

**環境調査結果のお知らせ**

平成25年4月17日午前10時半から浦戸湾(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18.8~19.2℃、塩分は18.6~32.6でした。前回調査時(H25.3.21)と比較して、水温は2~4℃上昇、塩分は0~7上昇していました。

**溶存酸素濃度(表1)**

溶存酸素濃度は6.95~10.05mg/lで、前回より1mg/l前後増加していました。

**プランクトン(表2・3)**

透明度は濁りの影響等で悪く、1.5mでした。  
検鏡の結果、ケイ藻類が最高19,100cells/ml確認されました。

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(H25.3.21)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	19.0	18.6	10.05	14.9	18.1	9.40
1	19.2	28.1	9.27	16.1	21.2	8.70
2	19.0	32.0	6.95	16.7	28.8	5.97
B-1	18.8	32.6	6.99	16.8	30.8	5.63

**表2 水深・透明度**

	今回	前回
水深(m)	3.6	3.3
透明度(m)	1.5	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	プロトベリディニウム属
0	19,100	3	1
1	14,300	6	1
2	6,600	0	0

