

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日
時分		11:10	11:50	11:40	11:50	12:05	12:10	11:55	12:55	11:44	11:37	12:40	9:15
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
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
水位		m	7.14	7.12	7.16	7.34	7.25	7.35	7.40	7.33	7.63	7.38	7.11
流量		m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深		m	0.72	0.64	0.69	0.92	0.60	0.56	0.60	0.70	0.79	0.71	0.58
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		℃	3.5	4.0	10.5	20.5	21.0	21.0	25.5	27.0	22.5	16.5	17.0
水温		℃	2.5	3.5	4.6	15.2	14.0	12.0	21.2	22.9	17.5	15.2	13.0
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)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す 生 る 活 環 境 の 保 全 に 関 する 項 目	pH		7.2	7.3	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.5
	BOD	mg/L	0.8	1.0	1.2	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.0	1.7	1.8	2.0	1.5	1.6	2.2	2.5	2.2	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.8	13.2	13.0	9.8	10.9	9.5	8.2	8.9	8.9	9.9	9.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	240	140	280	12	12	27	51	75	60	110	100
	総窒素	mg/L	0.19	0.23	0.20	0.26	0.22	0.23	0.24	0.22	0.22	0.22	0.29
人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 環 境 汚 染 項 目	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.018	0.022	0.025	0.021	0.025	0.020	0.026	0.044	0.019
	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
	(金)シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
	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(ベンチオカルブ)	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	0.16	-	-	-	-	-	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	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01
富 栄養 化 項 目	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.16	-	0.17	-	0.18	-	0.17	-	0.20	-	0.23
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.02	-	0.06
	溶解性総窒素	mg/L	0.18	-	0.19	-	0.20	-	0.21	-	0.20	-	0.28
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	0.008	-	0.024	-	0.016	-	0.018	-	0.022
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	0.012	-	0.015	-	0.015	-	0.006
	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.010	-	0.018	-	0.019	-	0.019	-	0.034
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	<1	-	3	-	1	-	2	-	1	-	1
	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	11	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	個体/mL	361	-	837	-	1035	-	343	-	136	-	669
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-
要 監 視 項 目	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	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(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 運 調 達 項 目	濁度		0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-
そ の 他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	4	-	14	-	30	-	17	-	<1
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	9.6	8.7	11	9.4	12	11	11	10
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す