

# 水質検査結果（令和5年2月）

## 四季検査（令和4年度第4四半期）

採水日：令和5年2月7日、14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	1.1	0.6		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	0.06未満	0.06未満	0.08		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	0.004	0.001	0.004		0.06以下
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
		ジブromoklorometan	mg/L	0.001	0.005	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	0.010	0.013	0.008		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romodichlorometan	mg/L	0.004	0.004	0.002		0.03以下	
		ブromoholm	mg/L	0.001未満	0.001	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		1以下
			アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02		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	11	14	9.1		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	17	20	13		200以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			mg/L	42	42	39		300以下	
蒸発残留物		mg/L	81	102	72		500以下		
発泡・カビ臭・臭気・味・基礎的性状		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	0.000002	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		0.00001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・基礎的性状	有機物（TOC）	mg/L	0.6	1.1	0.6		3以下	
		pH値		7.30	7.33	7.34		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		