

環境調査結果のお知らせ

平成24年9月18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23.30~24.17℃、塩分は1.19~2.70でした。前回調査時(H24.8.16)と比較して、水温は4℃低下、塩分は7~21低下して淡水化していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は7.24~8.22mg/lでした。底層の酸素濃度は前回より3mg/l増加しており、貧酸素状態が解消していました。

プランクトン(表2-3)

透明度は濁りの影響で0.8mでした。検鏡の結果、ヘテロカプサ・ランセオラータ、ケイ藻類が多く確認され、有害種は検出されませんでした。

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

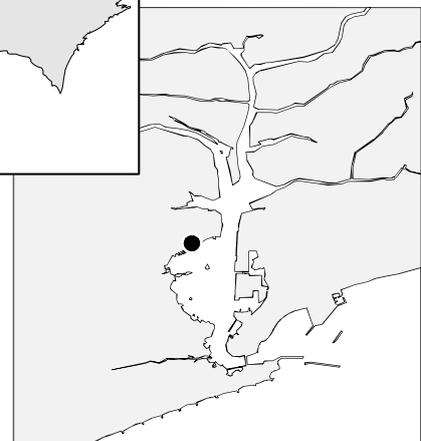
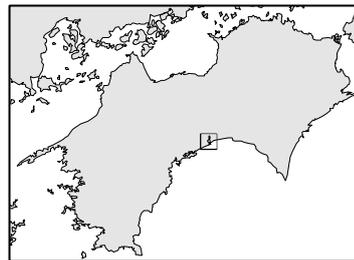
水深(m)	今回調査			前回調査(H24.8.16)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)
0	23.30	1.19	8.22	27.78	8.07	10.10
1	23.36	1.48	7.95	27.72	10.88	8.21
2	23.55	1.78	7.63	-	-	-
B-1	24.17	2.70	7.24	28.38	23.53	4.01

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.6	2.7
透明度(m)	0.8	1.1

表3 プランクトン(cells/ml)

水深(m)	ヘテロカプサ・ランセオラータ	プロロセントラム・トリエスティナム	ケイ藻類
0	42	13	770
1	180	79	1,480
2	1,060	54	1,520



「環境調査結果のお知らせ」は下記URLでもご覧いただけます。

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>