0℃	16.0℃	13.0℃	6.7℃	3.0℃	6.0℃	6.0℃
水	試験項目	試験項目	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 CFU/mL
1	一般細菌	集菌数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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						0.0005 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
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下						0.005 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
10	シアン化合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			0.3 mg/L			0.3 mg/L						0.2 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.6mg/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	四塩化砒素	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	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	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	ト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	揮発酸	0.6mg/L以下			0.06 mg/L			0.06 mg/L未満						0.09 mg/L
22	クロロホルム	0.06mg/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			0.004 mg/L			0.004 mg/L						0.001 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L						0.002 mg/L
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.008 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			0.002 mg/L						0.002 mg/L
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003 mg/L			0.003 mg/L						0.003 mg/L
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満						0.001 mg/L
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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.06 mg/L			0.05 mg/L						0.02 mg/L
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						0.01 mg/L
34	鉄及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 mg/L			0.01 mg/L						0.01 mg/L
35	銅及びその化合物	0.05mg/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			5.4 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			0.001 mg/L						0.001 mg/L
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	6.3 mg/L	6.3 mg/L	6.2 mg/L	5.8 mg/L	5.4 mg/L	6.0 mg/L	5.5 mg/L	5.8 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.2 mg/L	6.5 mg/L
39	カルシウム硬度	300mg/L以下			22 mg/L			23 mg/L						19 mg/L
40	残留塩素	500mg/L以下			54 mg/L			50 mg/L						43 mg/L
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L						
42	ジエタノール	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルシロキシルノール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 mg/L						
45	フェノール	0.005mg/L以下			0.3 mg/L			0.0005 mg/L						0.3 mg/L
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	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	0.6度	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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
52	残留塩素		0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.05 mg/L	0.2 mg/L	0.15 mg/L	0.15 mg/L	0.25 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L	0.25 mg/L





西根地区簡易水道

水質	No.	西根地区簡易水道							
		1	2	3	4	5	6	7	8
採取	地名	仙北市西米町(後米沢グリーンセンター)							
採取	年月日	H29.4							
採取	曜日	H29.5							
採取	曜日	H29.6							
採取	曜日	H29.7							
採取	曜日	H29.8							
採取	曜日	H29.9							
採取	曜日	H29.10							
採取	曜日	H29.11							
1	一般細菌	1 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	2 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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下							
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	0.001	0.001 mg/L未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下							
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L未満		0.004					
10	シアニドイオン及び揮化シアニ	0.1mg/L以下		0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.6					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下							
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							
16	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	0.04mg/L以下							
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							
20	ベンゼン	0.01mg/L以下							
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06					
22	クロロホルム	0.02mg/L以下		0.002					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002					
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001					
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001					
30	プロモホルム	0.09mg/L以下		0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.2					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001					
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	7.3	6.6					
39	鉛(全)	300mg/L以下		19					
40	残留窒素	500mg/L以下		50					
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下							
42	ジエタモン	0.0001mg/L以下							
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下							
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下							
45	フェノール類	0.005mg/L以下							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3					
47	pH値	5.8以上~8.6以下	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
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
50	色度	5度以下	0.5	0.5					
51	濁度	2度以下	0.1	0.1					
	残留塩素								

西根地区簡易水道

(浄水2/3)

水質	No.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
採取日	採取地	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
項目	基準	0 CFU/mL	2 CFU/mL	1 CFU/mL	0.3 CFU/mL	2 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
1 一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
2 カビ	0.003mg/L以下	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	検出されないこと												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
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
7 ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下												
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 mg/L未満									0.004 mg/L未満
10 シアン化合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			0.5 mg/L									0.8 mg/L
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13 ホウ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
14 四塩化砒素	1.0mg/L以下												
15 1,4-ジオキサン	0.002mg/L以下												
16 2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	0.05mg/L以下												
17 ジクロロメタン	0.04mg/L以下												
18 トリクロロエチレン	0.02mg/L以下												
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下												
21 塩素酸	0.01mg/L以下			0.06 mg/L未満									0.06 mg/L未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.02 mg/L未満									0.02 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 ジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002 mg/L未満									0.002 mg/L未満
25 ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			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
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
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 プロモクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001 mg/L未満									0.001 mg/L未満
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			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
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
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			0.01 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									0.05 mg/L
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
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
38 塩化銅イオン	200mg/L以下		6.7 mg/L	7.2 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.0 mg/L	6.2 mg/L	6.7 mg/L	7.6 mg/L	7.9 mg/L
39 鉄イオン(遊離)	300mg/L以下			20 mg/L									22 mg/L
40 亜鉛イオン	500mg/L以下			51 mg/L									52 mg/L
41 陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下												
42 ジエオキシ	0.0001mg/L以下												
43 2-メチルシロキシルノール	0.0001mg/L以下												
44 非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下												
45 フェノール類	0.005mg/L以下												
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	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	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	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素													

