

平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項目		1月21日	2月18日	3月11日	4月23日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:40	11:25	11:50	11:25	10:45	10:35	11:20	10:50	11:30	11:05	11:00	11:05
	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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	7.21	7.36	7.4	7.46	7.63	7.36	7.46	7.35	7.26	7.25	7.50	7.30
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.78	0.65	0.67	0.50	0.53	0.65	0.58	0.61	0.58	0.58	0.62	0.40
	採水深	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		8.0	4.5	7.0	17.0	22.7	22.0	28.6	24.0	21.7	15.5	8.5	8.2
	水温		3.3	3.2	6.4	12.5	14.0	17.2	20.3	21.6	18.1	12.5	10.0	7.4
	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	無色透明
	外観(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	無臭
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH		7.3	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	8.0	7.6	7.5	7.3	7.3
	BOD	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	0.5	0.8	<0.1
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.2	1.8	1.3	1.8	1.6	1.2	1.6	1.4	1.7	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.8	13.5	12.6	10.8	11.1	10.5	8.9	9.1	9.6	10.6	11.5	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	240	49	790	490	3300	1100	4900	4900	1700	330	240
	総窒素	mg/L	0.36	0.32	0.32	0.23	0.25	0.38	0.31	0.33	0.46	0.28	0.24	0.21
	総リン	mg/L	0.021	0.014	0.017	0.019	0.014	0.030	0.028	0.027	0.041	0.031	0.017	0.015
	人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
		(全)シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
鉛		mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
6価クロム		mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	
ヒ素		mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	
総水銀		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
P C B		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	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L	0.010	0.012	0.008	0.003	0.008	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.003
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	-	0.01	-	<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	0.34	-	0.23	-	0.23	-	0.25	-	0.38	-	0.18	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.08	-	0.01	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-
	溶解性総窒素	mg/L	0.35	-	0.31	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.36	0.32	0.32	0.23	0.25	0.38	0.31	0.33	0.46	0.28	0.24	0.21
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	-	0.012	-	0.012	-	0.022	-	0.037	-	0.013	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	-	0.011	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	0.020	-	0.017	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.021	0.014	0.017	0.019	0.014	0.030	0.028	0.027	0.041	0.031	0.017	0.015
	有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	µg/L	-	-	-	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	2	-	<1	-	1	-	<1	-
総クロロフィル	µg/L	1.4	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン総数	細胞/ml	156	-	104	-	73	-	35	-	68	-	30	-	
動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
	ダイアジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	
	フェントロチオン(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	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	
	イソペンボス(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	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	72	-	4	-	-	-	4	-	0	-	69	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。