

観測井 No.1 水質測定結果(令和4年度)

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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	—	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	—	10:10	9:25	13:34	11:23	9:50	10:10	9:40	—	9:30	13:32	12:07	9:26	11:50
	気温	℃	—	14.2	17.3	25.4	29.4	27.8	22.6	21.3	—	12.1	11.6	9.2	3.1	8.7
	水温	℃	—	15.9	15.7	16.3	16.4	16.4	15.7	16.8	—	14.0	14.9	14.3	14.6	14.9
測定項目	水素イオン濃度/pH(測定時温度)	—	—	—	6.6(23℃)	—	—	6.5(25℃)	—	—	6.7(24℃)	6.8(22℃)	—	—	6.5(21℃)	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	0.5	—	—	0.7	—	—	—	0.5未満	—	—	0.7	—
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	1未満	1未満	—	—	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	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—	0.001	—
	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	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
	六価クロム	mg/L	0.05	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
	砒素	mg/L	0.01	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
	ほう素	mg/L	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	—	0.03	—	—	0.01	—
	ふっ素	mg/L	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—	—	—	0.08未満	—	—	0.08未満	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	—	0.88	—	—	0.89	—
	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	—	—	1.2	—	—	1.1	—	—	—	1.0	—	—	0.97	—
	全りん	mg/L	—	—	0.016	—	—	0.011	—	—	—	0.028	—	—	0.014	—
塩化物イオン	mg/L	—	4.7	4.6	4.5	4.3	4.4	4.3	4.7	4.7	—	4.4	4.4	4.4	4.5	4.9
電気伝導率	mS/m	—	9.4	11	11	12	13	13	13	13	—	12	12	12	12	11
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0028	—	—	—	—	—
採 取 日				4月6日	5月20日	6月9日	7月7日	8月5日	9月8日	10月5日	10月5日	11月11日	12月8日	1月12日	2月9日	3月3日
報 告 日				4月20日	6月3日	6月22日	7月21日	8月19日	9月22日	10月19日	11月10日	11月25日	12月21日	1月24日	2月21日	3月17日
備考																