

令和2年8月水道水水質検査結果

採水日	令和2年8月3日
天候	晴れ
気温	29.5

区分	試験項目	単位	宇治浄水場	西小倉浄水場	神明浄水場	奥広野浄水場	池尾浄水場	基準	
			原水	原水	原水	原水	原水		
	水温		22.0	18.3	17.3	16.7	16.4		
健康に 関する 項目	病原生物	一般細菌	0	0	1	1	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	カドミウム及其化合物	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
		水銀及其化合物	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
		セレン及其化合物	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
		鉛及其化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.01以下
		ヒ素及其化合物	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
		シアニ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	0.8	0.9	0.9	6.0	0.4	10以下
	フッ素及其化合物	mg/L	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下	
	砒素及其化合物	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	
	クロ酢酸	mg/L						0.02以下	
	クロホルム	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	
ブロモジクロロメタン	mg/L						0.03以下		
ブロモホルム	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	着色・ 味	亜鉛及其化合物	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
		アルミニウム及其化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.2以下
		鉄及其化合物	mg/L	0.04	0.19	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
		銅及其化合物	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
		ナトリウム及其化合物	mg/L	12	19	9.5	11	3.1	200以下
		マンガン及其化合物	mg/L	0.036	0.025	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
		塩化物イオン	mg/L	11	9.4	3.9	5.1	3.1	200以下
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	58	22	32	10	300以下
蒸発残留物	mg/L	111	137	89	117	32	500以下		
消毒効果	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	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	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
		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	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	6.6	6.5	6.3	6.7	5.8-8.6
		味							異常でないこと
臭気			金属臭	泥臭	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下	
濁度	濁度	度	0.2未満	0.2未満	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2年8月水道水水質検査結果

採水日	令和2年8月3日
天候	晴れ
気温	29.5

区分	試験項目	単位	宇治浄水場	西小倉浄水場	神明浄水場	奥広野浄水場	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		24.9	29.5	22.6	24.4	21.9	27.5				
健康に関する項目	病原生物	一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	100以下		
		大腸菌		不検出	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		
		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		
		鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001	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	0.001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		
		シアニ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	0.8	0.9	1.1	5.7	0.4	0.1	10以下		
		フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.8以下		
	砒素及びその化合物	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未満	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.21	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	0.002未満	0.002未満	0.02以下			
	クロホルム	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.012	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	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	0.003	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.027	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romジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.03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	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	0.03	0.08	0.02	0.03	0.02未満	0.04	0.2以下		
		鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	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	19	21	9.4	11	9.2	9.0	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	12	10	5.0	5.6	3.3	13	200以下		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	54	24	31	10	34	300以下		
性状に関する項目	蒸発残留物	蒸発残留物	mg/L	128	163	89	116	48	71	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	0.02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	0.000001	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	
		臭気	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	
			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	
			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	0.9	3以下
		基礎的性状	基礎的性状	pH値		7.0	7.5	6.3	6.2	7.7	7.0	5.8-8.6
				味		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		
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	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。