

# 水質検査結果（令和5年11月）

## 四季検査（令和5年度第3四半期）

採水日：令和5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			
水質に関する項目	健康に	病原生物	一般細菌	集落数/mL	0	0	0	1m <sup>l</sup> 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	0.0003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	0.00005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	0.001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	0.001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	0.001未満	0.01以下	
		六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	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	0.001未満	0.01以下	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.7	0.6	0.6	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	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	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	0.0002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	0.005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	0.004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	0.002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	0.001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	0.001未満	0.01以下	
	ベンゼン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	消毒副生成物		塩素酸	mg/L	0.07	0.06未満	0.11	0.11	0.6以下
			クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
			クロロホルム	mg/L	0.007	0.005	0.011	0.011	0.06以下
			ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.005	0.004	0.004	0.03以下
			ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.002	0.1以下
		臭素酸	mg/L	0.001未満	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	0.019	0.017	0.020	0.020	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	0.005	0.005	0.03以下	
		ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006	0.03以下	
		ブromホルム	mg/L	0.001未満	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	0.008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	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	0.05	0.05	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	0.03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	0.1未満	1以下	
	ナトリウム及びその化合物		mg/L	11	12	8.6	8.6	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	0.005未満	0.05以下	
	塩化物イオン		mg/L	15	15	10	10	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	40	39	37	37	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	80	92	71	71	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	0.02未満	0.2以下	
		カビ臭	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.000001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	0.005未満	0.02以下		
臭気・味・基礎的性状	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下		
	有機物（TOC）	mg/L	0.7	1.0	0.5	0.5	3以下		
	pH値		7.24	7.39	7.44	7.44	5.8～8.6		
	味		異常なし	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	異常なし	異常でないこと		
色度	度	0.5未満	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	0.1未満	2度以下			