

水質検査結果（平成29年5月）

四季検査（平成29年度第1四半期）

採水日：平成29年5月9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	0.2	0.6	0.5	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	
		消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.07	0.06未満	0.08	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	0.006	0.009	0.009	0.06以下
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.003未満	0.006	0.006	0.03以下	
	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.003	0.004	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	0.023	0.015	0.1以下	
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.003未満	0.006	0.005	0.03以下	
	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.006	0.009	0.004	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	0.04	0.03	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	10	10	8.5	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	12	200以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			mg/L	39	36	32	300以下	
蒸発残留物			mg/L	77	83	72	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	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000005	0.000001	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		
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	0.6	1.1	0.5	3以下	
		pH値		7.14	7.29	7.28	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			