

水質検査結果（平成30年8月）

四季検査（平成30年度第2四半期）

採水日：平成30年8月1日、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			
水質に関する項目	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	0.4	0.6	0.4	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	0.13	0.07	0.12	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	0.021	0.017	0.019	0.06以下	
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.009	0.009	0.03以下	
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	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	0.037	0.026	0.027	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.008	0.009	0.03以下	
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.007	0.006	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	0.03	0.06	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	8.9	6.6	7.5	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	12	9.6	10	200以下	
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	31	26	35	300以下	
性状に関する項目	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	
		ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.00001以下	
	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	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	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下	
		味	有機物（TOC）	mg/L	0.8	0.9	0.6	3以下
	基礎的性状	基礎的性状	pH値		6.88	7.01	7.25	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	