

東部浄水場原水 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和8年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	1200	740	2300	800	620							
2	大腸菌 —	—	65.7	22.8	143.9	22.8	2.0							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.026	0.007	0.007	<0.004	<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.8	1.4	1.2	1.9	1.9							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.08	0.10	0.09	0.11							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06							
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
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)	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFNA) (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
22	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
24	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
27	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
28	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
31	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—							
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04							
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.28	0.25	0.84	0.41	0.26							
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.25	0.23	0.33	0.40	0.20							
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	12	9	9	11	13							
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.028	0.030	0.030	0.027	0.016							
39	塩化物イオン (mg/L)	—	20	14	20	16	16							
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	52	45	52	66	61							
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	141	—	—	165	—							
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—							
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000002	0.000001	0.000001							
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000002							
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—							
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—							
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	1.3	0.9	1.0	1.4	1.1							
48	pH値 —	—	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5							
49	味 —	—	—	—	—	—	—							
50	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭							
51	色度 (度) —	—	5.6	4.7	5.0	6.8	5.4							
52	濁度 (度) —	—	7.9	6.5	10.4	11.6	5.3							

* 「 < 」は記載数値未満を表します。

東部浄水場送水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和8年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温 (℃)	—	14.3	15.3	18.5	20.8	23.5							
	残留塩素 (mg/L)	—	0.62	0.66	0.63	0.88	0.91							
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.7	1.3	1.0	1.8	1.8							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10							
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
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)	0.04mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
20	ペルフルオロオクタン SULFON 基 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	—	—	—	—	—							
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.10	0.08	0.14	0.10	0.21							
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.012	0.009							
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.005	0.009	0.007							
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005							
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.012	0.011	0.013	0.021	0.023							
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.005	0.012	0.008							
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009							
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05							
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03							
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	12	9.6	10	11	13							
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	22.8	17.2	19.0	18.6	18.9							
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	52	43	49	64	68							
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	138	98	117	166	153							
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000001							
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.9	0.8							
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.3	7.5							
49	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
51	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
52	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							

* 「<」は記載数値未満を表します。