

環境調査結果のお知らせ

平成25年7月16日午前9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26.8~29.3℃、塩分は10.7~28.1でした。前回調査時(H25.6.13)と比較して、水温は3~5℃上昇、塩分は4~5低下していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は3.98~7.05mg/lで、前回より0~4mg/l低下していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は1.9mでした。

検鏡の結果、ケイ藻類が多く確認され、有害種は出現していませんでした。

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(H25.6.13)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	29.3	10.7	7.05	25.7	14.7	11.13
1	28.9	19.2	6.96	24.0	24.4	6.33
2	27.0	27.2	4.45	23.4	31.3	4.66
B-1	26.8	28.1	3.98	23.2	32.0	5.32

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.3	3.7
透明度(m)	1.9	2.0

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・ スピラレ	プロトベリディニウム属
0	16,100	0	0
1	4,500	1	2
2	2,300	5	0

