

令和5年度 水質検査結果

検査地点：久志コミュニティーセンター

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6年	令和6年	令和6年	最高	最低	平均
	4月 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 21日	9月 11日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 11日				
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	-	-	-
気温(℃)	25.9	24.0	26.2	30.9	29.9	30.5	30.0	27.4	25.0	23.0	18.8	18.9	30.9	18.8	25.9	
水温(℃)	24.7	26.5	26.9	29.5	30.1	30.5	30.7	27.9	25.5	20.5	25.0	19.5	30.7	19.5	26.4	

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	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	0.09												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		
	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	<0.001												<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	<0.001		
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001		
		ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001		
消毒副生物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.15			0.19			0.17			0.09			0.19	0.09	0.15			
	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	0.024	0.017	0.014	0.018	0.0086	0.0074	0.010	0.0059	0.0044	0.0054	0.0046	0.0051	0.024	0.0044	0.0104			
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.021	0.015	0.012	<0.002	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.021	<0.002	0.008			
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0087	0.012	0.019	0.017	0.022	0.031	0.024	0.019	0.016	0.014	0.018	0.016	0.031	0.0087	0.018			
	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	0.052	0.048	0.058	0.059	0.054	0.065	0.060	0.044	0.037	0.036	0.039	0.037	0.065	0.036	0.049			
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.014	0.009	0.006	0.010	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.014	<0.002	0.005			
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.018	0.018	0.020	0.021	0.017	0.017	0.020	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011	0.021	0.011	0.016			
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.0008	0.0015	0.0045	0.0027	0.0059	0.0092	0.0053	0.0054	0.0051	0.0046	0.0046	0.0043	0.0092	0.0008	0.0045			
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	0.01			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02		
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03			<0.03			<0.03			<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	
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	18.9												18.9	18.9	18.9		
		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			<0.005	<0.005	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	32.0	33.3	37.1	33.5	41.6	46.6	44.7	47.9	46.9	48.7	45.8	47.1	48.7	32.0	42.1	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	31												31	31	31	
	有機物	一般性状	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
臭気		フェノール類	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		
			非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002	
一般性状		臭気	フェノール類	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	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
	pH値			5.8以上 8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
	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	-	-	-
色度	濁度	臭気	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	-	-	-		
			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	臭気	フェノール類	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		
			消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.44	0.70	0.50	0.58	0.70	0.54	0.46	0.70	0.76	0.68	0.68	0.64	0.76	0.44	0.62