

環境調査結果のお知らせ

平成26年10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、表2)

湾内の水温は18.7~24.5℃で、前回調査時(H26.9.12)と比較して全ての層で2.4~6.3℃低下していました。塩分は5.6~29.6で、前回調査時と比較して全ての層で0.3~8.3低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.5~8.2mg/lで、前回と比べて全ての層で0.3~4.3mg/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1.9m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(H26.9.12)	
			差(今回-前回)
0m	18.7	25.0	▲ 6.3
1m	19.8	25.9	▲ 6.1
2m	24.0	26.8	▲ 2.9
B-1	24.5	26.9	▲ 2.4

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.9.12)	
			差(今回-前回)
0m	5.6	11.3	▲ 5.6
1m	7.7	16.0	▲ 8.3
2m	26.2	28.7	▲ 2.6
B-1	29.6	29.9	▲ 0.3

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.9.12)	
			差(今回-前回)
0m	8.2	12.5	▲ 4.3
1m	7.1	9.4	▲ 2.3
2m	5.0	5.3	▲ 0.3
B-1	4.5	5.0	▲ 0.5

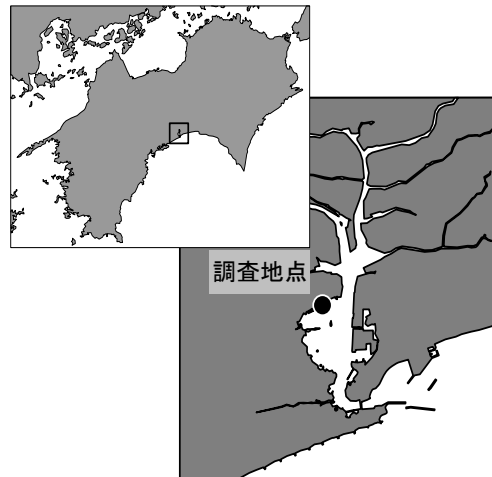


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.6	4.0
透明度	1.9	2.0

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	珪藻類			
0	1,800			
1	2,500			
2	1,350			

「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>