

# 平成30年11月水道水水質検査結果

採水日	平成30年11月12日
天候	晴れ後曇り
気温	16

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		
	水温		18.3	17.0	16.2	16.5	17.2	14.6		
健康に関する項目	病原生物									
	一般細菌	個/mL	3	0	10	4	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
		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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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
		シアヌ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	1.2	0.7	1.2	5.7	4.2	0.7	10以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8以下	
	亜硫酸及びその化合物	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	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	0.004	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	
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							0.6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	
性状に関する項目	トリハロホルム	mg/L							0.09以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L							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	0.22	0.03	0.06	0.02未満	0.05	0.05	0.2以下
		鉄及びその化合物	mg/L	0.41	1.37	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	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	9.4	11	13	3.2	200以下
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	0.037	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	8.8	4.5	5.1	17	3.4	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	49	24	30	32	11	300以下		
蒸発残留物	mg/L	133	154	96	111	119	35	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	0.2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
	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	0.3未満	3以下
		pH値		6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.0	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	異常なし	異常でないこと
		色度	度	2.8	5.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
濁度	度	1.0	3.0	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30年11月水道水水質検査結果

採水日	平成30年11月12日
天候	晴れ後曇り
気温	16

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	
	水温		19.3	19.8	17.9	17.3	18.0	16.4	19.1	
健康に 関する 項目	病原生物		0	0	0	0	0	0	1	100以下
	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	100以下
	大腸菌		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
	ヒノキ及びその化合物	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	0.001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	0.001未満	0.01以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.1	1.3	5.3	3.1	0.7	0.4	10以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.14	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
	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	0.004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	0.001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	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.10	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.007	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romクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	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	0.001未満	0.01以下	
総トリクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.006	0.003	0.023	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romクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.008	0.03以下	
ブromホルム	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	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	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	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	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.2以下
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	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	20	20	9.6	11	13	9.2	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	11	5.2	5.4	16	3.6	15	200以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	49	24	30	32	10	36	300以下
	蒸発残留物	mg/L	141	154	93	104	101	48	79	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	0.02未満	0.2以下
カビ臭	ジェオスミン	mg/L	0.000002	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	0.005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	0.02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
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	0.3未満	0.7	3以下
基礎的 性状	pH値		7.1	7.5	6.4	6.3	7.4	7.3	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	2以下
消毒効果	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	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。