

## 環境調査結果のお知らせ

平成23年3月28日  
中央漁業指導所・水産試験場

平成23年3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12.08～16.06℃で、前回調査時(平成23年2月25日)と比較して0～1m層が3℃程度低下していました。塩分は27.53～33.06で、表層に河川水の影響が見られました。

## 溶存酸素

溶存酸素濃度は6.46～12.94mg/lでした。ヘテロシグマ・アカシオの影響で、0～1m層は過飽和になっていました。

## プランクトン

透明度は1.6m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。浦戸湾内では、春先から初夏にかけて本種による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3月28日の観測結果(高知市横浜 水深:3.3m 透明度:1.6m)

	今回観測結果			前回観測結果(2011.2.25)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素	水温(℃)	塩分	溶存酸素
0m	12.08	27.53	12.94	15.13	27.20	10.03
1m	13.04	28.43	12.65	15.74	29.94	8.81
2m	15.91	32.70	7.16	16.08	32.48	8.74
B-1m	16.06	33.06	6.46	16.25	33.23	7.67

## プランクトン

	ヘテロシグマ・アカシオ	ジャイロディニウム・ドミナンス	プロトベリディニウム属
横浜岸壁	0m	2,420	4
	2m	3,520	20
	B-1m	290	72