令和3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		R3.4.7	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1			
採水時刻		12:35	12:15	11:50	11:20	12:10	11:30	11:05	11:35	10:45	11:10	12:10	10:40			
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	曇・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴			
気温	℃	15.3	19.9	22.6	25.1	26.6	21.2	23.9	17.5	14.3	6.7	6.2	10.7	17.5	26.6	6.2
水温	℃	16.0	17.2	17.0	18.0	18.5	17.8	17.8	17.0	16.2	15.2	15.0	15.2	16.7	18.5	15.0
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	<0.00015	<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	0.0006	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0005	0.0006	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	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0.06	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.06	<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	<0.003	<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	－	－	0.0003	－	－	0.0002	－	－	0.0002	－	－	0.0002	0.0003	<0.0002
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0007	－	－	0.0011	－	－	0.001	－	－	0.0006	－	－	0.0009	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	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0003	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0003	－	－	0.0004	0.0005	0.0003
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0005	－	－	0.0007	－	－	0.0007	－	－	0.0004	－	－	0.0006	0.0007	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	0.034	－	－	0.031	－	－	0.030	－	－	0.032	－	－	0.032	0.034	0.030
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	8.7	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	7.9	8.1	8.1	8.7	7.8
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	5.5	6.0	6.0	6.3	6.5	6.1	5.6	4.8	4.7	4.6	4.7	5.0	5.5	6.5	4.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49	46	47	47	47	44	45	44	44	45	45	46	46	49	44
40 蒸発残留物	500mg/l以下	130	－	－	120	－	－	120	－	－	110	－	－	120	130	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	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	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																