

令和6年度净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		穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口			
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 ブ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	0.003			0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003
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			<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.20			0.18			0.23			0.23			0.23	0.18	0.21
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09												0.09	0.09	0.09
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			<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			<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			<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			<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			<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.001			<0.002			<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			<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			<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			<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	6.90	7.40	7.30	7.20	7.00	7.10	7.20	6.90	6.90	7.00	7.40	6.80	7.05
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44												44	44	44
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110			120			114			109			120	109	113
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-メチルイソポルネオール	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	0.0
47 pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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
52 残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.34	0.34	0.32	0.30	0.31	0.32	0.33	0.35	0.29	0.33	0.35	0.33	0.35	0.29	0.33
53 気温	°C	9.7	16.0	23.9	22.0	28.5	21.7	16.1	9.8	5.9	4.5	1.5	0.0	28.5	0.0	13.3
54 水温	°C	11.1	14.5	15.7	18.5	19.5	20.7	18.0	15.3	11.8	9.3	7.5	9.0	20.7	7.5	14.2

## 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
採水場所	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口	穴口			
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			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
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			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
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	1.3			1.3			1.3			2.2		2.2	1.3	1.5
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下														
17 メチル-t-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に近づける	-1.2			-1.1			-1.2			-1.4		-1.4	-1.1	-1.2
24 従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	6			14			25			0		25	0	11
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
27 PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA総量として0.00005以下				<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005