

環境調査結果のお知らせ

平成26年8月21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24.3~25.2℃で、前回調査時(H26.7.11)と比較して全ての層で0.4~2.0℃上昇していました。塩分は1.2~6.4で、前回調査時と比較して表層から1m層は0.4~0.6低下、底層は3.4上昇していました。この塩分の低い状態は測定前日までの降雨による影響と考えられます。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は6.0~8.1mg/lで、前回と比べて全ての層で0.3~1.5mg/l減少していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は濁りの影響で低下しており、1.0m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(H26.7.11)	
		前回調査	差(今回-前回)
0m	25.2	23.2	2.0
1m	25.0	23.3	1.6
2m	—	—	—
B-1	24.3	23.9	0.4

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.7.11)	
		前回調査	差(今回-前回)
0m	1.2	1.6	▲ 0.4
1m	1.5	2.0	▲ 0.6
2m	—	—	—
B-1	6.4	3.0	3.4

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.7.11)	
		前回調査	差(今回-前回)
0m	8.1	8.4	▲ 0.3
1m	7.6	8.2	▲ 0.6
2m	—	—	—
B-1	6.0	7.5	▲ 1.5

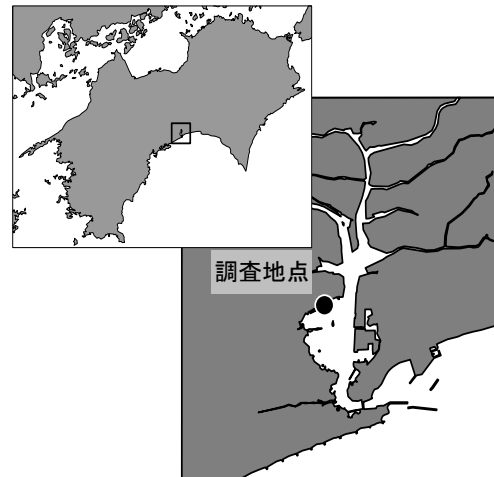


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	2.7	2.6
透明度	1.0	0.7

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ケイソウ類			
0	10,100			
1	5,300			
2	6,500			

「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>