

水質検査結果（平成29年11月）

四季検査（平成29年度第3四半期）

採水日：平成29年11月7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			
水 康 に 関 す る 基 準 目 的 項 目	病原生物	一般細菌	0	0	0	1ml中100集落数以下		
		大腸菌	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	0.2	1.1	0.6	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	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	0.06	0.08	0.06	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	0.008	0.004	0.005	0.06以下	
	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	0.003	0.03以下	
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.1以下	
		臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
		総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.010	0.009	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.003	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	
		着色・味	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未満	0.02未満	0.02	0.2以下
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		9.2	8.0	6.7	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		13	11	9.5	200以下		
加 ^ナ 、マ ^グ ネ ^シ ウム等（硬度）	mg/L		37	29	30	300以下		
発泡・カビ臭・発泡・臭気・味・基礎的性状	蒸発残留物	mg/L	73	84	75	500以下		
	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		
	ジオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下		
	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		
	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下		
	有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.7	0.4	3以下		
	pH値		7.14	7.04	7.13	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			