

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月5日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 9:05	9:55	9:10	9:10	9:36	9:05	15:35	10:00	9:30	10:00	9:45	9:10	
	採水位置(横断)	流	心	流	心	流	心	流	心	流	心	流	心	
	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
	水位	m	7.22	7.18	7.21	7.47	7.22	7.11	-	7.47	7.27	7.22	7.21	7.18
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.70	0.70	0.60	0.60	0.40	0.60	-	0.27	0.30	0.45	0.45	0.42
	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	0.0
	水温	°C	2.3	6.5	8.7	12.2	21.5	25.0	22.3	30.3	28.1	22.0	11.0	9.1
	水温	°C	4.2	4.2	7.2	8.7	15.4	17.0	17.6	24.5	21.7	15.7	9.8	8.7
	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	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	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
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境に関する環境保全項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	
	BOD	mg/L	0.5	0.9	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	1.3	0.7	1.5	1.1	1.6	1.1	1.5	1.2	1.7	1.4	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	
	DO	mg/L	13.2	13.3	12.2	11.5	10.2	9.9	9.2	9.2	8.7	10.0	11.2	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	170	33	330	110	330	4900	4900	680	940	39	79	
	総窒素	mg/L	0.27	0.22	0.15	0.23	0.32	0.45	0.20	0.18	0.39	0.29	0.25	
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.014	0.008	0.020	0.028	0.013	0.015	0.024	0.026	0.018	
	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	
	(全)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	-	-	-	-		
チオベンカルブ(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	0.19	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-		
ぼう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.05	-	<0.01	
	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	0.19	-	0.12	-	0.15	-	0.15	-	0.28	-	0.18	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	-	0.03	-	0.15	-	0.04	-	0.06	-	0.07	
	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.13	-	0.31	-	0.17	-	0.35	-	0.22	
	総窒素	mg/L	0.27	0.22	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	-	0.007	-	0.016	-	0.011	-	0.009	-	0.014	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.004	-	0.009	-	<0.003	-	0.003	-	0.008	
	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.012	-	0.015	-	0.009	-	0.018	-	0.016	
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	µg/L	1	-	1	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	2	-	3	-	2	-	<1	-	<1	
	総クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L	-	-	-	10.1	9.9	10.8	11.1	12.3	12.5	12.0	11.8		
植物プランクトン総数	細胞/ml	59	-	147	-	626	-	45	-	102	-	92		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(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	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(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	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	<0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.3	1.0	0.4	0.9	0.3	0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	
	糞性大腸菌群数	個/100mL	20	-	4	-	9	-	40	-	140	-	43	
	イオン状シリカ	mg/L	9.8	9.8	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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