令和元年度　水質検査結果　　検査地点： 喜瀬流量計室

採水年月日				平成31年4月15日	令和元年5月13日	令和元年6月10日	令和元年7月8日	令和元年8月5日	令和元年9月9日	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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ							－	－	－
気温（℃）				21.0	26.5	24.5	28.0	29.6	27.5							29.6	21.0	26.2
水温（℃）				21.6	23.0	25.5	26.2	28.8	28.8							28.8	21.6	25.7
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									
		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		<0.0001													
		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		<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			0.0063										
		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			0.017										
		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		0.044			0.041										
		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		0.012			0.012										
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0066			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		0.028													
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.069			0.063										
		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													
	金属類 味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16.6													
	金属類 着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001													
	無機物 味	塩化物イオン	200 mg/L以下	26.2	26.4	27.3	25.1	24.4	25.8									
	無機物 味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		52.4													
	一般性状 味	蒸発残留物	500 mg/L以下		132													
	有機物 発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02													
	有機物 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									
	有機物 カビ臭物質	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									
	有機物 発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002													
	有機物 臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005													
	一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7									
	一般性状	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7									
	一般性状	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									
	一般性状	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									
	一般性状	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
	一般性状	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	0.60	0.58	0.72	0.70	0.70	0.58									