

平成16年度水質監視結果

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)	平均値 (mg/L以下)	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
3	ニッケル及びその化合物	0.01 (暫定)	<0.001	-	0/24	0/24
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0001	-	0/24	0/24
6	トラン1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.0001	-	0/24	0/24
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0001	-	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	<0.006	-	0/24	0/24
19	遊離炭酸	20	0.0 ~ 8.8	0.7 (表流水0.1) (地下水0.9)	13/24 (表2/6) (地11/18)	0/24
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.0001 ~ 0.0082	-	1/24 (地1/6)	0/24
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	<0.0001	-	0/24	0/24
22	過マンガン酸カリウム消費量	3	0.5 ~ 5.6	1.7 (表流水3.6) (地下水1.1)	24/24	3/24 (表3/6)
23	臭気強度	3	<1 ~ 1	-	1/24 (表1/6)	0/24
24	蒸発残留物	30以上 200以下	40 ~ 241	143 (表流水89) (地下水161)	24/24	5/24 (地5/18)
27	腐食性	-1程度以上 とし、極力0 に近づける	-2.6 ~ -0.6	-1.4 (表流水-2.0) (地下水-1.2)	-	15/24 (表5/6) (地10/18)

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)	平均値 (mg/L以下)	検出地点割合	目標超過地点割合
13	ジクロロアセトニトリル	0.04 (暫定)	<0.001	-	0/24	0/24
14	抱水クロラール	0.03 (暫定)	<0.001 ~ 0.001	-	1/24 (表1/6)	0/24

Noは、厚生労働省健康局長通知 (H1 510 10付け健発第101000 4号)における水質管理目標設定項目の番号

平成16年度の水質監視は、「山梨県水道水質管理計画」の改定作業中であったため、暫定的な実施
なお、監視地点のうち、未供用の2地点を除く24地点で実施。

・旧監視項目に該当する項目については、すべて目標値を下回った。

・目標値を超過した項目は、すべて旧快適水質項目であり、併せて水質基準が設定されている項目は、すべて当該基準を満足し、さらに、浄水過程における低減も期待できる。

・水質管理目標値や水質基準は、浄水に適用されるものであるが、水質監視の目的から原水で検査。