

# 水質検査結果（令和3年11月）

## 四季検査（令和3年度第3四半期）

採水日：令和3年11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					
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			
		病原生物	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	0.4	0.9	0.5	0.5	10以下			
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	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	0.09	0.07	0.06未満	0.06	0.6以下		
		消毒副生成物	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		
		消毒副生成物	クロロホルム	mg/L	0.007	0.002	0.004	0.004	0.06以下		
	性状に関する項目	着色・味	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	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	0.003	0.006	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	0.001未満	0.01以下		
			総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.014	0.010	0.010	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	0.003未満	0.03以下		
			ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.003	0.03以下		
			ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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		
			発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状	発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状	垂鉛及びその化合物	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未満	0.03	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	8.2	8.2	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	13			15	9.8	9.8	200以下			
加鈣、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40			41	37	37	300以下			
発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状	発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状	蒸発残留物	mg/L	81	96	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未満	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		
		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	0.005未満	0.02以下		
		臭気・味・基礎的性状	臭気・味・基礎的性状	臭気	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
				味	有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.8	0.5	0.5	3以下
				基礎的性状	pH値		7.19	7.31	7.40	7.40	5.8～8.6
				基礎的性状	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・味・基礎的性状	臭気・味・基礎的性状	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			