





2021年度(2021年4月～2022年3月) 松任給水区水質検査結果 加賀野配水区 西柏一丁目

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
1	水温	(°C)	—	14.3	18.5	21.3	24.9	25.5	24.7	19.7	15.5	12.5	8.3	6.5	7.0	25.5	6.5	16.6
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
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	<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 "	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	1.0	1.0	0.9	0.9
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	<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	<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	<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	<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
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.9	7.9
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 "	8.6	8.8	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.8	8.2	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	77	80	77	77	77	78	75	71	75	75	79	76	80	71	76
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	123	123
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	<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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0
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	0.33	0.37	0.36	0.37	0.23	0.40	0.43	0.28	0.38	0.33	0.33	0.36	0.43	0.23	0.35

2021年度(2021年4月～2022年3月) 松任給水区水質検査結果 笠間配水区 笠間町

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	16.9	18.3	18.5	21.0	21.4	18.7	15.4	13.5	10.2	10.5	10.5	21.4	10.2	15.8
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
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	<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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	1.0	1.1	1.0	1.0
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	<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	<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	<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	<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
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	7.8	7.8
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 "	8.5	8.7	9.1	8.8	8.9	8.6	8.6	8.6	8.8	9.1	8.9	8.9	9.1	8.5	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	75	80	76	79	74	78	73	71	75	75	79	76	80	71	76
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	120	120
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	<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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
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	0.31	0.30	0.38	0.34	0.26	0.30	0.31	0.31	0.29	0.31	0.37	0.31	0.38	0.26	0.32

2021年度(2021年4月～2022年3月) 松任給水区水質検査結果 山島台配水区 漆島町

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
1	水温	(°C)	—	10.5	14.8	18.5	21.5	21.6	20.7	17.4	13.1	10.0	5.4	5.0	9.5	21.6	5.0	14.0
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.4	—	—	0.3	0.4	0.2	0.3
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	<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	<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	<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 "	—	—	0.0095	—	—	0.016	—	—	0.0042	—	—	0.0027	0.016	0.0027	0.0081
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
25	ジブromoクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0021	—	—	0.0028	0.0028	0.0009	0.0017
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 "	—	—	0.014	—	—	0.021	—	—	0.0099	—	—	0.0090	0.021	0.0090	0.013
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 "	—	—	0.006	—	—	0.012	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.012	<0.003	0.004
29	ブromoジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	0.0038	—	—	0.0045	—	—	0.0035	—	—	0.0031	0.0045	0.0031	0.0037
30	ブromo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
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 "	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—	0.02	0.05	0.02	0.04
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
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 "	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 "	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 "	6.1	4.9	5.3	5.6	6.3	5.3	6.8	6.5	6.8	8.3	8.1	9.9	9.9	4.9	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	29	28	32	35	27	34	38	32	37	37	41	42	42	27	34
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	64	64
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	<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	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5
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	0.43	0.48	0.44	0.39	0.44	0.44	0.47	0.34	0.42	0.39	0.46	0.40	0.48	0.34	0.43

2021年度(2021年4月～2022年3月) 松任給水区水質検査結果 みずほ配水区 みずほ五丁目

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)	—	14.8	16.5	17.9	19.7	18.5	18.5	16.9	14.5	13.5	11.6	12.0	11.9	19.7	11.6	15.5
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	<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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 "	—	—	2.6	—	—	2.4	—	—	2.5	—	—	2.5	2.6	2.4	2.5
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	<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	<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	0.07	<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	
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 "	—	—	<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	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<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	
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 "	—	—	<0.0005	—	—	0.0006	—	—	<0.0005	—	—	0.0007	0.0007	<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	
29	ブromoジクロロメタン	(mg/L)	0.03 "	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
30	ブromoホルム	(mg/L)	0.09 "	—	—	<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	
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	<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	
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 "	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	10.5	10.5
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 "	14.0	14.2	14.0	14.2	13.8	13.9	13.9	13.6	14.0	14.6	14.0	14.1	14.6	13.6	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 "	114	117	112	121	110	115	110	103	108	107	115	108	121	103	112
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 "	—	—	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	192	192
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	<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	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
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	0.42	0.37	0.32	0.32	0.28	0.31	0.37	0.35	0.33	0.37	0.44	0.44	0.44	0.28	0.36