

環境調査結果のお知らせ

平成24年3月21日午前11時から浦戸湾(高知市横浜・県漁協高知支所前岸壁)の環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

水温・塩分(表1)

湾内の水温は13.42~16.93℃、塩分は18.95~29.93でした。前回調査時(平成24年2月22日)と比較して、水温は同程度、塩分は河川水の影響等で2~10低下していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は7.71~8.85mg/lで、前回並でした。

プランクトン(表2・3)

透明度は前回並の2.5mでした。検鏡の結果、魚類に対して有害なヘテロシグマ・アカシオが僅かに確認されました。

例年、春先から初夏にかけて浦戸湾で赤潮を引き起こすヘテロシグマ・アカシオが出現しています。今後の動向に注意が必要です。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む等して、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

表1 水温・塩分・溶存酸素濃度

測定水深 (m)	今回調査			前回調査(H24.2.22)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	13.42	18.95	8.85	13.14	27.11	8.92
1	14.39	20.92	8.54	15.19	30.61	8.56
2	-	-	-	16.14	31.82	8.01
B-1	16.93	29.93	7.71	16.24	32.12	7.90

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	2.8	3.4
透明度(m)	2.5	2.3

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ヘテロシグマ・ アカシオ	プロロセントラム・ トリエスティナム	ジャイロディニウム・ ドミナンス	ミリオネクタ・ ルブラ	ケイ藻類 (スケルトネマ属、 ユーカンビア属)
0	0	6	3	0	8
1	1	25	6	1	0
2	3	16	2	0	30