西根地区簡易水道

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称	西根地区簡易水道													
採取地	仙北市西木町(徐木内クリーンセンター)													
採取日	H31.4.24		R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26		
気温	20.0℃	20.0℃	22.0℃	22.0℃	29.0℃	22.0℃	21.0℃	17.0℃	9.0℃	3.0℃	3.5℃	4.0℃		R2.3.9
水温	7.0℃	12.0℃	17.0℃	19.5℃	17.0℃	19.5℃	21.0℃	16.0℃	14.7℃	10.1℃	5.0℃	5.6℃		10.0℃
試験項目	目水	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	0 CFU/mL
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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						0.0005 mg/L未満						
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下						0.01 mg/L未満						
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下		0.002 mg/L				0.010 mg/L		0.002 mg/L				0.002 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005 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	シアン化合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		0.8 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	四塩化砒素	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	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	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	ト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	プ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	プロモホルム	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		0.01 mg/L未満				0.01 mg/L未満		0.01 mg/L未満				0.01 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		5.3 mg/L				5.8 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	塩化銅イオン	200mg/L以下		7.8 mg/L				6.1 mg/L		6.1 mg/L				7.2 mg/L
39	鉛(外, 7ヶ月前(硬度)	300mg/L以下		7.6 mg/L				21 mg/L		22 mg/L				21 mg/L
40	残留物質	500mg/L以下		54 mg/L				51 mg/L		60 mg/L				35 mg/L
41	陰イオン表面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満						
42	ジエオキシ	0.0001mg/L以下												
43	2-メチルシロルネオール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン表面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.3 mg/L未満				0.005 mg/L未満		0.3 mg/L未満				0.3 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
47	pH値	5.8以上~8.6以下	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
52	残留窒素		0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L	0.2 mg/L

松木内地区簡易水道

(原水1/1)

原水全項目	1	2	3
水質			
名称	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	
採取地	小波内沢川取水部 原水	小波内沢川取水部 原水	
採取日	H29.7	H30.7	R1.7.24
採取時間			22.0 °C
採取温度			16.5 °C
試験項目	水質基準		
1) 一般細菌	0 CFU/mL	11 CFU/mL	0 CFU/mL
2) 大腸菌	陰性	陽性	陰性
3) カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
4) 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
5) セレン及びその化合物	0.001 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6) 鉛及びその化合物	0.001 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7) 七素及びその化合物	0.001 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8) 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9) 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10) シアン化合物イオン及び異化シアノ	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L
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
12) フッ素及びその化合物	0.08 mg/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	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14) 四酸化砒素	0.002 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
15) 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16) 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17) ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18) 三クロロエチレン	0.01 mg/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	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20) ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21) 揮発性有機化合物	0.6mg/L以下		
22) クロロホルム	0.02 mg/L以下		
23) クロロホルム	0.06 mg/L以下		
24) シクロロホルム	0.03 mg/L以下		
25) ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		
26) 集塵機	0.01 mg/L以下		
27) 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		
28) トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		
29) ブロモクロロメタン	0.03 mg/L以下		
30) ブロモホルム	0.09 mg/L以下		
31) ホルムアルデヒド	0.08 mg/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
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	0.23 mg/L
34) 鉄及びその化合物	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	0.01 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	4.3 mg/L	8.6 mg/L
37) マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
38) 錳化合物イオン	200mg/L以下	4.7 mg/L	6.1 mg/L
39) 鉛及びその化合物(硬度)	300mg/L以下	15 mg/L	15 mg/L
40) 砒素残留物	500mg/L以下	39 mg/L	55 mg/L
41) ジェオオキシド	0.0001 mg/L以下	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42) ジェオオキシド	0.0001 mg/L以下		
43) 2-メチルシロリン酸	0.0001 mg/L以下		
44) フェイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
45) フェニール類	0.005 mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.4 mg/L	1.1 mg/L
47) pH値	5.8以上~8.6以下	6.9	7.2
48) 味	異常でないこと	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
50) 色度	1.0度以下	1.3度	0.6度
51) 濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度

