表1　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定①（湯本地区/N宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.025	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.08	—	—	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	10.2	10.6	10.3	10.8	11.0	10.5	10.9	10.8	11.5	14.0	11.0	11.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
47	pH値	－	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5
48	味	－	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	0.5未満	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.07	—	—	0.02
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.0	10.2	10.1	10.1	10.7	10.0	10.4	10.9	13.1	12.1	12.0	10.9
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
47	pH値	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5
48	味	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	0.5	0.5	1	1	1	0.5未満	1	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満
51	濁度	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.2	0.2

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	100以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	0.4	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	0.12	0.18	0.14	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.020	—	—	—	—	—	—	0.010	0.020	0.016	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.004	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	0.1以下
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.039	—	—	—	—	—	—	0.025	0.039	0.033	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	0.005	0.012	0.009	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	0.009	0.013	0.011	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	0.006	0.007	0.006	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.02未満	—	—	0.05	0.02未満	0.08	0.04	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.04	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	9.1	9.6	9.4	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	10.7	10.9	11.0	18.1	11.2	10.5	10.9	11.2	11.1	11.1	11.4	11.6	10.0	18.1	11.2	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	22	26	25	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	71	76	74	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.0	0.6	3以下
47	pH値	7.6	7.4	7.5	7.2	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.7	7.5	5.8以上8.6以下
48	味	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	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	1	1	0.5	0.5未満	0.5	1.5	1	1	0.5	0.5	0.5	1	0.5未満	1.5	0.6	5以下
51	濁度	0.2	0.2	0.1	0.8	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1未満	0.8	0.2	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表2　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定②（中山末端/K宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002
26	臭素酸	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.9	10.7	10.7	10.6	9.0	9.9	10.7	10.9	11.0	11.3	11.5
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.2
48	味	-	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	0.5未満	0.5	1	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
8	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満
22	クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	クロロホルム	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
26	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004
28	トリクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
30	ブロモホルム	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
31	ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.7	10.5	12.2	11.6	10.5	9.5	10.5	11.2	11.3	12.1	12.6	12.0
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4
47	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0
48	味	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.8	0.7	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.07	0.08	0.08	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.004	0.003	0.1以下
26	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.008	0.005	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	0.005	0.009	0.007	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	—	0.018	0.021	0.019	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	8.5	9.5	9.1	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	12.0	11.7	11.7	11.1	10.8	10.3	10.7	11.3	11.2	11.5	12.4	12.3	9.0	12.6	11.1	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	36	40	38	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	82	93	89	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.6	0.3未満	3以下
47	pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.2	7.0	5.8以上8.6以下
48	味	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	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	0.5未満	0.5	0.5未満	1	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	5以下
51	濁度	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表3　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定③（境川末端/0宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.029	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	11.2	11.6	11.4	11.8	11.5	9.6	10.5	11.3	11.5	11.6	11.7	12.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	83	—	—	87	—	—	82	—	—	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
47	pH値	－	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3
48	味	－	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	11.3	11.3	13.0	12.9	11.3	10.4	11.4	11.4	11.7	12.6	13.2	12.5
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	93	—	—	94	—	—	84	—	—	83
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3
47	pH値	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
48	味	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.001	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.07	0.08	0.08	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	0.16	0.21	0.18	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.003	0.002	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	0.005	0.006	0.005	0.1以下
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	0.013	0.015	0.014	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	0.005	0.004	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	0.005	0.011	0.008	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.036	—	—	—	—	—	—	0.029	0.036	0.033	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	8.6	9.6	9.2	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	13.0	12.3	12.5	12.1	11.5	11.5	11.7	12.3	11.8	12.0	12.9	12.7	9.6	13.2	11.8	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	39	43	41	300以下
40	蒸発残留物	—	—	84	—	—	93	—	—	77	—	—	83	77	94	85	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.9	0.3未満	3以下
47	pH値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	7.1	5.8以上8.6以下
48	味	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	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	5以下
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表4　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定④（白潟末端/F宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.034	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	10.4	10.8	10.6	10.4	10.4	8.9	9.8	10.6	10.7	10.8	11.1	11.3
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2
48	味	-	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002
8	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.026	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.3	10.2	11.5	11.1	10.3	9.1	10.2	10.8	10.8	11.9	12.3	11.6
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4
47	pH値	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
48	味	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.003	0.001	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.9	0.8	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.06	0.08	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	0.1以下
26	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	0.003	0.004	0.004	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.002	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	0.008	0.016	0.012	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.038	—	—	—	—	—	—	0.026	0.038	0.033	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	8.9	9.7	9.4	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	11.1	11.7	11.3	10.7	10.3	10.2	10.2	11.3	11.3	11.5	12.1	12.1	8.9	12.3	10.8	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	39	40	39	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	83	92	88	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	3以下
47	pH値	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.2	7.0	5.8以上8.6以下
48	味	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	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	5以下
51	濁度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表5　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定⑤（通末端/M宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100以下
2	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	1.1	0.9	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.06	0.08	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.08	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.006	0.004	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	0.009	—	—	0.011	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.011	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.008	0.005	0.012	0.008	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.003	0.002	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	0.001	0.004	0.002	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	0.008	0.012	0.010	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.019	—	—	—	—	—	—	0.013	0.019	0.016	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	9.2	9.9	9.6	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.8	10.7	10.3	10.0	8.8	9.8	10.7	10.8	10.8	11.1	11.4	10.4	10.2	11.4	11.7	10.4	9.2	10.3	11.0	11.1	12.2	12.2	11.8	11.2	11.5	11.3	11.2	10.4	10.2	10.5	11.3	11.4	11.6	12.1	12.1	8.8	12.2	10.9	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	42	43	43	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	88	—	—	90	—	—	79	—	—	84	—	—	91	—	—	94	—	—	80	—	—	79	—	—	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	79	95	87	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	3以下
47	pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	5.8以上8.6以下
48	味	-	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	-	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	5以下
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表6　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定⑥（小河内末端/K宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	0.06未満	—	—	0.12	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	—	—	0.012	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.004
26	臭素酸	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	0.023	—	—	0.025	—	—	0.013	—	—	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.005	—	—	0.005
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.07	—	—	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	10.3	10.5	10.4	11.1	11.1	10.6	10.9	10.9	11.6	14.4	11.1	11.2
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
47	pH値	－	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6
48	味	－	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	0.5未満	0.5	0.5	1	1	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	0.12	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満
22	クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
23	クロロホルム	—	—	0.012	—	—	0.017	—	—	0.005	—	—	0.004
24	ジクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.006	—	—	0.002未満	—	—	0.004
25	ジブロモクロロメタン	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003
26	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	—	—	0.023	—	—	0.035	—	—	0.013	—	—	0.012
28	トリクロロ酢酸	—	—	0.007	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.005
29	ブロモジクロロメタン	—	—	0.008	—	—	0.012	—	—	0.005	—	—	0.005
30	ブロモホルム	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.07	—	—	0.02
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.1	10.1	10.0	10.1	10.7	9.9	10.5	10.9	13.6	12.0	12.0	11.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7
47	pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味	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	0.5	0.5	1	1	0.5	1	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
51	濁度	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.2

