

平成26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	3.1	12.4	365	20.7	5.3	12.9	365
E2	残留塩素		mg/l					0.57	0.37	0.48	365
1	一般細菌	100以下	個/ml	160	3	39	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	0.0007	0.0003未満	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	0.002	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
	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/l			0.004未満	12			0.004未満	12
9	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
10	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	0.2	12
11	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
12	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
13	四塩化炭素	0.002以下	mg/l			0.0002未満	12			0.0002未満	12
14	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
15	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)アミン	0.04以下	mg/l			0.004未満	12			0.004未満	12
16	ジクロロメタン	0.02以下	mg/l			0.002未満	12			0.002未満	12
17	トリクロロメタン	0.01以下	mg/l			0.001未満	12			0.001未満	12
18	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
19	ベンゼン	0.01以下	mg/l			0.001未満	12			0.001未満	12
20	塩素酸	0.6以下	mg/l							0.06未満	12
21	硝酸	0.02以下	mg/l							0.002未満	12
22	クロム	0.06以下	mg/l					0.004	0.001	0.002	12
23	ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/l							0.004未満	12
24	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l							0.002未満	12
25	臭素酸	0.01以下	mg/l							0.001未満	12
26	ジクロロメタン	0.1以下	mg/l							0.01未満	12
27	トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/l							0.02未満	12
28	ブromクロロメタン	0.03以下	mg/l							0.001未満	12
29	ブromホルム	0.09以下	mg/l							0.009未満	12
30	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/l							0.008未満	12
31	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.024	0.005未満	0.007	12			0.005未満	12
32	アモニウム及びその化合物	0.2以下	mg/l	1.32	0.06	0.48	12	0.04	0.01	0.02	12
33	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/l	2.53	0.09	0.77	12			0.03未満	12
34	銅及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.01	0.01未満	0.01未満	12			0.01未満	12
35	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	3.0	2.2	2.6	12	3.7	3.2	3.5	12
36	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/l	0.120	0.020	0.061	12			0.005未満	12
37	塩化物イオン	200以下	mg/l			1.0未満	12	4.4	3.2	3.6	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	55	41	47	12	54	40	46	12
39	蒸発残留物	500以下	mg/l	135	64	89	12	95	56	74	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/l	0.19	0.02未満	0.02未満	12			0.02未満	12
41	ジエチルシラン	0.00001以下	mg/l			0.000001未満	12			0.000001未満	12
42	2-メチル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
43	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/l	0.003	0.002未満	0.002未満	12			0.002未満	12
44	フェノール類	0.005以下	mg/l			0.0005未満	12			0.0005未満	12
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/l	0.5	0.3未満	0.3	12	0.4	0.3未満	0.3未満	12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.1	7.5	244	7.6	7.0	7.3	244
47	味	異常でない								異常なし	365
48	臭気	異常でない				沼沢臭	244			異常なし	365
49	色度	5以下	度	20	1	2.7	244			0.5未満	365
50	濁度	2以下	度	239	2.9	23.6	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・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。