

水質検査結果（令和6年8月）

四季検査（令和6年度第2四半期）

採水日：令和6年8月6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 ^l 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	0.3	0.5	0.6	0.6	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	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	
	塩素酸		mg/L	0.12	0.07	0.12	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	0.002未満	0.02以下	
	クロロホルム		mg/L	0.014	0.017	0.019	0.019	0.06以下	
	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.009	0.007	0.007	0.03以下	
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.026	0.031	0.029	0.029	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.007	0.006	0.006	0.03以下	
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.007	0.007	0.03以下	
		ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.04	0.08	0.09	0.09	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	0.03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	0.1未満	1以下		
ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.2	8.6	8.4	8.4	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	0.005未満	0.05以下		
塩化物イオン	mg/L		12	12	10	10	200以下		
味	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	37	35	40	40	300以下	
味に関する項目	蒸発残留物	mg/L	88	87	86	86	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	0.02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	0.000002	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	0.000001	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	0.005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	0.0005未満	0.005以下	
	基礎的性状	味	有機物（TOC）	mg/L	0.6	1.2	0.9	0.9	3以下
		pH値			7.13	7.32	7.39	7.39	5.8～8.6
		臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
		色度			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
濁度				度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
			度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	