

平成27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		℃	20.0	5.8	12.7	366	21.0	6.3	13.6	366
E2	残留塩素		mg/l					0.54	0.41	0.48	366
1	一般細菌	100以下	個/ml	160	11	62	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	0.004	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	0.001	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	0.2	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	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	0.03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	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							0.003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	ジクロロメタン	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	0.016	0.005未満	0.005未満	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	4.73	0.11	1.22	12	0.03	0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	5.59	0.09	1.58	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	3.3	2.1	2.5	12	4.6	2.9	3.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.160	0.010	0.060	12			0.005未満	12
38	塩化物イオン	200以下	mg/l			1.0未満	12	5.1	2.9	4.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	49	34	41	12	49	35	42	12
40	蒸発残留物	500以下	mg/l	205	60	103	12	84	50	64	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	ジエチルシラン	0.00001以下	mg/l			0.00001未満	12			0.00001未満	12
43	2-メチルイソブチルアルコール	0.00001以下	mg/l			0.00001未満	12			0.00001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	0.0005未満	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	0.7	0.3	0.4	12	0.4	0.3未満	0.3未満	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	6.9	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	10	1	2.2	243			0.5未満	366
51	濁度	2以下	度	190	0.6	33.9	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・46:pH値・47:味・48:臭気・49:色度・50: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。