令和５年度　水質検査結果　　検査地点： 喜瀬流量計室

採水年月日		令和５年 4月	令和５年 5月 15日	令和５年 6月	令和５年 7月	令和５年 8月 21日	令和５年 9月	令和５年 10月	令和５年 11月 6日	令和５年 12月	令和６年 1月	令和６年 2月 13日	令和６年 3月	最高	最低	平均
天気			曇り			晴れ			曇り			晴れ		－	－	－
気温（℃）			24.2			30.5			25.5			18.0		30.5	18.0	24.6
水温（℃）			22.5			26.8			25.5			18.5		26.8	18.5	23.3
水質管理目標設定項目	**（目標値）**															
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
二酸化塩素	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.001											0.001	0.001	0.001
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下															
残留塩素	1 mg/L以下		0.72			0.64			0.72			0.76		0.76	0.64	0.71
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		37											37	37	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.4											1.4	1.4	1.4
1.1.1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下															
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下															
臭気強度（TON）	3 以下		1											1	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		105											105	105	105
濁度	1 度以下		<0.2			<0.2			<0.2			<0.2		<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.5 程度		7.7			7.7			7.7			7.7		7.7	7.7	7.7
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		＊ -1.2											-1.2	-1.2	-1.2
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		0			0			0			0		0	0	0
1.1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.05			0.05			0.06			0.04		0.06	0.04	0.05
その他検査項目																
BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L															
COD（化学的酸素要求量）	mg/L															
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと															
嫌気性芽胞菌																