

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	12000	480	2800	420	380	410	590	330	5500
2	大腸菌 —	—	2495	38. 8	178. 9	1732. 9	3. 1	190. 4	18. 3	142. 1	67. 7	122. 3	43. 5	2382
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	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 00005	—	—	<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	<0. 001	<0. 001	<0. 001
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0. 001	<0. 001	0. 001	0. 002	<0. 001	0. 001	0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	0. 001	0. 003
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001	0. 002	0. 001	0. 002	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001	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	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0. 065	0. 008	0. 011	0. 011	<0. 004	0. 006	<0. 004	0. 008	0. 011	0. 043	0. 057	0. 088
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1. 9	1. 5	1. 7	1. 6	1. 2	1. 2	1. 9	2. 5	2. 2	2. 3	2. 2	2. 4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 06	0. 07	0. 09	0. 11	0. 12	0. 12	0. 10	0. 08	0. 14	0. 15	0. 15	0. 09
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 03	0. 04	0. 04	0. 04	0. 06	0. 06	0. 06	0. 06	0. 08	0. 08	0. 09	0. 06
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロホルム (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	<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. 04	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	0. 06
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0. 32	0. 24	0. 41	0. 48	0. 17	0. 29	0. 20	0. 18	0. 10	0. 12	0. 18	1. 10
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 47	0. 27	0. 40	0. 33	0. 15	0. 27	0. 16	0. 16	0. 12	0. 12	0. 16	0. 26
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	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)	—	9	9	9	9	11	11	14	16	17	16	18	16
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 045	0. 023	0. 025	0. 033	0. 015	0. 031	0. 018	0. 020	0. 018	0. 025	0. 026	0. 047
38	塩化物イオン (mg/L)	—	16	14	16	14	14	15	21	30	34	24	36	33
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	46	50	55	52	56	59	66	79	86	73	88	74
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	126	—	—	160	—	—	172	—	—	170	—	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0. 000002	0. 000003	0. 000001	0. 000002	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000002	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—	<0. 005	—	—
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005	—	—
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	1. 9	1. 2	1. 3	2. 1	1. 0	1. 5	1. 2	1. 2	1. 1	1. 1	1. 0	1. 6
47	pH値 —	—	7. 7	7. 2	7. 4	7. 5	7. 5	7. 5	7. 7	7. 6	7. 4	7. 5	7. 4	7. 3
48	味 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
50	色度 (度) —	—	13. 5	4. 4	7. 4	8. 2	4. 3	7. 4	5. 4	4. 4	4. 2	4. 1	4. 8	5. 4
	濁度 (度) —	—	20. 0	7. 7	12. 7	17. 1	4. 5	7. 5	4. 5	4. 4	2. 2	2. 2	2. 4	8. 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	24.5	26.5	25.9	21.6	14.4	12.0	7.5	6.5	10.9
	残留塩素 (mg/L)	—	0.57	0.53	0.65	0.80	0.72	0.81	0.86	0.68	0.64	0.60	0.55	0.57
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	1.5	1.4	1.1	1.1	2.0	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.12	0.11	0.12	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.09	0.11	0.15	0.13	0.15	0.17	0.13	0.13	0.11	0.16	0.07
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	<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	0.010	0.008	0.011	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.008
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
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	<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	0.023	0.022	0.025	0.018	0.014	0.011	0.009	0.008	0.010
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.007
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
30	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	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	<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	<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	<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	11	11	12	14	15	17	16	18	15
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	<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	19.4	16.8	19.2	25.2	28.0	34.6	24.9	39.8	30.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	61	48	55	59	53	56	68	77	81	64	85	67
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	146	128	138	156	122	142	162	172	183	146	199	155
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	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオキシシン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	0.000001	0.000003	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	<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	<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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1

* 「<」は記載数値未満を表します。