作並字相ノ沢　令和5年度

	水質項目 ＼ 採水月日	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	最高	最低	平均
	水温 (℃)	10.7	13.3	17.5	20.2	24.3	25.1	18.6	14.3	9.9	7.3	6.4	5.7	25.1	5.7	14.4
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		
	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		
	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		
	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		
	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)	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	0.05	0.08	0.08	0.12	0.08	0.13	0.05	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<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		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.010	0.013	0.017	0.017	0.019	0.014	0.010	0.011	0.006	0.005	0.005	0.019	0.005	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.009	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.016	0.021	0.023	0.027	0.020	0.014	0.014	0.008	0.007	0.007	0.027	0.007	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.010	0.012	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.006	0.014	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
	ブロモホルム (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		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<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		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	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		
	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		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	6.9	7.0	8.2	8.4	8.7	8.0	8.3	8.4	8.0	9.1	7.8	9.1	6.9	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		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.5	6.3	7.2	7.3	8.5	7.3	7.7	7.7	7.3	7.9	7.1	8.5	6.3	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	19.3	22.8	25.2	25.7	22.7	24.0	27.8	24.5	25.4	23.7	24.0	27.8	19.3	23.9
	蒸発残留物 (mg/L)			71			76			75			71	76	71	73
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (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		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<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		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
	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			
	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			
	色度 (度)	<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		
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		
	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		
	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		
	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		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		
	亜塩素酸 (mg/L)			<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		
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.52	0.48	0.38	0.45	0.41	0.39	0.36	0.39	0.45	0.54	0.57	0.54	0.57	0.36	0.46
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9						1.2				1.2	0.9	1.0
	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		
	メチル－t－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		
	臭気強度（TON）			3						2				3	2	2
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.8			-2.1			-2.4	-1.8	-2.4	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			4						0				4	0	2
	1，1－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		