

令和5年度 基準項目検査結果

静岡県大井川広域水道企業団

	項目名	基準値	単位	原水				浄水			
				最高	最低	平均	試験回数	最高	最低	平均	試験回数
E1	水温		℃	21.8	6.4	13.8	366	22.4	6.8	14.3	366
E2	残留塩素		mg/L					0.56	0.39	0.47	366
1	一般細菌	100以下	個/mL	270	4	75	12			0	12
2	大腸菌	検出されないこと				検出する	12			検出しない	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	12			0.0003未満	12
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00011	0.00005未満	0.00005未満	12			0.00005未満	12
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	12			0.001未満	12
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.013	0.001未満	0.002	12			0.001未満	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	12			0.001未満	12
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	12			0.002未満	12
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	12			0.004未満	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L			0.001未満	12			0.001未満	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.3	0.1	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08未満	12			0.08未満	12
13	硝酸素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	12			0.02未満	12
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0002未満	12			0.0002未満	12
15	1,4-ジオキサリン	0.05以下	mg/L			0.005未満	12			0.005未満	12
16	オキソ-1,2-ジオキサリン及びトランス-1,2-ジオキサリン	0.04以下	mg/L			0.004未満	12			0.004未満	12
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.002未満	12			0.002未満	12
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	12			0.001未満	12
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	12			0.001未満	12
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.001未満	12			0.001未満	12
21	塩素酸	0.6以下	mg/L					0.06	0.06未満	0.06未満	12
22	クロ酢酸	0.02以下	mg/L							0.001未満	12
23	クロホルム	0.06以下	mg/L					0.004	0.001	0.003未満	12
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L					0.002	0.001未満	0.001未満	12
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L							0.002未満	12
26	臭素酸	0.01以下	mg/L							0.0005未満	12
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L							0.01未満	12
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L					0.003	0.001未満	0.001	12
29	ブromクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	12
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L							0.009未満	12
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L							0.008未満	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.038	0.005未満	0.013	12			0.005未満	12
33	アモニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	9.41	0.04	1.86	12	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	10.55	0.03	1.73	12			0.03未満	12
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.012	0.005未満	0.005未満	12			0.005未満	12
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	3.2	1.9	2.8	12	4.0	3.0	3.7	12
37	マンガニン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.541	0.007	0.090	12			0.001未満	12
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	0.7	0.4	0.6	12	4.9	2.7	3.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L	57	36	46	12	57	39	46	12
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	636	72	159	12	92	57	73	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	12			0.02未満	12
42	ジエタノール	0.00001以下	mg/L			0.000001未満	12			0.000001未満	12
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001以下	mg/L			0.000001未満	12			0.000001未満	12
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	12			0.002未満	12
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	12			0.0005未満	12
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	mg/L	1.5	0.3未満	0.5	12			0.3未満	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.4	7.5	243	7.6	7.0	7.3	243
48	味	異常でない								異常なし	366
49	臭気	異常でない				沼沢臭	243			異常なし	366
50	色度	5以下	度	12	0	1.4	243			0.5未満	366
51	濁度	2以下	度	470	1.4	37.3	243			0.0	366

注1) 原水は沈澱池着水井、浄水は浄水池出口を示す。
 注2) E1:水温・E2:残留塩素・47:pH値・48:味・49:臭気・50:色度・51:濁度は毎日検査データ
 それ以外の項目は、定期検査のデータ
 注3) 原水臭気は試験最多結果を示す。