

# 平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日
現地観測項目	採水時刻	時分 11:30	12:00	11:20	14:35	13:20	13:35	13:53	14:00	13:05	12:23	12:38	12:46
	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	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m 7.22	7.34	7.58	7.50	7.62	7.62	7.62	7.54	7.37	7.37	7.39	7.33
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.42	0.55	0.84	0.56	1.18	0.95	0.95	0.69	0.54	0.62	0.90	0.41
	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
	気温	8.0	4.9	11.0	18.0	22.1	24.6	30.2	24.7	26.7	17.4	13.0	6.4
	水温	2.6	4.4	7.2	14.5	15.5	16.7	18.9	19.3	20.7	14.0	10.6	6.5
	外觀(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
	外觀(2)(流況)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外觀(3)(水質状況)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外觀(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	7.4	7.0	7.4	8.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.9	7.8	7.3	7.2
	BOD	mg/L 0.3	<0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.3	1.1	1.0	1.7	0.5	<0.5	0.9	1.7	1.2	0.8	1.6	<0.5
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 14.0	13.1	12.0	10.4	10.5	9.6	10.0	9.0	9.3	11.1	11.5	11.7
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 2200	490	130	130	240	790	1100	1700	1100	4900	790	240
	総窒素	mg/L 0.26	0.18	0.21	0.32	0.33	0.27	0.26	0.26	0.37	0.36	0.31	0.24
	総リン	mg/L 0.019	0.011	0.008	0.012	0.018	0.010	0.012	0.015	0.014	0.008	0.019	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	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
6価クロム		mg/L <0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	
ヒ素		mg/L <0.001	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
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 <0.001	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 0.20	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L <0.05	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-		
ほう素	mg/L 0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L 0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.003	0.001	0.002	
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 0.20	-	0.17	-	0.17	-	0.16	-	0.23	-	0.17	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.06	-	0.04	-	0.16	-	0.10	-	0.14	-	0.14	
	溶解性総窒素	mg/L 0.24	-	-	-	0.30	-	0.23	-	0.34	-	0.29	
	総窒素	mg/L 0.26	0.18	0.21	0.32	0.33	0.27	0.26	0.26	0.37	0.36	0.31	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.012	-	0.007	-	0.012	-	0.009	-	0.009	-	0.010	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.012	-	-	-	0.012	-	0.009	-	0.008	-	0.009	
	溶解性総リン	mg/L 0.017	-	-	-	0.017	-	0.008	-	0.013	-	0.018	
	総リン	mg/L 0.019	0.011	0.008	0.012	0.018	0.010	0.012	0.015	0.014	0.008	0.019	
	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	-	<1	
総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	細胞/ml -	-	-	-	51	-	104	-	46	-	154		
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	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-		
ほう素	mg/L 0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 0	-	12	-	20	-	170	-	100	-	20	
	イオン状シリカ	mg/L -	-	-	-	-	-	10	11	12	12	10	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。