

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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															
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															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.5	15.1	13.5	15.1	17.0	17.8	17.1	17.4	18.1	18.2	18.7	18.8	18.8	13.5	17.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3



## (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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															
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															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.6	15.1	13.6	16.4	17.0	17.8	17.1	17.5	18.0	18.0	18.8	19.0	19.0	13.6	17.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジエオキシミン	0.0001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3



(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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿														0.001未滿
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未滿														0.002未滿
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1	1	1	1未滿	1	1	1	1	1未滿	1未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															
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															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未滿			0.11			0.06			0.06未滿			0.11	0.06未滿	0.06未滿
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未滿			0.017			0.007			0.006未滿			0.017	0.006未滿	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿			0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003			0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.04			0.02			0.01			0.04	0.01	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003			0.003未滿			0.003未滿			0.003	0.003未滿	0.003未滿
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.013			0.008			0.004			0.013	0.004	0.008
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿	0.009未滿	0.009未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未滿														0.1未滿
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未滿														0.02未滿
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未滿														0.1未滿
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.3	14.4	13.0	16.3	16.5	17.7	16.7	17.3	18.0	17.9	18.5	18.5	18.5	13.0	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未滿														0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未滿														0.000001未滿
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3



## (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
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1	1	1	1未滿	1	1	1	1	1未滿	1未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															
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															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未滿			0.12			0.08			0.06未滿			0.12	0.06未滿	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未滿			0.012			0.006未滿			0.006未滿			0.012	0.006未滿	0.006未滿
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.004			0.003未滿			0.003未滿			0.004	0.003未滿	0.003未滿
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003			0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.03			0.02			0.01未滿			0.03	0.01未滿	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003			0.003未滿			0.003未滿			0.003	0.003未滿	0.003未滿
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.010			0.007			0.003			0.010	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿			0.009未滿	0.009未滿	0.009未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.4	14.7	13.4	16.5	16.8	17.8	16.9	17.6	18.0	18.1	18.7	18.7	18.7	13.4	17.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4

