

令和6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24日	5月23日	6月19日	7月23日	8月27日	9月11日	
	水温	11.6	13.5	17.1	18.0	22.0	20.5	(℃)
1	一般細菌	9	4	21	230	220	75	(個/mL)
2	大腸菌	26	4.1	5.2	180	47	20	(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	(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	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.07	0.03	0.04	1.8	0.06	0.09	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.03	0.03未満	0.04	0.54	0.15	0.19	(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	3.3	3.9	4.7	3.5	5.3	5.3	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.004	0.007	0.018	0.019	0.034	0.047	(mg/L)
38	塩化物イオン	3.0	2.7	3.1	2.2	3.3	3.0	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20	24	30	21	34	34	(mg/L)
40	蒸発残留物	44			34			(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	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)	0.4	0.5	0.5	1.4	0.8	0.7	(mg/L)
47	pH値	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	
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	2	2	3	17	5	6	(度)
51	濁度	2.0	1.2	1.6	37	1.6	2.4	(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6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9日	11月25日	12月18日	1月9日		
	水温	17.8	9.9	7.5	3.8		(℃)
1	一般細菌	150	12	15	6		(個/mL)
2	大腸菌	37	13	20	40		(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			0.001未満		(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.001未満			(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.002			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		(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	0.4	0.6	0.5		(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.11	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			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	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	0.10	0.06	0.03	0.03		(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.12	0.08	0.04	0.06		(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		(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	5.0	4.5	5.0	5.3		(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.031	0.035	0.008	0.015		(mg/L)
38	塩化物イオン	2.8	3.7	5.3	5.0		(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	29	25	27		(mg/L)
40	蒸発残留物	56			62		(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				(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.6	0.4	0.4		(mg/L)
47	pH値	7.4	7.6	7.4	7.2		
48	味						
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	6	4	2	2		(度)
51	濁度	3.9	1.1	1.7	1.3		(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