

令和6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		°C	22.0	5.7	13.8	365	23.1	5.2	14.4	365	
E2	残留塩素		mg/L					0.52	0.41	0.47	365	
1	一般細菌	100以下	個/mL	460	4	81	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	0.00006	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未満	12			0.001未満	12	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.006	0.001未満	0.001未満	12			0.001未満	12	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	12			0.001未満	12	
8	六価カドミウム化合物	0.02以下	mg/L			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	シン化物イオン及び塩化シン	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	0.2	0.1	0.2	12	0.2	0.1	0.1	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	糞素及びその化合物	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-ジオキサン	0.05以下	mg/L			0.005未満	12			0.005未満	12	
16	シメチル-1,2-ジクロエチレン及びジメチル-1,2-ジクロエチレン	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					0.08	0.06未満	0.06未満	12	
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L							0.001未満	12	
23	クロロホム	0.06以下	mg/L					0.005	0.001	0.003未満	12	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.001未満	12	
25	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	12	
30	ブロモホム	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	0.017	0.005未満	0.005未満	12			0.005未満	12	
33	7,8-ジヒドロキノリン及びその化合物	0.2以下	mg/L	3.77	0.08	1.33	12	0.06	0.01	0.03	12	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	2.88	0.08	0.79	12			0.03未満	12	
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005	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	2.9	2.1	2.5	12	3.7	3.1	3.5	12	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.241	0.005	0.059	12			0.001未満	12	
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	0.5	0.3	0.4	12	4.5	2.8	3.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L	54	35	43	12	54	36	43	12	
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	205	75	105	12	80	65	66	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	ジエオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	12			0.000001未満	12	
43	2-メチルイソブロモオール	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	1.2	0.3未満	0.4	12			0.3未満	12	
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.3	7.5	243	7.6	7.0	7.2	243	
48	味	異常でない								異常なし	365	
49	臭気	異常でない					沼沢臭	243			異常なし	365
50	色度	5以下	度	8	0	1.3	243			0.5未満	365	
51	濁度	2以下	度	282	3.4	27.9	243			0.0	365	

注 1) 原水は沈殿池着水井、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。