

観測井 No.2 水質測定結果(令和3年度)

観測項目		項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		12月	1月	2月	3月
観測項目	天候		—	—	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	—	曇	晴	曇	晴
	採取時刻		時:分	—	9:45	10:46	13:45	9:36	10:40	10:15	9:40	11:21	—	9:20	9:48	10:30	10:05
	気温		℃	—	19.7	21.0	21.0	25.0	25.8	25.9	12.8	13.5	—	5.5	3.2	7.5	17.6
	水温		℃	—	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	16.0	14.7	14.8	—	14.0	13.7	14.2	15.2
測定項目	水素イオン濃度/pH(測定時温度)		—	—	—	7.8(19℃)	—	—	7.6(20℃)	—	—	7.5(17℃)	7.2(24℃)	—	—	7.7(17℃)	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	1.1	—	—	1.3	—	—	0.6	—	—	—	0.7	—
	浮遊物質質量(SS)		mg/L	—	—	1	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—
	n-ヘキサン抽出物質		mg/L	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	—	0.5未満	—
	フェノール類		mg/L	—	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	—	—	0.2未満	—
	銅		mg/L	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—
	亜鉛		mg/L	—	—	0.007	—	—	0.010	—	—	0.001	—	—	—	0.002	—
	溶解性鉄		mg/L	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—
	溶解性マンガン		mg/L	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—
	全クロム		mg/L	—	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	—	0.2未満	—	—	—	0.2未満	—
	カドミウム		mg/L	0.003	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	—	0.0003未満	—
	全シアン		mg/L	検出されないこと	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	—	検出されず	—
	鉛		mg/L	0.01	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—
	六価クロム		mg/L	0.05	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—
	砒素		mg/L	0.01	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—
	総水銀		mg/L	0.0005	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	—
	アルキル水銀		mg/L	検出されないこと	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	—	検出されず	—
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/L	検出されないこと	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	検出されず	—	—	—	検出されず	—
	トリクロロエチレン		mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—
	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	—
	ジクロロメタン		mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—
	四塩化炭素		mg/L	0.002	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満	—
	クロロエチレン		mg/L	0.002	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満	—
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	—	0.0004未満	—
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—
	1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	1	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	—
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.006	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	—	0.0006未満	—
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.002	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満	—
	チウラム		mg/L	0.006	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	0.0006未満	—	—	—	0.0006未満	—
	シマジン		mg/L	0.003	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	—	0.0003未満	—
	チオベンカルブ		mg/L	0.02	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—
	ベンゼン		mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—
	セレン		mg/L	0.01	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—
	ほう素		mg/L	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—
	ふっ素		mg/L	—	—	0.15	—	—	0.14	—	—	0.20	—	—	—	0.16	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	—	—	1.0	—	—	1.2	—	—	0.89	—	—	—	0.91	—	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	
全窒素		mg/L	—	—	1.1	—	—	1.2	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	
全りん		mg/L	—	—	0.048	—	—	0.045	—	—	0.027	—	—	—	0.016	—	
塩化物イオン		mg/L	—	6.2	6.6	6.4	6.3	6.2	6.2	5.9	5.9	—	6.0	6.1	5.9	6.1	
電気伝導率		mS/m	—	19	17	17	17	17	17	17	17	—	17	17	17	17	
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0038	—	—	—	—	
採取		日			4月21日	5月17日	6月16日	7月19日	8月23日	9月22日	10月20日	11月11日	11月8日	12月15日	1月17日	2月14日	3月14日
報告		日			4月30日	5月31日	6月29日	7月28日	9月6日	10月6日	10月29日	11月25日	12月15日	12月21日	1月28日	2月28日	3月28日
備考																	