水質検査結果表（給水栓）5-1

水質管理目標設定項目

項目	検査地点	東系 神足棚次地内	天満塚系 神足三丁目地内	北系 泉が丘地内	北系 柴の里地内	奥ノ院系 金ケ原地内	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
4	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg/L以下
6	削除						
7	削除						
8	トルエン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
10	亜塩素酸						0.6mg/L以下
11	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	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下（暫定）
14	抱水クロラール	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.02mg/L以下（暫定）
15	農薬類						1以下（検出値と目標値の比の和として）
16	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	45	53	53	55	10～100mg/L
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	7.1	3.8	4.5	4.1	4.6	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下
21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）						3mg/L以下
23	臭気強度（TON）	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3以下
24	蒸発残留物	120	100	120	110	120	30～200mg/L
25	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
26	ｐH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.1	-1～0
28	従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2000個/mL以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.1mg/L以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000017	0.000008	0.000018	0.000018	0.000020	0.00005mg/L以下（暫定） （PFOSとPFOAの量の和として）

※1　年1回検査です。

2　検査は、委託により実施しています。

水質検査結果表（浄水）5-2

水質管理目標設定項目

項目	検査地点	東第2浄水場（浄水）	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.002未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満	0.002mg/L以下（暫定）
3	ニッケル及びその化合物	0.002未満	0.02mg/L以下
4	削除		
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004mg/L以下
6	削除		
7	削除		
8	トルエン	0.04未満	0.4mg/L以下
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008未満	0.08mg/L以下
10	亜塩素酸		0.6mg/L以下
11	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	0.001未満	0.01mg/L以下（暫定）
14	抱水クロラール	0.002未満	0.02mg/L以下（暫定）
15	農薬類	1以下	1以下（検出値と目標値の比の和として）
16	残留塩素	0.9	1mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72	10～100mg/L
18	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	6.7	20mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満	0.3mg/L以下
21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	0.002未満	0.02mg/L以下
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）		3mg/L以下
23	臭気強度（TON）	1未満	3以下
24	蒸発残留物	180	30～200mg/L
25	濁度	0.1未満	1度以下
26	ｐH値	7.4	7.5程度
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1～0
28	従属栄養細菌	1未満	2000個/mL以下（暫定）
29	1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.1mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.1mg/L以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000034	0.00005mg/L以下（暫定）（PFOSとPFOAの量の和として）

※1　年1回検査です。

2　検査は、委託により実施しています。

水質検査結果表（混合原水）5-3

水質管理目標設定項目

項目 ＼ 検査地点		東第2浄水場（混合原水）
1	アンチモン及びその化合物	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.002未満
4	削除	
5	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満
6	削除	
7	削除	
8	トルエン	0.04未満
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008未満
10	亜塩素酸	
11	削除	
12	二酸化塩素	
13	ジクロロアセトニトリル	
14	抱水クロラール	
15	農薬類	1以下
16	残留塩素	
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71
18	マンガン及びその化合物	0.87
19	遊離炭酸	44
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03未満
21	メチル-ｔ-ブチルエーテル	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	
23	臭気強度（TON）	1未満
24	蒸発残留物	190
25	濁度	3.9
26	ｐH値	6.6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.9
28	従属栄養細菌	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000033

※1　年1回検査です。

2　検査は、委託により実施しています。