

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4年度	令和5年度	令和6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	2	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	0.5	0.4	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	7.1	7.8	7.4	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	0.49	0.57	0.53	0.57	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.81	7.00	6.94	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未満	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	0.06未満	0.08	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	0.005未満	0.002未満	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	0.012	0.007	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	0.011	0.019	0.013	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	0.006	0.008	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	0.002	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	0.019	0.029	0.021	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	0.000050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	○	○	○	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未満			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	0.0000020			0.000002	○	×	×	菌類発生時期に月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	○	○	○	菌類発生時期に月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

別紙2-2

過去3年間の水質検査結果と検査頻度（城辺中町浄水場配水区）

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4年度	令和5年度	令和6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	4	1	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	1.7	1.3	1.6	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	11.5	18.4	10.6	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	0.4未満	0.3	0.30	0.42	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.81	6.76	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	0.12	0.11	0.10	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	0.002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	0.006	0.001	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	0.004	0.001	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	0.002	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	0.011	0.003	0.004	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			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	0.000050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	0.003	0.003	○	○	×	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	○	○	○	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	0.05	0.05	0.18	0.18	○	○	×	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	73	74	70	74	○	○	×	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	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	1.0	0.9	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	8.4	8.4	7.7	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	6.97	6.93	7.02	7.02	×			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	1.6	0.7	2.0	2.0	×			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	0.01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	0.060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未満	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	0.001	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	0.002	0.004	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	0.000050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	0.001未満	0.002	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	-		0.000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	0.05	0.05	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	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	0.04	0.04	0.12	0.12	○	×	×	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	66	79	70	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	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	1.1	1.0	1.6	1.6	○	○	×	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	18.1	19.2	18.9	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	0.31	0.36	0.30	0.36	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	6.80	6.79	6.79	6.80	×			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	0.9	0.7	0.8	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	0.3未満	0.2	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	0.02	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	0.06	0.08	0.06未満	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未満	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	0.001	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	0.002	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	0.003	0.005	0.004	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	0.000050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	0.004	0.003	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	○	○	○	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	0.02			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	0.01	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	0.08	0.19	0.07	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	33	31	33	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	92	102	100	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	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	1.8	1.8	1.5	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	13.1	15.9	14.9	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	0.79	0.75	0.69	0.79	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.30	7.38	7.43	7.43	×			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	0.8	1.0	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	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	0.20	0.19	0.10	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	0.005未満	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	0.002	0.004	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	0.002	0.006	0.004	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	0.004	0.007	0.009	0.009	×			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	0.006	0.006	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	0.007	0.002	0.006	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	0.006	0.002	0.001	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	0.019	0.02	0.024	0.024	×			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	0.001未満	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	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	○	○	○	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	0.07	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	0.02			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	158	148	121	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	0.000001未満			0.000001未満	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	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	安全確認のため年4回行う
38	塩化物イオン	200	5.9	5.8	6.1	6.1	×			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	0.69	0.51	0.48	0.69	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.39	7.46	7.43	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	1.0	0.5	0.8	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	0.02	0.01未満	0.02	○	○	×	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	0.12	0.11	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	0.002	0.006	0.003	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	0.003	0.006	0.003	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	0.007	0.010	0.007	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	0.005	0.004	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	0.003	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	0.005	0.001未満	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	0.012	0.017	0.012	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	○	○	○	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	50	64	56	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	○	○	○	1回/3年	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	○	○	○	1回/3年	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

