

茂庭配水

令和元年度

採水月日		4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月1日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	最高	最低	平均	
水	温 (°C)	8.0	12.1	18.3	18.9	21.3	22.6	21.5	14.5	9.5	5.0	5.4	5.7	22.6	5.0	13.6	
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)	<0.005	<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)	0.13	0.08	0.07	0.20	0.24	0.32	0.28	0.52	0.37	0.26	0.30	0.27	0.52	0.07	0.25	
	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			
	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	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<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	0.003	0.011	0.008	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.006	0.012	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	0.007	0.005	0.008	0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	0.007	0.007	0.008	<0.002	0.004	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<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	0.005	0.016	0.012	0.016	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.009	0.009	0.016	0.003	0.008	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.005	0.002	0.004	0.005	0.009	0.002	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	0.005	0.006	0.009	<0.005	<0.005	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003	
	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	<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)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<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)	10.2	8.8	7.1	7.7	6.6	7.5	7.8	6.1	6.9	7.4	8.8	8.5	10.2	6.1	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)	14.5	12.6	12.0	10.6	9.2	9.5	10.4	8.8	9.0	11.8	12.8	13.2	14.5	8.8	11.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.4	27.1	26.5	29.2	28.1	31.2	34.2	26.9	30.3	30.9	30.4	27.7	34.2	26.5	29.4	
	蒸発残留物 (mg/L)	79	79	56	76	74	86	84	70	76	82	98	79	98	56	78	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	シエオスミン (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)	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5		
pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	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	異常なし	異常なし				
臭(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	異常なし				
色(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	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			
	亜硫酸 (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)			0.002			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001	
	農薬類*		0	0	0	0								0			
	残留塩素 (mg/L)	0.76	0.74	0.90	0.88	0.87	0.91	0.88	0.74	0.69	0.77	0.76	0.75	0.91	0.69	0.80	
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						1.1				1.3	1.1	1.2	
	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			
	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	<0.001	<0.001			
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.7	-1.6	-1.6	-1.4	-1.3	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.3	-2.0	-1.7	
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														