

環境調査結果のお知らせ

平成26年3月17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13.5~16.4℃、塩分は9.6~30.8でした。前回調査時(H26.2.17)と比較して、水温は2~3℃上昇、塩分は先週の降雨の影響等で1~20低下していました。

溶存酸素量(表1)

湾内の溶存酸素量は6.5~8.6mg/lで、前回と比べて1m以深が1mg/l低下していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は2.1mでした。

検鏡の結果、有害種のミリオネクタ・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・溶存酸素量

測定水深 (m)	今回調査			前回調査(H26.2.17)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素量 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素量 (mg/l)
0	13.5	9.6	8.6	11.6	29.2	8.4
1	15.5	22.2	7.0	12.3	30.0	8.2
2	-	-	-	14.2	31.1	7.8
B-1	16.4	30.8	6.5	14.3	31.4	7.8

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	2.7	3.3
透明度(m)	2.1	2.9

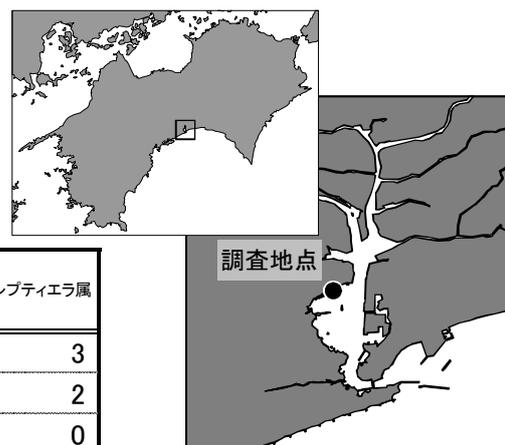


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深 (m)	ミリオネクタ・ルブラ	フロロセントラム属 (トリエステティナム、マイカンス)	ジャイロディニウム・ドミナンス	ユートレプティエラ属
0	2	10	3	3
1	0	4	6	2
2	0	3	1	0

漁業被害が想定される細胞密度
ミリオネクタ・ルブラ: 10cells/ml (貝類の赤変化)

「環境調査結果のお知らせ」はホームページでもご覧いただけます。

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