指標菌	1	2	3	4	5	6
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性
3) 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
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	H29.10	H29.11				
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性
3) 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
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性
3) 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
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
採取温度						
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性
3) 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
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25
採取温度	17.0 °C	16.0 °C	22.0 °C	22.0 °C	20.0 °C	21.0 °C
採取湿度	7.5 °C	11.0 °C	15.0 °C	16.5 °C	16.0 °C	15.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性
3) 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
名称						
採取地	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道	松木内地区簡易水道
採取日	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
採取温度	19.0 °C	8.0 °C	3.0 °C	2.0 °C	1.0 °C	9.0 °C
採取湿度	12.0 °C	9.0 °C	6.4 °C	12.5 °C	7.5 °C	4.0 °C
試験項目	水質基準					
1) 大腸菌	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL	0 CFU/100mL
2) 腸気性芽胞菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性
3) 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

松本内地区簡易水道

No.	検査項目	検査基準	松本内地区簡易水道							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	一般細菌	集落数100CFU/ml以下	H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11
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		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.0005 mg/L未満		
5	セレン及びその化合物	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満		
6	鉛及びその化合物	0.1mg/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	0.1mg/L以下						0.001 mg/L未満		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005 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		
10	シアニドイオン及び揮化シアニ	0.1mg/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			0.1 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	四塩化砒素	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	2-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロ	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	トリクロロエチレン	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			0.01 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		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008 mg/L			0.006 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005 mg/L			0.002 mg/L		
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		
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			0.012 mg/L			0.012 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006 mg/L			0.005 mg/L		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L			0.004 mg/L		
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			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		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.008 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			0.16 mg/L			0.04 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		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.3 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		
38	塩化カルシウム	200mg/L以下	5.2 mg/L	4.9 mg/L	5.1 mg/L	4.9 mg/L	5.8 mg/L	4.4 mg/L	4.9 mg/L	4.9 mg/L
39	カルシウム硬度	300mg/L以下			15 mg/L			16 mg/L		
40	残留塩素	500mg/L以下			44 mg/L			43 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 mg/L未満		
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下								
43	2-メチル-2-ソルビトール	0.0001mg/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	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	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
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	0.7 度	0.6 度	0.7 度	0.5 度未満	0.7 度	0.9 度	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	0.2 度	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満
	残留塩素									

検水結果

(浄水2/3)

検取日	検取地	No.	検取種別	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<p>検水結果</p> <p>検取地: 仙北市西木町下松木内(山口部落生活改善総合センター)</p> <p>検取種別: 検水結果</p>															
1	一般細菌	0 CFU/mL	陰性	H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3
2	大腸菌	0 CFU/mL	陰性												
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	検出されないこと												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下													
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満												
7	ヒ素及びその化合物	0.05mg/L以下													
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下													
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L未満												
10	シアニドイオン及び揮化シアニ	0.01mg/L以下	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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下													
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													
16	2,2,4,4-テトラヒドロ-2H-ピリジン	0.04mg/L以下													
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下													
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													
20	ベンゼン	0.01mg/L以下													
21	塩素酸	0.6mg/L以下													
22	クロロホルム	0.02mg/L以下	0.06 mg/L未満												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008 mg/L												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005 mg/L												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L												
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L未満												
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013 mg/L												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007 mg/L												
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004 mg/L												
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	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												
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06 mg/L												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	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												
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	5.1 mg/L												
39	鉛(鉛イオン)	300mg/L以下	17 mg/L												
40	亜鉛(亜鉛イオン)	500mg/L以下	45 mg/L												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
42	ジエタノール	0.0001mg/L以下													
43	2-メチル-2-プロパノール	0.0001mg/L以下													
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
45	フェノール類	0.005mg/L以下													
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4 mg/L												
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.2												
48	臭	異常でないこと	異常なし												
49	臭気	異常でないこと	異常なし												
50	色度	5度以下	0.5度未満												
51	濁度	2度以下	0.1度未満												
	残留塩素														

