

水質検査結果（令和5年5月）

四季検査（令和5年度第1四半期）

採水日：令和5年5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	病原生物	一般細菌	集落数/mL	0	0	0	1m ^l 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	0.003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	0.5	0.9	0.4	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	0.8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	0.07	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	0.011	0.007	0.019	0.06以下
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.003未満	0.007	0.010	0.03以下	
	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.002	0.003	0.001未満	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	0.021	0.019	0.023	0.1以下	
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.003未満	0.005	0.010	0.03以下	
	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.006	0.007	0.003	0.03以下	
	ブロモホルム		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	0.02未満	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	7.0	8.7	4.9	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	11	14	8.7	200以下	
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	30	30	22	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	66	83	54	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	0.000003	0.000002	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	
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	0.7	1.6	0.7	3以下	
		pH値		7.10	7.07	7.08	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	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		