令和元年度　水質検査結果　　検査地点： 底仁屋橋付近

採水年月日	平成31年4月15日	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2年3月	最高	最低	平均
天気	晴れ												－	－	－
気温（℃）	22.2												22.2	22.2	22.2
水温（℃）	23.0												23.0	23.0	23.0

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														
			大腸菌	検出されないこと	陰性														
	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															
			ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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															
	消毒副生生物		塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07														
			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	<0.002														
			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															
			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	0.004														
			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	0.05														
			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															
		着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下															
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	55.6														
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
	一般性状		蒸発残留物	500 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															
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下															
			2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下															
		発泡性	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															
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6														
			ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.8														
			味	異常でないこと	異常なし														
			臭気	異常でないこと	異常なし														
			色度	5 度以下	1.0														
			濁度	2 度以下	<0.1														

消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.36																