2022年度（2022年4月～2023年3月） 美川給水区水質検査結果 美川配水区 美川南町

番号	項　　目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	水　温	(℃)	―	11.7	19.1	22.3	27.4											
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	0											
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	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	―											
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005　〃	―	―	<0.00005	―											
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.002	―											
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04　〃	―	―	<0.004	―											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10　〃	―	―	0.6	―											
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8　〃	―	―	<0.08	―											
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.1	―											
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002　〃	―	―	<0.0002	―											
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05　〃	―	―	<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	(mg/L)	0.04　〃	―	―	<0.0005	―											
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.0005	―											
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
21	塩素酸	(mg/L)	0.6　〃	―	―	<0.06	―											
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.002	―											
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06　〃	―	―	<0.0005	―											
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.003	―											
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1　〃	―	―	<0.0005	―											
26	臭素酸	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1　〃	―	―	0.0008	―											
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.003	―											
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.0005	―											
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09　〃	―	―	<0.0005	―											
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08　〃	―	―	<0.008	―											
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.01	―											
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2　〃	―	―	<0.01	―											
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3　〃	0.02	0.02	<0.01	<0.01											
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.01	―											
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200　〃	―	―	7.1	―											
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05　〃	―	―	<0.005	―											
38	塩化物イオン	(mg/L)	200　〃	8.7	8.5	8.2	8.3											
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300　〃	59	58	60	61											
40	蒸発残留物	(mg/L)	500　〃	―	―	97	―											
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2　〃	―	―	<0.02	―											
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001　〃	―	―	<0.000001	―											
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001　〃	―	―	<0.000001	―											
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.005	―											
45	フェノール類	(mg/L)	0.005　〃	―	―	<0.0005	―											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3　〃	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2											
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.8											
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											
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	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.36	0.25	0.25	0.11											

2022年度（2022年4月～2023年3月） 美川給水区水質検査結果 湊配水区 湊町

番号	項　　目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	水　温	(℃)	―	14.5	17.7	21.1	26.7											
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	0											
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	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	―											
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005　〃	―	―	<0.00005	―											
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.002	―											
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04　〃	―	―	<0.004	―											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10　〃	―	―	0.4	―											
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8　〃	―	―	0.09	―											
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.1	―											
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002　〃	―	―	<0.0002	―											
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05　〃	―	―	<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	(mg/L)	0.04　〃	―	―	<0.0005	―											
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.0005	―											
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.0005	―											
21	塩素酸	(mg/L)	0.6　〃	―	―	<0.06	―											
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.002	―											
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06　〃	―	―	<0.0005	―											
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.003	―											
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1　〃	―	―	<0.0005	―											
26	臭素酸	(mg/L)	0.01　〃	―	―	<0.001	―											
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1　〃	―	―	<0.0005	―											
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.003	―											
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03　〃	―	―	<0.0005	―											
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09　〃	―	―	<0.0005	―											
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08　〃	―	―	<0.008	―											
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.01	―											
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2　〃	―	―	<0.01	―											
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3　〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1　〃	―	―	<0.01	―											
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200　〃	―	―	7.4	―											
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05　〃	―	―	<0.005	―											
38	塩化物イオン	(mg/L)	200　〃	8.0	8.0	7.9	8.0											
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300　〃	51	52	53	52											
40	蒸発残留物	(mg/L)	500　〃	―	―	86	―											
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2　〃	―	―	<0.02	―											
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001　〃	―	―	<0.000001	―											
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001　〃	―	―	<0.000001	―											
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02　〃	―	―	<0.005	―											
45	フェノール類	(mg/L)	0.005　〃	―	―	<0.0005	―											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3　〃	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2											
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.4											
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											
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	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.39	0.38	0.38	0.29											