

別紙2-1

過去3年間の水質検査結果と検査頻度（城辺浄水場配水区）

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	3	1	3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.5	0.4	0.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認等のため、頻度を減らさず年4回行う
38	塩化物イオン	200	7.2	7.1	7.8	7.8	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.48	0.49	0.57	0.57	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.88	6.81	7.00	7.00	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	浄水過程でポリ塩化アルミニウム（凝集材）を使用しているため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.06未満	0.08	0.08	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.005	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.005	0.012	0.012	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.010	0.011	0.019	0.019	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.005	0.006	0.008	0.008	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.017	0.019	0.029	0.029	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.008		0.008	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.02		0.02	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		5		5	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		10		10	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500		37		37	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000002		0.000002	○	×	×	藻類発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	藻類発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	1	4	4	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.6	1.7	1.3	1.7	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認等のため、頻度を減らさず年4回行う
38	塩化物イオン	200	11.2	11.5	18.4	18.4	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3未満	0.42	0.3未満	0.42	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.62	6.81	6.76	6.81	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.16	0.12	0.11	0.16	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.006	0.001未満	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.004	0.001	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.003	0.011	0.003	0.011	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.004	0.002	0.001	0.004	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.06	0.06	0.06	0.06	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01		0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.011		0.011	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0	0.1	0.05	0.05	0.1	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
36	ナトリウム及びその化合物	200		7.3		7.3	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		27		27	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	82	73	74	82	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	2	1	2	2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.9	1.0	0.9	1.0	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認等のため、頻度を減らさず年4回行う
38	塩化物イオン	200	7.5	8.4	8.4	8.4	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.93	6.97	6.93	6.97	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	2.1	1.6	0.7	2.1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.001	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.002	0.002	0.001	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.005	0.005	0.002	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.002	0.001	0.001未満	0.002	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満	-	0.000未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05	0.05	0.05	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01		0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3ヶ月	安全確認のため年4回行う
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.022		0.022	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.11	0.04	0.04	0.11	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.07		0.07	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		7.5		7.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		28		28	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	77	66	79	79	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	2	1	1	2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.0	1.1	1.0	1.1	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認等のため、頻度を減らさず年4回行う
38	塩化物イオン	200	17.7	18.1	19.2	19.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.36	0.31	0.36	0.36	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.84	6.80	6.79	6.84	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.9	0.9	0.7	0.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.3	0.3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.02	0.03	0.04	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.06未満	0.06	0.08	0.08	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.001	0.002	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.002	0.002	0.002	0.002	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.004	0.003	0.005	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.003	0.002	0.004	0.004	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.07	0.06	0.06	0.07	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.02		0.02	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.061		0.061	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.01	0.02	0.02	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0	0.07	0.08	0.19	0.19	○	○	○	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
36	ナトリウム及びその化合物	200		11.3		11.3	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	32	33	31	33	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
40	蒸発残留物	500	99	92	102	102	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	2	1	2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.4	1.8	1.8	1.8	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	12.3	13.1	15.9	15.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.74	0.79	0.75	0.79	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.28	7.30	7.38	7.38	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.7	0.7	0.8	0.8	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.01	0.01未満	0.01	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.10	0.20	0.19	0.20	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.002	0.004	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.006	0.002	0.006	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.011	0.004	0.007	0.011	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.008	0.006	0.006	0.008	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006	0.007	0.002	0.007	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.002	0.006	0.002	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.023	0.019	0.02	0.023	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.003	0.004	0.004	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.07	0.06	0.08	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.02		0.02	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01		0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		11.4		11.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		59		59	○	○	×	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	123	158	148	158	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.00001未満		0.00001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.00001未満		0.00001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	2	1	1	3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.3	0.5	0.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	5.1	5.9	5.8	5.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.39	0.69	0.51	0.69	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.42	7.39	7.46	7.46	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.6	1.0	0.5未満	1.0	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.11	0.12	0.11	0.12	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.002	0.006	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004	0.003	0.006	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.005	0.007	0.010	0.010	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.004	0.005	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.003	0.002	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.005	0.001未満	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.010	0.012	0.017	0.017	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		6.3		6.3	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		15		15	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	58	50	64	64	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	1	1	1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.4	0.4	0.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	4.2	5.9	4.6	5.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.18	7.35	7.18	7.35	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.7	0.5	0.5未満	0.7	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.03	0.02	0.03	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.07未満	0.07	0.08	0.08	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.001未満	0.004	0.001未満	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001未満	0.003	0.001未満	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.001未満	0.008	0.001未満	0.008	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		4.4		4.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		8		8	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500		38		38	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.00001未満		0.00001未満	○	○	○	薬類発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.00001未満		0.00001未満	○	○	○	薬類発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	2	2	2	2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.5	0.5	0.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	7.5	7.4	8.6	8.6	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.51	0.54	0.5未満	0.54	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.11	7.22	7.22	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5	0.6	0.6	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	浄水過程でポリ塩化アルミニウム（凝集材）を使用しているため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.26	0.15	0.31	0.31	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.006	0.007	0.007	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007	0.008	0.014	0.014	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.014	0.014	0.023	0.023	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.008	0.009	0.009	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.003	0.002	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.023	0.025	0.034	0.034	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.007		0.007	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.01	0.03	0.03	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01		0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		5.3		5.3	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		12		12	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500		41		41	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001	0.0000041	0.0000057	0.0000099	0.0000099	○	×	×	藻類発生時期に月1回以上	1回/月	水源の状況を勘案し、毎月行う
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.0000022	0.0000022	0.000001未満	0.0000022	○	×	×	藻類発生時期に月1回以上	1回/月	水源の状況を勘案し、毎月行う
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	2	13	13	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.5	0.5	0.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	5.3	6.3	5.2	6.3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.37	0.41	0.33	0.41	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.33	7.34	7.55	7.55	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	1.1	1.7	0.9	1.7	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.04	0.03	0.02	0.04	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	浄水過程でポリ塩化アルミニウム（凝集材）を使用しているため
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.11	0.17	0.09	0.17	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	0.007	0.002未満	0.007	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.004	0.003	0.002	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.004	0.003	0.003	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003	0.002	0.002	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.001	0.008	0.007	0.008	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.006		0.006	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.01	0.01	0.02	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		7.4		7.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		16		16	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	64	56	63	64	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	8	1	8	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	0.3	0.3	0.2	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	8.8	8.8	9.1	9.1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.66	0.47	0.43	0.66	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.18	7.10	7.15	7.18	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	1.9	0.5	0.5未満	1.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.8	1.2	0.2未満	1.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03	0.06	0.03	0.06	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.17	0.17	0.23	0.23	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.006	0.002未満	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.011	0.005	0.006	0.011	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.019	0.014	0.015	0.019	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.007	0.006	0.006	0.007	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	0.002	0.003	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.027	0.022	0.024	0.027	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.007		0.007	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.02	0.01	0.02	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		6.4		6.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		9		9	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	56	43	56	56	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	3	1	0	3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.5	0.5	0.5	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	21.2	21.8	22.3	22.3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	1.00	0.90	0.95	1.00	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.50	7.61	7.52	7.61	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	1.1	1.1	0.8	1.1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.6	0.2未満	0.6	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01未満	0.04	0.02	0.04	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.13	0.17	0.23	0.23	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007	0.011	0.010	0.011	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.020	0.030	0.021	0.030	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.028	0.035	0.037	0.037	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.016	0.019	0.019	0.019	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.008	0.008	0.008	0.008	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.050	0.062	0.058	0.062	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.07	0.06	0.07	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.007		0.007	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.04	0.04	0.02	0.04	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		14.3		14.3	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	33	37	48	48	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
40	蒸発残留物	500	123	128	127	128	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	1	2	11	11	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.5	0.6	0.5	0.6	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	16.7	19.4	16.6	19.4	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.68	1.08	1.01	1.08	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.50	7.55	7.75	7.75	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	1.1	2.0	2.2	2.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2	0.2	0.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.08	0.14	0.10	0.14	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.23	0.26	0.30	0.30	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004	0.013	0.025	0.025	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.014	0.016	0.026	0.026	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.020	0.033	0.033	0.033	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.013	0.013	0.016	0.016	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.006	0.005	0.005	0.006	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.039	0.049	0.052	0.052	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.06	0.06	0.06	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01	0.02	0.03	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		13.6		13.6	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		28		28	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	103	111	116	116	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	濃縮発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため

