

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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	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	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	5.0	5.6	5.4	5.6	×			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	0.49	0.85	0.47	0.85	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.31	7.31	7.14	7.31	×			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	1.2	0.5	1.2	×			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	0.07	0.10	0.10	0.10	×			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	0.002	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	0.004	0.003	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	0.003	0.005	0.004	0.005	×			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	0.006	0.006	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	0.005	0.004	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	0.001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	0.012	0.011	0.012	0.012	×			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	0.05	0.005未満			0.005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
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	6.6			6.6	○	○	○	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	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	49			49	○	○	○	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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	0	0	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	4.1	4.0	4.2	4.2	×			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	0.3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	6.94	6.89	6.92	6.94	×			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	1.2	0.9	1.2	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	0.6	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	0.02	0.10	0.03	0.10	○	×	×	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	0.08	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	0.001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romoジクロロメタン	0.03	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
25	ジブromo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romo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	0.001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
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年	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	0.05	0.005未満			0.005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
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年	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年	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	0.03	0.01	0.03	○	○	×	1回/3か月	1回/3年	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	4.9			4.9	○	○	○	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	33			33	○	○	○	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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	84	2	84	×				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	0.4	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	9.6	7.2	6.5	9.6	×				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	0.63	0.52	0.39	0.63	×				1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.23	7.21	6.94	7.23	×				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	2.2	0.5未満	0.5未満	2.2	×				1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.5	0.2未満	0.2未満	0.5	×				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	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	0.23	0.23	0.20	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	0.001	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	0.006	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	0.007	0.008	0.006	0.008	×				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	0.013	0.014	0.010	0.014	×				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	0.007	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	0.003	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	0.023	0.023	0.018	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	0.05	0.005未満			0.005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	
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	0.02	0.02	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	7.7			7.7	○	○	○	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	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	39			39	○	○	○	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	0.0000072	0.0000051	0.0000017	0.0000072	○	×	×	蒸発発生時期に月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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	0.7	0.5	0.7	○	○	○	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	11.1	12.5	10.0	12.5	×			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	0.52	0.60	0.72	0.72	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.18	7.36	7.08	7.36	×			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	かび臭	異常なし	かび臭	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
50	色度	5度以下	0.5未満	1.0	0.5	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	0.4	0.2未満	0.4	×			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	0.05	0.02	0.05	○	×	×	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	0.19	0.09	0.19	×			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	0.002	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	0.003	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	0.008	0.010	0.010	×			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	0.010	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	0.009	0.008	0.007	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	0.004	0.004	0.002	0.004	×			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	0.021	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年	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	0.05	0.005未満			0.005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
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年	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年	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	0.039			0.039	○	○	○	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未満	0.01	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	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	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	29			29	○	○	○	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	62			62	○	○	×	1回/3か月	1回/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	0.0000098	0.0000117	0.0000033	0.0000117	○	×	×	蒸発発生時期に月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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	○	○	○	蒸発発生時期に月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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	35	1	3	35	×			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	4.9	4.9	5.9	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	0.38	0.68	0.40	0.68	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.51	7.36	7.22	7.51	×			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	1.5	1.0	1.4	1.5	×			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	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	0.05	0.04	0.05	0.05	○	×	×	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	0.25	0.18	0.17	0.25	×			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	0.001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	0.002未満	0.002	×			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	0.003	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	0.002	0.004	0.004	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
29	ブromo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romoクロロメタン	0.1	0.003	0.003	0.002	0.003	×			1回/3か月	1回/3か月	省略不可項目
30	ブromo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	0.008	0.009	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	0.001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	0.05	0.005未満			0.005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
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	0.011			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	0.03	0.02	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	7.1			7.1	○	○	○	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	21			21	○	○	○	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	49			49	○	○	○	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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	0	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	0.1	0.2	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	7.3	7.1	7.1	7.3	×			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	0.74	0.75	0.73	0.75	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.22	7.16	7.02	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	1.6	2.1	2.1	2.1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.7	2.0	1.6	2.0	×			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	0.08	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
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	0.29	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	0.003	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	0.004	0.004	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	0.026	0.025	0.019	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	0.042	0.031	0.025	0.042	×			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	0.010	0.009	0.007	0.010	×			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	0.054	0.042	0.034	0.054	×			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	0.05	0.005未満			0.005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
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			0.005	○	○	○	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	0.05	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
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	7.2			7.2	○	○	○	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	42			42	○	○	○	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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	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	0.2	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	18.4	17.4	16.7	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	0.69	0.77	0.76	0.77	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.38	7.55	7.30	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	0.7	1.0	1.1	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	0.2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	0.12	0.08	0.06	0.12	○	×	×	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	0.14	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	0.001	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	0.005	0.008	0.014	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	0.011	0.020	0.016	0.020	×			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	0.017	0.019	0.020	0.020	×			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	0.009	0.012	0.011	0.012	×			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	0.004	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	0.029	0.035	0.036	0.036	×			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	0.05	0.005未満			0.005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
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	0.05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
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	0.02	0.01未満	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	9.5			9.5	○	○	○	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	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	89			89	○	○	×	1回/3か月	1回/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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	3	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	0.2	0.3	0.2	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	10.7	10.8	11.2	11.2	×			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	1.32	0.79	0.94	1.32	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.66	7.66	7.53	7.66	×			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	3.2	1.6	3.5	3.5	×			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	0.4	0.4	×			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	0.12	0.12	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	安全確認のため年4回行う
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	0.22	0.17	0.22	×			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	0.001	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	0.007	0.010	0.011	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	0.006	0.014	0.011	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	0.010	0.018	0.016	0.018	×			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	0.009	0.011	0.009	0.011	×			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	0.004	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	0.022	0.033	0.028	0.033	×			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年	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	0.05	0.005未満			0.005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
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年	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	0.05	0.06	○	○	○	1回/3か月	1回/3年	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	0.05	0.05	○	○	×	1回/3か月	1回/3年	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	9.3			9.3	○	○	○	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	17			17	○	○	○	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			82	○	○	×	1回/3か月	1回/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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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
			平成28年度	平成29年度	平成30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	0	1	3	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	0.4	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	25.6	28.5	22.5	28.5	×			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	0.46	0.76	0.61	0.76	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
47	pH値	5.8～8.6	7.12	7.51	7.40	7.51	×			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	1.5	1.6	4.1	4.1	×			1回/月	1回/月	省略不可項目
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	0.8	0.8	×			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	0.10	0.32	0.33	0.33	×			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	0.001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	0.004	0.006	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	0.010	0.015	0.018	0.018	×			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	0.024	0.022	0.024	×			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	0.015	0.012	0.015	×			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	0.006	0.006	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	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
27	総トリハロメタン	0.1	0.038	0.045	0.040	0.045	×			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	0.05	0.005未満			0.005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
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	0.05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
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	0.019			0.019	○	○	○	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	0.06	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
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	11.9			11.9	○	○	○	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	35			35	○	○	×	1回/3か月	1回/年	水源に汚染源が存在しないため
40	蒸発残留物	500	111			111	○	×	×	1回/3か月	1回/3か月	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	○	○	○	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	0.00001未満			0.00001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