

水質検査結果（平成30年2月）

四季検査（平成30年度第4四半期）

採水日：平成30年2月6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	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	0.3	1.0	0.8	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	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未満	0.06未満	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	0.004	0.002	0.003	0.06以下	
	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.002	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	0.010	0.009	0.007	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	0.004	0.003	0.002	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		
性状に関する項目		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	11	11	9.9	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	15	14	200以下	
	加 ^ナ 、マ ^グ ネ ^シ ウム等（硬度）		mg/L	38	35	35	300以下	
味・臭気・発泡・基礎的性状	蒸発残留物	mg/L	82	89	82	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	
	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	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	0.7	0.8	0.4	3以下	
		pH値		7.31	7.14	7.17	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		