

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	
水	温 (°C)	7.4	13.1	17.9	22.0	25.9	27.1	21.1	16.0	9.3	5.2	4.1	
一	般細菌 (個/mL)	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	
	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	
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<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	0.28	0.28	0.31	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭素酸 (mg/L)			<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	
	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	
	プ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	
	プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	蒸発残留物 (mg/L)	80	71	76	79	84	92	78	78	71	76	70	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			
	シェオスミン (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	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	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			
	フェノール類 (mg/L)			<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	
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	
	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	
	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	
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005			
	管塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			
	理ジクロロアセトトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			
	目掘水クロール (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			
	農薬類*		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	
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2					0.9				
	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	
	メチル-tert-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	
	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	
	従属栄養細菌(個/mL)			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	
	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (µg/L)			<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17日、6月14日、7月10日、8月17日