

## 安全でおいしい水道水をつくるために

### 水道管の計画的な取替

古い水道管は、地震に対して弱いだけでなく、漏水事故や濁り水の原因となります。生活環境課では、これまで積極的に水道管の取替えを進め、漏水事故や濁り水の未然防止に努めてきました。今後も、計画的に水道管を新しいものに取り替え、安全でおいしい水をそのまま住民の皆様へお届けしていきます。

### 徹底した水質管理

区分	項目		単位	国が定めた水質基準等	水質目標値(注1)	目標値の目安
におい	カルキ臭	残留塩素	mg/L	1.0 以下 0.1 以上	0.5 以下 0.1 以上	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
	かび臭原因物質	2-メチルイソボルネオール	ng/L(注2)	10 以下	2 以下	かび臭を感じない
		ジェオスミン				
味	有機物(TOC)		mg/L	3 以下	1 以下	不快な味を感じない
外観	色度		度	5 以下	1 以下	色や濁りがわからない
	濁度		度	2 以下	0.1 以下	

(注1) 上記の目標値は給水栓での値です。

(注2) 1ng(ナノグラム)は、1mgの百万分の1です。

#### 【重点目標】

◎残留塩素 — 消毒用として水道水中にごくわずかに残している塩素のことです。水道法では、衛生確保のため、塩素消毒を行うことが定められています。

◎有機物 — これが多く含まれていると不快な味を感じるようになります。