

観測井 No.1 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
		天候	—	—	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	—	曇	晴	曇	晴
		採取時刻	時:分	—	9:15	8:45	13:20	9:03	8:58	9:47	9:06	8:45	—	8:55	9:20	8:40	9:35
		気温	℃	—	16.2	20.8	21.1	24.3	25.2	25.7	12.1	9.0	—	5.0	3.5	4.2	14.9
		水温	℃	—	15.2	16.5	15.2	17.1	17.5	17.7	15.2	15.8	—	15.2	14.2	15.2	15.7
測定項目		水素イオン濃度/pH(測定時温度)	—	—	—	7.0(18℃)	—	—	6.6(21℃)	—	—	6.7(17℃)	6.6(23℃)	—	—	6.9(18℃)	—
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	1.2	—	—	0.9	—	—	0.6	—	—	—	1.1	—
		浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	1未満	1	—	—	1未満	—
		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	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	—	0.004	—
		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	—	—	0.10	—	—	0.08未満	—	—	0.10	—	—	—	0.08未満	—
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	1.4	—	—	0.57	—	—	0.62	—	—	—	0.70	—
		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	—	—	1.5	—	—	0.66	—	—	0.81	—	—	—	0.81	—
		全りん	mg/L	—	—	0.011	—	—	0.025	—	—	0.038	—	—	—	0.014	—
	塩化物イオン	mg/L	—	4.8	5.1	4.0	4.0	4.4	11	5.3	4.7	—	4.7	4.6	4.7	5.3	
	電気伝導率	mS/m	—	12	12	12	12	8.9	8.9	8.9	9.1	—	9.2	9.1	9.6	9.4	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0036	—	—	—	—	
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																	