

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３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)	—	320											
2	大腸菌	—	23											
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<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											
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001											
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 002											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0. 002											
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0. 020											
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. 5											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 08											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 1											
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0. 0002											
15	1, 4-ジオキサン (mg/L)	—	<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											
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0. 001											
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001											
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001											
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0. 001											
21	塩素酸 (mg/L)	—	<0. 06											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—											
23	クロロホルム (mg/L)	—	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											
26	臭素酸 (mg/L)	—	—											
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	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											
30	ブロモホルム (mg/L)	—	<0. 001											
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0. 008											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01											
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0. 48											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 41											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 01											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9. 9											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 061											
38	塩化物イオン (mg/L)	—	21. 4											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	50											
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	138											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 02											
42	ジェオスミン (mg/L)	—	0. 000002											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0. 000001											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 005											
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0. 0005											
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	1. 0											
47	p H 値	—	7. 2											
48	味	—	—											
49	臭気	—	異常なし											
50	色度 (度)	—	6. 6											
51	濁度 (度)	—	8. 6											

* 「 < 」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3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 (℃)	—	11.5											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.60											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0											
2	大腸菌	検出されないこと	陰性											
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003											
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005											
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002											
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.3											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.06											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1											
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002											
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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											
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001											
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002											
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.004											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002											
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001											
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.009											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001											
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	10											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005											
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	21.7											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	45											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02											
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005											
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005											
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.5											
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2											
48	味	異常でないこと	異常なし											
49	臭気	異常でないこと	異常なし											
50	色度 (度)	5度以下	<0.5											
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1											

※ 「<」は記載数値未満を表します。