

水道水質検査結果報告書(3)

[基準(健康・性状)]

令和5年9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		9月5日	9月5日	9月5日	9月5日	
時刻		9:57	9:15	9:05	10:28	
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	気温	曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・曇	
水温	前日・当日	27.6	28.3	28.3	26.9	
水温	前日・当日	16.2	16.9	17.1	16.0	
残留塩素	前日・当日	0.1mg/L以上	-	0.3	0.3	
項目						
1	一般細菌	100/ml以下	45	21	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	-
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	-
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	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7
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	-
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	<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	-	-	0.030	-
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	8.2	8.6	8.6	8.7
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	5.0	5.0	5.2	5.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	47	47	47
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	0.00001mg/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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7
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9月分

駿豆水道

0

採水箇所		第1函南	第2函南	第3函南	第4函南
採水月日					9月5日
時刻					10:57
採水者					江東微生物研究所
天気	前日・当日				曇・晴れ
気温	℃				28.5
水温	℃				17.0
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			—
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			—
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			—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7
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			—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			—
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			—
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			—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			—
21	塩素酸	0.6mg/L以下			—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			—
26	臭素酸	0.01mg/L以下			—
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			—
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			—
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			8.8
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			5.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			47
40	蒸発残留物	500mg/L以下			—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			—
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下			—
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			—
45	フェノール類	0.005mg/L以下			—
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			7.7
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9月分

駿豆水道

0

採水箇所		熱海調整池	相ノ原		
採水月日		9月5日	9月5日		
時刻		11:14	11:38		
採水者		江東微生物研究所	江東微生物研究所		
天気		前日・当日	曇・晴れ	曇・晴れ	
気温		℃	28.1	26.6	
水温		℃	18.8	24.0	
残留塩素		0.1mg/L以上	0.3	0.3	
項目					
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	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	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<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	<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	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.7	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<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	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	8.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	5.3	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	47	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	126	
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	<0.3	
47	pH	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	
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	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	
備考					