

環境調査結果のお知らせ

平成26年7月11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23.2~23.9℃で、前回調査時(H26.6.25)と比較して表層から1m層は1.3~1.7℃下降し、底層は0.1℃上昇していました。塩分は測定前日までの降雨による影響で大幅に低下して1.6~3.0で、前回調査時と比較して5.6~27.4低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は7.5~8.4mg/lで、前回と比べて表層から1m層は8.2mg/l減少していました。底層は前回より4.0mg/l増加していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は濁りの影響で低下しており、0.7m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(H26.6.25)	
			差(今回-前回)
0m	23.2	24.9	▲ 1.7
1m	23.3	24.6	▲ 1.3
2m	—	—	—
B-1	23.9	23.9	0.1

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.6.25)	
			差(今回-前回)
0m	1.6	7.1	▲ 5.6
1m	2.0	9.3	▲ 7.3
2m	—	—	—
B-1	3.0	30.4	▲ 27.4

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H26.6.25)	
			差(今回-前回)
0m	8.4	16.6	▲ 8.2
1m	8.2	16.3	▲ 8.2
2m	—	—	—
B-1	7.5	3.5	4.0

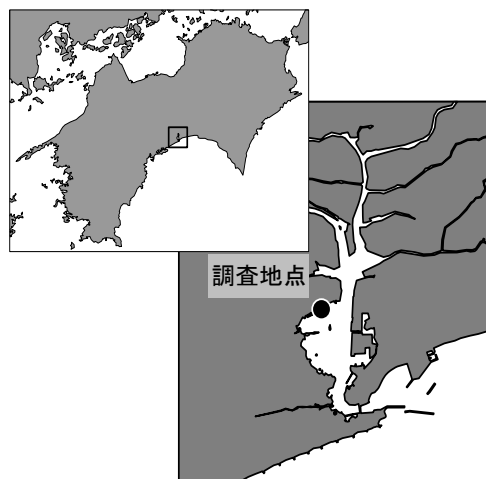


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	2.6	2.2
透明度	0.7	0.5

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ケイソウ類			
0	2,340			
1	3,670			
2	4,150			

「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>