（浄水3/3）

桜木内地区簡易水道

水質	項目	基準	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
採取	採取	採取	H31.4.24	R1.5.22	R1.6.26	R1.7.24	R1.8.28	R1.9.25	R1.10.23	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.29	R2.2.26	R2.3.9
気温	気温	気温	19.0℃	16.0℃	25.0℃	29.0℃	20.0℃	21.0℃	19.0℃	10.0℃	3.0℃	3.5℃	4.0℃	9.0℃
水温	水温	水温	8.5℃	13.0℃	18.0℃	20.5℃	21.0℃	19.0℃	15.5℃	10.8℃	7.0℃	3.0℃	3.0℃	4.0℃
試験	試験	試験	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
1	一般細菌	集落数100CFU/mL以下	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
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	0.05mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.04mg/L以下												
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
10	シアン化合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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化砒素	0.002mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
16	2,2-ジ(4-クロロフェニル)プロパン	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
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
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			0.012 mg/L						0.009 mg/L			0.002 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010 mg/L						0.003 mg/L			0.002 mg/L未満
25	ジクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満			0.001 mg/L
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			0.016 mg/L						0.013 mg/L			0.005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008 mg/L						0.005 mg/L			0.002 mg/L未満
29	プロモクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004 mg/L						0.004 mg/L			0.003 mg/L
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 mg/L未満						0.001 mg/L未満			0.001 mg/L未満
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												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.13 mg/L						0.12 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
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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.2 mg/L						8.0 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
38	塩化銅イオン	200mg/L以下			5.3 mg/L						6.0 mg/L			6.7 mg/L
39	鉛/カドミウム/砒素(硬度)	300mg/L以下			18 mg/L						19 mg/L			19 mg/L
40	残留物質	500mg/L以下			52 mg/L						52 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	ジエタノール	0.0001mg/L以下												
43	2-メチル-2-プロピルノール	0.0001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.4 mg/L						0.4 mg/L			0.3 mg/L
47	pH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	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	0.5度未満	0.7度	1.0度	0.6度	0.9度	0.7度	0.5度	0.6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	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.15度未満	0.05度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
52	残留塩素		0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.1 mg/L	0.06 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.2 mg/L



北沢小規模水道

(原水1/1)

原水全項目

水質	採取	地点	1	2	3
名称	北沢小規模水道	北沢浄水場 原水			
採取	年月日	H29.7	H30.7	R1.8.28	
気温	気温			25.0 °C	
水温	水温			13.3 °C	
水質試験項目	水質基準				
1 一般細菌	無菌数(100CFU/mL以下)	7 CFU/mL	9 CFU/mL	3 CFU/mL	
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	
4 水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0005 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 七素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006 mg/L	0.007 mg/L	0.007 mg/L	
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 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	
10 シアン化合物イオン及び異化シアノ	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	0.3 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	
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 四塩化砒素	0.02mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 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 1,4-ジ-2,3,6-trihydroxy及び1,2,3-trihydroxy	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 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	
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 揮発酸	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 シクロロ酢酸	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	0.1mg/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	0.027 mg/L	0.047 mg/L	0.063 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	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L	0.06 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	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.2 mg/L	12.8 mg/L	11.9 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	0.001 mg/L未満	
38 亜鉛化合物イオン	200mg/L以下	10.2 mg/L	10.4 mg/L	9.8 mg/L	
39 鉛化合物イオン(硬度)	300mg/L以下	30 mg/L	82 mg/L	29 mg/L	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	78 mg/L	78 mg/L	68 mg/L	
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/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	0.0001mg/L以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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 フェニール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 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	
47 pH値	5.8以上~8.6以下	8.3	8.3	7.6	
48 味	異常でないこと				
49 臭気	異常でないこと				
50 色度	5度以下	0.7 度	0.8 度	0.8 度	
51 濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	

水質	採取	地点	1	2	3
名称	北沢小規模水道	北沢浄水場 原水			
採取	年月日	H29.7	H30.7	R1.8.28	
気温	気温			25.0 °C	
水温	水温			13.3 °C	
水質試験項目	水質基準				
1 プロペナール	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	

