

平成28年度 水質検査結果

検査地点：底仁屋橋付近

採水年月日	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成29年	平成29年	平成29年	最高	最低	平均
	4月 25日	5月 16日	6月 13日	7月 6日	8月 8日	9月 5日	10月 11日	11月 7日	12月 12日	1月 16日	2月 13日	3月 6日				
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-	
気温 (°C)	25.5	27.7	26.0	32.0	27.8	28.0	29.0	25.5	24.2	18.2	16.5	20.3	32.0	16.5	25.1	
水温 (°C)	23.4	26.0	27.1	30.5	28.6	30.0	30.0	26.0	22.8	18.7	19.5	20.0	30.5	18.7	25.2	

水質基準項目 (51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	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	0.0	0.0	0.0	
	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			<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	0.08											0.08	0.08	0.08			
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	0.019											0.019	0.019	0.019			
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	-			
	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	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	-			
消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.18	0.19	0.22	0.25	0.28	0.29	0.25	0.19	0.13	0.13	0.12	0.08	0.29	0.08	0.19		
	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	0.0063				0.0051			0.0021			0.0017		0.0063	0.0017	0.0038		
	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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.001		
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0042				0.0051			0.0051			0.0040		0.0051	0.0040	0.0046		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001				<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.00		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016				0.017			0.013			0.0098		0.017	0.0098	0.014		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.020	0.012	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.020	0.002	0.006		
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0053				0.0052			0.0034			0.0027		0.0053	0.0027	0.0042		
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0006				0.0013			0.0023			0.0014		0.0023	0.0006	0.0014		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.003				0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003			
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	0.012				0.018			0.018			0.009	0.018	0.009	0.014	
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.10	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.05	0.07	
		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	28.9											28.9	28.9	28.9		
		着色	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	<0.001	0.00	
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	49.4	48.0	52.4	49.2	49.9	50.4	49.7	51.6	52.2	52.0	51.5	51.8	52.4	48.0	50.7
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	44.6												44.6	44.6	44.6
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	138											138	138	138		
	有機物	発泡性	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	-		
		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	-		
発泡性		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002											<0.002	<0.002	-		
臭気		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(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7		
	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.1	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.5		
	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					
	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					
	色度	5 度以下	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	0.9	1.3	1.6	1.3	1.3	1.7	0.9	1.2		
	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	-		
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.30	0.30	0.30	0.26	0.26	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.26	0.32		

