令和４年度　水質検査結果（浄水）　宝立浄水場系

検査項目		基準	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日
気温			16.1 ℃	17.3 ℃	18.3 ℃	28.8 ℃	31.1 ℃	26.4 ℃	17.7 ℃	14.1 ℃	9.9 ℃	5.5 ℃	1.5 ℃	10.1 ℃
水温			15.0 ℃	18.5 ℃	21.6 ℃	27.5 ℃	28.9 ℃	26.4 ℃	20.0 ℃	16.1 ℃	11.2 ℃	7.5 ℃	7.3 ℃	10.6 ℃
残留塩素			0.70 mg/L	0.55 mg/L	0.45 mg/L	0.20 mg/L	0.35 mg/L	0.30 mg/L	0.40 mg/L	0.40 mg/L	0.45 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.45 mg/L
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1 mg/L			0.3 mg/L			0.5 mg/L			0.4 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
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	0.04 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L 未満			0.12 mg/L			0.13 mg/L			0.06 mg/L 未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.012 mg/L			0.018 mg/L			0.024 mg/L			0.017 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.009 mg/L			0.012 mg/L			0.012 mg/L			0.005 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0088 mg/L			0.005 mg/L			0.0057 mg/L			0.0031 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.038 mg/L			0.036 mg/L			0.046 mg/L			0.03 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005 mg/L			0.015 mg/L			0.013 mg/L			0.004 mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0095 mg/L			0.013 mg/L			0.012 mg/L			0.0096 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0077 mg/L			0.0005 mg/L			0.0039 mg/L			0.0005 mg/L 未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満			0.02 mg/L 未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				18.3 mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17.6 mg/L	18.1 mg/L	18.4 mg/L	20.5 mg/L	21.0 mg/L	19.8 mg/L	25.5 mg/L	21.0 mg/L	18.1 mg/L	17.9 mg/L	17.7 mg/L	15.8 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	14.0 mg/L	14.0 mg/L	17.0 mg/L	18.0 mg/L	17.0 mg/L	14.0 mg/L	14.0 mg/L	19.0 mg/L	16.0 mg/L	15.0 mg/L	15.0 mg/L	16.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	81.0 mg/L			99.0 mg/L			78.0 mg/L			72.0 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02 mg/L 未満								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				0.000005 mg/L	0.000006 mg/L	0.000004 mg/L						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満						
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L	1.1 mg/L	0.9 mg/L	1.0 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.0	7.2	7.3	7.0	7.3
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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

令和４年度　水質検査結果（浄水）　折戸浄水場系

検査項目		基準	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日
気温			16.1 ℃	17.3 ℃	18.3 ℃	28.8 ℃	31.1 ℃	26.4 ℃	17.7 ℃	14.1 ℃	9.9 ℃	5.5 ℃	1.5 ℃	10.1 ℃
水温			17.5 ℃	20.4 ℃	21.5 ℃	28.6 ℃	31.6 ℃	29.5 ℃	20.8 ℃	17.2 ℃	11.3 ℃	7.6 ℃	7.7 ℃	11.6 ℃
残留塩素			0.45 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.40 mg/L	0.40 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.45 mg/L
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
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	0.04 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08 mg/L			0.25 mg/L			0.23 mg/L			0.07 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003 mg/L			0.012 mg/L			0.0087 mg/L			0.0065 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L 未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014 mg/L			0.021 mg/L			0.019 mg/L			0.012 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.034 mg/L			0.056 mg/L			0.053 mg/L			0.036 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L 未満			0.006 mg/L			0.004 mg/L			0.003 mg/L 未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0076 mg/L			0.017 mg/L			0.015 mg/L			0.012 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0098 mg/L			0.0062 mg/L			0.01 mg/L			0.0057 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.011 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L 未満			0.03 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L 未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.008 mg/L								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				38.8 mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	42.1 mg/L	41.5 mg/L	40.4 mg/L	46.1 mg/L	47.7 mg/L	50.0 mg/L	66.9 mg/L	50.2 mg/L	44.4 mg/L	45.7 mg/L	46.5 mg/L	45.3 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	46.0 mg/L	37.0 mg/L	49.0 mg/L	57.0 mg/L	56.0 mg/L	44.0 mg/L	55.0 mg/L	65.0 mg/L	41.0 mg/L	43.0 mg/L	43.0 mg/L	51.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	165.0 mg/L			192.0 mg/L			168.0 mg/L			140.0 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02 mg/L 未満								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	1.1 mg/L	0.5 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	6.9	7.0
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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