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	0.4	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	0.18	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	0.017	—	—	0.020	—	—	0.007	—	—	0.005	0.004	0.020	0.010	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.004	—	—	0.005	0.002未満	0.006	0.002	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.006	0.004	0.1以下
26	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	0.031	—	—	0.040	—	—	0.018	—	—	0.014	0.012	0.040	0.022	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	0.011	—	—	0.011	—	—	0.007	—	—	0.005	0.003	0.011	0.007	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	0.010	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.005	0.005	0.014	0.008	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.010	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.02未満	—	—	0.06	0.02未満	0.07	0.04	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	0.006	0.006	0.006	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	8.9	9.7	9.3	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	10.8	10.9	11.0	18.7	11.2	10.6	10.9	11.3	11.3	11.2	11.4	11.6	9.9	18.7	11.3	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	21	27	25	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	69	78	74	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	1.0	0.6	3以下
47	pH値	7.6	7.5	7.6	7.2	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4	7.2	7.8	7.6	5.8以上8.6以下
48	味	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	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	0.5	1	0.5	0.5未満	0.5	1	1	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5未満	1	0.5	5以下
51	濁度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1未満	0.4	0.1	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表7　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　定⑦（板持/0宅）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	100以下
2	大腸菌	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.7	0.8	0.8	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.07	0.08	0.08	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.07	—	—	0.20	—	—	0.11	—	—	0.07	0.07	0.20	0.11	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	0.003	0.003	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.007	0.005	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—	—	0.007	0.015	0.011	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.034	—	—	—	—	—	0.028	0.034	0.031	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	9.5	9.7	9.6	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	10.5	11.3	11.9	12.2	12.7	13.3	12.7	12.9	12.7	12.7	12.2	11.4	11.6	11.6	12.3	12.0	11.9	13.1	12.7	10.5	13.3	12.2	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	40	41	41	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	92	96	94	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3	3以下
47	pH値	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	5.8以上8.6以下
48	味	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	5以下
51	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表8　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原①（湯本/湯本水源井）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	—	—	84	—	—	※230	—	—	2	—	—	28	—	—	※420	—	—	※490	—	—	38	—	—	18	—	—	0	—	—	※610	—	—	38	—	—	0	0	※610	※105	100以下
2	大腸菌	-	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.4	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.02	0.04	0.03	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.06	0.03	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	8.5	9.1	8.8	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	—	—	9.7	—	—	9.6	—	—	10.9	—	—	10.5	—	—	8.7	—	—	9.0	—	—	10.5	—	—	10.5	—	—	10.8	—	—	9.5	—	—	10.8	—	—	11.2	8.7	11.2	10.1	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	24	28	26	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	72	77	74	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.8	—	—	0.4	—	—	1.4	—	—	0.8	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.8	—	—	1.0	—	—	0.6	—	—	0.4	0.4	1.4	0.7	3以下
47	pH値	-	—	—	7.4	—	—	7.4	—	—	7.5	—	—	7.6	—	—	7.7	—	—	7.7	—	—	7.7	—	—	7.6	—	—	7.6	—	—	7.6	—	—	7.6	—	—	7.4	7.4	7.7	7.6	5.8以上8.6以下
48	味	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	-	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	※藻臭	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	※藻臭	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	—	—	3	—	—	3	—	—	1	—	—	1.5	—	—	※5.5	—	—	3	—	—	2.5	—	—	1.5	—	—	1	—	—	4	—	—	2	—	—	1	1	※5.5	2.4	5以下
