

水質検査結果（令和4年2月）

四季検査（令和3年度第4四半期）

採水日：令和4年2月1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	0	0	0	1m l 中100集落数以下		
		大腸菌	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	0.3	1.0	0.3	10以下	
		フッ素及びその化合物	mg/L	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	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	0.09	0.06未満	0.06未満	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	0.002	0.001	0.005	0.06以下
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
		ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.001	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	0.007	0.009	0.010	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	0.03以下	
		ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.03以下	
		ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	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未満	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	12	13	6.7	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	17	10	200以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			mg/L	42	40	28	300以下	
蒸発残留物			mg/L	72	92	49	500以下	
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
	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	有機物（TOC）	mg/L	0.5	0.9	0.4	3以下	
	基礎的性状	pH値		7.33	7.26	7.19	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	
		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		