

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6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)	—	290	460	1800											
2	大腸菌	—	49.5	41.4	129.6											
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	0.002											
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)	—	0.025	0.011	0.009											
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)	—	2.4	1.6	2.0											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.08	0.09	0.12											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.04	0.05											
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)	—	<0.06	<0.06	<0.06											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—											
23	クロロホルム (mg/L)	—	<0.001	<0.001	0.003											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001											
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—											
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	0.004											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	<0.001	0.001											
30	ブロモホルム (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001											
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)	—	0.11	0.20	0.41											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.15	0.18	0.31											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.02	0.03											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	10	11											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.021	0.026	0.031											
38	塩化物イオン (mg/L)	—	27	19	16											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	69	55	64											
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	188	—	—											
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)	—	1.3	1.0	1.5											
47	pH値	—	7.5	7.5	7.4											
48	味	—	—	—	—											
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭											
50	色度 (度)	—	3.8	4.3	6.6											
51	濁度 (度)	—	4.0	4.3	10.8											

* 「<」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6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 (°C)	—	12.6	16.0	19.3											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.67	0.63	0.60											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0											
2	大腸菌	検出されないこと	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	1.7											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08											
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	0.08	0.10	0.17											
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	0.005	0.005	0.013											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.010											
25	ジブrom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	0.011	0.012	0.022											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.012											
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.007											
30	ブrom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	12	11	11											
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	25.4	22.8	18.7											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	61	56	55											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	149	151	140											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02											
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000002											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000002											
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	0.7	0.7	1.1											
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2											
48	味	—	異常でないこと	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										
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。