

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:20	12:39	12:49	11:10	11:10	11:00	11:20	11:20	10:50	11:20	11:05	11:30
	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	水位	m	7.33	7.24	7.38	7.29	7.50	7.56	7.42	7.60	7.51	7.38	7.33	7.29
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.52	0.46	0.80	0.60	0.65	0.99	0.61	0.73	0.50	0.72	1.02	0.50
	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
	気温	°C	2.5	8.7	6.6	18.0	22.0	21.0	26.3	27.8	24.5	19.0	14.8	10.0
	水温	°C	1.7	3.2	4.8	12.4	13.8	14.7	21.5	19.2	19.5	14.1	12.3	6.7
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
生活環境の保全 に関する項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.0	7.4	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.8	1.5	1.0	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.5	13.8	12.7	11.3	10.6	9.8	9.0	9.3	9.0	10.3	10.9	12.4
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	46	33	460	79	170	490	1700	1700	17000	1100	240	110
	総窒素	mg/L	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.26	0.29	0.22	0.24	0.21	0.21	0.23
	総リン	mg/L	0.017	0.011	0.011	0.018	0.012	0.017	0.023	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014
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	<0.005	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-
	アルギル水銀	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	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-
排水規制項目	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	0.20	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-
富栄養化項目	硝酸態窒素	mg/L	0.20	-	0.17	-	0.18	-	0.22	-	0.23	-	0.17	-
	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.05	-	0.06	-	0.03	-	0.06	-	0.01	-	0.04	-
	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.22	-	0.19	-	0.24	-	0.23	-	0.19	-
	総窒素	mg/L	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.26	0.29	0.22	0.24	0.21	0.21	0.23
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	-	0.007	-	0.011	-	0.017	-	0.009	-	0.013	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	-	0.006	-	0.010	-	0.016	-	0.009	-	0.012	-
	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.010	-	0.011	-	0.021	-	0.011	-	0.013	-
	総リン	mg/L	0.017	0.011	0.011	0.018	0.012	0.017	0.023	0.012	0.013	0.013	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	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	3	-
	総クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	105	-	58	-	89	-	110	-	52	-	315	-
	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	-	-	-	-	-
	フェノバルブ (BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
	イプロベンボス (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	-	-	-	-	-
水道関連項目	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	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	9	-	9	-	14	-	<1	-	9	-
	イオン状シリカ	mg/L	7.8	8.3	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	9.6	10	10	11	11	12	12	10	11

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。