

**環境調査結果のお知らせ**

平成25年3月21日午前10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14.92~16.79℃、塩分は18.10~30.77でした。前回調査時(H25.2.15)と比較して、水温は2℃上昇、塩分は降雨の影響で1~9低下していました。

**溶存酸素濃度(表1)**

溶存酸素濃度は5.63~9.40mg/lで、前回より1~2mg/l低下していました。

**プランクトン(表2・3)**

透明度は1.9mで、薄い着色が見られました。

検鏡の結果、ヘテロカプサ・ランセオラータが最高2,490cells/ml確認されましたが、本種は基本的には魚類・貝類等に対して無害です。

海面の様子や魚等の生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(H25.2.15)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	14.92	18.10	9.40	12.53	25.63	9.97
1	16.08	21.20	8.70	13.98	29.88	9.72
2	16.66	28.82	5.97	14.50	31.37	8.36
B-1	16.79	30.77	5.63	14.64	31.71	7.97

**表2 水深・透明度**

	今回	前回
水深(m)	3.3	3.6
透明度(m)	1.9	2.7

**表3 プランクトン(cells/ml)**

測定水深 (m)	ヘテロカプサ・ ランセオラータ	ジャイロディニウム・ ドミナンス	プロロセントラム・ シグモイデス
0	410	39	26
1	2,490	30	9
2	710	6	8