令和４年度　水質検査結果（浄水）　高屋浄水場系

検査項目		基準	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日
気温			16.1 ℃	17.3 ℃	18.3 ℃	28.8 ℃	31.1 ℃	26.4 ℃	17.7 ℃	14.1 ℃	9.9 ℃	5.5 ℃	1.5 ℃	10.1 ℃
水温			10.6 ℃	13.1 ℃	15.8 ℃	18.3 ℃	21.7 ℃	22.0 ℃	19.7 ℃	17.3 ℃	12.9 ℃	8.1 ℃	8.4 ℃	9.6 ℃
残留塩素			0.50 mg/L	0.60 mg/L	0.45 mg/L	0.25 mg/L	0.10 mg/L	0.30 mg/L	0.15 mg/L	0.20 mg/L	0.40 mg/L	0.55 mg/L	0.40 mg/L	0.40 mg/L
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L			0.5 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
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	0.04 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.13 mg/L			0.15 mg/L			0.07 mg/L			0.06 mg/L 未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0084 mg/L			0.014 mg/L			0.027 mg/L			0.017 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008 mg/L			0.005 mg/L			0.012 mg/L			0.004 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.013 mg/L			0.021 mg/L			0.019 mg/L			0.014 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.042 mg/L			0.059 mg/L			0.075 mg/L			0.054 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L			0.006 mg/L			0.01 mg/L			0.003 mg/L 未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.012 mg/L			0.018 mg/L			0.026 mg/L			0.02 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0086 mg/L			0.0056 mg/L			0.0032 mg/L			0.0032 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.013 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L 未満			0.04 mg/L			0.02 mg/L			0.02 mg/L 未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.05 mg/L	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				43.7 mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	43.6 mg/L	41.2 mg/L	44.8 mg/L	53.7 mg/L	52.0 mg/L	46.6 mg/L	62.8 mg/L	48.7 mg/L	43.2 mg/L	44.9 mg/L	45.6 mg/L	42.6 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	63.0 mg/L	56.0 mg/L	75.0 mg/L	97.0 mg/L	91.0 mg/L	72.0 mg/L	89.0 mg/L	102.0 mg/L	66.0 mg/L	68.0 mg/L	70.0 mg/L	90.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	214.0 mg/L			264.0 mg/L			218.0 mg/L			172.0 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02 mg/L 未満								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8 mg/L	0.7 mg/L	1.1 mg/L	1.2 mg/L	1.4 mg/L	0.6 mg/L	1.2 mg/L	1.6 mg/L	1.0 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	1.0 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	8.2	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	8.4	8.2	8.2	7.8	7.3	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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	1.1 度	0.8 度	0.5 度 未満	0.8 度	0.8 度	0.6 度	0.6 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.2 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

