作並配水　　令和4年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月13日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	9.5	13.0	12.6	17.5	18.0	17.5	14.3	11.5	7.2	5.5	4.5	6.5	18.0	4.5	11.5
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)	＜0.002	＜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)	0.08	0.12	0.14	0.14	0.15	0.17	0.16	＜0.04	0.10	0.09	0.08	0.10	0.17	＜0.04	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.06	0.08
	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	0.10	0.15	0.15	0.11	0.06	0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.15	＜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)	0.002	0.003	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.009	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.007	＜0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	＜0.001	0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜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)	0.003	0.006	0.008	0.010	0.010	0.012	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.012	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	＜0.005	0.003	0.006	0.004	0.005	0.008	0.005	＜0.005	＜0.005	0.003	＜0.005	＜0.005	0.008	＜0.005	＜0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	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)			＜0.005			＜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	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.03	＜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)	6.4	7.9	7.3	9.1	7.8	8.1	8.4	8.5	8.2	7.4	7.8	6.5	9.1	6.4	7.8
	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)	6.5	6.4	6.4	6.7	7.1	7.4	7.0	6.9	7.2	6.7	7.1	6.9	7.4	6.4	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.4	36.2	23.3	39.0	25.2	19.0	29.6	41.6	33.5	24.7	26.9	14.4	41.6	14.4	27.6
	蒸発残留物 (mg/L)	57	104	74	117	85	67	90	120	97	75	84	38	120	38	84
	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)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	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		
	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)			0.002			0.002			＜0.001			＜0.001	0.002	＜0.001	0.001
	農薬類※															
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.62	0.55	0.77	0.77	0.78	0.61	0.62	0.61	0.63	0.64	0.66	0.78	0.55	0.66
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.7				1.8	1.7	1.8
	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）	-2.7	-2.2	-2.5	-2.2	-2.4	-2.5	-2.3	-2.3	-2.5	-2.8	-2.6	-3.0	-2.2	-3.0	-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		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (μg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		

※ 農薬類の評価方法：　農薬毎にその検出値を目標値で除し，それら（測定した農薬すべて）を総和した値（農薬の検出値が定量下限値を下回った場合は０とする。）

※ 農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日