令和5年度 田沢湖地区水質検査結果リスト

No	水道供給区域		水質検査結果シート	水道供給区域詳細
1	生保内水道供給地域	高区配水区	原水　浄水	田沢湖　生保内　地区の一部
2	生保内水道供給地域	低区配水区	原水　浄水	田沢湖　生保内、刺巻　地区の一部
		（目標設定項目）	原水　浄水	
3	生保内水道供給地域	高野配水区	原水　浄水	田沢湖　生保内、田沢　地区の一部
4	田沢湖高原水道供給地域		原水　浄水	田沢湖　生保内　地区の一部
		船小屋	原水　浄水	
5	水沢水道供給地域		原水　浄水	田沢湖　生保内　地区の一部
6	田沢水道供給地域		原水　浄水	田沢湖　田沢　地区の一部
7	潟水道供給地域		原水　浄水	田沢湖　潟　地区の一部
8	城廻簡易水道供給地域		原水　浄水	田沢湖　小松　地区の一部

【田沢湖上水道 高区（原水）六旗・下筋・儀兵衛落水源 湧水採取】 水質検査結果 （令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						1						
大腸菌	検出されないこと						陽性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.6						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.014						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						15.9						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						16.7						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						122						
蒸発残留物	500mg/L以下						232						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.8						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5未満						
濁度	2度以下						0.1未満						

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
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【田沢湖上水道 高区（浄水）田沢湖生保内字武蔵野地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004			0.004未満			0.005未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5			0.3			0.5			0.6	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.008未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.02未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.2			9.8			11.3			13.9	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	9.2	9.4	8.7	8.5	6.8	8.3	9.5	8.7	9.3	8.5	11.1	8.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		71			50			64			75	
蒸発残留物	500mg/L以下		149			110			138			152	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	1.1未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.4未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

【田沢湖上水道 低区（原水）生保内川採取】水質検査結果（令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						11						
大腸菌	検出されないこと						陽性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.3						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.02						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						5.3						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.002						
塩化物イオン	200mg/L以下						4.0						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						29						
蒸発残留物	500mg/L以下						59						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.5						
pH値	5.8以上8.6以下						7.3						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						1.5						
濁度	2度以下						0.3						

大腸菌		陽性	陰性	陽性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌		0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【原水：生保内浄水場　浄水：仙北市田沢湖生保内字宮ノ後地内】水質管理目標設定項目結果

	検査項目	目 標 値	9月
	原水水温　℃		
	浄水水温　℃		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002 未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002 未満
3	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004 未満
4	トルエン	0.4mg/L以下	0.04 未満
5	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008 未満
6	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100□□以下	29
7	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001
8	遊離炭酸	20mg/L以下	1.4
9	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満
10	メチル- t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満
11	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	2.7
12	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	59
13	濁度	1度以下	0.3
14	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
15	従属栄養細菌	集落数が2000CFU/mL以下（暫定）	570
16	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満
17	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005mg/L以下	0.000005未満

【田沢湖上水道 低区（浄水）田沢湖生保内字宮ノ後地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3			0.2			0.3			0.4	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001			0.003			0.003未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01			0.01			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.02未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.4			6.6			7.0			7.5	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	6.1	5.7	5.8	5.2	5.2	6.0	5.8	6.2	5.6	6.8	5.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		37			34			37			38	
蒸発残留物	500mg/L以下		84			72			82			80	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0
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
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
色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.1未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0未満
濁度	2度以下	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1	0.1未満	0.1	0.3未満	0.1未満	0.2未満

【田沢湖上水道 低区（浄水）田沢湖生保内字宮ノ後地内 採取】水質管理目標設定項目結果

	検査項目	目 標 値	9月
	原水水温　℃		
	浄水水温　℃		16.9
1	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満
2	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001未満
3	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002未満
4	臭気強度（TON)	3以下	1未満
5	pH値	7.5程度	7.1
6	アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01未満
7	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	0.000005未満

【田沢湖上水道 高野配水（原水）六旗・下筋沢水源 湧水採取】 水質検査結果 令和5年度

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						0						
大腸菌	検出されないこと						陰性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.005未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						1.2						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.2						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						23.2						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						16.7						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						158						
蒸発残留物	500mg/L以下						318						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.8						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5未満						
濁度	2度以下						0.1未満						

大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【田沢湖上水道 高野配水（浄水）田沢湖生保内字下高野地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004			0.004未満			0.005未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.3			0.5			0.5	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.007未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.02			0.019			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.9			9.4			11.1			10.8	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	6.3	7.5	7.9	6.2	7.5	9.1	8.3	8.9	8.1	8.8	8.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		61			46			62			57	
蒸発残留物	500mg/L以下		140			104			134			116	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満

【高原簡易水道（原水）石黒・谷地助水源 湧水採取】水質検査結果（令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						2						
大腸菌	検出されないこと						陰性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004 未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.2						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01 未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01 未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01 未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						3.1						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						3.2						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						11						
蒸発残留物	500mg/L以下						40						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下						-						
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						-						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3 未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.6						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5 未満						
濁度	2度以下						0.1 未満						

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
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【高原簡易水道（浄水）田沢湖生保内字駒ヶ岳地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.1			0.2			0.2	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.9			9.4			8.6			9.6	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	6.3	7.9	5.4	6.9	8.0	4.9	6.6	7.2	8.6	7.0	10.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		61			66			59			69	
蒸発残留物	500mg/L以下		140			151			132			131	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.6	7.0	6.6	6.4	6.5	6.6	6.3
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【高原簡易水道 船小屋配水（原水）石黒・谷地助水源 湧水採取】 水質検査結果 （令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						1						
大腸菌	検出されないこと						陰性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004 未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.2						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01 未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01 未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						7.4						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001						
塩化物イオン	200mg/L以下						6.1						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						59						
蒸発残留物	500mg/L以下						136						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3 未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.5						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5 未満						
濁度	2度以下						0.1 未満						

