

**環境調査結果のお知らせ**

平成25年8月20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29.8~30.8℃、塩分は25.2~29.8でした。前回調査時(H25.7.16)と比較して、水温は1~3℃、塩分は2~15上昇していました。

**溶存酸素濃度(表1)**

溶存酸素濃度は4.7~8.2mg/lで、前回より表層及び底層が1mg/l上昇していました。

**プランクトン(表2・3)**

透明度は2.0mでした。

検鏡の結果、ケイ藻類が優占しており、有害種は確認されませんでした。

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(H25.7.16)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	30.6	25.2	8.2	29.3	10.7	7.1
1	30.8	27.2	6.4	28.9	19.2	7.0
2	-	-	-	27.0	27.2	4.5
B-1	29.8	29.8	4.7	26.8	28.1	4.0

**表2 水深・透明度**

	今回	前回
水深(m)	2.4	3.3
透明度(m)	2.0	1.9

**表3 プランクトン(cells/ml)**

測定水深 (m)	ケイ藻類	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
0	16,100	3	0
1	11,900	1	1
2	6,200	2	2

