４．独自に行う水質検査結果

（１）孝子浄水場出口

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0							0	0	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										6
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満												0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満												0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満												0.004未満	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.47	0.73	0.72	0.68	0.53	0.66							0.73	0.47	0.63	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満												0.08未満	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満												0.0002未満	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満												0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004未満												0.004未満	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005mg/L以下			0.000009			0.000014							0.000014	0.000009	0.000012	2
21	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
22	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満												0.06未満	1
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008												0.008	1
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.005	0.007	0.006							0.007	0.004	0.006	4
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満												0.01未満	1
27	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01												0.01	1
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.004	0.008	0.006							0.008	0.004	0.006	4
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003												0.003	1
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満												0.009未満	1
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満												0.008未満	1
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満												0.02未満	1
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	6
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.4												10.4	1
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	6
39	塩化物イオン	200mg/L以下	11.9	12.1	11.8	12.6	12.1	11.8							12.6	11.8	12.1	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			21.1												21.1	1
41	蒸発残留物	500mg/L以下			75			82							82	75	79	2
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満												0.02未満	1
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満												0.000001未満	1
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満												0.000001未満	1
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
46	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満												0.0005未満	1
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.6							1.6	1.3	1.4	6
48	pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	7.1	7.0	7.8	7.0							7.8	7.0	7.2	6
49	味	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	異常なし										6
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										6
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.7							0.7	0.5未満	0.5	6
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
その他	残留塩素	-	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0							1.0	0.9	1.0	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			0.0002未満												0.0002未満	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
4	削除	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			0.0004未満												0.0004未満	1
6	削除	削除																0
7	削除	削除																0
8	トルエン	0.4mg/L以下			0.04未満												0.04未満	1
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下			0.008未満												0.008未満	1
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下																0
11	削除	削除																0
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下																0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			0.001未満												0.001未満	1
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			0.002未満												0.002未満	1
15	農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下																0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0							1.0	0.9	1.0	6
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下			21.1												21.1	1
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
19	遊離炭酸	20mg/L以下																0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			0.03未満												0.03未満	1
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3mg/L以下																0
23	臭気強度（TON）	3以下																0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			75			82							82	75	79	2
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
26	pH値	7.5程度	7.1	7.5	7.1	7.0	7.8	7.0							7.8	7.0	7.2	6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0にする																0
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）																0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			0.01未満												0.01未満	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.01未満												0.01未満	1
31	削除	削除																0

（２）孝子浄水場入口

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	29	17	33	69	93	39							93	17	47	6
2	大腸菌	2	0	0	2	1	0							2	0	1	6
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満												0.0003未満	1
4	水銀及びその化合物			0.00005未満												0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物			0.001未満												0.001未満	1
6	鉛及びその化合物			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満												0.001未満	1
8	六価クロム化合物			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素			0.006												0.006	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満												0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							1未満	1未満	1未満	6
12	フッ素及びその化合物			0.1未満												0.1未満	1
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満												0.1未満	1
14	四塩化炭素			0.0002未満												0.0002未満	1
15	1,4-ジオキサン			0.005未満												0.005未満	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満												0.004未満	1
17	ジクロロメタン			0.002未満												0.002未満	1
18	テトラクロロエチレン			0.001未満												0.001未満	1
19	トリクロロエチレン			0.001未満												0.001未満	1
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
21	ベンゼン			0.001未満												0.001未満	1
22	塩素酸																0
23	クロロ酢酸																0
24	クロロホルム																0
25	ジクロロ酢酸																0
26	ジブロモクロロメタン																0
27	臭素酸																0
28	総トリハロメタン																0
29	トリクロロ酢酸																0
30	ブロモジクロロメタン																0
31	ブロモホルム																0
32	ホルムアルデヒド																0
33	亜鉛及びその化合物			0.01未満												0.01未満	1
34	アルミニウム及びその化合物			0.57												0.57	1
35	鉄及びその化合物	0.21	0.23	0.43	0.30	0.38	0.50							0.50	0.21	0.34	6
36	銅及びその化合物			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物			9.1												9.1	1
38	マンガン及びその化合物	0.031	0.044	0.074	0.083	0.130	0.121							0.130	0.031	0.080	6
39	塩化物イオン	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.1							7.6	7.1	7.4	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			20.8												20.8	1
41	蒸発残留物			91												91	1
42	陰イオン界面活性剤			0.02未満												0.02未満	1
43	ジェオスミン			0.000001未満												0.000001未満	1
44	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満												0.000001未満	1
45	非イオン界面活性剤			0.002未満												0.01未満	1
46	フェノール類			0.0005未満												0.0005未満	1
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	2.3	2.3	2.9	2.7	2.8	2.9							2.9	2.3	2.7	6
48	pH値	7.4	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1							7.6	7.1	7.2	6
49	味																0
50	臭気	かび臭	藻臭	弱藻臭	弱厨芥臭	藻臭	無臭										6
51	色度	3.0	12.0	20.0	12.0	16.0	15.0							20.0	3.0	13.0	6
52	濁度	1.00	8.00	12.00	6.00	5.00	7.00							12.00	1.00	6.50	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物																0
2	ウラン及びその化合物																0
3	ニッケル及びその化合物																0
4	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン																0
6	削除																0
7	削除																0
8	トルエン																0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）																0
10	亜塩素酸																0
11	削除																0
12	二酸化塩素																0
13	ジクロロアセトニトリル																0
14	抱水クロラール																0
15	農薬類																0
16	残留塩素																0
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			20.8												20.8	1
18	マンガン及びその化合物	0.031	0.044	0.074	0.083	0.130	0.121							0.130	0.031	0.080	6
19	遊離炭酸																0
20	1,1,1-トリクロロエタン																0
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）																0
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)																0
23	臭気強度（TON）																0
24	蒸発残留物			91												91	1
25	濁度	1	8	12	6	5	7							12	1	7	6
26	pH値	7.4	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1							7.6	7.1	7.2	6
27	腐食性（ランゲリア指数）																0
28	従属栄養細菌																0
29	1,1-ジクロロエチレン																0
30	アルミニウム及びその化合物			0.57												0.57	1
31	削除																0

