４．独自に行う水質検査結果

（１）東部（資材置場）

○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							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
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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.96	0.95	0.76	0.79	0.87	0.85							0.96	0.76	0.86	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
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																0
24	クロロホルム	0.06mg/L以下																0
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																0
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																0
27	臭素酸	0.01mg/L以下																0
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下																0
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																0
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																0
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下																0
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																0
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																0
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																0
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
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	16.0	15.8	15.1	16.8	18.0	15.6							18.0	15.1	16.2	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
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下																0
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	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3							7.6	7.3	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	0.2	0.2	0.2	0.2							0.3	0.2	0.2	6

（2）中部（マリンタウン福島住民センター）

○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							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
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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.97	0.97	0.76	0.78	0.85	0.86							0.97	0.76	0.87	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
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																0
24	クロロホルム	0.06mg/L以下																0
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																0
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																0
27	臭素酸	0.01mg/L以下																0
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下																0
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																0
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																0
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下																0
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																0
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																0
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																0
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
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	16.1	15.8	15.2	16.7	18.1	15.6							18.1	15.2	16.3	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
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下																0
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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4							7.6	7.4	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3							0.3	0.2	0.3	6

（２）給水栓における毎月検査

１)箱作（万葉台公園）

○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							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	0.98	0.98	0.76	0.80	0.93	0.86							0.98	0.76	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	0.06未満			0.11									0.11	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	0.006未満			0.006未満									0.006未満	0.006未満	0.006未満	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003									0.003	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			0.003									0.003	0.002	0.003	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02			0.01未満									0.02	0.01未満	0.01未満	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003									0.003	0.003未満	0.003未満	2
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.003未満									0.006	0.003未満	0.003	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	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																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	16.1	17.2	14.8	16.2	18.0	15.2							18.0	14.8	16.3	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	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
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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4							7.6	7.4	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	-	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4							0.4	0.2	0.4	6

（3）西部（南山中住民センター）

○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							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
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
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	0.98	0.97	0.76	0.79	0.90	0.86							0.98	0.76	0.88	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			0.12									0.12	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	0.006未満			0.012									0.012	0.006未満	0.008	2
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.004									0.004	0.003未満	0.003	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			0.003									0.003	0.002	0.003	2
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02			0.03									0.03	0.02	0.02	2
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003									0.003	0.003未満	0.003未満	2
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.011									0.011	0.005	0.008	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
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																0
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
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	16.1	16.3	15.1	16.6	18.2	15.4							18.2	15.1	16.3	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
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下																0
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	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5							7.6	7.5	7.6	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	-	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5							0.5	0.4	0.5	6