

水道水質検査結果報告書(3)

[基準(健康・性状)]

令和5年7月分

駿豆水道

採水箇所		八幡取水場	着水井	浄水池出口	三島調整池	
採水月日		7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	
時刻		9:58	9:00	9:12	10:35	
採水者		江東微生物研究所	江東微生物研究所	江東微生物研究所	江東微生物研究所	
天気		前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・曇	
気温		℃	27.5	28.5	28.5	
水温		℃	15.8	16.2	16.7	
残留塩素		0.1mg/L以上	-	-	0.3	
項目						
1	一般細菌	100/ml以下	10	4	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<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
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<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
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<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
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
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<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
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<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	<0.01	<0.01	0.030	0.030
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<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	8.6	8.7	8.9	9.0
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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.1	6.3	6.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	50	49	49
40	蒸発残留物	500mg/L以下	128	132	131	131
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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
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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	-	-	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
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考			基準評価対象外	基準評価対象外		

令和5年7月分

駿豆水道

採水箇所		第1函南	第2函南	第3函南	第4函南
採水月日					7月4日
時刻					11:12
採水者					江東微生物研究所
天候	前日・当日				晴・曇
気温	℃				29.8
水温	℃				17.2
残留塩素	0.1mg/L以上				0.3
項目					
1	一般細菌	100/ml以下			0
2	大腸菌	検出されないこと			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<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
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.030
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下			6.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			49
40	蒸発残留物	500mg/L以下			131
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			<0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			<0.3
47	pH	5.8以上8.6以下			7.6
48	味	異常でないこと			異常なし
49	臭気	異常でないこと			異常なし
50	色度	5度以下			<0.5
51	濁度	2度以下			<0.1
備考					

令和5年7月分

駿豆水道

採水箇所		熱海調整池	相ノ原		
採水月日		7月4日			
時刻		11:33			
採水者		江東微生物研究所			
天気	前日・当日	晴・曇			
気温	℃	25.4			
水温	℃	18.0			
残留塩素	0.1mg/L以上	0.3			
項目					
1	一般細菌	100/ml以下	0		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002		
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0020		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.030		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.3		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	134		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.3		
47	pH	5.8以上8.6以下	7.6		
48	味	異常でないこと	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし		
50	色度	5度以下	<0.5		
51	濁度	2度以下	<0.1		
備考					