作並配水

令和7年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月17日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月10日	10月15日	11月10日	12月15日	1月19日	2月12日	3月16日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	8.6	13.0	16.0	17.3	19.6	19.6	15.0	11.0	5.5	5.0	3.0	6.1	19.6	3.0	11.6
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)	0.10	0.08	0.12	0.18	0.18	0.41	0.21	0.06	0.13	0.16	0.09	0.06	0.41	0.06	0.15
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.11	0.07	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	0.09	0.13	0.12	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<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)	0.002	0.004	0.005	0.006	0.008	0.013	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.013	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.003	<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	0.002	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)	0.004	0.006	0.009	0.012	0.014	0.019	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.019	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	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)	7.0	7.3	7.8	9.3	9.2	10.5	9.3	8.1	7.3	8.0	8.8	8.5	10.5	7.0	8.4
	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	6.3	6.8	6.5	8.1	8.5	6.6	6.9	7.4	6.5	6.7	8.5	6.3	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.0	22.8	27.6	36.8	37.8	37.4	20.9	25.6	20.9	20.0	30.6	26.8	37.8	16.0	26.9
	蒸発残留物 (mg/L)	53	71	92	110	111	109	73	77	70	61	82	79	111	53	82
	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.9	0.3	0.4
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	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			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	農薬類※															
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.63	0.63	0.70	0.76	0.73	0.63	0.64	0.58	0.59	0.63	0.61	0.76	0.58	0.65
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						0.6				1.1	0.6	0.8
	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		
	臭気強度（TON）															
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.7	-2.5	-2.5	-2.2	-2.3	-2.3	-2.6	-2.6	-2.8	-2.8	-2.6	-2.5	-2.2	-2.8	-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		