基準項目番号	水質基準項目	基準値 (mg/L)	過去3年間の検査結果（最大値）			過去3年間 の最大値	省略 可否	基準値 との比較		検査頻度		設定理由
			令和3年度	令和4年度	令和5年度			1/5 以下	1/10 以下	基本検査	実施検査	
1	一般細菌	100個/mL以下	2	31	3	31	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.4	0.3	0.4	0.4	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	11.3	13.0	11.8	13.0	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.86	1.61	1.44	1.61	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.72	7.80	7.73	7.80	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	1.7	3.9	3.5	3.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	0.2未満	0.3	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.06	0.03	0.06	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
21	塩素酸	0.6	0.23	0.20	0.23	0.23	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
26	臭素酸	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.008	0.014	0.002	0.014	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009	0.016	0.013	0.016	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
23	クロロホルム	0.06	0.016	0.033	0.026	0.033	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.012	0.013	0.016	0.016	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.005	0.004	0.005	0.005	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
27	総トリハロメタン	0.1	0.033	0.049	0.046	0.049	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
3	カドミウム及びその化合物	0.003		0.0003未満		0.0003未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005未満		0.00005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
6	鉛及びその化合物	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
7	ヒ素及びその化合物	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
8	六価クロム化合物	0.02	0.002未満	0.002未満		0.002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	基準改正のため
9	亜硝酸態窒素	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.06	0.07	0.07	0.07	○	○	○	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
14	四塩化炭素	0.002		0.0002未満		0.0002未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
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	0.04		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
17	ジクロロメタン	0.02		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
20	ベンゼン	0.01		0.001未満		0.001未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	過去において検出されていないため
32	亜鉛及びその化合物	1.0		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
34	鉄及びその化合物	0.3	0.01未満	0.01	0.02	0.02	○	○	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
35	銅及びその化合物	1.0		0.01未満		0.01未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
36	ナトリウム及びその化合物	200		11.7		11.7	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
37	マンガン及びその化合物	0.05		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		25		25	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	98	92	116	116	○	○	×	1回/3か月	1回/1年	安全確認のため年1回行う
41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
42	ジェオスミン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月1回以上	1回/3年	水源に汚染源が存在しないため
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満		0.000001	○	○	×	蒸発発生時期に月1回以上	1回/1年	安全確認のため年1回行う
44	非イオン界面活性剤	0.02		0.005未満		0.005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため
45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去において検出されていないため