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）　　（吉・其綿・山岸）

	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
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.06	0.08	0.08	0.10	0.07	○		1回/年
13	ホウ素及びその化合物	4回/年	1 mg/L 以下	0.45	0.44	0.54	0.60	0.59			4回/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－ジクロロエチレン	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	0.09	0.07	0.14	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	0.002	<0.001	0.002	0.002	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	0.006	0.002	0.005	0.009	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	<0.001	<0.001			4回/年
30	ブロモホルム	4回/年	0.09 mg/L 以下	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005			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	19	19	20	21	25	○		1回/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	45	40	49	49	52			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	42	43	45	56	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	150	150	190	190	190			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	7.8	7.8	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
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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）　　（太田北部）

	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
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7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	1	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	<0.00005	<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	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16		○	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	0.07	0.06	0.08	<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－ジクロロエチレン	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	0.06	0.08	0.09	0.09	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	<0.001	<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	0.001			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	0.001	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	0.001	0.001	<0.001	0.002	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	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03		○	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	0.03	<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	5.3	5.3	4.8	4.5	5.5		○	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	6.0	9.1	6.1	14.0	6.8			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	35	35	31	34	35	○		1回/年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	96	98	100	110	96			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	7.4	7.5	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	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5			12回/年
51	濁度	12回/年	2　度　以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1			12回/年
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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）

	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
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7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	2	4	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	0.13	0.15	0.15	0.22	0.18		○	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－ジクロロエチレン	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	0.06	<0.06	0.10	0.09	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	3.8	3.9	3.8	4.5	4.5		○	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	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8			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	22	23	23	26	27		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	74	56	76	78	74	○		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	7.7	7.7	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
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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）　　（斑尾）

	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
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7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	31			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	0.41	0.42	0.42	0.44	0.44		○	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－ジクロロエチレン	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	<0.06	0.06	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	<0.001	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	<0.001	0.001	0.02	0.02			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	0.003	0.003	0.004	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	0.002	0.002	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	3.0	3.2	3.0	3.4	3.3		○	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	5.2	4.6	4.6	4.8	5.3			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	24	25	24	26	27		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	66	60	72	74	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	7.9	7.9	7.9	7.9	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
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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・瑞穂南部）

	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
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7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	0.001	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	0.45	0.47	0.47	0.46		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.10	0.12	0.11	0.12	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－ジクロロエチレン	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	0.06	0.08	0.08	0.11	0.07			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	<0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.004	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	0.002	0.001	0.002	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	13		○	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	8.1	6.8	6.8	6.6	6.8			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	48	46	46	48	45	○		1回/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	<0.2	<0.2			12回/年
47	ｐＨ値	12回/年	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	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
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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）　　（旭北部）

	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		シートＡとしての検査頻度
									過去３年間		
				R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	1/5以下	1/10以下	
									1回/年	1回/3年	
1	一般細菌	12回/年	100　個　以下	0	0	0	48	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	0.29	0.28	0.32	0.33	0.35		○	1回/3年
12	フッ素及びその化合物	4回/年	0.8 mg/L 以下	0.12	<0.05	0.06	0.08	<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－ジクロロエチレン	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	0.10	0.10			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	<0.001	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	0.002	0.001	0.001	0.002	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	4.6	4.4	4.2	4.5	4.7		○	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	4.4	3.8	3.7	3.7	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	13	28	28	29	31		○	1回/3年
40	蒸発残留物	4回/年	500 mg/L 以下	72	68	76	84	84	○		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	7.7	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
52	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	4回/年	50 Ng/L 以下								4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