

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日
		9:05	9:00	12:20	13:30	11:30	10:50	11:30	11:45	11:40	11:10	11:30	13:20
現地観測項目	採水時刻	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
	採水位置(横断)	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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	にわか雨	晴	晴	晴
	水位	m	7.11	7.25	7.14	7.60	7.35	7.40	7.40	7.38	7.40	7.27	7.14
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.40	0.30	0.60	0.80	0.80	0.92	0.84	0.72	0.71	0.60	0.64
	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	℃	2.8	3.0	17.6	15.5	15.0	20.5	33.0	31.5	23.5	25.5	13.5
	水温	℃	3.8	4.2	7.1	11.1	13.0	15.9	21.7	23.4	19.7	17.5	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水生環境基準の保全に関	pH		7.4	7.3	7.5	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	1.4	0.6	<0.5	0.8	<0.5
	COD	mg/L	0.8	1.7	1.3	1.2	1.1	0.8	1.3	0.5	1.4	1.4	1.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.7	12.5	12.4	10.4	11.4	10.4	9.6	8.8	10.0	10.6	12.0
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	70	130	130	490	130	330	1300	1700	790	2200	180
	総窒素	mg/L	0.33	0.39	0.25	0.18	0.14	0.19	0.19	0.16	0.21	0.24	0.30
人の健康の保護に関する環境基準項目	総リン	mg/L	0.009	0.014	0.016	0.013	0.018	0.027	0.010	0.024	0.016	0.025	0.039
	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	0.23	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	0.09	-	-	-	-	-	<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	0.05	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<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	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.23	-	0.16	-	0.05	-	0.16	-	0.19	-	0.25
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.09	-	0.09	-	0.03	-	0.02	-	0.05
	溶解性総窒素	mg/L	0.29	-	0.24	-	0.06	-	0.16	-	0.20	-	0.29
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	-	0.010	-	0.010	-	0.006	-	0.016	-	0.030
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	0.005	-	0.008	-	<0.003	-	0.006	-	0.006
	溶解性総リン	mg/L	0.008	-	0.012	-	0.010	-	0.006	-	0.015	-	0.037
	総リン	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	2	-	<1	-	1	-	1	-	1	-	1
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	3	-	<1	-	1	-	1	-	1	-	1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	11.0	9.0	9.6	7.5	11	12	11	12	13	13	12
	植物プランクトン総数	細胞/mL	196	-	91	-	845	-	776	-	607	-	423
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-
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(IPBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水運関連項目	濁度		0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	28	-	2	-	2	-	4	-	10	-	2
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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