

2023年度(2023年4月～2024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	(°C)	—	16.2	19.4	21.6	24.8	29.2	27.0	22.8	17.6	13.8	10.7	10.1	10.5			
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 "	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 "	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6			
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1			
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 "	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 "	—	—	<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	(mg/L)	0.04 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
21	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06			
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002			
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003			
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
26	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	0.007	—	—	0.011	—	—	0.006	—	—	<0.0005			
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003			
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 "	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 "	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01			
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.4	—	—	7.4	—	—	7.9	—	—	7.0			
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005			
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	59	61	58	64	59	60	59	54	62	57	57	55			
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	100	—	—	124	—	—	110	—	—	94			
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02			
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 "	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001			
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 "	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001	—	—	<0.00001			
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005			
45	フェノール類	(mg/L)	0.005 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	<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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	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	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	(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			
51	濁度	(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			
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.35	0.33	0.39	0.24	0.29	0.33	0.29	0.31	0.30	0.29	0.31	0.17			

2023年度(2023年4月～2024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	(°C)	—	14.4	18.1	21.6	24.8	29.7	29.0	22.5	15.5	12.0	8.9	7.0	9.0			
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 "	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 "	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4			
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.09	—	—	0.10			
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1			
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 "	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 "	—	—	<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	(mg/L)	0.04 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
21	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	—	—	<0.06	—	—	0.07	—	—	<0.06	—	—	<0.06			
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002			
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003			
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
26	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003			
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005			
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 "	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 "	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.9	—	—	7.8	—	—	7.8	—	—	7.5			
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005			
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	54	57	55	60	54	56	53	53	54	53	53	52			
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	91	—	—	103	—	—	110	—	—	98			
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02			
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 "	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 "	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005			
45	フェノール類	(mg/L)	0.005 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	<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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	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	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	(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			
51	濁度	(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			
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.40	0.40	0.36	0.24	0.41	0.34	0.43	0.34	0.33	0.39	0.40	0.43			