

令和3年度水質検査結果書(末浄水場浄水(緩速系)4月～9月)

番号	項目	末浄水場浄水(緩速系)						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	11.5	14.1	18.5	19.2	19.0	18.9	(℃)
1	一般細菌	4	1未満	3	1	2	4	(個/mL)
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	(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			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	0.3	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	0.07	0.09	0.07	(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			0.002	(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							(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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	(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	4.0	3.4	4.1	4.0	4.0	4.6	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	(mg/L)
38	塩化物イオン	3.9	2.8	3.1	3.1	3.1	2.7	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22	20	25	25	20	26	(mg/L)
40	蒸発残留物	45			49			(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)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	(mg/L)
47	pH値	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	
48	味	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	0.5未満	1	0.5未満	1	1	0.5未満	(度)
51	濁度	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	(度)
	遊離残留塩素※1	0.46	0.58	0.66	0.70	0.66	0.70	(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(末浄水場浄水(緩速系)10月～3月)

番号	項目	末浄水場浄水(緩速系)						単位
		10月5日						
	水温	19.3						(℃)
1	一般細菌	5						(個/mL)
2	大腸菌	不検出						(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	0.001未満						(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	0.07						(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	0.01未満						(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03未満						(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	4.9						(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.001未満						(mg/L)
38	塩化物イオン	3.2						(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30						(mg/L)
40	蒸発残留物	66						(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)	0.5						(mg/L)
47	pH値	7.4						
48	味	異常なし						
49	臭気	異常なし						
50	色度	0.5未満						(度)
51	濁度	0.1未満						(度)
	遊離残留塩素※1	0.70						(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上