

# 水質検査結果（令和4年11月）

## 四季検査（令和4年度第3四半期）

採水日：令和4年11月8日、15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	0	0	0	1m <sup>l</sup> 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	0.002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	0.3	0.9	0.6	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	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	0.10	0.06未満	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	0.007	0.003	0.010	0.06以下
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
		ジブromokロロメタン	mg/L	0.003	0.003	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	0.017	0.012	0.016	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	0.03以下	
		ブromodジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.03以下	
		ブrom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	10	11	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	13	15	10	200以下	
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	39	40	37	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	75	92	69	500以下		
	発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状	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		
		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.02以下		
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	0.8	0.5	3以下	
	pH値		7.17	7.22	7.41	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		
基礎的性状	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		