

令和4年度水質検査結果書(末浄水場原水4月～9月)

番号	項目	末浄水場原水						単位
		4月28日	5月26日	6月15日	7月20日	8月24日	9月7日	
	水温	8.6	12.2	14.1	18.7	20.9	22.0	(℃)
1	一般細菌	15	6	36	500	250	120	(個/mL)
2	大腸菌	35	7.4	73	220	140	71	(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満		(mg/L)
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満		(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.003	(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001			(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満			(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満	(mg/L)
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満	(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
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			0.004未満			0.004未満	(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満	(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
24	ジクロロ酢酸							(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
27	総トリハロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
30	ブロモホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
31	ホルムアルデヒド			0				(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.28	0.04	0.04	0.42	3.3	0.37	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.13	0.03	0.04	0.21	1.6	0.08	(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	3.7	3.5	3.5	3.7	3.8	4.4	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.007	0.010	0.010	0.022	0.078	0.031	(mg/L)
38	塩化物イオン	3.7	2.4	2.8	2.5	2.5	2.7	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	23	22	22	20	27	(mg/L)
40	蒸発残留物	44			51			(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満			(mg/L)
42	ジェオスミン			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満		(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.5	0.8	1.6	1.4	1.0	(mg/L)
47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	
48	味							
49	臭気	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	3	3	4	9	23	10	(度)
51	濁度	8.5	1.2	1.4	14	100	15	(度)
	遊離残留塩素※1							(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和4年度水質検査結果書(末浄水場原水10月～3月)

番号	項目	末浄水場原水						単位
		10月25日	11月15日	12月8日				
	水温	16.6	12.5	12.1				(℃)
1	一般細菌	25	64	11				(個/mL)
2	大腸菌	40	200	11				(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満					(mg/L)
4	水銀及びその化合物		0.00005未満					(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満						(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.002				(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.002						(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満						(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満				(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満				(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.6	0.5				(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満				(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満				(mg/L)
14	四塩化炭素			0.0002未満				(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満						(mg/L)
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			0.004未満				(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満				(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満				(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満				(mg/L)
20	ベンゼン			0.001未満				(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満				(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.001未満				(mg/L)
24	ジクロロ酢酸							(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン			0.001未満				(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満				(mg/L)
27	総トリハロメタン			0.001未満				(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.001未満				(mg/L)
30	ブロモホルム			0.001未満				(mg/L)
31	ホルムアルデヒド							(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満				(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.82	0.32	0.16				(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.42	0.24	0.12				(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満				(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.7	4.2				(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.054	0.045	0.048				(mg/L)
38	塩化物イオン	3.0	3.8	3.3				(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29	20	26				(mg/L)
40	蒸発残留物	31						(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満						(mg/L)
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満					(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満					(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満						(mg/L)
45	フェノール類		0.0005未満					(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.9	0.8				(mg/L)
47	pH値	7.4	7.6	7.4				
48	味							
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	10	5	4				(度)
51	濁度	14	7.6	6.6				(度)
	遊離残留塩素※1							(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上