

水質検査結果（令和4年5月）

四季検査（令和4年度第1四半期）

採水日：令和4年5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				
水質に関する項目	健康に	病原生物	一般細菌	集落数/mL	0	0	0	1m ³ 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	0.2	0.9	0.5		10以下		
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	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	0.06未満		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		0.02以下	
	消毒副生成物		クロロホルム	mg/L	0.008	0.004	0.011		0.06以下	
	性状に関する項目	着色	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	
		味	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	13	8.1		200以下	
		味	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	14	17	11		200以下	
			カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	41	41	33		300以下	
			蒸発残留物	mg/L	84	115	78		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		0.2以下
			臭気	カビ臭	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
		カビ臭		2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	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		
基礎的性状	味	有機物（TOC）	mg/L	0.7	1.0	0.6		3以下		
	基礎的性状	pH値		7.20	7.29	7.32		5.8～8.6		
		味		異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと		
	基礎的性状	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				