令和2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		R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.10	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2			
	採水時刻		12:15	11:55	12:25	12:00	13:15	12:05	11:45	11:45	11:15	11:55	12:15	11:25			
	天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	雨・雨	曇・晴	曇・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	晴・曇	曇・雨			
	気温	℃	14.8	22.3	24.5	24.5	28.0	27.1	22.1	13.0	11.0	6.8	11.7	13.8	18.3	28.0	6.8
	水温	℃	15.9	16.8	17.0	17.8	18.0	18.4	17.8	17.4	16.3	15.7	15.5	16.0	16.9	18.4	15.5
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	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	<0.00015	<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	<0.0005	<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	0.02mg/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
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	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	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	<0.003	<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	<0.0002	<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	0.0002	<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	0.0007	－	－	0.0009	－	－	0.0008	－	－	0.0006	－	－	0.0008	0.0009	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	0.0004	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0003	－	－	0.0004	0.0005	0.0003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0004	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0005	0.0005	0.0004
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	0.031	－	－	0.034	－	－	0.031	－	－	0.031	－	－	0.032	0.034	0.031
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	8.4	8.3	8.3	8.6	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	8.3	8.2	8.3	8.6	7.9
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	5.9	6.0	6.2	6.0	7.0	6.2	5.2	5.0	4.9	5.0	4.9	5.1	5.6	7.0	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	46	46	49	49	49	47	47	48	44	48	46	47	49	44
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120	－	－	120	－	－	110	－	－	110	－	－	115	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	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																