51	濁度	度	—	—	0.8	—	—	0.6	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.6	—	—	0.8	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	1.6	—	—	0.3	—	—	0.4	0.2	1.6	0.5	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表9　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原②（下郷/第一水源井）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	—	—	8	—	—	36	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	0	—	—	1	—	—	3	—	—	14	—	—	5	—	—	1	0	36	6	100以下
2	大腸菌	-	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	1.0	0.8	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	0.08	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	8.9	9.6	9.4	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	—	—	10.2	—	—	8.8	—	—	10.4	—	—	11.0	—	—	11.0	—	—	8.9	—	—	10.9	—	—	11.3	—	—	10.9	—	—	9.6	—	—	10.8	—	—	11.5	8.8	11.5	10.4	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	38	39	39	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	87	93	90	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	—	0.3未満	—	—	0.4	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	3以下
47	pH値	-	—	—	7.0	—	—	6.7	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.0	—	—	6.9	—	—	7.0	—	—	7.1	6.7	7.1	7.0	5.8以上8.6以下
48	味	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	-	—	—	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
51	濁度	度	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表10　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原③（下川西/第二水源井）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	—	—	81	—	—	95	—	—	44	—	—	6	—	—	89	—	—	39	—	—	10	—	—	7	—	—	40	—	—	※120	—	—	※110	—	—	20	6	※120	55	100以下
2	大腸菌	-	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	不検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	※検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.07	0.08	0.08	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	8.2	9.2	8.9	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	—	—	10.6	—	—	8.9	—	—	11.1	—	—	11.3	—	—	12.3	—	—	9.5	—	—	11.3	—	—	12.0	—	—	11.9	—	—	10.5	—	—	11.2	—	—	12.0	8.9	12.3	11.1	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	35	40	38	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	81	91	87	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3未満	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.3未満	—	—	0.4	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.3	—	—	0.3	0.3未満	0.6	0.4	3以下
47	pH値	-	—	—	6.9	—	—	6.7	—	—	7.0	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	6.8	—	—	7.0	—	—	6.9	—	—	6.9	—	—	6.8	—	—	6.9	—	—	6.9	6.7	7.1	6.9	5.8以上8.6以下
48	味	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	-	—	—	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	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	—	—	1	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	1	—	—	1	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	1.5	—	—	1	—	—	1	—	—	0.5	0.5未満	1.5	0.7	5以下
51	濁度	度	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.1	0.1未満	0.3	0.1	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表11　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原④（下郷/民間井戸）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	0	1	0	3	6	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	2	0	11	0	0	0	0	26	0	1	0	0	26	2	100以下
2	大腸菌	−	不検出	※検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	0.7	1.3	1.0	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.06	0.08	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	0.011	0.012	0.011	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	0.007	0.010	0.009	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	9.2	9.8	9.5	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.6	11.2	10.2	9.9	9.4	8.8	9.9	10.2	10.4	10.8	11.2	10.5	10.2	11.1	11.2	10.2	9.2	9.9	10.2	10.5	12.2	12.8	13.1	11.5	11.7	11.8	11.0	10.7	10.2	9.8	10.4	10.8	10.9	11.9	11.9	8.8	13.1	10.7	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	43	45	44	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	95	98	97	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	3以下
47	pH値	−	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.6	7.0	6.8	5.8以上8.6以下
48	味	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	−	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表12　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原⑤（下郷/河口堰上流）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	※840	※1700	3000以上	3000以上	3000以上	3000以上	※2600	3000以上	※1300	※870	39	※110
2	大腸菌	－	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	10.0	11.0	9.9	9.4	8.5	9.3	10.0	10.0	10.4	10.3	10.9	11.1
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.6	0.8	1.1	0.9	0.6	0.8
47	pH値	－	8.0	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9
48	味	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	－	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	4	※6	5	4.5	※6	3.5	2.5	4.5	※6.5	3	1.5	2.5
51	濁度	度	1.9	※3.5	2	※2.2	1.8	1.1	0.7	1.9	2	1.7	0.5	0.6

