

馬場字新田町

令和3年度

採水月日		水質項目											最高	最低	平均	
		4月20日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月13日	11月16日	12月9日	1月18日	2月7日				3月15日
水	温 (°C)	12.2	17.1	21.5	21.3	22.5	22.8	19.5	13.3	11.1	4.1	3.7	5.0	22.8	3.7	14.5
	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水	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	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		
水	鉛及びその化合物 (mg/L)			<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		
水	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		
水	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)	0.38	0.31	0.30	0.42	0.41	0.29	0.30	0.36	0.35	0.33	0.33	0.37	0.42	0.29	0.35
水	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		
水	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		
水	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		
水	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		
水	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	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
水	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
水	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
水	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)	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.002
水	トリクロロ酢酸 (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		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
水	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
水	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
水	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		
水	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	4.1	4.1	4.0	4.4	4.0	4.6	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	4.6	3.7	4.0
	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		
水	塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.5	3.4	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	4.0	4.0	3.4	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.6	14.9	15.9	14.2	16.5	13.9	16.8	14.9	13.9	14.4	15.1	14.4	16.8	13.9	15.0
水	蒸発残留物 (mg/L)			50			48			46			45	50	45	47
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
水	シエオスミン (µg/L)			<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		
水	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		
水	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
水	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	異常なし		
水	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	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		
水	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		
水	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		
水	亜硫酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
水	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			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
水	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	0.70	0.55	0.55	0.55	0.50	0.60	0.50	0.70	0.50	0.57
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						0.9			0.9	0.7	0.8	
水	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		
水	臭気強度(TON)			4						3			4	3	4	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.9						-2.3			-2.4	-1.9	-2.4	-2.2
水	従属栄養細菌(個/mL)			6												