

平成17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	0/24	0/24
2	ウラン及びその化合物	0.002(暫定)	<0.001	0/24	0/24
3	ニッケル及びその化合物	0.01(暫定)	<0.001～0.008	8/24	0/24
4	亜硝酸態窒素	0.05(暫定)	<0.02	0/24	0/24
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0/24	0/24
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0/24	0/24
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0/24	0/24
8	トルエン	0.2	<0.0001	0/24	0/24
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1	<0.01	0/24	0/24
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	17～138	-	4/24
18	マンガン及びその化合物	0.01	<0.001～0.063	7/24	2/24
19	遊離炭酸	20	0.8～6.8	-	0/24
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	0/24	0/24
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02	<0.002	0/24	0/24
22	過マンガン酸カリウム消費量	3	<0.2～4.2	21/24	3/24
23	臭気強度(TON)	3	0～15	4/24	0/24
24	蒸発残留物	30以上200以下	37～230	-	5/24
25	濁度	1	<0.1～7.4	9/24	0/24
26	pH値	7.5程度	7.1～7.9	-	0/24
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	-2.1～1.3	-	11/24

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	0/24	0/24
11	塩素酸	0.6	<0.06～0.18	8/24	0/24
13	ジクロロアセトニトリル	0.04(暫定)	<0.004	0/24	0/24
14	抱水クロラール	0.03(暫定)	<0.003～0.004	1/24	0/24

- ・平成17年度は新計画に基づく監視地点(未供用の2地点を除く24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。
- ・No.は厚生労働省健康局長通知(H15.10.10付け健発第1010004号)における水質管理目標設定項目の番号
- ・No.12二酸化塩素は消毒剤としての使用がないので未実施。
- ・No.16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。