茂庭配水

令和5年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月4日	5月8日	6月6日	7月4日	8月1日	9月4日	10月3日	11月1日	12月5日	1月9日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	7.4	13.1	17.9	22.0	25.9	27.1	21.1	16.0	9.3	5.2	4.1	4.6	27.1	4.1	14.5
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)	0.19	0.05	0.14	0.28	0.23	0.19	0.31	0.32	0.32	0.28	0.31	0.24	0.32	0.05	0.24
	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	<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)	0.07	0.06	0.08	0.08	0.11	0.16	0.10	0.07	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.16	<0.05	0.08
	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)	0.005	0.004	0.007	0.012	0.017	0.017	0.017	0.007	0.004	0.006	0.007	0.006	0.017	0.004	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (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
	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)	0.007	0.006	0.010	0.016	0.026	0.027	0.023	0.012	0.006	0.008	0.009	0.008	0.027	0.006	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.010	0.012	0.012	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.012	<0.005	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004
	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	0.03	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)	9.2	7.7	7.6	7.6	8.1	8.1	7.2	7.8	8.1	7.8	7.9	8.5	9.2	7.2	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)	15.4	12.5	12.0	11.6	12.0	12.3	10.5	11.0	10.9	11.4	12.5	13.6	15.4	10.5	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.0	26.4	27.1	30.7	33.5	32.8	27.4	32.9	30.7	30.0	26.1	28.0	33.5	26.1	29.6
	蒸発残留物 (mg/L)	80	71	76	79	84	92	78	78	71	76	70	80	92	70	78
	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	<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)	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	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	<0.001	<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)			0.001			0.002			<0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001
	農薬類※		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.81	0.71	0.82	0.87	0.85	0.84	0.89	0.76	0.75	0.80	0.80	0.75	0.89	0.71	0.80
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						0.9				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		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.1	-1.9	-1.9	-1.7	-1.4	-1.5	-2.0	-1.8	-1.9	-2.2	-2.0	-2.0	-1.4	-2.2	-1.9
	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） (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