

令和6年度 水質検査結果 検査地点： 喜瀬流量計室

採年月日	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 7 年	令和 7 年	令和 7 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				
	22日	13日	10日	8日	5日	10日	7日	11日	9日	14日	10日	10日				
天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温（℃）	26.0	23.5	24.5	29.5	30.2	28.0	27.0	25.0	17.5	14.8	12.3	20.2	20.2	30.2	12.3	23.2
水温（℃）	22.5	23.5	24.0	27.2	28.5	29.0	27.5	25.5	21.8	18.6	17.0	18.8	18.8	29.0	17.0	23.7

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	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	－	－	－		
	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	<0.001			
				硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.09											0.09	0.09	0.09		
				フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05		
				ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.02											0.02	0.02	0.02		
	有機物			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		
				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	<0.0001		
				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		0.10		0.12		0.10		0.08		0.12	0.08	0.10					
				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	<0.002			
				クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.0048		0.0049		0.013		0.0063		0.013	0.0048	0.007					
				ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.002		0.003		0.006		0.003		0.006	0.002	0.004					
				ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.014		0.016		0.013		0.011		0.016	0.011	0.014					
				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		0.033		0.036		0.044		0.030		0.044	0.03	0.036					
				トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002		<0.002		0.004		<0.002		0.004	<0.002	<0.002					
				ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.0093		0.010		0.015		0.010		0.015	0.0093	0.011					
				ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0049		0.0052		0.0026		0.0028		0.0052	0.0026	0.0039					
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 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		0.04		0.03		0.05	0.03	0.04				
					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 mg/L以下		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01				
				味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		15.3								15.3	15.3	15.3				
					着色	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	22.7	22.4	22.4	22.4	22.7	22.3	20.3	19.5	18.4	18.4	19.1	18.3	22.7	18.3	20.7	
					カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		28											28	28	28	
				一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		107											107	107	107	
	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	<0.02			
					カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001						0.000002	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	<0.002	
					臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005										<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	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9
	p H値	5.8 以上 8.6 以下	7.8					7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	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	－	－	－
	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	－	－	－
	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
	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
消毒の残留効果				遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.74	0.70	0.60	0.64	0.68	0.62	0.70	0.66	0.64	0.70	0.68	0.62	0.74	0.60	0.67		

