

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									
2	大腸菌	—	2495	38.8	178.9									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	<0.001	0.001									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.001									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.065	0.008	0.011									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.9	1.5	1.7									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	0.07	0.09									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.04	0.04									
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<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									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	—	<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									
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.02	0.03									
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.32	0.24	0.41									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.47	0.27	0.40									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	0.01	0.02									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9	9	9									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.045	0.023	0.025									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	16	14	16									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	46	50	55									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	126	—	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000002									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0.000001									
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	1.9	1.2	1.3									
47	pH値	—	7.7	7.2	7.4									
48	味	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
50	色度 (度)	—	13.5	4.4	7.4									
51	濁度 (度)	—	20.0	7.7	12.7									

* 「<」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									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.57	0.53	0.65									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0									
2	大腸菌	—	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									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<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									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<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									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<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									
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									
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									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.06	0.07	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									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<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									
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									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<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									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001									
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.09	0.11									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<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									
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.006	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									
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<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									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.005									
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.005									
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<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									
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<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									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	14	9.9	10									
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									
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	28.4	18.6	19.9									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	61	48	55									
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	146	128	138									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02									
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<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									
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<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									
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2									
48	味	—	異常でないこと	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									
50	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5									
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1									

※ 「<」は記載数値未満を表します。