

令和3年8月水道水水質検査結果

採水日	令和3年8月2日
天候	晴れ
気温	31.5℃

区分	試験項目	単位	宇治浄水場	西小倉浄水場	神明浄水場	広野町浄水場	池尾浄水場	基準	
			原水	原水	原水	原水	原水		
健康に関する項目	水温	℃	21.4	18.9	17.7	16.8	17.5		
	病原生物	個/mL	7	1	2	8	1	100以下	
	一般細菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.0003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	0.00005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	0.001未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	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	0.001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	0.002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	0.004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	0.001未満	0.01以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	0.1未満	1.0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	0.0002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	0.005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	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	0.002未満	0.02以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.004	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	0.001未満	0.01以下	
消毒副生成物	ベンゼン	mg/L	0.001未満	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	---	---	---	---	---	0.6以下	
	クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	0.02以下	
	クロロホルム	mg/L	---	---	---	---	---	0.06以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	0.03以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	0.1以下	
	臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	0.01以下	
	総トリハロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	0.1以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	0.03以下	
	プロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	0.03以下	
プロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	0.09以下		
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	0.08以下		
性状に関する項目	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	0.1未満	1.0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	0.02未満	0.02未満	0.2以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.26	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	0.1未満	1.0以下	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	18	8.9	12	3.1	200以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.267	0.032	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	
	塩化物イオン	mg/L	13	10.5	4.5	8.4	3.5	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	52	21	19	10	300以下	
蒸発残留物	mg/L	136	167	98	108	39	500以下		
性状に関する項目	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	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
		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	0.005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	0.0005未満	0.005以下
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3以下
	基礎的性状	pH値		6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	5.8-8.6
		味		---	---	---	---	---	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	異常なし	異常でないこと
		色度	度	0.9	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
濁度	度	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2以下		
消毒効果	残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	0.1以上	

天候は採水日の朝の天候
気温は採水日の朝9時の気温です。

令和3年8月水道水水質検査結果

採水日	令和3年8月2日
天候	晴れ
気温	31.5℃

区分	試験項目	単位	宇治浄水場	西小倉浄水場	神明浄水場	広野町浄水場	池尾浄水場	府営水受水	基準	
			給水	給水	給水	給水	給水	給水		
	水温	℃	27.8	27.7	23.5	29.2	24.1	29.4		
健康に関する項目	病原生物	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	100以下	
		大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.0003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	0.00005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	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.003	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	0.001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	0.002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	0.004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	0.001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	1.1	1.0	1.1	0.5	0.6	0.4	10以下
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.14	0.8以下
	ヨ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	0.1未満	0.1未満	1.0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	0.0002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	0.005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	0.004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	0.002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	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下
消毒副生成物	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	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	0.11	0.06未満	0.06未満	0.17	0.06	0.21	0.6以下	
	クロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	
	クロホルム	mg/L	0.001未満	0.002	0.001未満	0.014	0.005	0.021	0.06以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.001未満	0.006	0.002	0.007	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下	
	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.001未満	0.029	0.010	0.041	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.009	0.003	0.013	0.03以下	
性状に関する項目	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.002	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	0.008未満	0.008未満	0.08以下	
	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	0.1未満	0.1未満	1.0以下
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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	0.03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	0.1未満	0.1未満	1.0以下
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	21	9.3	11	10	11	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	0.005未満	0.005未満	0.05以下
		塩化物イオン	mg/L	13	11	5.6	14	3.8	16	200以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	53	25	38	9.9	39	300以下	
蒸発残留物	mg/L	146	164	103	98	60	70	500以下		
消毒効果	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	0.02未満	0.02未満	0.2以下	
	カビ臭	ジエオシン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下
		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未満	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	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
	基礎的性状	味		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.7	3以下
		pH値		7.2	7.6	6.5	7.0	7.0	7.1	5.8-8.6
		臭		異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2以下		
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.1以上		

天候は採水日の朝の天候
 気温は採水日の朝9時の気温です。
 広野町浄水場給水は広野町浄水と府営水受水の混合水です。