

環境調査結果のお知らせ

平成23年1月28日
中央漁業指導所・水産試験場

平成23年1月28日午前10時から浦戸湾(高知市横浜・県漁協高知市支所前岸壁)の環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

水温と塩分

水温は10.86～14.51℃で、前回調査時(平成22年12月24日)と比較して5～7℃低下していました。塩分は29.19～32.58で、表層にやや淡水の影響が見られました。

溶存酸素

溶存酸素濃度は8.25～10.73mg/lでした。

プランクトン

透明度は1.7mに低下していました。有害種のヘテロシグマ・アカシオが増殖しており、薄く着色していました。本種は、浦戸湾内では春先から初夏にかけて赤潮を形成することが多いので、今後の動向に注意してください。

有害種が増殖しています。海面の様子や魚など生き物の異常を感じたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲んで、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

平成23年1月28日の観測結果(高知市横浜 水深:3.4m 透明度:1.7m)

	今回観測結果			前回観測結果(2010.12.24)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素	水温(℃)	塩分	溶存酸素
0m	10.86	29.19	10.73	15.45	26.90	7.48
1m	11.72	30.27	10.70	18.87	31.73	6.43
2m	14.15	31.79	9.84	19.19	32.90	6.31
B-1m	14.51	32.58	8.25	19.21	33.26	6.35

プランクトン

	ヘテロシグマ・アカシオ	プロロセントラム・マイカンス	ジャイロディニウム・ドミナンス	アカシオ・サングイネア	プロトベリディニウム属	
横浜岸壁	0m	1,893	30	4	5	2
	2m	644	25	6	2	3
	B-1m	218	9	1	6	1

以上