

令和6年度浄水基準項目水質検査結果（滝沢浄水場系）

採 水 年 月 日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.5	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.8	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値
採 水 場 所			室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路			
項目		水質基準・単位															
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.004									0.004	0.004	0.004
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.19			0.18			0.22			0.21			0.22	0.18	0.20
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08									0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
16	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									<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下				<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下				<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				6.0									6.0	6.0	6.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.80	6.90	6.80	7.3	7.3	7.10	7.00	7.10	7.20	6.80	6.90	7.10	7.30	6.80	7.03
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				45									45	45	45
40	蒸発残留物	500mg/l以下	103			110			108			110			110	103	108
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（TOC）	3mg/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	<0.2
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
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	0	0	0
50	色度	5度以下	<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	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<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	<0.1
	残留塩素（現地）	0.1mg/l以上	0.35	0.38	0.32	0.25	0.30	0.38	0.34	0.33	0.29	0.31	0.36	0.34	0.38	0.25	0.33
	気温	℃	10.6	16.8	24.6	22.3	30.2	22.2	16.0	9.5	6.5	4.5	2.1	0.3	30.2	0.3	13.8
	水温	℃	11.2	14.8	16.0	19.4	20.5	20.5	18.2	15.0	11.6	9.0	8.5	8.9	20.5	8.5	14.5

令和6年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（滝沢浄水場系）

採 水 年 月 日		R6.4.9	R6.5.7	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.5	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値	滝沢系合計			
採 水 場 所		室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路	室小路				最大値	最小値	平均値	検査回数
項目	目標値・単位																			
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下																		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下																		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下																		
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下															<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
5	トルエン	0.4mg/L以下																		
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下																		
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下																		
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下																		
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下															<0.001	<0.001	<0.001	4
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下															<0.001	<0.001	<0.002	4
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下																		
12	残留塩素	1mg/L以下																		
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																		
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下																		
15	遊離炭酸	20mg/L以下															2.2	1.3	1.5	4
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下																		
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下																		
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下																		
19	臭気強度(TON)	3以下																		
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																		
21	濁度	1度以下																		
22	pH値	7.5程度																		
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づく															-1.1	-1.4	-1.2	4
24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下															25	0	11	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下																		
26	アルミウム及びその他化合物	0.1mg/L未満	<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	<0.01	<0.01	<0.01	24
27	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA総量として0.00005以下															<0.000005	<0.000005	<0.000005	1