

令和3年度 水質検査結果

検査地点：喜瀬流量計室

	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年
採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
	12日	17日	7日	12日	16日	14日	11日	15日	13日	11日	7日	7日						
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	-	-	-			
気温（℃）	23.0	29.3	24.0	30.5	30.6	26.0	26.4	22.0	18.0	18.6	15.4	17.5	30.6	15.4	23.4			
水温（℃）	21.6	24.0	25.0	28.5	28.0	28.5	27.9	23.0	21.0	20.0	18.7	19.0	28.5	18.7	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		
			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	<0.0001										<0.0001	<0.0001	－			
			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	※1 <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											※2 <0.002	※2 <0.002	－		
			亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004											<0.004	<0.004	－		
	無機物		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	0.09											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	－		
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.022											0.022	0.022	－		
	有機物		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	－	
			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	－	
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<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	－	
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	－	
			ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.0001												<0.0001	<0.0001	－	
	消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11			0.11			0.11			0.07		0.11	0.07	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	－		
			クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0048			0.0083			0.0093			0.0050		0.0093	0.0048	0.0069		
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003			0.005			0.006			<0.002		0.006	<0.002	0.004		
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.015			0.016			0.013			0.012		0.016	0.012	0.014		
			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	0.034			0.040			0.038			0.029		0.040	0.029	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	－		
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0095			0.012			0.013			0.0089		0.013	0.0089	0.011		
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0049			0.0036			0.0038			0.0035		0.0049	0.0035	0.0040		
			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	－		
	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	0.006									0.006	0.006	－		
					アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.055			0.049		0.027			0.027		0.055	0.027	0.040	
					鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.01										<0.01	<0.01	－	
銅及びその化合物					1.0 mg/L以下	<0.001										<0.001	<0.001	－		
味			ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15.9											15.9	15.9	－		
				マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001										<0.001	<0.001	－		
無機物			味	塩化物イオン	200 mg/L以下	24.7	25.9	26.6	24.5	24.6	26.2	26.5	24.9	24.0	23.3	23.4	24.2	26.6	23.3	24.9
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41.3												41.3	41.3	－
一般性状			蒸発残留物	500 mg/L以下	111												111	111	－	
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	0.000001	<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	－			
	発泡性	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6	
pH値			5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	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	－	－	－		
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	－	－	－		
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	－		
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	－		
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.78 ※1 0.64	0.68	0.72	0.70	0.70	0.56	0.66	0.74	0.64	0.68	0.85	0.85	0.56	0.70		

※1 6月1日に検査実施（天候：曇り、気温：25.0度、水温：25.0度）
※2 記入間違いがあった為修正しています。（令和4年9月8日）

検査地点： 喜瀬流量計室

水質管理目標設定項目	(目標值)
------------	-------

(目標値)

その他検査項目

[illegible]
