

暮らし安心 下水道

わたしたちが利用した水は、下水処理場できれいになって海や川へ流れます。その水は自然の中を循環し、わたしたちがまた利用します。この水のサイクルの中で下水道は、わたしたちが利用し汚れた水を自然に戻しても問題ない水準まできれいにするという大切な役割を果たしています。



これだけの“汚れのもと”を水に流したら？

魚が住める水質(BOD5mg/ℓ)にするために必要な水の量は…お風呂何杯分？

お風呂1杯=200ℓ

しょう油大さじ1杯(15ml) 2.6杯	牛乳コップ1杯(180ml) 19.5杯
みそ汁お椀1杯(200ml) 3.8杯	天ぷら油(500ml) 840杯

東京都水道局ホームページ参照

今号は水道局との共同発行です。中面もご覧ください▶

美味しい水を「あますい」から

平成22年度の水道水の水質をお知らせします。全ての項目が法律で定められている基準値より十分に低い値です。安心してお飲みください。

給水栓(じゃ口)水の年平均値

健康への影響に関する項目 (単位: mg/ℓ)				
種類	検査項目(50項目)	平均値	基準値と比べて	
細菌	一般細菌	0	0	
	大腸菌	不検出	不検出	
	無機物質・重金属類	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	1/10未満
		水銀及びその化合物	0.00005未満	
		セレン及びその化合物	0.001未満	
		鉛及びその化合物	0.001未満	
		ヒ素及びその化合物	0.001未満	
		六価クロム化合物	0.005未満	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.04	
フッ素及びその化合物		0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1未満		
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.0002未満	1/10未満	
	1,4-ジオキサン	0.005未満		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満		
	ジクロロメタン	0.002未満		
	テトラクロロエチレン	0.001未満		
	トリクロロエチレン	0.003未満		
	ベンゼン	0.001未満		
	塩素酸	0.06未満		
	クロロ酢酸	0.002未満		
	クロロホルム	0.004		
消毒副生成物	ジクロロ酢酸	0.004未満	1/10未満	
	ジブロモクロロメタン	0.004		
	臭素酸	0.002		
	総トリハロメタン	0.013		
	トリクロロ酢酸	0.02未満		
	ブロモジクロロメタン	0.005		
	ブロモホルム	0.001未満		
	ホルムアルデヒド	0.008未満		

健康への影響に関する項目 (単位: mg/ℓ)			
種類	検査項目(50項目)	平均値	基準値と比べて
色	亜鉛及びその化合物	0.1未満	1/10未満
	アルミニウム及びその化合物	0.03	15/100
	鉄及びその化合物	0.03未満	1/10未満
	銅及びその化合物	0.1未満	
	マンガン及びその化合物	0.001未満	2/100未満
味	ナトリウム及びその化合物	16.9	9/100
	塩化物イオン	14.5	8/100
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	41	14/100
	蒸発残留物	106	22/100
	有機物(TOC)	0.7	24/100
発泡	陰イオン界面活性剤	0.02未満	1/10未満
	非イオン界面活性剤	0.005未満	1/4未満
におい	ジェオスミン	0.000001未満	1/10未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	
	フェノール類	0.0005未満	
基礎的性状	pH値	7.53	—
	味	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	1/10未満
	濁度	0.01未満	5/1000未満

この水質検査結果は、毎月1回、市内16か所の「じゃ口」水を検査した年間平均値です。このほか、水道局では市内5か所に設置した水質自動監視装置で、各家庭にお届けしている水道水の品質を24時間、連続監視しています。水道局では、安心して水道水をお使いいただくために、無料で水質検査を行っています。詳しくは神崎浄水場へお電話ください。

水質についてのお問い合わせ、水質検査のお申込みは神崎浄水場 ☎06-6499-0345 ㊟06-6499-0558

悪質訪問販売・点検などにご注意を！

水道局職員であるかのように見せかけて水質検査を行い、高額な浄水器を購入させるなどの悪質訪問販売が横行しています。お客さまのご依頼なしに水道局が水質検査にうかがうことはありません。くれぐれもご注意ください。

安心してお使いください

福島第一原発事故にともなう水道水への放射能汚染については文部科学省が調査しており、中部地方から西の影響は確認されておらず、尼崎市の水道水については問題はないと考えています。放射能汚染の影響の確認は、尼崎市が参加している淀川水質協議会で継続的に測定しており、これまでのところ問題はありませぬ。7月27日採水/単位:Bq

採水地点	琵琶湖瀬田川	宇治川御幸橋	淀川枚方大橋	淀川島飼大橋	淀川柴島
検出結果	検出せず(0.00)	検出せず(0.02)	検出せず(0.02)	検出せず(0.08)	検出せず(0.04)

検出せず…定量下限値0.4Bq(ベクレル)/ℓ以下ですが、放射能の濃度変化が把握しやすいよう、定量下限値未満の数値を記載しています。

※「ウォーターニュースあまがさき」のバックナンバーは水道局ホームページに掲載されています。今号は下水道室との共同発行です。中面もご覧ください▶