

環境調査結果のお知らせ

平成22年9月28日
中央漁業指導所・水産試験場

平成22年9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24.9～27.1℃でした。水温は低下し始め、前回調査時(平成22年8月30日)よりも2～5℃低くなっていました。塩分は22.8～32.5で、前日の降雨の影響で表層が低くなっていました。

溶存酸素

溶存酸素濃度は3.07～5.91mg/lでした。底層の溶存酸素濃度はやや改善し、3mg/l台になっていました。

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2～10cells/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9月28日の観測結果(高知市横浜 水深:4.5m 透明度:2.3m)

	今回観測結果			前回観測結果(2010.8.30)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素	水温(℃)	塩分	溶存酸素
0m	24.9	22.8	5.34	30.1	16.5	9.58
1m	26.1	28.1	5.91	30.1	19.8	6.54
2m	26.8	31.1	4.50	29.6	29.5	4.12
3m	27.1	32.2	3.24	29.2	31.7	2.95
B-1m	27.1	32.5	3.07	29.1	31.9	2.98

プランクトン

		ヘテロシグマ・アカシオ	ジャイロティニウム・ドミナス	ヘテロカプサ属	プロトベリティニウム属
		横浜岸壁	0m	10	38
	2m	6	24	2	0
	B-1m	2	4	0	2

以上