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	※520	※1100	※3000以上	※3000以上	※3000以上	※3000以上	※420	※2000	※560	※260	※160	※110
2	大腸菌	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.1	10.5	11.3	10.2	9.9	8.7	9.6	10.3	10.9	11.1	12.4	10.9
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	0.6	0.7	0.9	0.7	1.0	0.8
47	pH値	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常なし	異常なし	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	異常なし	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	異常なし
50	色度	3.5	4.5	5	※6	※7	5	2.5	2	3	2	4	2
51	濁度	1.2	1.8	2	※2.1	1.5	1.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.7	1.1

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	※150	※500	※2100	※1600	3000以上	3000以上	3000以上	3000以上	3000以上	※170	64	※280	39	※2600	※811	100以下
2	大腸菌	※検出	※検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	※検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.002	0.003	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	0.5	0.4	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.05	0.06	0.06	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	8.0	9.0	8.4	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	0.005	0.007	0.006	0.05以下
38	塩化物イオン	10.5	11.1	11.1	9.8	10.4	9.8	10.2	10.6	9.9	11.1	11.1	9.6	8.5	12.4	10.3	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	26	32	29	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	75	86	81	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.8	1.5	1.1	1.2	1.0	1.5	1.0	2.6	0.5	0.5	0.8	0.5	2.6	1.0	3以下
47	pH値	8.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	8.6	7.7	5.8以上8.6以下
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	異常なし	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	3	4	※7	※6	4.5	4	※11	4.5	※16	2	2	※5.5	1.5	※16	4.5	5以下
51	濁度	1.1	※2.2	※3.2	※3.5	1.5	1.6	※17	1.5	※9.1	0.7	0.8	※2.9	0.5	※17	※2.3	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について（厚生労働省）に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表13　直近3年間の水質基準項目検査の結果　　原⑥（下川西/斉藤堰上流）

