

環境調査 浦戸湾10-07

## 環境調査結果のお知らせ

平成22年10月28日  
中央漁業指導所・水産試験場

平成22年10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20.7～24.1℃で、前回調査時(平成22年9月28日)よりも3～4℃低くなっていました。塩分は26.9～31.4で、表層に淡水の影響が見られました。

## 溶存酸素

溶存酸素濃度は4.95～6.01mg/lで、底層の低酸素水塊は解消していました。

## プランクトン

透明度は2.3mでした。プランクトンの現存量は少なかったですが、有害種のヘテロシグマ・アカシオが3～4cells/ml確認されました。

環境的には安定していますが、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22年10月28日の観測結果(高知市横浜 水深:4.0m 透明度:2.3m)

	今回観測結果			前回観測結果(2010.9.28)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素	水温(℃)	塩分	溶存酸素
0m	20.7	26.9	6.01	24.9	22.8	5.34
1m	22.6	29.1	5.75	26.1	28.1	5.91
2m	23.5	30.6	5.28	26.8	31.1	4.50
B-1m	24.1	31.4	4.95	27.1	32.5	3.07

## 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	ジャイロディニウム・スピラレ	プロトベリディニウム属
横浜岸壁	0m	3	1	1	0
	2m	4	0	0	0
	B-1m	4	0	0	1

以上