

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	370	1000	5500	350	710	300			
2	大腸菌	—	49.5	41.4	129.6	8.6	387.3	325.5	5.2	259.5	17.4			
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	<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	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	0.001			
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	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	<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.025	0.011	0.009	<0.004	0.004	0.007	0.004	<0.004	0.008			
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)	—	2.4	1.6	2.0	1.6	1.5	2.6	2.8	3.2	3.0			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.08	0.09	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07			
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001			
21	塩素酸 (mg/L)	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	<0.001			
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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.003	0.005	0.006	0.004	0.002	<0.001			
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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001			
30	ブロモホルム (mg/L)	—	<0.001	<0.001	<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)	—	<0.005	<0.005	<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	0.06	0.02	0.02	0.02			
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.11	0.20	0.41	0.24	0.30	3.63	0.07	0.34	0.11			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.15	0.18	0.31	0.26	0.24	2.81	0.09	0.36	0.17			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	14	10	11	12	11	11	14	14	16			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.021	0.026	0.031	0.029	0.023	0.199	0.007	0.027	0.017			
38	塩化物イオン (mg/L)	—	27	19	16	20	14	15	21	21	28			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	69	55	64	69	56	69	80	83	80			
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	188	—	—	172	—	—	234	—	—			
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	0.000002	0.000001	0.000002	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—			
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)	—	1.3	1.0	1.5	1.2	1.5	1.8	1.0	1.2	1.2			
47	pH値	—	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭			
50	色度 (度)	—	3.8	4.3	6.6	4.0	6.4	4.4	2.9	4.3	3.8			
51	濁度 (度)	—	4.0	4.3	10.8	6.6	10.7	7.1	2.2	11.2	3.5			

\* 「<」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	22.6	25.4	24.2	22.1	15.7	12.4			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.67	0.63	0.60	0.76	0.79	0.79	0.75	0.75	0.77			
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004	<0.004			
10	シアン化合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	<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	1.7	1.4	2.4	2.8	3.0	2.8			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.09	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	0.10	0.17	0.16	0.18	0.17	0.15	0.15	0.10			
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	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.005	0.005	0.013	0.010	0.015	0.018	0.008	0.006	0.003			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.010	0.006	0.012	0.013	0.006	0.005	0.002			
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004			
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	<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	0.024	0.027	0.030	0.023	0.016	0.012			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.012	0.008	0.014	0.017	0.007	0.005	0.003			
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005			
30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<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	<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	0.02	<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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03			
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	<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	<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	13	11	11	15	13	16			
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	<0.005	<0.005			
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	25.4	22.8	18.7	22.9	16.9	17.9	23.9	23.1	29.3			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	61	56	55	69	53	67	83	80	84			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	149	151	140	169	130	166	226	179	193			
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	<0.02	<0.02			
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000002	0.000001	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	<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	<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	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4			
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	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	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	<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	<0.1	<0.1			

「<」は記載数値未満を表します。