

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2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)	—	230	1000	260	260	1200	940	690	260	180	300	310	1900
2	大腸菌	—	33	33	79	4.5	49	33	33	13	17	130	49	350
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	<0.001	<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)	—	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.018	0.009	0.005	0.005	0.008	0.007	0.011	0.016	0.013	0.097	0.12	0.13
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)	—	2.3	1.6	1.8	2.2	2.7	2.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.3	2.9
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<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)	—	<0.0002	<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)	—	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002
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	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<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)	—	<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)	—	0.13	0.35	0.40	0.56	0.34	0.49	0.30	0.39	0.23	0.25	0.18	0.56
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.13	0.25	0.29	0.46	0.30	0.33	0.22	0.17	0.18	0.19	0.17	0.40
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<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)	—	13	8.8	11	9.4	12	12	17	18	16	16	20	18
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.015	0.030	0.023	0.032	0.024	0.028	0.021	0.016	0.024	0.031	0.025	0.045
38	塩化物イオン (mg/L)	—	22.9	17.5	15.8	14.8	15.5	17.4	28.3	34.5	35.6	21.3	40.1	34.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	65	47	59	62	71	68	94	100	89	76	98	83
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	157	—	—	193	—	—	219	—	—	174	—	—
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	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	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	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
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)	—	1.0	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.8
47	pH値	—	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	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	異常なし
50	色度 (度)	—	3.5	4.8	5.0	7.4	6.0	6.8	5.3	4.1	4.4	4.1	4.0	8.2
51	濁度 (度)	—	1.9	5.8	5.1	10	5.8	6.1	3.9	3.0	3.7	3.7	2.8	10

* 「<」は記載数値未満を表します。

