令和5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28日	5月31日	6月21日	7月5日	8月23日	9月20日	
	水温	11.5	16.4	20.0	21.1	24.0	24.9	（ ℃ ）
1	一般細菌	1	1	4	3	1未満	2	（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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	（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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ			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	0.12	（mg/L）
22	クロロ酢酸							（mg/L）
23	クロロホルム			0.001			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			0.002			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	3.5	3.5	4.2	4.3	4.2	6.7	（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	2.7	2.5	2.6	2.6	3.0	3.8	（mg/L）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21	25	25	27	25	41	（mg/L）
40	蒸発残留物	39			110			（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未満	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	（mg/L）
47	pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	
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	0.5未満	1	1	0.5未満	0.5未満	（ 度 ）
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	（ 度 ）
	遊離残留塩素※1	0.58	0.54	0.64	0.68	0.74	0.78	（mg/L）

※1　衛生上必要な措置　遊離残留塩素　0.1mg/L以上

令和5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11日	11月9日	12月7日	1月18日	2月8日	3月7日	
	水温	18.6	14.9	8.4	4.8	5.0	5.5	（ ℃ ）
1	一般細菌	1	1	1未満	2	1	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	0.4	0.4	0.4	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	0.09	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							（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	5.4	5.4	5.9	4.3	5.0	4.4	（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	3.3	4.1	5.0	4.4	4.7	4.3	（mg/L）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33	31	25	25	27	24	（mg/L）
40	蒸発残留物	50			42			（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					（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			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	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	（mg/L）
47	pH値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	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	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	（ 度 ）
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	（ 度 ）
	遊離残留塩素※1	0.78	0.62	0.62	0.58	0.60	0.56	（mg/L）

※1　衛生上必要な措置　遊離残留塩素　0.1mg/L以上