

給水栓における毎月検査

1) 北出第1配水場出口

○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	最大	最小	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			
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	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
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		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
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			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08							0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L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
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満											0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	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
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満											0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
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			13.7										13.7	13.7	13.7
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	15.9	13.5	14.4	14.2	12.1	13.0	16.7	17.7	16.4	19.5	17.8	16.8	19.5	12.1	15.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			40.6										40.6	40.6	40.6
40	蒸発残留物	500mg/L以下			106			90			100			98	106	90	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満										0.02未満	0.02未満	0.02未満
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		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
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
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
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
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	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8

2) 忠岡南2丁目

○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	最大	最小	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			
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未満											0.001未満	0.001未満	0.001未満
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未満											0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
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未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	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			0.09			0.07			0.06			0.06未満	0.09	0.06未満	0.07
22	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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.008			0.008			0.006未満			0.006未満	0.008	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.003			0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブrom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	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002			0.002			0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.02			0.01			0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
28	トリクロロ酢酸	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
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.006
30	ブrom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	0.009未満	0.009未満
31	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	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	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	0.02未満	0.02未満
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						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	15.9	13.5	14.4	14.1	12.0	13.0	16.6	17.4	16.4	19.4	17.8	16.7	19.4	12.0	15.6
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未満										0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	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
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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
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
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
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7