

令和元年度 水質検査結果 検査地点： 真喜屋運動広場

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2年	令和2年	令和2年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	15日	13日	10日	8日	5日	9日										
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ								-	-	-
気温 (℃)	21.0	27.2	25.8	30.1	28.9	26.9								30.1	21.0	26.7
水温 (℃)	21.5	24.2	26.5	27.1	29.1	28.0								29.1	21.5	26.1

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	0	0	0	0	0	0							
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0001												
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005												
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001												
		六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005												
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004												
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001			<0.001									
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.07												
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05												
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.017												
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0001												
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005												
		ジス-1,2-ジ*クロロエチン及びトランス-1,2-ジ*クロロエチン	0.04 mg/L以下	<0.0001												
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.0001												
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001												
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001												
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001												
	消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07			<0.06									
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002			<0.002									
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0063			0.0075									
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003			0.004									
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.019			0.018									
		臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005			<0.0005									
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.045			0.045									
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002			0.002									
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.013			0.014									
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0064			0.0058									
		ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005			<0.005									
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	<0.005											
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.074		0.067									
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.01											
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.002											
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.7											
	無機物	一般性状	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001											
			塩化物イオン	200 mg/L以下	26.2	26.9	28.1	24.1	24.3	25.6						
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	54.6											
		発泡性	蒸発残留物	500 mg/L以下	139											
			陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02											
			ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001							
			2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
			非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002											
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005											
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7						
	一般性状		p H値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8						
			味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
			臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
			色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
			濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
消毒の残留効果	遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.64	0.70	0.72	0.66	0.68	0.66							