

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7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)	—	6800	710	2900	12000	480	2800	420					
2	大腸菌	—	2495	38.8	178.9	1732.9	3.1	190.4	18.3					
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	<0.0003	<0.0003					
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<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	<0.001	<0.001					
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001					
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	<0.002	<0.002					
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.065	0.008	0.011	0.011	<0.004	0.006	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.9	1.5	1.7	1.6	1.2	1.2	1.9					
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.10					
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06					
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<0.002	<0.002					
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
21	塩素酸 (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)	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03					
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.32	0.24	0.41	0.48	0.17	0.29	0.20					
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.47	0.27	0.40	0.33	0.15	0.27	0.16					
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01					
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9	9	9	9	11	11	14					
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.045	0.023	0.025	0.033	0.015	0.031	0.018					
38	塩化物イオン (mg/L)	—	16	14	16	14	14	15	21					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	46	50	55	52	56	59	66					
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	126	—	—	160	—	—	172					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02					
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	—					
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	—					
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005					
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005					
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	1.9	1.2	1.3	2.1	1.0	1.5	1.2					
47	pH値	—	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7					
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—					
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
50	色度 (度)	—	13.5	4.4	7.4	8.2	4.3	7.4	5.4					
51	濁度 (度)	—	20.0	7.7	12.7	17.1	4.5	7.5	4.5					

* 「<」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7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 (℃)	—	10.5	15.6	17.4	24.5	26.5	25.9	21.6					
	残留塩素 (mg/L)	—	0.57	0.53	0.65	0.80	0.72	0.81	0.86					
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	2.1	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	2.0					
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09					
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.09	0.11	0.15	0.13	0.15	0.17					
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004	0.006	0.004	0.010	0.008	0.011	0.006					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005					
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005					
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.010	0.013	0.011	0.023	0.022	0.025	0.018					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	0.006					
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.007					
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
31	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	<0.008	<0.008					
32	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	<0.01	<0.01					
33	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	0.04	0.04	0.05	0.05					
34	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	<0.03	<0.03					
35	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	<0.01	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	14	9.9	10	11	11	12	14					
37	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	<0.005	<0.005					
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	28.4	18.6	19.9	19.4	16.8	19.2	25.2					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	61	48	55	59	53	56	68					
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	146	128	138	156	122	142	162					
41	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	<0.02	<0.02					
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	—					
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	—					
44	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	<0.005	<0.005					
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5					
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	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 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

* 「<」は記載数値未満を表します。