

作並字長原

令和2年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均	
	4月13日	5月19日	6月16日	7月20日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月15日	1月21日	2月8日	3月16日					
水 温 (°C)	8.6	12.6	16.0	15.7	18.9	19.3	15.2	11.6	7.7	4.8	3.7	5.4	19.3	3.7	11.6		
一般細菌 (個/mL)	0	0	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	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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.11	0.10	0.09	0.12	0.09	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08	0.12	0.04	0.08		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05	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		
ビス-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	0.07	0.11	0.10	0.14	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05		
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)	0.006	0.006	0.008	0.014	0.004	0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.014	0.001	0.005		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.003	0.007	0.012	0.003	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.012	<0.002	0.003		
ジブromo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		
臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.011	0.017	0.008	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.017	0.002	0.007		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.008	0.014	0.003	0.007	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002		
ブrom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)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02		
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)	6.7	7.4	7.7	6.8	6.9	7.4	7.1	7.4	7.9	7.1	6.8	6.8	7.9	6.7	7.2		
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)	6.4	6.2	6.4	6.7	6.3	7.1	6.3	7.1	6.7	6.7	6.8	7.0	7.1	6.2	6.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.7	31.4	32.5	13.2	25.5	15.8	26.1	32.5	34.7	26.1	21.7	19.6	34.7	13.2	25.1		
蒸発残留物 (mg/L)			93			60			92			56	93	56	75		
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		
ジオキサミン (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	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3		
pH	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	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 (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		
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	<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	<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	<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	<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	<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		
亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
二酸化塩素 (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	<0.001		
抱水クローラール (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001		
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.45	0.70	0.75	0.75	0.55	0.70	0.55	0.60	0.60	0.65	0.75	0.45	0.62		
遊離炭酸 (mg/L)			2.2						1.1			2.2	1.1	2.2	1.1		
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)			3						2			3	2	3	2		
腐食性(ラングリア指数)			-2.5			-2.5			-2.3			-2.8	-2.3	-2.8	-2.5		
従属栄養細菌 (個/mL)			0														