

令和4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		
			原水	浄水			
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		低区配水区 (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	瀧水道供給地域		原水	浄水	田沢湖	瀧	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(浄水)田沢湖生保内字武蔵野地内 採取】水質検査結果 (令和4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			0.006			0.007			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		0.5			0.5			0.6			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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.03			0.08	
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		14.4			14.6			13.4			14.8	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.003			0.007	
塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	8.8	9.9	9.1	9.6	8.0	9.4	9.5	8.9	9.8	10.4	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		78			79			81			96	
蒸発残留物	500mg/L以下		157			157			162			196	
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	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
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	0.7	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	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1

【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100mg/L以下	26
7	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002
8	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3
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-tert-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	1.6
12	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	54
13	濁度	1度以下	0.4
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)	620
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4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			0.005			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			0.3			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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			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			0.001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			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							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01未満			0.02			0.01			0.06	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.04			0.08			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		7.9			7.9			8.3			8.3	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.002			0.002	
塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	6.3	6.2	6.8	6.1	5.5	6.2	6.2	5.8	6.3	6.0	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		39			41			47			50	
蒸発残留物	500mg/L以下		82			84			91			100	
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	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	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	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	0.4	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.4	0.3

【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	7.4
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(浄水)田沢湖生保内字下高野地内 採取】水質検査結果 (令和4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	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			0.005			0.007			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		0.5			0.5			0.6			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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.03			0.06	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01			0.02			0.01			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.2			14.5			13.3			15.0	
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	12.1	8.1	9.6	8.7	9.1	7.6	8.9	9.1	8.6	9.7	10.8	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		74			76			79			96	
蒸発残留物	500mg/L以下		152			150			158			188	
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	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0	6.9
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 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4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	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			0.2			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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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					0.006							
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06			0.08			0.17			0.45	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.02			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		8.3			7.5			9.7			9.3	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.004			0.002			0.033	
塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	6.2	6.8	6.6	5.5	5.9	8.8	7.2	6.5	6.8	6.9	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		58			46			93			115	
蒸発残留物	500mg/L以下		134			100			182			221	
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	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.0	6.9	6.4	6.4	6.9
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	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.7	1.1	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3	0.3	0.5	0.8	0.1

【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4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	2	1	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			0.3			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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.01未満			0.09			0.26	
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		5.7			5.3			6.4			8.9	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.015			0.032	
塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	4.7	5.2	4.4	4.4	4.8	4.4	5.1	5.0	5.8	6.9	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		24			21			36			79	
蒸発残留物	500mg/L以下		67			53			84			162	
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	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	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	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	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3

【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4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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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		0.04			0.01未満			0.04			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		4.1			4.1			4.1			4.0	
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	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7	3.6	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		52			49			50			53	
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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【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4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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			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			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		0.04			0.02			0.01			0.01未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04			0.01			0.02			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			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1			5.2			5.1			5.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.003			0.001			0.001			0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	5.5	5.4	5.3	4.9	5.2	5.3	5.4
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		45			40			40			46	
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	7.2	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9
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	1.0	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	0.4	1.2	0.4	0.1未満	0.6	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

