作並配水　　平成30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18日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	8.0	11.9	12.9	18.0	16.5	16.5	14.0	12.0	5.5	4.3	4.0	5.8	18.0	4.0	10.8
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	< 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)	0.05	0.12	0.14	0.13	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.07	0.14	0.05	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.08	0.05	0.06
	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	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 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)	0.003	0.014	0.007	0.009	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.014	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.016	0.009	0.012	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.002	0.004	0.016	< 0.002	0.005
	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)	0.004	0.016	0.009	0.012	0.006	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.016	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.017	0.010	0.012	0.004	0.002	0.002	0.003	< 0.005	0.003	0.003	0.004	0.017	< 0.005	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
	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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	< 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		
	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	7.9	8.0	8.3	7.6	7.9	7.8	7.6	7.9	6.6	8.2	6.5	8.3	6.5	7.6
	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)	5.6	7.0	6.1	6.1	6.5	6.1	6.1	6.6	6.2	5.9	6.1	5.7	7.0	5.6	6.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	25.0	20.5	31.0	32.4	21.4	25.1	28.2	32.1	31.9	27.6	26.8	18.1	32.4	18.1	26.7
	蒸発残留物 (mg/L)	69	62	88	94	67	73	70	92	88	79	78	60	94	60	77
	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		
	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)	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
	ｐＨ値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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			
	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	< 0.001	< 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		
	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		
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.62	0.64	0.72	0.79	0.79	0.75	0.66	0.66	0.67	0.65	0.68	0.61	0.79	0.61	0.69
	遊離炭酸 (mg/L)			2.5						2.1				2.5	2.1	2.3
	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		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.6	-2.5	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-2.6	-2.7	-2.9	-2.4	-2.9	-2.5
	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		