

H22年度(H22年4月～H23年3月) 美川給水区水質検査結果 湊町

番号	項目	単位	基準値	最大値	最小値	平均値
	水温	(°C)	—	29.2	4.0	17.0
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	1	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 "	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	0.5	0.4	0.4
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	0.12	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 "	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	(mg/L)	0.04 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.03 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
20	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 "	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04 "	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
25	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	0.0006	0.0005未満	0.0005未満
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 "	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.01	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 "	0.01	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	8.3	7.9	8.0
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	8.1	6.6	7.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	59	55	56
39	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	103	98	100
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 "	—	—	—
42	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 "	—	—	—
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	(mg/L)	0.005 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3 "	0.2未満	0.2未満	0.2未満
46	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	7.5	7.7
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	(度)	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.41	0.18	0.31

H22年度(H22年4月～H23年3月) 美川給水区水質検査結果 鹿島平

番号	項目	単位	基準値	最大値	最小値	平均値
	水温	(°C)	—	26.5	6.2	16.7
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 "	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.002	0.001未満	0.001
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	0.7	0.6	0.7
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 "	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	(mg/L)	0.04 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.03 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
20	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 "	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04 "	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
25	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	0.0007	0.0005未満	0.0005未満
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 "	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 "	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 "	0.01	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 "	0.03	0.01	0.02
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	7.3	7.0	7.1
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	8.5	7.0	7.6
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	62	59	60
39	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	104	100	102
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジオスミン	(mg/L)	0.00001 "	—	—	—
42	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 "	—	—	—
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 "	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	(mg/L)	0.005 "	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3 "	0.2未満	0.2未満	0.2未満
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.9
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	(度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	(度)	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.31	0.14	0.24