（２）給水栓における毎月検査

１)高区系（13区）給水栓

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0							0	0	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										6
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																0
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																0
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																0
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																0
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.01	0.96	0.72	0.83	0.93	0.86							1.01	0.72	0.89	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																0
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																0
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下																0
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																0
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																0
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005mg/L以下																0
21	ベンゼン	0.01mg/L以下																0
22	塩素酸	0.6mg/L以下			0.08			0.10							0.10	0.08	0.09	2
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.012			0.019							0.019	0.012	0.016	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満							0.003未満	0.003未満	0.003未満	2
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
27	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002			0.002							0.002	0.002	0.002	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04							0.04	0.03	0.03	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.004							0.004	0.003	0.004	2
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.013							0.013	0.009	0.011	2
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満							0.009未満	0.009未満	0.009未満	2
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	6
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	6
39	塩化物イオン	200mg/L以下	16.3	17.7	13.8	15.8	17.0	14.9							17.7	13.8	15.9	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下																0
41	蒸発残留物	500mg/L以下																0
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																0
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																0
46	フェノール類	0.005mg/L以下																0
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7							0.7	0.7	0.7	6
48	pH値	5.8～8.6	7.4	7.8	7.7	7.6	7.2	7.4							7.8	7.2	7.5	6
49	味	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	異常なし										6
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										6
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.5未満	0.5未満	0.5未満	6
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
その他	残留塩素	-	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3							0.3	0.2	0.2	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下																0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)																0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下																0
4	削除	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下																0
6	削除	削除																0
7	削除	削除																0
8	トルエン	0.4mg/L以下																0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下																0
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下																0
11	削除	削除																0
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下																0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)																0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)																0
15	農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下																0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3							0.3	0.2	0.2	6
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下																0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満							0.001	0.001未満	0.001未満	6
19	遊離炭酸	20mg/L以下																0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下																0
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下																0
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3mg/L以下																0
23	臭気強度（TON）	3以下																0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																0
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
26	pH値	7.5程度	7.4	7.8	7.7	7.6	7.2	7.4							7.8	7.2	7.5	6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0にする																0
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）																0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下																0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.02			0.01							0.02	0.01	0.01	2
31	削除	削除																0

2）深日系（小島）給水栓

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0							0	0	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										6
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																0
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																0
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																0
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																0
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.52	0.77	0.72	0.72	0.65	0.71							0.77	0.52	0.68	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																0
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																0
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下																0
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																0
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																0
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005mg/L以下																0
21	ベンゼン	0.01mg/L以下																0
22	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06			0.10							0.10	0.06	0.08	2
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.018			0.029							0.029	0.018	0.024	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満							0.003未満	0.003未満	0.003未満	2
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
27	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04							0.04	0.03	0.04	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010			0.013							0.013	0.010	0.012	2
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.011							0.011	0.008	0.010	2
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満							0.009未満	0.009未満	0.009未満	2
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	6
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	6
39	塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	12.8	12.3	13.3	13.5	12.5							13.5	12.3	12.8	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下																0
41	蒸発残留物	500mg/L以下																0
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																0
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000008	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000008	0.000001未満	0.000002	6
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																0
46	フェノール類	0.005mg/L以下																0
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4							1.4	1.2	1.3	6
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.8	7.3	7.3	7.6	7.1							7.8	7.1	7.4	6
49	味	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	異常なし										6
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										6
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5							0.5	0.5未満	0.5未満	6
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
その他	残留塩素	-	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2							0.5	0.2	0.3	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下																0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)																0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下																0
4	削除	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下																0
6	削除	削除																0
7	削除	削除																0
8	トルエン	0.4mg/L以下																0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下																0
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下																0
11	削除	削除																0
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下																0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)																0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)																0
15	農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下																0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2							0.5	0.2	0.3	6
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下																0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
19	遊離炭酸	20mg/L以下																0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下																0
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下																0
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3mg/L以下																0
23	臭気強度（TON）	3以下																0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																0
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
26	pH値	7.5程度	7.3	7.8	7.3	7.3	7.6	7.1							7.8	7.1	7.4	6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0にする																0
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL（暫定）																0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下																0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
31	削除	削除																0

