

令和7年度 基準項目検査結果(12月)

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		℃	12.3	8.2	10.2	31	12.1	8.7	10.4	31
E2	残留塩素		mg/L					0.51	0.45	0.47	31
1	一般細菌	100以下	個/mL			12	1			0	1
2	大腸菌	検出されないこと				検出する	1			検出しない	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L			0.0003未満	1			0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.00005未満	1			0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
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	1			0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L			0.1	1			0.1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08未満	1			0.08未満	1
13	硝酸素及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0002未満	1			0.0002未満	1
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
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	0.04以下	mg/L			0.004未満	1			0.004未満	1
17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
20	ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.001未満	1			0.001未満	1
21	塩素酸	0.6以下	mg/L							0.06未満	1
22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L							0.002未満	1
23	クロロホルム	0.06以下	mg/L							0.001	1
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.003未満	1
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L							0.002未満	1
26	臭素酸	0.01以下	mg/L							0.001未満	1
27	総トリクロロメタン	0.1以下	mg/L							0.01未満	1
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							0.003未満	1
29	ブromクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	1
30	ブromホルム	0.09以下	mg/L							0.009未満	1
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L							0.008未満	1
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
33	アモニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L			0.24	1			0.03	1
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L			0.12	1			0.03未満	1
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.005未満	1			0.005未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			2.9	1			3.7	1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.024	1			0.001未満	1
38	塩化物イオン	200以下	mg/L			1.0未満	1			2.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			55	1			55	1
40	蒸発残留物	500以下	mg/L			91	1			80	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満	1			0.02未満	1
42	ジエチルシン	0.00001以下	mg/L			0.000001未満	1			0.000001未満	1
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	1			0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L			0.002未満	1			0.002未満	1
45	フェノール類	0.005以下	mg/L			0.0005未満	1			0.0005未満	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L			0.3未満	1			0.3未満	1
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.3	7.5	20	7.7	7.4	7.5	20
48	味	異常でない								異常なし	31
49	臭気	異常でない			沼沢臭		20			異常なし	31
50	色度	5以下	度	4	1	1.7	20			0.5未満	31
51	濁度	2以下	度	34.7	3.7	7.6	20			0.0	31

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。