

宇治浄水場水質検査結果（令和4年1月）
臨時 全水質基準項目検査

採水日：令和4年1月12日

区分	水質基準項目	単位	浄水	基準値	原水	
健康に関する項目	病原生物	一般細菌	集落数/mL	0	1mL中100集落数以下	40
		大腸菌	MPN/100mL	検出されず	検出されないこと	7
	無機物・重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003mg/L以下	0.0003未満
		水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005mg/L以下	0.00005未満
		セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	0.002未満
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下	0.004未満
		シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	10mg/L以下	0.2
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.8mg/L以下	0.10
		ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	1.0mg/L以下	0.1未満
	有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002mg/L以下	0.0002未満
		1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	0.005未満
		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	0.04mg/L以下	0.004未満
		ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	0.002未満
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
	消毒副生成物	塩素酸	mg/L	0.08	0.6mg/L以下	0.06未満
		クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下	0.002未満
		クロロホルム	mg/L	0.003	0.06mg/L以下	0.001未満
		ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下	0.003未満
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.1mg/L以下	0.001未満
		臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下	0.001未満
		総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.1mg/L以下	0.004未満
		トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.03mg/L以下	0.003未満
		ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03mg/L以下	0.001未満
		ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.09mg/L以下	0.001未満
		ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08mg/L以下	0.008未満
	着色・味	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	1.0mg/L以下	0.1未満
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下	0.06
鉄及びその化合物		mg/L	0.03未満	0.3mg/L以下	0.10	
銅及びその化合物		mg/L	0.1未満	1.0mg/L以下	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	11	200mg/L以下	10	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満	0.05mg/L以下	0.016	
塩化物イオン		mg/L	15	200mg/L以下	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	42	300mg/L以下	43	
蒸発残留物		mg/L	92	500mg/L以下	96	
発泡		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下	0.02未満
カビ臭	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001mg/L以下	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000008	0.00001mg/L以下	0.000018	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下	0.005未満	
臭気	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005mg/L以下	0.0005未満	
性状に関する項目	味	有機物（TOC）	mg/L	0.6	3mg/L以下	1.4
	基礎的性状	pH値		7.32	5.8~8.6	7.40
		味		異常なし	異常でないこと	---
		臭気		微かび臭	異常でないこと	藻臭
		色度	度	0.5未満	5度以下	3.0
		濁度	度	0.1未満	2度以下	5.8