

# 平成30年5月水道水水質検査結果

採水日	平成30年5月16日
天候	晴れ
気温	26.1

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	
	水温		18.3	17.4	16.5	16.4	17.5	15.3	
病原生物	一般細菌	個/mL	3	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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	0.01以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	1.0	1.1	5.3	3.9	0.5	10以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.10	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
	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	0.004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	
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	0.02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	0.27	0.24	0.03未満	0.03	0.03未満	0.08	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	14	18	9.6	11	14	3.2	200以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.082	0.026	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	9.9	4.3	5.6	17	3.5	200以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	52	23	29	31	10	300以下
蒸発残留物	mg/L	106	149	77	101	100	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
	ジエオキシ	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
カビ臭	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	0.005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	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		6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	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	2.2	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下
	濁度	度	0.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	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5月水道水水質検査結果

採水日	平成30年5月16日
天候	晴れ
気温	26.1

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	病原生物		20.0	20.4	19.5	19.5	19.1	16.5	19.5		
	一般細菌	個/m L	0	0	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	不検出	不検出	検出されないこと	
	無機物・重金属	ガドリ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ノ	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	0.9	1.2	5.2	2.9	0.5	0.2	10以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.11	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	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	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	
	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	0.06未満	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	0.003	0.009	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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.004	0.005	0.018	0.1以下	
着色・味	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	
	ブロモシクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.006	0.03以下	
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	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	0.008未満	0.08以下	
	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	0.03	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	0.03未満	0.06	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	21	9.8	11	13	9.6	11	200以下	
性状に関する項目	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	13	11	5.3	5.4	16	3.7	15	200以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	50	24	29	32	10	34	300以下	
	蒸発残留物	mg/L	116	147	75	101	91	36	63	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	0.000001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
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	0.4	0.3未満	0.7	3以下	
基礎的性状	pH値		7.2	7.5	6.4	6.2	7.8	7.2	7.1	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下	
消毒効果	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	
	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	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。