

環境調査結果のお知らせ

平成24年12月17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13.97~17.36℃、塩分は24.08~32.02でした。前回調査時(H24.11.16)と比較して、水温は2~4℃、塩分は1~3低下していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は7.74~8.60mg/lで、前回より1~2mg/l上昇していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は2.7mでした。

検鏡の結果、湾内はケイ藻類が優占していましたが、10cells/ml程度の出現で貝類の赤変化を引き起こす危険性のあるミリオネクタ・ルブラが少数確認されました。

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(H24.11.16)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)
0	13.97	24.08	8.60	15.66	25.85	7.19
1	16.23	27.57	8.45	19.89	30.86	6.49
2	17.22	31.51	7.90	20.86	32.21	6.39
B-1	17.36	32.02	7.74	20.98	32.47	6.29

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	4.0	3.8
透明度(m)	2.7	2.4

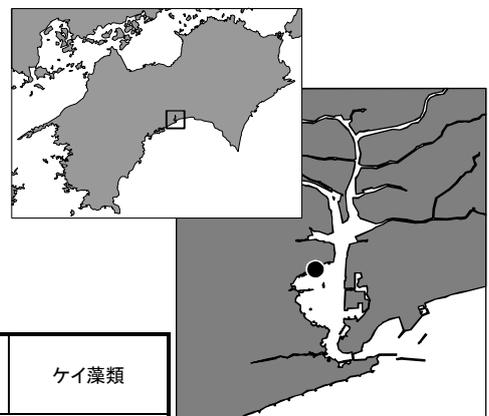


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ミリオネクタ・ルブラ	プロロセントラム・トリエスティナム	ディクチオカ・スペキュルム	ジャイロディニウム・ドミナンス	ケイ藻類
0	3	13	0	2	680
2	3	7	2	1	1,020
B-1	0	0	0	2	2,860