

環境調査結果のお知らせ

平成26年11月13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18.3~22.6℃で、前回調査時(H26.10.17)と比較して表層で0.4℃降下、1m層で1.6℃上昇、2m層から底層で1.6~2.0℃降下していました。塩分は23.0~31.9で、前回調査時と比較して全ての層で2.3~20.8上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は5.6~7.5mg/lで、前回と比べて表層から1m層で0.7~0.8mg/l減少、2m層から底層で0.9~1.1mg/l増加していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.5mでした。

検鏡の結果、珪藻類が殆どで、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(H26.10.17)	
			差(今回-前回)
0m	18.3	18.7	▲ 0.4
1m	21.5	19.8	▲ 1.6
2m	22.4	24.0	▲ 1.6
B-1	22.6	24.5	▲ 2.0

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.10.17)	
			差(今回-前回)
0m	23.0	5.6	17.4
1m	28.6	7.7	20.8
2m	31.2	26.2	5.0
B-1	31.9	29.6	2.3

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.10.17)	
			差(今回-前回)
0m	7.5	8.2	▲ 0.7
1m	6.3	7.1	▲ 0.8
2m	5.8	5.0	0.9
B-1	5.6	4.5	1.1

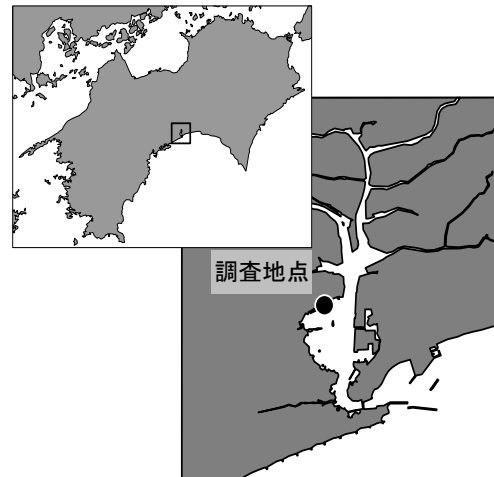


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.8	3.6
透明度	2.5	1.9

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	珪藻類	ジャイロディニウム属		
0	1,100	0		
1	270	1		
2	200	0		

「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>