

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	(°C)	—	11.7	19.1	22.3	27.4	29.1	27.1	21.7	17.8	14.1	10.4	10.5	11.1	29.1	10.4	18.5
1	一般細菌	(個/ml)	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	カドミウム及其化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及其化合物	(mg/L)	0.0005 "	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及其化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及其化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及其化合物	(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 "	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6
12	フッ素及其化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及其化合物	(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	ジプロモクロロメタン	(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 "	—	—	0.0008	—	—	0.0013	—	—	0.0008	—	—	<0.0005	0.0013	<0.0005	0.0007
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	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30	ブロモホルム	(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	亜鉛及其化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及其化合物	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及其化合物	(mg/L)	0.3 "	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01
35	銅及其化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及其化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.1	—	—	8.0	—	—	7.8	—	—	7.6	8.0	7.1	7.6
37	マンガン及其化合物	(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 "	8.7	8.5	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	7.9	8.7	7.9	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	59	58	60	61	63	62	61	61	59	64	59	58	64	58	60
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	97	—	—	107	—	—	130	—	—	110	130	97	111
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	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	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	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	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	0.25	0.25	0.11	0.18	0.17	0.25	0.27	0.26	0.28	0.23	0.42	0.42	0.11	0.25

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	(°C)	—	14.5	17.7	21.1	26.7	28.7	25.5	20.4	15.6	12.0	6.9	5.1	8.3	28.7	5.1	16.9
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	カドミウム及其化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及其化合物	(mg/L)	0.0005 "	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及其化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及其化合物	(mg/L)	0.01 "	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
7	ヒ素及其化合物	(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	フッ素及其化合物	(mg/L)	0.8 "	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及其化合物	(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	ジプロモクロロメタン	(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	—	—	<0.0005	—	—	0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<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	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
30	ブロモホルム	(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	亜鉛及其化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及其化合物	(mg/L)	0.2 "	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及其化合物	(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	銅及其化合物	(mg/L)	1 "	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及其化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.4	—	—	8.2	—	—	8.0	—	—	7.9	8.2	7.4	7.9
37	マンガン及其化合物	(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 "	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	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	52	54	52	53	53	56	55	53	56	51	53
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	86	—	—	94	—	—	111	—	—	116	116	86	102
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	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	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	0.39	0.38	0.38	0.29	0.44	0.44	0.31	0.32	0.31	0.36	0.39	0.39	0.44	0.29	0.37