

令和3年度 水質検査結果

検査地点：数久田公民館

	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4年	令和4年	令和4年	最高	最低	平均
	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							
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	-	-	-					
気温 (°C)	24.2	30.6	24.0	29.0	30.4	27.4	29.0	23.5	17.0	16.0	15.5	15.5	30.6	15.5	23.5					
水温 (°C)	24.0	28.8	28.5	31.5	31.5	31.8	30.0	23.0	20.0	19.0	18.3	19.0	31.8	18.3	25.5					

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	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	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	0.02 mg/L以下	<0.002															※1 <0.002	※1 <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	0.85															0.85	0.85	-	
	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	ホルムアルデヒド	1.0 mg/L以下	0.027															0.027	0.027	-	
	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	<0.0001															<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	0.08				0.10			0.07								0.10	<0.06	0.06	
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002				<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	-	
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0014	0.0008	0.0004	0.0015	0.0018	0.0003	0.0008	0.0009	0.0015	0.0011	0.0005	0.0005	0.0018	0.0003	0.0010	0.0018	0.0003	0.0010	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002				<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	-	
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.022	0.015	0.015	0.025	0.026	0.012	0.020	0.014	0.013	0.010	0.010	0.0096	0.026	0.0096	0.026	0.0096	0.016		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0011	<0.0005	-				
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.053	0.053	0.051	0.056	0.068	0.060	0.065	0.051	0.054	0.051	0.035	0.034	0.068	0.034	0.053				
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002				<0.002			<0.002					<0.002			<0.002	<0.002	-	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0069	0.0034	0.0028	0.0081	0.0083	0.0023	0.0045	0.0041	0.0040	0.0028	0.0025	0.0029	0.0083	0.0023	0.0044				
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.023	0.033	0.032	0.022	0.032	0.045	0.040	0.032	0.035	0.037	0.021	0.021	0.045	0.021	0.031				
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	<0.005														<0.005	<0.005	-	
		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.116				0.149			0.093			0.088	0.149	0.088	0.112				
	味	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	-	
着色	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	64.5															64.5	64.5	-	
	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	47.1	66.8	63.9	43.8	47.1	89.1	74.0	76.4	84.4	91.8	56.3	58.7	91.8	43.8	66.6			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86.5			67.2			80.1				86.9			86.9	67.2	80.2		
一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	263			225							269			275		275	225	258	
		発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02														<0.02	<0.02	-
有機物	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	-
一般性状	臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005															<0.0005	<0.0005	-
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4			
		pH値	5.8 以上 8.6 以下	8.0	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.2	7.9	8.0			
		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	<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	<0.1	<0.1	-		
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.26	0.38	0.28	0.36	0.16	0.30	0.18	0.38	0.40	0.32	0.34	0.50	0.50	0.16	0.32				

※1 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)