番号	検査項目	検査月 / 単位	令和3年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	※1200	※1100	3000以上	3000以上	3000以上	3000以上	※2300	3000以上	※650	※450	78	※120
2	大腸菌	－	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	9.6	11.0	9.8	9.4	8.6	9.3	10.0	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6
47	pH値	－	7.8	7.5	7.8	7.8	7.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6
48	味	－	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	－	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	4	5	※5.5	4.5	※6	4	3	4.5	※5.5	3	2	2
51	濁度	度	1.7	※2.7	※2.2	1.8	1.8	1	0.8	1.5	1.3	1.3	0.5	0.6

番号	検査項目	令和4年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	※540	※1100	※3000以上	※3000以上	※3000以上	※3000以上	※460	3000以上	※360	※280	※160	93
2	大腸菌	※検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	10.1	10.3	10.7	10.2	9.7	8.6	9.7	10.4	10.8	11.1	12.5	10.7
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	1.0	1.4	1.1	1.2	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	1.0	0.8
47	pH値	7.7	7.8	7.7	7.3	7.2	8.0	7.9	8.1	8.5	7.8	7.6	8.1
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常なし	異常なし	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	異常なし	※藻臭	※藻臭	異常なし	※藻臭	異常なし
50	色度	3.5	3.5	5	3.5	3	※5.5	2.5	2.5	3.5	2	4	2
51	濁度	1.2	1.4	1.9	1.8	※5	1.6	0.7	0.8	0.7	0.6	1.7	1.3

番号	検査項目	令和5年度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	統計値 最小値	最大値	平均値	水質基準値
1	一般細菌	※180	※460	3000以上	※1400	3000以上	3000以上	※1300	3000以上	3000以上	※150	62	※180	62	※2300	※608	100以下
2	大腸菌	※検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	—	—	—	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.002	0.003	0.002	0.01以下
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.4	10以下
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.06	0.07	0.07	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03以下
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	0.06	0.06	0.2以下
34	鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	0.3以下
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	8.2	9.0	8.5	200以下
37	マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.006	0.005未満	0.05以下
38	塩化物イオン	10.4	11.3	10.6	9.9	10.2	9.7	10.1	10.6	10.0	11.0	11.1	9.6	8.6	12.5	10.3	200以下
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	26	32	29	300以下
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	74	80	78	500以下
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
42	ジェオスミン	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000002	0.000001	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
45	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1.0	0.7	1.0	2.7	0.5	0.5	0.8	0.5	2.7	1.0	3以下
47	pH値	7.9	7.5	7.8	7.4	7.5	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.9	7.5	7.2	8.5	7.7	5.8以上8.6以下
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でないこと
49	臭気	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	※藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—	異常でないこと
50	色度	2.5	4	5	※6	3.5	3.5	3	4	※16	2	2	※6	2	※16	4.0	5以下
51	濁度	1	※2.2	1.9	※3.4	1.4	1.5	1.4	1.6	※8.1	0.6	0.6	※3	0.5	※8.1	1.6	2以下

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表14　直近3年間のクリプトスポリジウム等に関連した検査の結果

令和3年度

系統	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
湯本系	原① 湯本水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
			ジアルジア	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	***	不検出	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
深川・仙崎・上川西系	原② 第一水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	**検出**	**検出**	**検出**	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	**7**	**3**	0	**2**	0	0	0	**1**	0	0	0	0
	原③ 第二水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	**検出**	不検出	**検出**	**検出**	不検出	**検出**	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	**検出**
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	**5**	**11**	**1**	**3**	0	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	0	0

令和4年度

系統	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
湯本系	原① 湯本水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
			ジアルジア	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	***	**検出**	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
深川・仙崎・上川西系	原② 第一水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	不検出	**検出**	不検出	**検出**	**検出**	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	**検出**
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原③ 第二水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	不検出	**検出**	不検出	不検出	不検出	**検出**	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	不検出
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	**1**	0	0	0	0	0	0	0

令和5年度

系統	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
湯本系	原① 湯本水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
			ジアルジア	個/20L	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	***	**検出**	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***
深川・仙崎・上川西系	原② 第一水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	**検出**	不検出	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	0	0	**1**
	原③ 第二水源井	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
			ジアルジア	個/20L	***	***	0	***	***	0	***	***	0	***	***	0
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	**検出**	不検出	**検出**	**検出**	**検出**	不検出	**検出**
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	**1**	0	**2**	0	0	**1**	0	**3**	0	**1**	0

