

環境調査結果のお知らせ

平成26年9月12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、表2)

湾内の水温は25.0~26.9℃で、前回調査時(H26.8.21)と比較して表層で0.2℃低下し、1m層と底層で1.0~2.7℃上昇していました。塩分は11.3~29.9で、前回調査時と比較して全ての層で10.0~23.6上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は5.0~12.5mg/lで、前回と比べて表層と1m層で1.9~4.4mg/l増加し、底層で1.1mg/l減少していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.0mでした。

検鏡の結果、珪藻類が大半で、有害種は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などして、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(℃)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	25.0	25.2	▲ 0.2
1m	25.9	25.0	1.0
2m	26.8	—	—
B-1	26.9	24.3	2.7

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	11.3	1.2	10.0
1m	16.0	1.5	14.5
2m	28.7	—	—
B-1	29.9	6.4	23.6

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	12.5	8.1	4.4
1m	9.4	7.6	1.9
2m	5.3	—	—
B-1	5.0	6.0	▲ 1.1

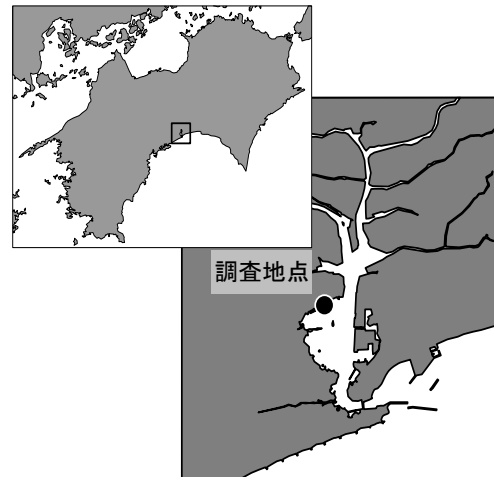


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	4.0	2.7
透明度	2.0	1.0

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ジャイロ ディニウム属	珪藻類		
0	3	40,800		
1	3	35,200		
2	6	20,100		

「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>