検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（四郷）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.65	0.63	0.65	0.64	0.63		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.11	0.07	0.08	0.09	0.16			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.7	3.7	3.5	3.6	3.8		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	8.6	8.2	8.6	8.2	8.7			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	34	34	35	34	37	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	80	86	86	88	88	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（瑞穂南部（丸山））

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	2	6			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.47	0.47	0.48	0.47	0.47		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.08	0.08	0.12	0.11	0.10	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.13	0.08	0.15	0.16	0.16			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.003			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.001	0.004	0.001	0.001	0.007			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	12	12	12	12	12		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	8.2	6.6	6.9	6.7	6.9			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	46	47	46	47	48	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	160	150	140	160	150			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（神戸）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	2	2	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.34	0.31	0.30	0.44	0.31		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	0.19	0.1	0.09	0.11	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.15	0.18	0.14	0.19	0.32			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.004			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	0.04	0.04	0.12	0.15	0.12			4回/年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	7.7	8.2	7.9	7.8	8.6		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	8.4	4.2	4.5	6.6	4.3			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	28	29	29	28	31	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	140	120	120	130	110			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	0.6	1.1	2.3	2.4	2.0			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（関沢）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	0	4			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.46	0.48	0.47	0.48	0.48		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	0.30	0.12	0.12	0.12	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.08	0.07	0.08	0.08	0.48			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	11	11	11	12	12		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	7.2	6.6	6.8	6.6	7.0			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	43	46	43	46	47	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	140	150	150	160	150			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（笹沢）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	5.00	0.00	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.43	0.67	0.60	0.57	0.54		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.12	0.13	0.26	0.12	0.41			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.00	0.00	0.001	0.002	0.002			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.00	0.00	0.001	0.002	0.003			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.00	0.00	0.001	<0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.8	4.8	5.2	5.0	5.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	5.2	4.2	4.4	4.4	4.6			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	24	25	24	25	25		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	70	70	68	62	68	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（小菅）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	21	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.38	0.43	0.48	0.46	0.47		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.1	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.15	0.13	0.49	0.16	0.58			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	0.008	0.003	0.003	0.002			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04			4回/年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.8	5.0	5.4	4.7	13.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	7.8	6.8	8.2	7.0	7.0			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	18	20	21	20	49		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	140	140	150	150	140			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	1.1	0.9	1.1	0.9	1.6			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（北瑞）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○		1回/年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.27	0.34	0.32	0.29	0.31		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.07	0.09	0.11	0.14	0.11	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.07	0.12	0.13	0.12	0.15			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.005	0.001	0.006	0.006			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	8.4	9.7	9.7	9.0	8.7		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	5.0	5.7	6.5	5.8	5.9			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	34	39	38	36	38	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	120	130	140	130	130			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（中谷）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	22	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.25	0.15	<0.1	0.25	0.11		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.08	0.07	0.09	0.13	0.12			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	7.7	9.6	8.6	8.0	9.8		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	8.0	4.6	3.8	4.0	4.1			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	24	29	30	26	31	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	64	76	80	80	82	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（濁池）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	2	12	8	330	6			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.19	0.47	0.30	4.9	0.38			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	0.004	0.013	0.009	0.045	0.016			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	0.007	0.004	0.042	0.003			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.006	0.006	0.004	0.003	0.006			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.015	0.028	0.018	0.008	0.033			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	0.005	0.002	0.03	0.004			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.005	0.009	0.007	0.021	0.011			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	0.05	0.04	0.06	0.06	0.02			4回/年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	0.19	0.1	0.21	0.22	0.09			4回/年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.5	4.1	3.4	3.2	3.9		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	0.006	0.007	0.011	0.007			4回/年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	3.6	6.3	3.9	41	4.2			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	14	15	13	13	16		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	32	32	38	26	32		○	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	0.7	0.8	1.8	8.1	1.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.8	7.4			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	1.6	2.0	2.7	5.6	2.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	1.7	1.0	7.3	25.0	1.8			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（三郷（旭））

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0.000	0.000	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.92	0.98	0.95	0.95	0.92		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.07	0.11	0.07	0.10	0.06			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.005	0.001	0.003	0.002			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.003	0.005	0.001	0.008	0.005			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.002			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.9	3.9	4.3	4.4	4.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	3.9	3.8	4.0	3.9	3.7			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	40	40	39	41	43	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	82	72	82	76	78	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（外様西部）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	3	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.14	0.16	0.16	0.17	0.22		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.15	0.16	0.09	0.13	0.14			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.0	3.8	3.7	3.7	4.2		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	6.3	3.9	3.8	3.8	3.7			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	28	23	23	23	26		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	64	76	72	84	66	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（太田南部）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.21	0.18	0.18	0.19	0.19		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.06	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.08	0.29	0.1	<0.06	0.15			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.9	4.1	4.1	4.1	4.3		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	21	23	22	22	23		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	82	66	76	78	72	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（三郷（太田））