令和４年度　水質検査結果（浄水）　大谷浄水場系

検査項目		基準	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日
気温			16.1 ℃	17.3 ℃	18.3 ℃	28.8 ℃	31.1 ℃	26.4 ℃	17.7 ℃	14.1 ℃	9.9 ℃	5.5 ℃	1.5 ℃	10.1 ℃
水温			17.1 ℃	17.1 ℃	19.9 ℃	24.6 ℃	27.2 ℃	26.1 ℃	17.9 ℃	18.0 ℃	12.5 ℃	8.5 ℃	7.5 ℃	10.0 ℃
残留塩素			0.45 mg/L	0.40 mg/L	0.20 mg/L	0.25 mg/L	0.10 mg/L	0.35 mg/L	0.20 mg/L	0.25 mg/L	0.30 mg/L	0.45 mg/L	0.40 mg/L	0.50 mg/L
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.2 mg/L			0.3 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
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	0.04 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08 mg/L			0.29 mg/L			0.4 mg/L			0.1 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0096 mg/L			0.03 mg/L			0.027 mg/L			0.013 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.009 mg/L			0.003 mg/L 未満			0.003 mg/L 未満			0.004 mg/L		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0082 mg/L			0.01 mg/L			0.013 mg/L			0.0076 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.036 mg/L			0.06 mg/L			0.064 mg/L			0.034 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004 mg/L			0.015 mg/L			0.011 mg/L			0.004 mg/L		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0099 mg/L			0.018 mg/L			0.021 mg/L			0.012 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0085 mg/L			0.0019 mg/L			0.0025 mg/L			0.0014 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.009 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L 未満			0.04 mg/L			0.04 mg/L			0.02 mg/L 未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				30.6 mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	26.9 mg/L	26.7 mg/L	26.2 mg/L	29.9 mg/L	29.2 mg/L	29.5 mg/L	39.6 mg/L	28.8 mg/L	29.3 mg/L	32.1 mg/L	31.4 mg/L	25.7 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	54.0 mg/L	59.0 mg/L	67.0 mg/L	75.0 mg/L	69.0 mg/L	59.0 mg/L	78.0 mg/L	87.0 mg/L	64.0 mg/L	62.0 mg/L	63.0 mg/L	61.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	150.0 mg/L			192.0 mg/L			177.0 mg/L			135.0 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02 mg/L 未満								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L	1.1 mg/L	0.4 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	1.1 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.1	7.6	7.6	7.6
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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満

令和４年度　水質検査結果（浄水）　清水浄水場系

検査項目		基準	4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月11日	2月14日	3月14日
気温			16.1 ℃	17.3 ℃	18.3 ℃	28.8 ℃	31.1 ℃	26.4 ℃	17.7 ℃	14.1 ℃	9.9 ℃	5.5 ℃	1.5 ℃	10.1 ℃
水温			13.8 ℃	17.1 ℃	20.5 ℃	26.5 ℃	28.2 ℃	26.4 ℃	19.8 ℃	16.2 ℃	11.3 ℃	8.1 ℃	7.1 ℃	10.5 ℃
残留塩素			0.30 mg/L	0.40 mg/L	0.50 mg/L	0.40 mg/L	0.45 mg/L	0.55 mg/L	0.45 mg/L	0.50 mg/L	0.50 mg/L	0.50 mg/L	0.45 mg/L	0.45 mg/L
1	一般細菌	100 CFU/mL以下	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL	0 CFU/mL
2	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003 mg/L 未満								
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				0.00005 mg/L 未満								
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				0.004 mg/L 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1 mg/L 未満			0.1 mg/L 未満			0.2 mg/L			0.2 mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08 mg/L 未満								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1 mg/L 未満								
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				0.0002 mg/L 未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
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	0.04 mg/L以下				0.001 mg/L 未満								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09 mg/L			0.32 mg/L			0.25 mg/L			0.09 mg/L		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0042 mg/L			0.01 mg/L			0.013 mg/L			0.0056 mg/L		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005 mg/L			0.008 mg/L			0.008 mg/L			0.003 mg/L 未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.013 mg/L			0.014 mg/L			0.016 mg/L			0.011 mg/L		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.034 mg/L			0.045 mg/L			0.057 mg/L			0.033 mg/L		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L 未満			0.005 mg/L			0.007 mg/L			0.003 mg/L 未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0089 mg/L			0.011 mg/L			0.018 mg/L			0.011 mg/L		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.008 mg/L			0.0097 mg/L			0.0097 mg/L			0.0055 mg/L		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.014 mg/L								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04 mg/L			0.06 mg/L			0.07 mg/L			0.02 mg/L 未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				30.0 mg/L								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	33.7 mg/L	35.8 mg/L	35.8 mg/L	44.1 mg/L	35.0 mg/L	37.2 mg/L	45.7 mg/L	37.4 mg/L	43.0 mg/L	42.2 mg/L	41.1 mg/L	33.2 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	99.0 mg/L	88.0 mg/L	109.0 mg/L	117.0 mg/L	100.0 mg/L	110.0 mg/L	120.0 mg/L	140.0 mg/L	105.0 mg/L	110.0 mg/L	110.0 mg/L	119.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	210.0 mg/L			254.0 mg/L			227.0 mg/L			214.0 mg/L		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02 mg/L 未満								
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005 mg/L 未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005 mg/L 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5
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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満