

作並字長原

令和5年度

水質項目		採水月日												最高	最低	平均	
		4月18日	5月15日	6月12日	7月12日	8月9日	9月12日	10月12日	11月14日	12月11日	1月16日	2月1日	3月11日				
水	温 (°C)	9.0	11.2	14.4	17.7	21.2	21.6	17.3	13.4	9.2	6.8	5.8	4.9	21.6	4.9	12.7	
水質 基準 項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005			
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.15	0.18	0.11	0.16	0.11	0.04	0.10	0.06	0.08	0.08	0.04	0.18	<0.04	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.14	0.14	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.010	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.003	
	ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.002	0.001	0.003	0.013	0.001	0.007	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	
	プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.3	7.2	7.9	9.2	8.6	8.1	8.0	8.4	7.3	7.4	8.8	7.6	9.2	7.2	8.0	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.8	6.6	7.8	7.3	8.6	7.2	7.2	7.2	6.6	6.7	6.5	8.6	6.5	7.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	20.7	32.1	28.3	31.6	15.4	25.0	36.6	22.6	29.0	25.1	26.0	36.6	15.4	26.6	
	蒸発残留物 (mg/L)			100			63			70			76	100	63	77	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	シェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4		
pH値	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2		
味 (種類)	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 (種類)	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 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
濁度 (度)	<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		
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
	亜塩酸素 (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
	抱水クロール (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.55	0.68	0.74	0.68	0.55	0.56	0.60	0.63	0.63	0.61	0.74	0.55	0.62	
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.4			1.4	1.4	1.4		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
臭気強度 (TON)			4						4			4	4	4			
腐食性(ランゲ																	