

環境調査結果のお知らせ

平成24年10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20.79~24.36℃、塩分は11.39~30.54でした。前回調査時(H24.9.18)と比較して、水温は0~1m層が2~3℃低下、塩分は全体的に10~28上昇していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は5.62~7.46mg/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、濁りの影響等で1.0mでした。

検鏡の結果、湾内のプランクトン量は少なく、有害種も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(H24.9.18)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素(mg/l)
0	20.79	11.39	7.46	23.30	1.19	8.22
1	21.84	14.75	6.41	23.36	1.48	7.95
2	24.03	27.60	5.83	23.55	1.78	7.63
B-1	24.36	30.54	5.62	24.17	2.70	7.24

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	4.0	3.6
透明度(m)	1.0	0.8

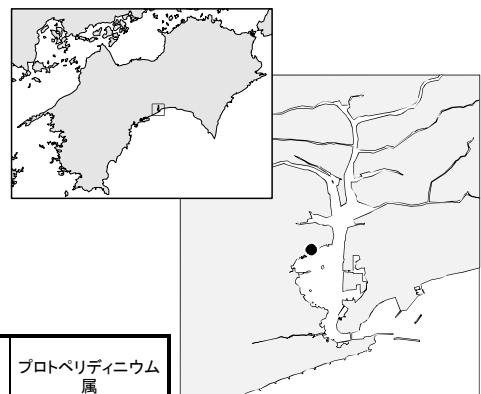


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ケイ藻類	ヘテロカプサ・ランセオラータ	プロロセントラム・トリエステナム	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	98	2	2	0	0
2	92	2	1	2	2
B-1	364	13	9	1	1

「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>