令和4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		R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7			
	採水時刻		12:35	11:40	13:20	13:45	13:50	12:50	12:50	12:20	11:00	11:30	12:15	10:55			
	天候	前日・当日	曇・晴	雨・晴	雨・曇	曇・雨	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴			
	気温	℃	22.7	19.4	20.6	24.0	34.1	28.3	25.2	15.4	9.0	8.3	10.3	13.2	19.2	34.1	8.3
	水温	℃	16.2	16.5	17.0	17.5	18.0	18.0	17.5	17.0	16.0	15.0	14.6	15.0	16.5	18.0	14.6
	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	1	0	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	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	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	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	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	<0.003	<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	0.0008	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.0007	－	－	0.0009	0.001	0.0007
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	0.0004	－	－	0.0006	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0005	0.0006	0.0004
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0004	－	－	0.0004	－	－	0.0006	－	－	0.0005	－	－	0.0005	0.0006	0.0004
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	－	－	<0.004	<0.004	<0.004
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	－	－	0.028	－	－	0.025	－	－	0.028	－	－	0.029	0.034	0.025
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	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.0
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	4.9	4.9	5.3	5.4	5.4	5.7	5.8	6.0	5.5	5.3	5.3	5.4	5.4	6.0	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	46	45	46	45	45	45	48	47	46	47	45	46	46	48	45
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	－	－	120	－	－	120	－	－	120	－	－	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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	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																