

平成18年度水質監視結果総括表

水質管理目標設定項目 (原水)

No.	水質管理目標設定項目	目標値 (mg/L以下)	検出範囲 (mg/L)	検出地点割合	目標超過地点割合
1	アンチモン及びその化合物	0.015	<0.001	0/25	0/25
2	ウラン及びその化合物	0.002 (暫定)	<0.001 ~ 0.0003	1/25	0/25
3	ニッケル及びその化合物	0.01 (暫定)	<0.001 ~ 0.004	3/25	0/25
4	亜硝酸態窒素	0.05 (暫定)	<0.02	0/25	0/25
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0/25	0/25
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0/25	0/25
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0/25	0/25
8	トルエン	0.2	<0.02	0/25	0/25
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	<0.01	0/25	0/25
15	農薬類	検査したすべての農薬類で目標値以下			
17	硬度	10以上100以下	14.2 ~ 149	-	6/25
18	マンガン及びその化合物	0.01	<0.001 ~ 0.109	9/25	4/25
19	遊離炭酸	20	0.4 ~ 20.8	-	1/25
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.0002 ~ 0.0054	1/25	0/25
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	<0.002	0/25	0/25
22	過マンガン酸カリウム消費量	3	0.2 ~ 4.4	25/25	3/25
23	臭気強度 (TON)	3	<1 ~ 4	4/25	2/25
24	蒸発残留物	30以上200以下	46 ~ 234	-	6/25
25	濁度	1	<0.1 ~ 86	13/25	5/25
26	pH値	7.5程度	7.02 ~ 8.1	-	1/25
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3 ~ -1.3	-	10/25

水質管理目標設定項目 (浄水)

No.	水質管理目標設定項目	目標値 (mg/L以下)	検出範囲 (mg/L)	検出地点割合	目標超過地点割合
10	亜塩素酸	0.6	<0.06	0/25	0/25
11	塩素酸	0.6	<0.06 ~ 0.26	12/25	0/25
13	ジクロロアセトニトリル	0.04 (暫定)	<0.004	0/25	0/25
14	抱水クロラール	0.03 (暫定)	<0.003 ~ 0.004	1/25	0/25

・平成18年度は新計画に基づく監視地点 (未供用の1地点を除く25地点)において実施した。
 ・目標値は浄水に適用されるが、水質監視の目的から原水で検査。
 ・No10は厚生労働省健康局長通知 (H1510.10付け健発第1010004号)における水質管理目標設定項目の番号
 ・No12二酸化塩素は消毒剤としての使用がないので未実施。
 ・No16残留塩素は毎日測定している。
 ・検査結果については、浄水処理等の工程管理に活用され、給水栓においては水質基準を満足する安全な水が供給されている。