

安全でおいしい水供給へ独自の目標 東京都



東京都水道局は6月1日から「安全でおいしい水プロジェクト」をスタートしました。これは水の安全性を求める顧客ニーズに応えた形となります。におい、味などに関して、都独自の水質目標を設定するほか、目標達成のための高度浄水処理の導入など具体的施策を展開していく予定です。

水質目標は、残留塩素やカルキ臭、臭気強度、ジオスミン、2-メチルイソボルネオール、有機物質、色度、濁度の8項目で、目標値を設定します。残留塩素は0.4mg/L以下(国の基準は1.0mg/L以下)、濁度0.1度以下(同2度以下)などいずれも国の基準よりも厳しい目標となっています。

特にカルキ臭、残留塩素、有機物質の3項目を重点目標として取り組んでいく方針です。

区分	項目	重点目標	都独自の目標			国の定めた基準	
			目標値	目安	達成率(H14)	基準値	達成率(H14)
におい	残留塩素		0.1~0.4mg/L	1	5.2%	0.1~1.0mg/L	99.7%
	カルキ臭		検討中	2	-	-	-
	臭気強度		1	3	99.8%	3以下	100%
	2-メチルイソボルネオール		0ng/L	4	99.8%	10ng/L以下	100%
	ジオスミン		0ng/L		99.8%	10ng/L以下	100%
味	有機物質		1mg/L以下	5	89.4%	5mg/L以下	100%
外観	色度		1度以下	6	99.8%	5度以下	100%
	濁度		0.1度以下		99.6%	2度以下	100%

- 1.ほとんどの人が消毒用の塩素のにおい(カルキ臭の一種)を感じない
- 2.ほとんどの人がカルキ臭を感じない
- 3.異臭味(カルキ臭を除く)を感じない
- 4.カビ臭を感じない
- 5.不快な味を感じない
- 6.色や濁りがわからない

資料:2004年5月26日付 環境新聞 p8、東京都水道局 HP

生活環境箇所 藤田 弥生

事業内容

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析 | 5 土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査 |
| 2 ダイオキシン類に係る濃度計量証明 | 6 労働衛生管理に伴う作業環境測定 |
| 3 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定 | 7 トータルサニテーション管理 |
| 4 水道法第20条に基づく水質検査 | 8 委託試験・研究・開発 |

