

平成28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		℃	21.0	5.5	13.2	365	21.8	5.8	13.9	365
E2	残留塩素		mg/L					0.56	0.38	0.47	365
1	一般細菌	100以下	個/ml	260	12	77	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	鉛及びその化合物	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			0.00005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	0.003	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	六価クロム及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満	12			0.005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未満	0.1	12	0.3	0.1未満	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	砒素及びその化合物	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-ジクロロベンゼン	0.05以下	mg/L			0.005未満	12			0.005未満	12
16	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	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	トリクロロメタン	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	硝酸	0.02以下	mg/L							0.002未満	12
23	クロム	0.06以下	mg/L					0.005	0.001	0.002	12
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L					0.004	0.003未満	0.003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					0.001	0.001未満	0.001未満	12
27	クロロメタン	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	0.003未満	0.003未満	12
29	ブromクロロメタン	0.03以下	mg/L							0.001未満	12
30	ブrom	0.09以下	mg/L							0.009未満	12
31	トリフルオロメタン	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	0.013	0.005未満	0.006	12			0.005未満	12
33	トリメチル及びその化合物	0.2以下	mg/L	2.40	0.07	0.63	12	0.07	0.01未満	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	2.70	0.06	0.78	12			0.03未満	12
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L			0.01未満	12			0.01未満	12
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	3.5	2.0	2.6	12	4.5	3.1	3.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.194	0.007	0.050	12			0.005未満	12
38	塩化物イオン	200以下	mg/L			1.0未満	12	5.4	2.8	3.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	53	32	45	12	55	32	45	12
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	142	56	94	12	93	55	71	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	ジエチルジチオホスホリン酸	0.00001以下	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12			0.000001未満	12
43	2-アミノ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	0.6	0.3	0.4	12	0.3	0.3未満	0.3未満	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.2	7.5	243	7.7	7.0	7.4	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	7	0	1.6	243			0.5未満	365
51	濁度	2以下	度	90.0	1.8	26.3	243			0.0	365

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。