別紙2-7

過去3年間の水質検査結果と検査頻度（旧山出簡易水道浄水施設配水区）

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4年度	令和5年度	令和6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	5.9	4.6	6.0	6.0	×			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	0.4	0.3	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	7.35	7.18	7.11	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	0.5	0.5	0.5未満	0.5	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2	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	0.03	0.02	0.01未満	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	0.08	0.09	0.09	×			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	0.003	0.002	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	0.004	0.001未満	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	0.003	0.001未満	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	0.008	0.001未満	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	○	○	○	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	0.01未満	0.01	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	0.000001未満			0.000001未満	○	○	○	薬剤発生時期に月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	○	○	○	薬剤発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	0.5	0.5	0.4	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	7.4	8.6	7.8	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	0.54	0.5	0.44	0.54	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.11	7.22	7.15	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	0.6	0.7	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	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	0.15	0.31	0.15	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	0.005未満	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	0.006	0.007	0.002	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	0.008	0.014	0.010	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	0.023	0.015	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	0.008	0.009	0.006	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	0.003	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	0.025	0.034	0.023	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	○	○	○	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	0.01	0.03	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	0.0000057	0.0000099	0.0000040	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	0.000001未満	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4年度	令和5年度	令和6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	13	2	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	0.5	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	6.3	5.2	7.7	7.7	×			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	0.41	0.33	0.44	0.44	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.34	7.55	7.40	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	1.7	0.9	0.8	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	0.03	0.02	0.03	0.03	○	○	×	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	0.17	0.09	0.13	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	0.007	0.002	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	0.003	0.002	0.026	0.026	×			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	0.003	0.003	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	0.002	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	0.008	0.007	0.038	0.038	×			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	○	○	○	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	0.01	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	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	56	63	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	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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

別紙2-10

過去3年間の水質検査結果と検査頻度（西柳浄水施設配水区）

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4年度	令和5年度	令和6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	8	1	4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	○	○	○	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	9.1	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	0.47	0.43	0.30	0.47	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.10	7.15	7.11	7.15	×			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	0.5未満	0.5	0.5	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	1.2	0.2	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	0.06	0.03	0.01未満	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	0.23	0.26	0.26	×			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	0.006	0.002未満	0.003	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	0.005	0.006	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	0.014	0.015	0.015	0.015	×			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	0.006	0.006	0.006	0.006	×			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	0.022	0.024	0.023	0.024	×			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	○	○	○	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	0.02	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	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	43	56	55	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	○	○	○	1回/3年	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	○	○	○	1回/3年	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4年度	令和5年度	令和6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	0	7	7	×			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	0.5	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	21.8	22.3	21.6	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	0.90	0.95	1.16	1.16	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.61	7.52	7.54	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	0.8	1.6	1.6	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.6	0.2未満	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	0.04	0.02	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	0.17	0.23	0.22	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	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	0.011	0.010	0.007	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	0.030	0.021	0.026	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	0.035	0.037	0.031	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	0.019	0.019	0.017	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	0.062	0.058	0.051	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	○	○	○	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	0.07	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	0.007未満			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	0.02	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
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	37	48	25	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	128	127	124	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	○	○	○	濃度発生時期に月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	○	○	○	濃度発生時期に月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4年度	令和5年度	令和6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	11	9	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	0.6	0.5	0.4	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	19.4	16.6	16.2	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	1.08	1.01	0.86	1.08	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.55	7.75	7.66	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	2.0	2.2	1.2	2.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2	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	0.14	0.10	0.15	0.15	○	×	×	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	0.26	0.30	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	0.013	0.025	0.012	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	0.016	0.026	0.020	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	0.033	0.033	0.031	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	0.016	0.014	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	0.005	0.004	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	0.049	0.052	0.049	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	○	○	○	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	0.02	0.01未満	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	111	116	119	119	○	×	×	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	○	○	○	1回/3年	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	○	○	○	1回/3年	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4年度	令和5年度	令和6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	31	3	18	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	0.3	0.4	0.3	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	13.0	11.8	11.7	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	1.61	1.44	1.17	1.61	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.80	7.73	7.82	7.82	×			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	3.9	3.5	2.3	3.9	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.3	0.2未満	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	0.06	0.03	0.01	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	0.2	0.23	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	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	0.014	0.002	0.010	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	0.016	0.013	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	0.033	0.026	0.027	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	0.016	0.013	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	0.004	0.005	0.004	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	0.049	0.046	0.044	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	○	○	○	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	0.07	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	0.02	0.01未満	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	92	116	102	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	○	○	○	1回/3年	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	0.000001未満	0.000001未満	○	○	○	1回/1年	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		0.01	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		0.01	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