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.13	0.14	0.16	0.09	0.09			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.7	3.5	3.2	3.4	3.5		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.8	3.7	3.8	3.7	3.6			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	12	13	12	13	13		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	48	62	64	58	62	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（羽広山）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	5	0	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.09	0.11	0.12	0.10	0.1			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.2	3.6	3.6	3.6	3.6			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	22	21	22	21	22		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	44	76	78	78	72	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（柄山）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	4	0	14	0	3			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.29	0.29	0.30	0.28	0.26		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.23	0.25	0.35	0.4	0.59			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.006	0.006	0.003	0.005	0.007			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.7	3.5	3.6	3.8	4.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.0	4.1	5.2	4.4	4.4			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	17	15	15	17	18		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	46	48	42	64	42		○	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（温井）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	26	12			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.07	0.11	0.13	0.1	0.11			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.1	3.6	3.9	4.1	4.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.0	3.6	3.6	3.6	3.6			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	22	20	21	23	21		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	70	68	74	74	78	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（上境）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	13	0			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	<0.1	<0.1	0.31	<0.1	<0.1		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.13	0.16	0.20	0.12	0.16			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.4	4.2	5.1	4.0	4.0		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.7	3.7	4.5	4.0	4.2			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	23	17	34	21	22	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	78	86	86	66	82	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（下境）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	12	0	6	8	6			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	4.3	4.2	3.8	6.9	7.4			4回/年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.16	0.16	0.15	0.16	0.18			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.7	4.7	4.3	5.1	5.4		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	5.9	4.8	4.8	5.9	5.8			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	30	31	30	40	41	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	82	92	70	110	120			4回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	7.0	6.8	6.9			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　（藤沢）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	14	0	0	0	4			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.17	0.18	0.19	0.20	0.19		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.07	0.06	0.10	0.11	0.11			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	5.0	3.9	3.9	4.0	4.0			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	24	21	23	23	24		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	58	63	68	60	60	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日

検査頻度の検討手法

別紙　1

シートＡ（過年度データの整理）　　（西大滝第２）

	水質基準項目	検査頻度	基準値	過去５年間（年間の最大値）					基準値との比較 過去３年間		シートＡとしての検査頻度
				R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	2	0	0	0	2			12回/年
2	大腸菌	12回/年	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			12回/年
3	カドミウム及びその化合物	4回/年	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○	1回/3年
4	水銀及びその化合物	4回/年	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
5	セレン及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
6	鉛及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
7	ヒ素及びその化合物	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○	1回/3年
8	六価クロム化合物	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		○	1回/3年
9	亜硝酸態窒素	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		○	1回/3年
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4回/年	10 mg/L 以下	0.14	0.15	0.15	0.2	0.2		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		○	1回/3年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		○	1回/3年
14	四塩化炭素	4回/年	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
15	１，４－ジオキサン	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
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	4回/年	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
17	ジクロロメタン	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
19	トリクロロエチレン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
20	ベンゼン	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○	1回/3年
21	塩素酸	4回/年	0.6 mg/L 以下	0.19	0.17	0.18	0.15	0.08			4回/年
22	クロロ酢酸	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			4回/年
23	クロロホルム	4回/年	0.06 mg/L 以下	0.004	0.006	0.012	<0.001	<0.001			4回/年
24	ジクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.003	<0.002	0.005	<0.002	<0.002			4回/年
25	ジブロモクロロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.001			4回/年
26	臭素酸	4回/年	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
27	総トリハロメタン	4回/年	0.1 mg/L 以下	0.009	0.009	0.016	<0.001	0.001			4回/年
28	トリクロロ酢酸	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002			4回/年
29	ブロモジクロロメタン	4回/年	0.03 mg/L 以下	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			4回/年
31	ホルムアルデヒド	4回/年	0.08 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
32	亜鉛及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
33	アルミニウム及びその化合物	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
34	鉄及びその化合物	4回/年	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		○	1回/3年
35	銅及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01		○	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	4回/年	200 mg/L 以下	4.8	4.4	4.5	3.8	3.7		○	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	4回/年	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○	1回/3年
38	塩化物イオン	12回/年	200 mg/L 以下	4.7	5.7	5.0	4.4	4.5			12回/年
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	4回/年	300 mg/L 以下	24	22	22	24	25		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	60	54	56	78	62	○		1回/年
41	陰イオン界面活性剤	4回/年	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○	1回/3年
42	ジェオスミン	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
43	２－メチルイソボルネオール	発生時1回/月	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	4回/年	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			4回/年
45	フェノール類	4回/年	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○	1回/3年
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	12回/年	3 mg/L 以下	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.4	7.7	7.6			12回/年
48	味	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
49	臭気	12回/年	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12回/年
50	色度	12回/年	5　度　以下	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	0.3	0.2	0.6	<0.1	<0.1			12回/年
1	色	1回/日									1回/日
2	濁り	1回/日									1回/日
3	消毒の残留効果	1回/日									1回/日