

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	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	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							
24日	15日	12日	10日	21日	11日	10日	6日	11日	22日	13日	11日						-	-	-
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
気温(℃)	23.6	24.2	28.5	29.0	30.5	30.0	28.5	25.5	21.5	18.0	18.0	18.5	30.5	18.0	18.5	24.7			
水温(℃)	22.0	22.5	26.0	27.5	26.8	27.8	27.5	25.5	22.0	19.5	18.5	19.5	27.8	18.5	23.8				

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	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	-	-	-	
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003														<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005														<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	<0.001	
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001														<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	<0.001	
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002														<0.002	<0.002	<0.002	
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<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	<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	<0.05	
	有機物	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02														0.02	0.02	0.02	
		四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0001														<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	<0.005	
		ジス-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	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.0001														<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	<0.0001	
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001														<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001														<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08			0.09				0.09			0.09				0.09	0.08	0.09	
		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0040			0.0072				0.0039			0.0033				0.0072	0.0033	0.0046	
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002			0.004				0.002			<0.002				0.004	<0.002	0.002	
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			0.018				0.015			0.013				0.018	0.012	0.015	
		臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029			0.043				0.034			0.029				0.043	0.029	0.034	
		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	
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0084			0.013				0.0090			0.0082				0.013	0.0082	0.010	
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0046			0.0053				0.0057			0.0051				0.0057	0.0046	0.0052	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.005			<0.005				<0.005			<0.005				<0.005	<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	0.01												0.01	0.01	0.01		
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05			0.05				0.06			0.04			0.06	0.04	0.05	
		味	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03													<0.03	<0.03	<0.03	
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	
	着色	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.3													16.3	16.3	16.3		
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	21.2	21.9	22.1	23.5	27.7	27.2	24.9	27.3	25.4	23.5	22.7	23.7	27.7	21.2	24.3		
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37													37	37	37	
	一般性状	蒸発残留物	蒸発残留物	500 mg/L以下	105													105	105	105	
			発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02													<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	<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	<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	<0.002	
臭気			フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005														<0.0005	<0.0005	<0.0005
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	
			pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	
	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	-	-	-		
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	-	-	-			
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.67	0.72	0.68	0.66	0.64	0.62	0.68	0.72	0.66	0.66	0.76	0.66	0.76	0.62	0.68				