平成30年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

検査責任者　杉山　光則

	採水箇所	熱海調整池	熱海調整池												平均値	最高値	最小値
	採水日		H30.4.5	H30.5.8	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.7	H30.9.4	H30.10.2	H30.11.6	H30.12.4	H31.1.8	H31.2.5	H31.3.5			
	採水時刻		12:10	12:25	12:55	12:35	12:40	11:30	13:30	11:40	11:00	12:15	12:50	11:15			
	天候	前日・当日	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・雨	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・晴			
	気温	℃	11.2	12.8	26.0	28.8	28.1	26.5	22.2	18.5	16.5	8.5	5.6	9.5	17.9	28.8	5.6
	水温	℃	16.0	17.0	18.0	18.2	19.1	19.0	18.5	17.5	17.5	15.0	14.8	15.8	17.2	19.1	14.8
	残留塩素		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
	項目	基準値													平均値	最高値	最小値
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	−	−	−
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02	−	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.02	−	−	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1・4−ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.04mg/l以下	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	−	−	<0.0004	<0.0004	<0.0004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	−	−	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	−	−	0.03	−	−	0.03	−	−	0.03	−	−	0.03	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.9	9.1	8.2	9.2	9.2	9.0	9.5	8.9	8.6	8.6	8.8	8.8	8.9	9.5	8.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.8	6.1	6.6	6.3	6.3	6.0	6.1	6.1	5.6	5.2	5.3	5.3	5.9	6.6	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	50	50	51	51	50	52	49	48	52	48	47	50	52	47
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120	−	−	120	−	−	120	−	−	110	−	−	118	120	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	−	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	−	−	−
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	−	−	−
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	備考																