

# 水質検査結果（令和2年11月）

## 四季検査（令和2年度第3四半期）

採水日：令和2年11月10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 基 準 目 録	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・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	0.002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	0.04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	0.9	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	0.8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	0.09	0.06未満	0.07	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	0.008	0.004	0.008	0.06以下	
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003	0.03以下	
		ジブromoklorometan	mg/L	0.003	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	0.020	0.009	0.014	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.004	0.03以下	
		ブromodichlorometan	mg/L	0.007	0.003	0.004	0.03以下	
		ブromoforolm	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・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	0.04	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	9.8	8.4	8.3	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	10	9.9	200以下		
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	36	33	39	300以下		
蒸発残留物	mg/L	90	91	93	500以下			
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	
	カビ臭	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	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	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	
	基礎的性状	味	有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.8	0.6	3以下
		pH値			7.18	7.26	7.48	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		