

平成29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		℃	21.6	4.0	12.8	365	22.0	4.0	13.2	365
E2	残留塩素		mg/L					0.55	0.41	0.48	365
1	一般細菌	100以下	個/mL	810	4	106	12			0	12
2	大腸菌	検出されないこと				検出する	12			検出ししない	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			0.00005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	0.041	0.001未満	0.005	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.003	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	0.008	0.005未満	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	0.6	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	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-ジクロロベンゼン	0.05以下	mg/L			0.005未満	12			0.005未満	12
16	ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン	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					0.07	0.06未満	0.06未満	12
22	クロ酢酸	0.02以下	mg/L							0.002未満	12
23	クロホルム	0.06以下	mg/L					0.004	0.001	0.003	12
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							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未満	12
27	総トリクロロメタン	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	0.110	0.005未満	0.015	12			0.005未満	12
33	7価クロム及びその化合物	0.2以下	mg/L	20.68	0.08	2.60	12	0.05	0.01未満	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	23.71	0.07	2.83	12			0.03未満	12
35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.040	0.01未満	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	3.3	2.4	2.7	12	4.3	3.3	3.8	12
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	1.096	0.013	0.139	12			0.005未満	12
38	塩化物イオン	200以下	mg/L	1.0	1.0未満	1.0未満	12	5.9	3.1	4.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	54	32	43	12	53	34	45	12
40	蒸発残留物	500以下	mg/L	995	32	168	12	78	21	62	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	ジエチルヒン	0.00001以下	mg/L	0.000001	0.000001未満	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	0.000001未満	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	3.4	0.3未満	0.7	12	0.3	0.3未満	0.3未満	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.1	7.4	244	7.6	6.8	7.3	244
48	味	異常でない								異常なし	365
49	臭気	異常でない				沼沢臭	244			異常なし	365
50	色度	5以下	度	24	0	3.0	244			0.5未満	365
51	濁度	2以下	度	386	1.5	42.6	244			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。