作並字相ノ沢　　令和元年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月25日	10月16日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	8.6	14.9	16.3	17.5	23.9	19.5	17.3	13.7	7.0	5.3	5.5	6.6	23.9	5.3	13.0
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)	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005		
	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)	0.10	0.09	0.13	0.11	0.12	0.14	0.12	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.14	0.07	0.10
	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	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜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	0.07	0.08	0.10	0.14	0.10	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		
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.010	0.014	0.020	0.017	0.019	0.020	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.020	0.005	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.010	0.012	0.004	0.006	0.003	0.006	0.002	0.002	0.007	0.005	0.008	0.012	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (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		
	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)	0.012	0.013	0.017	0.023	0.021	0.024	0.024	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.024	0.007	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.009	0.013	0.018	0.014	0.015	0.017	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.018	0.006	0.011
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	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)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	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)	6.8	6.7	6.4	6.9	7.8	7.9	8.0	7.9	6.1	6.7	7.1	6.7	8.0	6.1	7.1
	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	6.1	6.0	6.3	6.3	6.7	7.3	7.4	7.0	6.3	7.3	6.8	7.4	6.0	6.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	21.7	22.1	24.1	21.0	27.7	27.6	27.2	23.3	22.4	24.1	23.1	22.4	27.7	21.0	23.9
	蒸発残留物 (mg/L)			74			83			57			64	83	57	70
	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)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
	ｐＨ値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	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	＜0.001	0.002	0.002	＜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		
	二酸化塩素 (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	＜0.001	＜0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.35	0.30	0.40	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.55	0.60	0.60	0.30	0.42
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						0.9				1.4	0.9	1.2
	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）			2						＜2				2	＜2	＜2
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			-1.8			-2.2			-2.1	-1.8	-2.2	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	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		