

# 水質検査結果（平成29年8月）

## 四季検査（平成29年度第2四半期）

採水日：平成29年8月1日

区分	試験項目	単位	宇治浄水場	木津浄水場	乙訓浄水場	基準値	
			浄水	浄水	浄水		
健康に関する項目	病原生物	一般細菌	集落数/mL	0	0	0	1ml中100集落数以下
		大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
	無機物・重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
		水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
		セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.7	0.6	10以下
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.08未満	0.8以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	
	有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
		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	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
		ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		塩素酸	mg/L	0.15	0.09	0.13	0.6以下
		クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
		クロロホルム	mg/L	0.017	0.021	0.022	0.06以下
	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.012	0.009	0.03以下
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.001	0.1以下
		臭素酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		総トリハロメタン	mg/L	0.035	0.044	0.032	0.1以下
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.009	0.011	0.03以下
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.014	0.008	0.03以下
		ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09以下
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
		亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.08	0.08	0.2以下
性状に関する項目	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下	
	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	12	9.2	200以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	
	塩化物イオン	mg/L	15	17	12	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	37	39	40	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	78	96	85	500以下	
	発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下
	カビ臭	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.00001以下
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.00001以下
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下	
臭気・味的性状	臭気	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
	基礎的性状	有機物（TOC）	mg/L	0.8	1.3	0.8	3以下
		pH値		6.95	7.31	7.31	5.8～8.6
		味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
		臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
		色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
		濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下