赤字は「指標菌」が検出された結果を示す。

表15　令和5年度　水源流域調査　現地調査結果

(1) No.1　深川川（河口堰上流）

調査年月日		R5.5.24	R5.8.24	R5.11.9	R6.2.29	年間	年間	年間	環境基準値	環境基準値
調査項目	単位					最小値	最大値	平均値*	河川A類型	適合状況
水温	℃	17.3	27.3	17.0	9.1	9.1	27.3	17.7	—	—
水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	4／4
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	7.6	10.1	11.9	7.6	11.9	9.9	7.5以上	4／4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	2以下	4／4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	1.7	1.1	1.3	1.1	2.3	1.6	—	—
浮遊物質量(SS)	mg/L	4.0	2.4	1.2	1.3	1.2	4.0	2.2	25以下	4／4
大腸菌数	CFU/100mL	82	94	110	85	82	110	92.75	300以下	4／4
大腸菌群数	MPN/100mL	※1100	700	※1400	130	130	※1400	832.5	1000以下	2／4
全窒素(T-N)	mg/L	0.61	0.39	0.44	0.75	0.39	0.75	0.55	—	—
全燐(T-P)	mg/L	0.052	0.033	0.016	0.012	0.012	0.052	0.028	—	—

(2) No.2　深川川（斎藤堰上流）

調査年月日		R5.5.24	R5.8.24	R5.11.9	R6.2.29	年間	年間	年間	環境基準値	環境基準値
調査項目	単位					最小値	最大値	平均値*	河川A類型	適合状況
水温	℃	18.5	27.2	18.5	9.4	9.4	27.2	18.4	—	—
水素イオン濃度(pH)	-	8.1	7.6	7.9	7.6	7.6	8.1	7.8	6.5以上8.5以下	4／4
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.9	9.6	11.1	12.4	9.6	12.4	11.0	7.5以上	4／4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	2以下	4／4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	1.8	1.1	1.3	1.1	2.3	1.6	—	—
浮遊物質量(SS)	mg/L	3.0	2.1	1.4	1.7	1.4	3.0	2.1	25以下	4／4
大腸菌数	CFU/100mL	120	200	91	42	42	200	113	300以下	4／4
大腸菌群数	MPN/100mL	※2300	※2200	790	330	330	※2300	※1405	1000以下	2／4
全窒素(T-N)	mg/L	0.55	0.43	0.43	0.74	0.43	0.74	0.54	—	—
全燐(T-P)	mg/L	0.045	0.032	0.026	0.013	0.013	0.045	0.029	—	—

(3) No.3　大寧寺川（大寧寺橋）

調査年月日		R5.5.24	R5.8.24	R5.11.9	R6.2.29	年間	年間	年間	環境基準値	環境基準値
調査項目	単位					最小値	最大値	平均値*	河川A類型	適合状況
水温	℃	17.8	26.3	15.2	8.5	8.5	26.3	17.0	—	—
水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.8	7.8	7.4	7.4	7.8	7.7	6.5以上8.5以下	4／4
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	8.6	10.3	11.9	8.6	11.9	10.1	7.5以上	4／4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.6	2以下	4／4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.6	1.2	0.9	1.2	0.9	1.6	1.2	—	—
浮遊物質量(SS)	mg/L	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	25以下	4／4
大腸菌数	CFU/100mL	96	42	※860	100	42	※860	275	300以下	3／4
大腸菌群数	MPN/100mL	490	※1400	※2400	230	230	※2400	※1130	1000以下	2／4
全窒素(T-N)	mg/L	0.36	0.32	0.41	0.41	0.32	0.41	0.38	—	—
全燐(T-P)	mg/L	0.012	0.009	0.010	0.005	0.005	0.012	0.009	—	—

環境基準適合状況は、環境基準河川A類型に対する「環境基準値に適合している回数／調査回数」を示す。
＊「BOD」の年間平均値欄は75%水質値とした。
＊年間平均値の算出にあたり、報告下限値未満の数値については、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日付環水企第92号）」に基づき、報告下限値の数値として取り扱った。

※赤字は環境基準値を超過した結果を示す。