

環境調査結果のお知らせ

平成25年6月13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23.2~25.7℃、塩分は14.7~32.0でした。前回調査時(H25.5.14)と比較して、水温は3℃上昇、塩分は0~7低下していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は4.66~11.13mg/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2.0m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(H25.5.14)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	25.7	14.7	11.13	22.2	21.1	12.91
1	24.0	24.4	6.33	21.4	28.0	8.71
2	23.4	31.3	4.66	20.6	31.9	6.22
B-1	23.2	32.0	5.32	20.5	32.3	5.85

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.7	3.7
透明度(m)	2.0	2.0

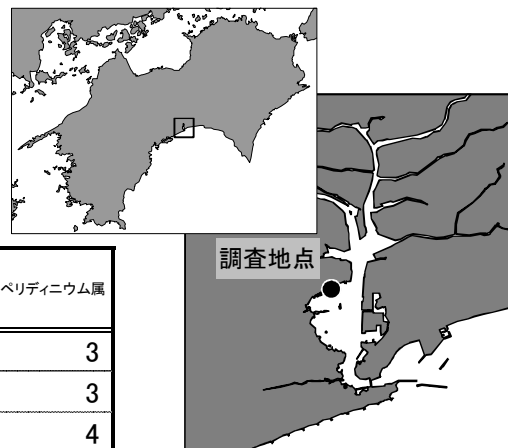


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深 (m)	ケイ藻類	ジャイロディニウム属 (スピラレ、 ドミナンス)	エブリア・ トリパルティタ	プロトベリディニウム属
0	22,100	2	1	3
1	5,500	14	1	3
2	4,800	8	2	4