

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									
2	大腸菌	—	65.7	22.8	143.9									
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)	—	0.002	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)	—	0.026	0.007	0.007									
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)	—	1.8	1.4	1.2									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	0.08	0.10									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	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	ペルフルオロオクタンルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンルホン酸 (PFDA)	—	—	—	—									
21	ベンゼン (mg/L)	—	<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									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	0.01	0.02									
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.28	0.25	0.84									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.25	0.23	0.33									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	12	9	9									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.028	0.030	0.030									
39	塩化物イオン (mg/L)	—	20	14	20									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	52	45	52									
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	141	—	—									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000002									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	1.3	0.9	1.0									
48	pH値	—	7.4	7.6	7.4									
49	味	—	—	—	—									
50	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
51	色度 (度)	—	5.6	4.7	5.0									
52	濁度 (度)	—	7.9	6.5	10.4									

* 「<」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 (°C)	—	14.3	15.3	18.5									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.62	0.66	0.63									
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	1.7	1.3	1.0									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	0.06	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタニル酸(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									
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.10	0.08	0.14									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<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									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.005									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.003									
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<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									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.005									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005									
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<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									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<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									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	12	9.6	10									
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									
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	22.8	17.2	19.0									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	52	43	49									
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	138	98	117									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02									
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<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									
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<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									
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1								
49	味	—	異常でないこと	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								
51	色度 (度)	—	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5								
52	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。