

(2) 給水栓における毎月検査

1) 美園

○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			
2	大腸菌	検出されないと	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
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										
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	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	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	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				
10	シアン化合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				
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未満	1	1未満	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未満				0.09			0.10			0.09		0.10	0.09	0.09
13	水素臭及びその化合物	1.0mg/L以下					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				
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	塩化酸	0.6mg/L以下	0.06未満				0.08			0.09			0.06未満		0.08	0.08	0.08
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				
23	クロロホルム	0.006mg/L以下	0.006未満				0.008	0.008	0.007	0.006未満			0.006未満		0.008	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満				0.003			0.003未満			0.003未満				0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.01mg/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	0.003				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未満				0.03	0.03	0.02	0.02			0.01未満		0.03	0.02	0.03
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
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003				0.008	0.009	0.008	0.006			0.003未満		0.009	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.009mg/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
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				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
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
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				0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.9				15.3			15.6			14.3		15.9	14.3	15.3
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
38	塩化銅イオン	200mg/L以下	18.5	17.1	14.4	14.5	17.3	16.9	16.1	15.7	17.3	17.6	17.7		18.5	14.4	16.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.0				37.8			41.4			44.0		44.0	37.8	41.8
40	亜硫酸塩	500mg/L以下	95				101			109			92		109	92	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満										
42	ジエオキサン	0.00001mg/L以下					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										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満										
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.005未満										
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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7		0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	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			
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			
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
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
52	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.7	0.6	0.6

②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
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下															
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)															
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下															
4	削除	削除															
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下															
6	削除	削除															
7	削除	削除															
8	トルエン	0.4mg/L以下															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下															
10	亜塩化酸	0.6mg/L以下															
11	削除	削除															
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下															
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)															
14	抱水クラロール	0.02mg/L以下(暫定)															
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が以下															
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.7	0.6	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	44.0				37.8			41.4			44.0		44.0	37.8	41.8
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下															
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下															
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下															
22	有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下															
23	臭気強度(10N)	3以下															
24	亜硫酸塩	30mg/L以上200mg/L以下	95				101			109			92		109	92	99
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3		7.5	7.2	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし能力にす4															
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)															
29	1,1,1-トリクロロエチレン	0.1mg/L以下															
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02未満				
31	六価クロム化合物(クロム(VI)及びその化合物)	0.0005mg/L以下(暫定)															

