

環境調査結果のお知らせ

平成26年12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13.8~17.9℃で、前回調査時(H26.11.13)と比較して全層で4.5~7.1℃低下していました。塩分は27.3~31.9で、前回調査時と比較して表層から2m層で0.1~4.4上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は7.1~8.5mg/lで、前回と比べて全層で1.0~1.8mg/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3.0m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(H26.11.13)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	13.8	18.3	▲ 4.5
1m	14.4	21.5	▲ 7.1
2m	17.5	22.4	▲ 4.9
B-1	17.9	22.6	▲ 4.6

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.11.13)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	27.3	23.0	4.4
1m	28.6	28.6	0.1
2m	31.5	31.2	0.4
B-1	31.9	31.9	▲ 0.0

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.11.13)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	8.5	7.5	1.0
1m	8.1	6.3	1.8
2m	7.4	5.8	1.6
B-1	7.1	5.6	1.5

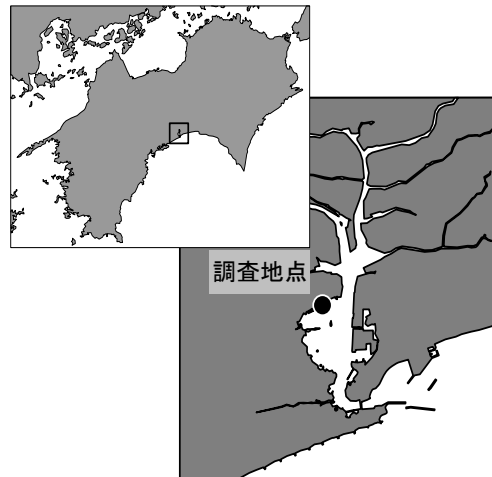


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.9	3.8
透明度	3.0	2.5

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	170	0		
1	330	0		
2	170	1		

「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>