

# 吹田の水道水は安心・安全です

水道法では様々な物質についての水質基準が定められており、水道水は全てその基準値以下であることが必要です。平成25年度(2013年度)における水質検査結果では、50項目中31項目は検出されず、検出された19項目についても下のグラフのとおり基準値を下回っています。



区分	種類	項目	水質基準値 (mg/L)	検出値 (mg/L)	水質基準値を100%とした検出値の割合					
					0	20	40	60	80	100(%)
人の健康に影響を与える項目	無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.39	13.9%					
		フッ素及びその化合物	0.8	0.12	15%					
	消毒副生成物質	塩素酸	0.6	0.10	16.7%					
		クロロホルム	0.06	0.012	20%					
		ジブromクロロメタン	0.1	0.010	10%					
		臭素酸	0.01	0.006	60%					
		総トリハロメタン	0.1	0.036	36%					
		ブromジクロロメタン	0.03	0.012	40%					
		ブromホルム	0.09	0.002	2.2%					
生活に支障を及ぼす恐れのある項目	無機物質	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.05	25%					
		鉄及びその化合物	0.3	0.04	13.3%					
		ナトリウム及びその化合物	200	23.1	11.55%					
		マンガン及びその化合物	0.05	0.005	10%					
		塩化物イオン	200	21.1	10.55%					
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300	53	17.67%					
	蒸発残留物	500	165	33%						
	物質	有機	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.9	30%				
	その他	色度	5度	0.6度	12%					
濁度		2度	0.2度	10%						

## 放射性物質の検査

本市が取水している淀川や、大阪府内の水道水からは、放射性物質は検出されていません。安心してご利用ください。

## 安全でおいしい水道水をお届けするために

水道水には、消毒のために塩素を入れているので、塩素臭を感じる場合があります。水道法で残留塩素を1リットルあたり0.1ミリグラム以上に保つよう義務づけられており、本市では、この消毒効果を維持しながら、できるだけ塩素の注入量を少なくし、塩素臭を抑えています。

## 水道水のおいしい飲み方

- ①水を沸騰させてください。
- ②冷蔵庫に入れたり氷を入れたりして冷やしましょう。ただし、沸騰後の水は消毒作用がなくなっていますので、お早めにお召しあがりください。
- ③レモン果汁を入れて、さわやかな風味を加える方法もあります。

## 水道水の保存方法

清潔な容器に、空気が入らないよう口元いっぱいまで入れ、ふたを閉めて保存してください。

飲料水としての保存期間の目安は、日光の当たらない涼しいところで3日、冷蔵庫で1週間程度です。

1 mg/L(1ミリグラム・パー・リットル)であれば、水道水1リットルの中に1ミリグラム含まれているということです。

※平成26年度より、従来の検査項目に「亜硝酸態窒素」が加わり、51項目となっています。

## 有料広告

この広告は広告料をいただいて掲載しています。広告募集については経営室(TEL 6384-1251)までお問い合わせください。