

水質検査結果（令和4年8月）

四季検査（令和4年度第2四半期）

採水日：令和4年8月2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			
水質基準	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	0.4	0.6	0.6	0.6	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	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	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	0.15	0.08	0.09	0.09	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	0.012	0.014	0.017	0.017	0.06以下
			ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.009	0.006	0.006	0.03以下
			ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	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	0.021	0.031	0.026	0.026	0.1以下	
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.005	0.005	0.005	0.03以下	
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.010	0.006	0.006	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	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	0.1未満	1以下	
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.10	0.08	0.08	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	12	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	16	11	11	200以下	
		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	38	42	39	39	300以下	
		蒸発残留物	mg/L	75	107	85	85	500以下	
		目	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
カビ臭	ジェオスミン			mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.00001以下
発泡	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	0.000001	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	0.005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	
	味		有機物（TOC）	mg/L	0.5	1.2	0.7	0.7	3以下
pH値				7.11	7.40	7.45	7.45	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	
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	
基礎的性状	色度		度	0.5未満	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	0.1未満	2度以下		