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	800	620	1900	3400					
2	大腸菌	—	—	65.7	22.8	143.9	22.8	2.0	71.7	100.8					
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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001					
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)	—	0.026	0.007	0.007	<0.004	<0.004	0.008	0.007					
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)	—	1.8	1.4	1.2	1.9	1.9	2.9	4.3					
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.07	0.08	0.10	0.09	0.11	0.09	0.12					
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	—	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	—	－	－	－	－	－	－	－					
21	ベンゼン	(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	—	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01					
34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	—	0.28	0.25	0.84	0.41	0.26	0.44	0.29					
35	鉄及びその化合物	(mg/L)	—	0.25	0.23	0.33	0.40	0.20	0.33	0.30					
36	銅及びその化合物	(mg/L)	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	—	12	9	9	11	13	12	17					
38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	0.028	0.030	0.030	0.027	0.016	0.025	0.029					
39	塩化物イオン	(mg/L)	—	20	14	20	16	16	18	27					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	—	52	45	52	66	61	76	97					
41	蒸発残留物	(mg/L)	—	141	－	－	165	－	－	256					
42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02					
43	ジェオスミン	(mg/L)	—	－	－	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	－					
44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	—	－	－	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	－					
45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	—	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005					
46	フェノール類	(mg/L)	—	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005					
47	有機物等（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	—	1.3	0.9	1.0	1.4	1.1	1.4	1.5					
48	ｐＨ値	—	—	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7					
49	味	—	—	－	－	－	－	－	－	－					
50	臭気	—	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
51	色度	(度)	—	5.6	4.7	5.0	6.8	5.4	8.1	6.6					
52	濁度	(度)	—	7.9	6.5	10.4	11.6	5.3	9.2	9.4					

＊　「＜」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	(℃)	—	14.3	15.3	18.5	20.8	23.5	22.9	19.9					
	残留塩素	(mg/L)	—	0.62	0.66	0.63	0.88	0.91	0.83	0.77					
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	1.7	1.3	1.0	1.8	1.8	2.6	3.8					
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.07	0.06	0.09	0.08	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					
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.10	0.08	0.14	0.10	0.21	0.17	<0.06					
23	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					
24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.006	0.006	0.005	0.012	0.009	0.013	0.005					
25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.007	0.005	0.009	0.007	0.009	0.004					
26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.003	0.007					
27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.021	0.023	0.025	0.019					
29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.005	0.012	0.008	0.011	0.004					
30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007					
31	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					
32	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					
33	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					
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	0.03	0.05	0.05	0.03					
35	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					
36	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					
37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	12	9.6	10	11	13	12	15					
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	<0.005	<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	18.6	18.9	19.3	25.0					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	52	43	49	64	68	71	91					
41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	138	98	117	166	153	182	201					
42	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					
43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	－	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	－					
44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	－	－	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	－					
45	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					
46	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					
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	0.9	0.8	0.9	0.7					
48	ｐＨ値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5					
49	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					
50	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					
51	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
52	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。