

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目		1月10日	2月14日	3月11日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月6日	12月4日		
現地観測項目	採水時刻	時分	11:50	11:45	11:50	9:37	9:30	9:55	9:38	9:43	10:01	13:02	12:24	
	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	
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
	水位	m	7.25	7.28	7.37	7.66	7.47	7.48	7.34	7.49	7.55	7.60	7.21	
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.42	0.51	0.61	0.90	1.07	0.95	0.67	0.92	0.94	1.07	0.96	
	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	℃	4.9	13.2	8.9	20.7	23.5	24.5	31.0	27.8	21.5	15.8	11.9	
	水温	℃	3.6	4.7	4.9	15.9	16.9	20.0	23.4	20.9	16.6	14.8	8.5	
	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	淡褐色透	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 る 生 活 環 境 汚 染 事 項 全 部 関 連	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		7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	
	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	12.3	12.4	12.2	10.8	10.5	9.6	8.6	9.2	10.1	10.0	12.1	
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	7	7	1	35	26	36	96	57	57	37	24	
	総窒素	mg/L	0.22	0.15	0.14	0.18	0.15	0.18	0.28	0.21	0.22	0.22	0.17	
	総リン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.014	0.008	0.006	0.011	0.008	0.005	0.009	0.008	
	人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 環 境 汚 染 事 項	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
		(金)シアニ	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	0.18	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-		
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	0.03	-	<0.01	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<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	0.18	-	0.11	0.13	-	0.13	-	0.17	-	0.17	-	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.03	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	
	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.12	0.17	-	0.18	-	0.20	-	0.20	-	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.006	0.006	-	0.005	-	0.004	-	0.006	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	0.005	0.006	-	0.004	-	0.004	-	0.005	-	
	溶解性総リン	mg/L	0.006	-	0.006	0.009	-	0.006	-	0.007	-	0.009	-	
	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	1	-	<1	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-		
フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<1	-	<1	<1	-	<1	-	<1	-	3	-		
総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
要監視項目	植物プランクトン総数	細胞/mL	463	-	262	45	-	20	-	57	-	19	-	
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	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(有機銅)	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	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水道関連項目	濁度	度	<0.2	0.3	<0.2	0.6	0.3	0.6	1.9	0.5	0.6	0.6	0.4
		導電率	ms/m	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	18	-	<1	35	-	36	-	57	-	48	-	
	イオン状シリカ	mg/L	10	9.1	10	10	13	11	12	13	13	13	13	
	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