

平成29年5月水道水水質検査結果（原水）

採水日	平成29年5月8日
天候	晴れ
気温	20.1

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	開浄水場	池尾浄水場	基準	
			原水	原水	原水	原水	原水	原水		
健康に 関する 項目	水温		18.8	16.2	17.5	16.5	17.6	16.4		
	病原生物	個/mL	6	0	3	1	3	0	100以下	
	一般細菌		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	
	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	0.002	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	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
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	
シアニドイオン及び塩化シアニ		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	0.6	1.1	1.2	6.7	3.9	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	0.08未満	0.8以下		
カリウム及びその化合物	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	
	ジス-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	0.004	0.001未満	0.001未満	0.005	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	0.014	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	0.001未満	0.001未満	0.01以下		
消毒副生成物	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	
	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	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	0.02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	0.30	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	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	15	17	9.7	8.5	14	3.1	200以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.058	0.020	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	14	9.6	4.8	5.5	15	3.1	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	61	34	31	42	14	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	119	151	88	123	104	32	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	ジエオスミン	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	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	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		6.8	6.3	6.4	6.2	6.0	6.5	5.8-8.6	
	味								異常でないこと	
	臭気		金属臭	金属臭	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	0.7	0.7	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							0.1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。

平成29年5月水道水水質検査結果（給水）

採水日	平成29年5月8日
天候	晴れ
気温	20.1

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	開浄水場	池尾浄水場	府営水受水	基準	
			給水	給水	給水	給水	給水	給水	給水		
健康に関する項目	水温		18.7	18.9	18.8	17.8	18.9	15.3	19.3		
	病原生物		0	0	0	0	0	0	0	100以下	
	大腸菌	個/m L	不検出	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	0.0003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	0.00005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	0.001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	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.01以下
		六価クロム化合物	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	0.005未満	0.05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	0.004未満	0.04以下
		シアノ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	0.001未満	0.01以下
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	1.0	1.2	6.3	2.9	0.6	0.3	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	0.08未満	0.09	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	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	0.0002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	0.005未満	0.05以下
		ジス-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	0.004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	0.002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	0.001未満	0.01以下
トクロロエチレン	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	0.001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	0.001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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	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	0.002未満	0.02以下	
	クロロホルム	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006	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	0.003未満	0.03以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.001未満	0.01以下	
	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.012	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	0.003未満	0.03以下	
	ブロモジクロロメタン	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	0.006	0.03以下	
ブロモホルム	mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009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	0.008未満	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	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	0.03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	0.1未満	1.0以下	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	20	6.2	12	13	10	12	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	0.005未満	0.05以下	
	塩化物イオン	mg/L	14	10	5.3	6.0	15	3.5	15	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	63	24	43	45	15	53	300以下		
蒸発残留物	mg/L	142	154	80	118	99	50	82	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	0.02未満	0.02未満	0.2以下
	カビ臭	ジエオシン	mg/L	0.000004	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	0.000001未満	0.00001以下
	発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0005未満	0.005以下
		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	0.3未満	0.6	3以下
	基礎的性状	pH値		7.2	7.4	6.4	6.3	7.5	7.2	7.2	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	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	0.2未満	0.2未満	2以下	
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	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。