

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 かドミム及びその化合物	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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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,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 ジプロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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 ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メルソイボルネオール	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	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	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

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 ユ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 メチルエーテルエーテル	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、極めて近づける													-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	24		
27 PFOS及びPFOA	PFOS&PFOA総量として0.00005以下													<0.000005	<0.000005	<0.000005	1		