

環境調査結果のお知らせ

平成25年5月14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20.5~22.2℃、塩分は21.1~32.3でした。前回調査時(H25.4.17)と比較して、水温は2~3℃上昇、塩分は表層が3上昇していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は5.85~12.91mg/lでした。前回と比べて、表層は3mg/l上昇、1m層以深は1mg/l程度低下していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は1.8mでした。

検鏡の結果、ケイ藻類及びヘテロカプサ・ランセオラータが多く確認されました。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(H25.4.17)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	22.2	21.1	12.91	19.0	18.6	10.05
1	21.4	28.0	8.71	19.2	28.1	9.27
2	20.6	31.9	6.22	19.0	32.0	6.95
B-1	20.5	32.3	5.85	18.8	32.6	6.99

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.7	3.6
透明度(m)	1.8	1.5

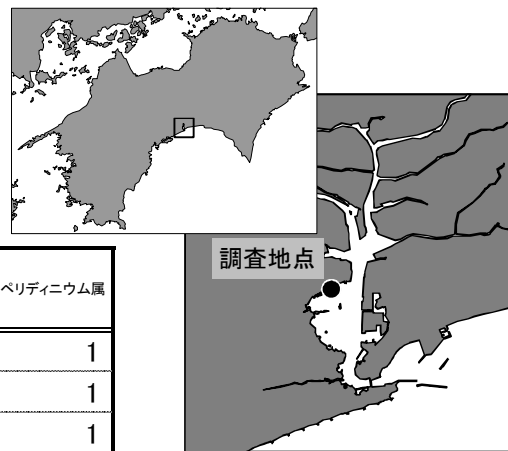


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深 (m)	ケイ藻類	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	プロトベリディニウム属
0	15,700	1,700	10	1
1	14,000	500	9	1
2	5,800	120	1	1