

令和元年度 水質検査結果

検査地点：久志公民館

	平成31年	令和元年			令和元年			令和元年			令和元年			令和2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							
採水年月日	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月20日	2月10日	3月9日	-	-	-				
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-				
気温 (°C)	21.5	26.1	26.9	29.8	31.0	31.3	32.0	26.0	19.9	17.0	19.0	21.0	32.0	17.0	25.1				
水温 (°C)	23.8	25.9	26.5	27.8	26.0	29.8	31.0	26.0	21.9	19.5	18.0	22.0	31.0	18.0	24.9				

水質基準項目 (61項目)

(基準値)

健康に関する項目	項目	基準値	令和元年												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					
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	
		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	<0.0001												<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	<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	0.05 mg/L以下	<0.005												<0.005	<0.005	-	
	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	<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	-	
		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	0.019												0.019	0.019	-	
	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	-	
		ビス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトリス-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	-	
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.10				0.13			0.16			0.07		0.16	0.07	0.12	
		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	0.0072	0.020	0.031	0.011	0.013	0.0093	0.0058	0.0099	0.012	0.0084	0.0073	0.0063	0.031	0.0058	0.012	
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.007	0.017	0.023	0.010	0.013	0.008	0.005	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007	0.023	0.005	0.010		
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	0.017	0.013	0.0090	0.015	0.017	0.024	0.021	0.016	0.018	0.017	0.017	0.019	0.024	0.0090	0.017		
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	0.042	0.054	0.059	0.044	0.052	0.058	0.046	0.044	0.052	0.046	0.043	0.045	0.059	0.042	0.049		
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003	0.010	0.018	0.004	0.006	0.003	<0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.018	<0.002	0.006		
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.014	0.020	0.018	0.015	0.017	0.018	0.013	0.015	0.018	0.016	0.014	0.014	0.020	0.013	0.016		
ブロモホルム		0.09 mg/L以下	0.0041	0.0014	0.0007	0.0028	0.0045	0.0066	0.0062	0.0029	0.0040	0.0047	0.0048	0.0057	0.0066	0.0007	0.0040		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.006				<0.005			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	-			
金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.009											0.009	0.009	-		
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.014				0.027			0.025			0.011	0.027	0.011	0.019		
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01				0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01		
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.008											0.008	0.008	-		
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	24.3											24.3	24.3	-		
		マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	-		
		一般性状	無機物	塩化物イオン	200 mg/L以下	46.7	44.7	34.1	33.9	31.5	42.0	50.9	42.6	45.1	44.8	46.4	47.9	50.9	31.5
	一般性状	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41.5											41.5	41.5	-	
			蒸発残留物	500 mg/L以下	151											151	151	-	
			発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02											<0.02	<0.02	-
		臭気	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	-	
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	1.0	1.3	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	1.3	0.6	0.8		
		pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	
		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	0.67	0.62	0.62	0.74	0.55	0.70	0.78	0.82	0.62	0.64	0.50	0.64	0.82	0.50	0.66		