３）深日系（西畑）給水栓

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0							0	0	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										6
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																0
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																0
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																0
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																0
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.79	0.69	0.73	0.69	0.66							0.79	0.49	0.68	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																0
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																0
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下																0
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																0
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																0
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005mg/L以下																0
21	ベンゼン	0.01mg/L以下																0
22	塩素酸	0.6mg/L以下			0.14			0.22							0.22	0.14	0.18	2
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.023			0.025							0.025	0.023	0.024	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満							0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
27	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04							0.04	0.03	0.04	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.016	0.017	0.014	0.017							0.017	0.014	0.016	4
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.009							0.009	0.008	0.009	2
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満							0.009未満	0.009未満	0.009未満	2
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	6
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	6
39	塩化物イオン	200mg/L以下	13.0	13.2	12.5	13.3	14.0	12.9							14.0	12.5	13.2	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下																0
41	蒸発残留物	500mg/L以下																0
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																0
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000011	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001							0.000011	0.000001未満	0.000003	6
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																0
46	フェノール類	0.005mg/L以下																0
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3							1.3	1.1	1.2	6
48	pH値	5.8～8.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.2	7.4							7.7	7.2	7.5	6
49	味	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	異常なし										6
50	臭気	異常でないこと	かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										6
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							0.5未満	0.5未満	0.5未満	6
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
その他	残留塩素	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5							0.5	0.2	0.3	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下																0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)																0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下																0
4	削除	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下																0
6	削除	削除																0
7	削除	削除																0
8	トルエン	0.4mg/L以下																0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下																0
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下																0
11	削除	削除																0
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下																0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)																0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)																0
15	農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下																0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5							0.5	0.2	0.3	6
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下																0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
19	遊離炭酸	20mg/L以下																0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下																0
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下																0
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3mg/L以下																0
23	臭気強度（TON）	3以下																0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																0
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
26	pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.5	7.5	7.2	7.4							7.7	7.2	7.5	6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0にする																0
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2000以下（暫定）																0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下																0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
31	削除	削除																0

4）孝子系（下孝子）給水栓

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0							0	0	0	6
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										6
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																0
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																0
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																0
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満												0.001未満	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																0
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満												0.002未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.73	0.72	0.68	0.54	0.66							0.73	0.48	0.64	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																0
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																0
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下																0
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																0
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																0
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																0
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																0
20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005mg/L以下																0
21	ベンゼン	0.01mg/L以下																0
22	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.10							0.10	0.06未満	0.08	2
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
24	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.011			0.017							0.017	0.011	0.014	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006			0.008							0.008	0.006	0.007	2
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
27	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.02							0.02	0.02	0.02	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006			0.008							0.008	0.006	0.007	2
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.005							0.005	0.005	0.005	2
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満							0.009未満	0.009未満	0.009未満	2
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満							0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	6
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満												0.1未満	1
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																0
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	6
39	塩化物イオン	200mg/L以下	11.9	11.9	11.8	12.5	11.9	11.6							12.5	11.6	11.9	6
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下																0
41	蒸発残留物	500mg/L以下																0
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																0
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000008	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001							0.000008	0.000001未満	0.000002	6
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																0
46	フェノール類	0.005mg/L以下																0
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6							1.6	1.3	1.4	6
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.6	7.1	7.1	7.5	7.1							7.6	7.1	7.3	6
49	味	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	異常なし										6
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										6
51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6							0.6	0.5未満	0.5未満	6
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
その他	残留塩素	-	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0							1.0	0.8	0.8	6

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最　高	最　低	平　均	測定回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下																0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)																0
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下																0
4	削除	削除																0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下																0
6	削除	削除																0
7	削除	削除																0
8	トルエン	0.4mg/L以下																0
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下																0
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下																0
11	削除	削除																0
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下																0
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)																0
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)																0
15	農薬類	検出値と目標値の 比の和が1以下																0
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0							1.0	0.8	0.8	6
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下																0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
19	遊離炭酸	20mg/L以下																0
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下																0
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下																0
22	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3mg/L以下																0
23	臭気強度（TON）	3以下																0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																0
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	6
26	pH値	7.5程度	7.2	7.6	7.1	7.1	7.5	7.1							7.6	7.1	7.3	6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0にする																0
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2000以下（暫定）																0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下																0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
31	削除	削除																0