令和5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		R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.5			
採水時刻		13:15	12:50	11:52	11:33	11:57	11:14	11:23	11:34	12:06	11:40	11:59	12:05			
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・曇	晴・曇	曇・曇	曇・曇	曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・曇			
気温	℃	17.1	16.7	21.6	25.4	29.9	28.1	23.1	23.1	9.7	6.7	5.6	7.2	17.9	29.9	5.6
水温	℃	15.8	16.5	17.2	18.0	18.8	18.8	19.0	19.0	16.3	15.8	15.0	14.8	17.1	19.0	14.8
残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	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
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	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	<0.08	<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	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
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	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	—	0.002	—	—	<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	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.002	<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
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.02	<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	<0.002	<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	8.2	8.5	8.6	9.0	8.5	8.6	8.8	8.6	8.4	8.2	8.7	8.4	8.5	9.0	8.2
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	6.3	5.8	5.2	5.2	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	6.3	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47	47	47	49	49	47	47	49	48	48	47	48	48	49	47
40 蒸発残留物	500mg/l以下	117	—	—	134	—	—	121	—	—	116	—	—	122	134	116
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	<0.3	<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
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	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																