

令和5年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月2日	9月28日	10月24日	11月22日	12月6日
時分		12:10	9:28	9:10	11:45	11:40	11:40	11:35	12:00	11:40	12:10	12:20	11:40
流 心		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
現地観測項目	採水時刻												
	採水位置(横断)												
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	7.14	7.12	7.16	7.35	7.46	-	7.45	7.35	7.46	7.32	7.39
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.54	0.50	0.54	0.55	0.62	0.46	0.55	0.55	0.62	0.39	0.56
	採水水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	℃	9.2	1.8	7.6	18.0	20.5	22.5	31.0	25.5	20.5	19.0	13.0
	水温	℃	2.5	1.4	4.5	12.5	15.0	16.0	24.0	24.0	15.0	13.0	9.4
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す 生 る 活 環 境 の 保 全 に 関 する 項 目	臭気(冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.1
	COD	mg/L	1.7	3.0	1.2	1.6	1.8	1.6	1.4	0.9	2.2	1.7	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	<1	3
	DO	mg/L	13.0	13.6	12.8	9.5	9.9	9.2	8.6	8.8	8.9	10.0	15.0
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	5	15	6	31	6	22	43	28	17	9	10
	総窒素	mg/L	0.27	0.20	0.24	0.14	0.13	0.17	0.18	0.22	0.29	0.28	0.20
	総リン	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.013	0.018	0.019	0.039	0.023	0.019	0.034	0.010
	総窒素	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 環 境 汚 染 項 目	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	6価クロム	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	PCB	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	テオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
	1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
排水規制項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	0.007	-	0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	0.19	-	0.11	-	0.17	-	0.22	-	0.16
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	-	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	0.07	-	0.04
	溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.23	-	0.13	-	0.18	-	0.25	-	0.16
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	-	0.008	-	0.015	-	0.018	-	0.015	-	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	-	0.003	-	0.013	-	0.008	-	0.013	-	0.002
	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.010	-	0.014	-	0.016	-	0.019	-	0.010
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	<1	-	1	-	1	-	1	-	3	-	1
富 集 汚 染 項 目	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	<1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	個体/mL	627	-	302	-	187	-	509	-	1664	-	395
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	オキシニル(有機ニル)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	フェノフルカル(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-
	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 道 関 連 項 目	濁度		0.2	0.6	0.3	0.6	1.0	0.2	1.0	0.9	0.4	0.4	<0.2
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-
	有機性大腸菌群数	個/100mL	2	-	<1	-	500	-	30	-	28	-	14
	イオン状シリカ	mg/L	7.8	8.2	6.5	8.9	8.7	10	12	10	11	9.6	11
そ の 他	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す