

令和4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4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和5年	令和5年	令和5年	最高	最低	平均
	4月 18日	5月 16日	6月 13日	7月 11日	8月 15日	9月 12日	10月 17日	11月 14日	12月 6日	1月 17日	2月 14日	3月 13日								
天気	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	-	-	-						
気温 (°C)	20.4	17.9	27.0	27.6	30.0	27.0	27.5	23.0	18.0	17.5	17.5	17.5	30.0	17.5	22.6					
水温 (°C)	21.2	22.4	24.0	26.0	28.2	28.0	26.0	29.2	22.5	19.8	19.5	19.0	29.2	19.0	23.8					

水質基準項目 (51項目)

(基準値)

病原微生物		100 個/mL以下	0	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	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	-			
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<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	-			
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<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	-			
	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<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	-			
	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	-			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.11												0.11	0.11	0.11			
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05												<0.05	<0.05	-			
有機物	有機物	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	-			
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<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	-			
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	-			
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	-			
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	-			
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	-			
消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09			0.08				0.09			0.07		0.09	0.07	0.08			
	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	0.0063			0.0092			0.010			0.0042		0.010	0.0042	0.0074				
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004			0.005			0.005			<0.002		0.005	<0.002	0.004				
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			0.013			0.013			0.011		0.013	0.011	0.012				
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<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			0.039			0.039			0.027		0.039	0.027	0.035				
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002			0.003			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	0.010			0.013			0.014			0.0080		0.014	0.0080	0.011				
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0036			0.0033			0.0025			0.0038		0.0038	0.0025	0.0033				
	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	-				
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	-			
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05			0.05			0.03			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	-		
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<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	-				
無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	23.7	22.4	22.8	20.0	20.9	22.4	20.8	21.0	21.4	21.8	21.9	22.6	23.7	20.0	21.8		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36												36	36	36.0		
一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	100												100	100	100			
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	-			
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	-		
		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<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	-			
一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.4	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6			
	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	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	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	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	-		
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.70	0.64	0.68	0.64	0.58	0.72	0.64	0.62	0.58	0.64	0.66	0.66	0.72	0.58	0.65			

