令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

駿豆水道

[基準(健康・性状)]

	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		H31.4.9	R1.5.7	R1.6.4	R1.7.2	R1.8.6	R1.9.3	R1.10.8	R1.11.5	R1.12.3	R2.1.7	R2.2.4	R2.3.3			
	採水時刻		12:05	11:50	12:50	12:05	13:00	12:15	11:40	11:35	10:05	11:35	12:00	11:10			
	天候	前日・当日	雨・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇時々雨	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・晴			
	気温	℃	11.6	17.4	24.8	22.2	32.5	28.2	21.2	15.5	12.7	6.5	9.0	10.6	17.7	32.5	6.5
	水温	℃	16.2	17.0	17.0	18.0	18.4	18.5	18.0	18.2	17.0	15.8	15.6	15.8	17.1	18.5	15.6
	残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	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	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0003	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015
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	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	0.0005	−	−	<0.0005	−	−	0.0005	−	−	0.0005	0.0005	0.0005
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.005	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
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	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.005	<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	<0.0002	<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	<0.001	<0.0002
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.003	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0006	−	−	0.0008	−	−	0.0011	−	−	0.0007	−	−	0.0008	0.0011	0.0006
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	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.003	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0003	−	−	0.0004	−	−	0.0005	−	−	0.0003	−	−	<0.0002	0.0005	<0.0002
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0003	−	−	0.0005	−	−	0.0013	−	−	0.0005	−	−	<0.001	0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.037	−	−	0.031	−	−	0.030	−	−	0.031	−	−	0.032	0.037	0.030
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.8	9.2	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.8	9.1	8.3	8.6	8.7	9.2	8.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.2	5.4	5.6	6.0	6.1	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.5	5.4	5.8	6.3	5.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	50	47	47	48	48	49	49	48	47	48	46	48	50	46
40	蒸発残留物	500mg/l以下	130	−	−	140	−	−	120	−	−	120	−	−	128	140	120
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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5
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																