

採水年月日	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成29年	平成30年	平成30年	平成30年	最高	最低	平均
	4月 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 14日	9月 19日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 5日							
天気	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	-	-	-	-	-	-
気温 (°C)	25.5	26.0	25.0	35.0	34.5	32.5	31.5	25.0	19.8	18.0	15.5	22.5	35.0	15.5	25.9				
水温 (°C)	23.8	27.5	26.7	31.0	31.5	29.8	31.0	26.0	21.0	19.2	15.0	22.0	31.5	15.0	25.4				

水質基準項目 (61項目)

(基準値)

健康に関する項目	項目	平成29年度													平成30年1月	平成30年2月	平成30年3月	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								
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	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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															<0.0001	<0.0001	-
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005															<0.00005	<0.00005	-
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001															<0.001	<0.001	-
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001															<0.001	<0.001	-
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001															<0.001	<0.001	-
		六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005															<0.005	<0.005	-
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004															<0.004	<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			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	-
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.23															1.23	1.23	1.23
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05															<0.05	<0.05	-
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.029															0.029	0.029	0.029
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005															<0.005	<0.005	-
		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	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001															<0.0001	<0.0001	-
消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06			0.10			0.09			<0.06					0.10	<0.06	0.05		
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					<0.002	<0.002	-		
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0012	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0012	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002		
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0072	0.0090	0.0071	0.023	0.019	0.016	0.015	0.014	0.0063	0.0045	0.0073	0.0043	0.023	0.0043	0.011	0.023	0.011		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.004	<0.001		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.036	0.043	0.041	0.057	0.069	0.064	0.081	0.055	0.048	0.051	0.046	0.046	0.081	0.036	0.053	0.081	0.036		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0008	0.0010	0.0011	0.0062	0.0029	0.0022	0.0018	0.0019	0.0006	0.0004	0.0008	0.0004	0.0062	0.0004	0.0017	0.0062	0.0004		
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.028	0.033	0.033	0.027	0.047	0.045	0.064	0.039	0.041	0.046	0.038	0.041	0.064	0.027	0.040	0.064	0.027		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.001			0.002			0.001			<0.001			0.002	0.001	0.001	0.002	0.001			
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													<0.005	<0.005	-	
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.101			0.099			0.109			0.075		0.109	0.075	0.096	0.109	0.075	
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.01														<0.01	<0.01	-
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.001														<0.001	<0.001	-
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	75.9			71.9			76.0			82.4		82.4	71.9	76.6	82.4	71.9		
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	86.8	85.1	97.3	54.2	82.8	81.1	108	82.4	102	125	93.7	120	125	54.2	93.2		
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	89.9			86.0			85.5			82.9		89.9	82.9	86.1	89.9	82.9	
	一般性状	蒸発残留物	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02														<0.02	<0.02	-
			カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001									<0.000001	<0.000001
	発泡性	非イオン界面活性剤	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	<0.000001									<0.000001	<0.000001	
			フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005															<0.0005	<0.0005
一般性状	有機物	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3		
		pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	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	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	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	異常なし	異常なし	-	-	
		色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.20	0.26	0.20	0.40	0.20	0.40	0.30	0.22	0.32	0.24	0.35	0.30	0.40	0.20	0.28	0.40	0.20		