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
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【高原簡易水道 船小屋配水（浄水）田沢湖生保内字駒ヶ岳地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.2			0.2			0.2	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.002未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.002未満			0.004未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01			0.01			0.04			0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.05未満			0.04	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.2			4.3			7.9			5.7	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001			0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	5.9	5.4	6.8	4.5	4.1	5.6	6.2	6.4	5.0	5.6	5.0	5.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		48			24			61			36	
蒸発残留物	500mg/L以下		118			61			133			72	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.7	7.5	8.0	7.6	7.1	7.0	7.0
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.7未満	0.6未満	1.1未満	1.1	0.5	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1	0.1

【水沢簡易水道（原水）黒森･船小屋沢･駒ヶ岳水源 湧水採取】 水質検査結果 （令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						2						
大腸菌	検出されないこと						陰性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004 未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.3						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01 未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01 未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01 未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						3.8						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						2.9						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						17						
蒸発残留物	500mg/L以下						57						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3 未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.8						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5 未満						
濁度	2度以下						0.1 未満						

大腸菌		陰性	陽性	陰性	陽性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【水沢簡易水道（浄水）田沢湖生保内字下高野地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.2			0.3			0.3	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.4			5.1			5.4			5.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.0	4.8	4.1	4.3	4.5	4.9	4.4	4.4	5.3	4.4	5.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		23			21			25			22	
蒸発残留物	500mg/L以下		67			60			68			58	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【田沢簡易水道（原水）前郷沢水源 湧水採取】水質検査結果（令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						1						
大腸菌	検出されないこと						陽性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003 未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005 未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001 未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004 未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.2						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08 未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1 未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002 未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005 未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004 未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002 未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001 未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01 未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01 未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01 未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						4.0						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001 未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						3.8						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						15						
蒸発残留物	500mg/L以下						55						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02 未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005 未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005 未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3 未満						
pH値	5.8以上8.6以下						7.5						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5 未満						
濁度	2度以下						0.1 未満						

大腸菌		陰性	陰性	陽性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【田沢簡易水道（浄水）田沢湖田沢字大山地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.2			0.2			0.2	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.0			4.1			4.1			4.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		15			15			15			15	
蒸発残留物	500mg/L以下		55			56			56			51	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【潟 簡易水道（原水）大八木沢水源 湧水採取】水質検査結果（令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下						0						
大腸菌	検出されないこと						陽性						
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満						
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.2						
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満						
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満						
四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下						0.004未満						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満						
ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.005未満						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.01未満						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.01未満						
銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						4.9						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.001未満						
塩化物イオン	200mg/L以下						5.0						
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下						9						
蒸発残留物	500mg/L以下						45						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満						
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.005未満						
フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満						
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下						0.3未満						
pH値	5.8以上8.6以下						6.9						
臭気	異常でないこと						異常なし						
色度	5度以下						0.5未満						
濁度	2度以下						0.1未満						

大腸菌		陰性	陰性	陽性	陽性	陽性		陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌		0	1	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0
プロベナゾール													

【潟 簡易水道（浄水）田沢湖潟字大沢地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下	0	1	1	3	1	0	0	2	0	1	0	0
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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					0.0003 未満							
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001未満							
六価クロム化合物	0.02mg/L以下					0.002未満							
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2			0.1			0.2			0.2	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08未満							
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満							
四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満							
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005未満							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下					0.004未満							
ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002未満							
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001未満							
ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001未満							
塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満	
臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001			0.001未満			0.001			0.001未満	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.005未満							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.01			0.04未満			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01			0.03未満			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1			4.9			4.9			5.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001			0.003未満			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	5.3	5.5	5.6	5.1	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		9			9			9			9	
蒸発残留物	500mg/L以下		46			42			50			41	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005未満							
フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満							
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.4	1.2	0.2	0.1未満	0.1未満	1.2未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満	0.1未満

【城廻簡易水道（原水）田沢湖小松字城廻内 地下水採取】水質検査結果（令和5年度）

検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下												
大腸菌	検出されないこと	○平成29年5月より城廻取水(地下水)を停止。											
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	○角館浄水場から浄水を配水しているため「令和4年度仙北市 水質検査結果(角館分) 角館上水道を参照ください。											
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01mg/L以下												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下												
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下												
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下												
pH値	5.8以上8.6以下												
臭気	異常でないこと												
色度	5度以下												
濁度	2度以下												

大腸菌													
嫌気性芽胞菌													
プロベナゾール													

【城廻簡易水道（浄水）田沢湖小松字城廻地内 採取】水質検査結果（令和5年度）

水質基準項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般細菌	集落数が100以下												
大腸菌	検出されないこと	○平成29年5月より城廻取水(地下水)を停止。											
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	○角館浄水場から浄水を配水しているため「令和4年度仙北市 水質検査結果(角館分) 角館上水道を参照ください。											
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム化合物	0.05mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下												
クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
クロロホルム	0.06mg/L以下												
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
臭素酸	0.01mg/L以下												
総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
ブロモホルム	0.09mg/L以下												
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下												
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下												
pH値	5.8以上8.6以下												
味	異常でないこと												
臭気	異常でないこと												
色度	5度以下												
濁度	2度以下												