

平成30年度 水質検査結果

検査地点：中央浄水場出口

採水年月日	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成30年	平成31年	平成31年	最高	最低	平均
	4月 16日	5月 7日	6月 11日	7月 9日	8月 13日	9月 10日	10月 15日	11月 19日	12月 10日	1月 21日	2月 12日	3月 11日						
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	-	-	-		
気温 (°C)	19.5	23.1	24.0	25.2	30.0	26.8	23.0	25.0	19.8	18.7	17.8	19.0	30.0	17.8	22.7			
水温 (°C)	21.5	22.7	25.0	25.0	25.5	25.5	24.0	23.0	21.8	20.5	20.8	25.5	20.5	23.0				

水質基準項目 (61項目) (基準値)

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														-	-	-	
	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	<0.0005	0.0009	0.0017	0.0008	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0008	0.0017	<0.0005	0.0005			
	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	0.089	0.100	0.107	0.100	0.127	0.113	0.102	0.091	0.103	0.090	0.079	0.085	0.127	0.079	0.099	
			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														-	-	-	
	無機物	一般性状	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	86.7	85.0	94.8	72.5	74.1	73.9	64.9	84.9	95.4	84.5	94.9	97.1	97.1	64.9	84.1	
			蒸発残留物	500 mg/L以下	308	328	355	214	280	282	232	297	304	306	330	314	355	214	296	
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下													-	-	-	
			カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下													-	-	-
		臭気	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下														-	-	-
			非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下														-	-	-
			フェノール類	0.005 mg/L以下														-	-	-
	一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下														-	-	-	
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	0.50	0.54	0.70	0.62	0.62	0.62	0.50	0.52	0.44	0.46	0.60	0.62	0.70	0.44	0.56			