

2021年度(2021年4月～2022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)	—	14.7	19.0	22.3	25.3	27.1	25.2	22.4	16.7	12.9	9.0	9.5	8.3	27.1	8.3	17.7
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	0.7	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<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	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 "	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<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	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	0.0006	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005
26	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	0.0017	—	—	<0.0005	—	—	0.0006	0.0017	<0.0005	0.0006
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 "	—	—	<0.0005	—	—	0.0006	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0006	<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	<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	<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	<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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.7	—	—	7.4	—	—	7.6	—	—	7.7	7.7	7.4	7.6
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	9.5	9.3	9.2	9.1	9.2	9.2	9.4	9.3	9.5	9.4	9.2	9.3	9.5	9.1	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	64	65	64	65	63	64	64	64	63	62	65	64	65	62	64
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	123	—	—	108	—	—	120	—	—	107	123	107	114
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<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	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.38	0.31	0.29	0.26	0.21	0.24	0.31	0.28	0.42	0.38	0.34	0.33	0.42	0.21	0.31

2021年度(2021年4月～2022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	(℃)	—	13.0	18.2	23.0	26.5	25.5	24.5	20.3	14.8	11.1	6.3	6.0	7.0	26.5	6.0	16.4
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.4	0.4	0.4
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	0.08	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.10	0.10	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	塩素酸	(mg/L)	0.6 "	—	—	<0.06	—	—	0.14	—	—	<0.06	—	—	<0.06	0.14	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 "	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
26	臭素酸	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	0.0008	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30	ブromホルム	(mg/L)	0.09 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	8.3	—	—	7.9	—	—	8.0	—	—	7.9	8.3	7.9	8.0
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.5	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	55	57	56	56	54	54	53	54	54	52	55	53	57	52	54
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	113	—	—	90	—	—	94	—	—	96	113	90	98
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.36	0.32	0.30	0.32	0.40	0.27	0.39	0.38	0.37	0.34	0.39	0.41	0.41	0.27	0.35