

令和3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22日	5月19日	6月16日	7月8日	8月18日	9月15日	
	水温	8.2	12.1	16.4	17.8	17.2	17.2	(°C)
1	一般細菌	8	32	61	63	180	900	(個/mL)
2	大腸菌	9.8	160	18	140	45	33	(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			0.001未満	(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(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	0.3	0.2	0.3	0.3	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rom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romジクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
30	ブromホルム			0.001未満			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			0.01未満	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.11	0.09	0.04	0.57	0.27	0.10	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.05	0.05	0.04	0.27	0.13	0.09	(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	0.01未満	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	3.4	2.8	3.9	3.3	3.7	4.4	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.007	0.001未満	0.013	0.014	0.008	0.017	(mg/L)
38	塩化物イオン	3.2	2.4	3.0	2.6	2.4	2.8	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19	16	26	19	19	27	(mg/L)
40	蒸発残留物	62			59			(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)	0.6	1.1	0.6	1.6	1.1	0.9	(mg/L)
47	pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	
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	4	9	4	12	6	4	(度)
51	濁度	3.1	13	1.2	12	5.6	3.0	(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3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5日					
	水温	17.3					(°C)
1	一般細菌	110					(個/mL)
2	大腸菌	12					(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物						(mg/L)
4	水銀及びその化合物						(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						(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					(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3					(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満					(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物						(mg/L)
14	四塩化炭素						(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						(mg/L)
17	ジクロロメタン						(mg/L)
18	テトラクロロエチレン						(mg/L)
19	トリクロロエチレン						(mg/L)
20	ベンゼン						(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満					(mg/L)
22	クロロ酢酸						(mg/L)
23	クロロホルム						(mg/L)
24	ジクロロ酢酸						(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン						(mg/L)
26	臭素酸						(mg/L)
27	総トリハロメタン						(mg/L)
28	トリクロロ酢酸						(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン						(mg/L)
30	ブロモホルム						(mg/L)
31	ホルムアルデヒド						(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物						(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.07					(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.13					(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満					(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	4.4					(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.025					(mg/L)
38	塩化物イオン	2.8					(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29					(mg/L)
40	蒸発残留物	79					(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					(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	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						(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8					(mg/L)
47	pH値	7.4					
48	味						
49	臭気	異常なし					
50	色度	5					(度)
51	濁度	2.6					(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