

採水年月日	平成31年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	令和元年	最高	最低	平均
4月15日																		
天気	曇り															-	-	-
気温 (°C)	21.2															21.2	21.2	21.2
水温 (°C)	22.5															22.5	22.5	22.5

水質基準項目 (61項目) * 原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下																	
		大腸菌	検出されないこと	* 26																
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
		六価クロム化合物	0.05 mg/L以下																	
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下																	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下																	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下																	
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下																	
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下																	
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下																	
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下																	
		ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'クロロエチレン	0.04 mg/L以下																	
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下																	
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																	
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																	
		ベンゼン	0.01 mg/L以下																	
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下																	
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																	
		クロロホルム	0.06 mg/L以下																	
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																	
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下																		
臭素酸		0.01 mg/L以下	消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を省略しています。																	
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下																		
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下																		
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下																		
ブロモホルム		0.09 mg/L以下																		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																			
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下																
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下																
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下																
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下																
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																	
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下																	
	一般性状	無機物	塩化物イオン	200 mg/L以下																
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
			ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000004															
		カビ臭物質	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001															
			非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下																
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	* 5.2															
		一般性状	pH値	5.8 以上 8.6 以下																
			味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと																			
色度	5 度以下																			
濁度	2 度以下																			
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上																		

* 原水について水質基準値は定められていませんが、参考として水道水の水質基準値と比較しています。