

臨時環境調査結果のお知らせ

平成27年6月24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)の環境調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

水温・塩分(表1、表2)

湾内の水温は22.6~23.5°Cで、前回調査時(H27.5.8)と比較して全層で1.7~2.9°C上昇していました。塩分は10.3~29.9で、前回調査時と比較して全層で0.9~11.4減少していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.1~11.2mg/lで、前回調査時と比較して表層で1.7mg/l増加し、1m層から底層で0.3~1.4mg/ml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2.3mでした。

検鏡の結果、有害種のミリオネクタ・ルブラが最高で2cells/ml確認されました。

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(°C)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.5.8)	
			差(今回-前回)
0m	23.5	20.7	2.9
1m	23.4	21.5	1.9
2m	22.8	21.1	1.7
B-1	22.6	20.9	1.7

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.5.8)	
			差(今回-前回)
0m	10.3	21.7	▲ 11.4
1m	21.7	27.8	▲ 6.1
2m	29.3	30.4	▲ 1.1
B-1	29.9	30.8	▲ 0.9

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.5.8)	
			差(今回-前回)
0m	11.2	9.4	1.7
1m	7.8	8.0	▲ 0.3
2m	4.5	6.0	▲ 1.4
B-1	4.1	5.5	▲ 1.4

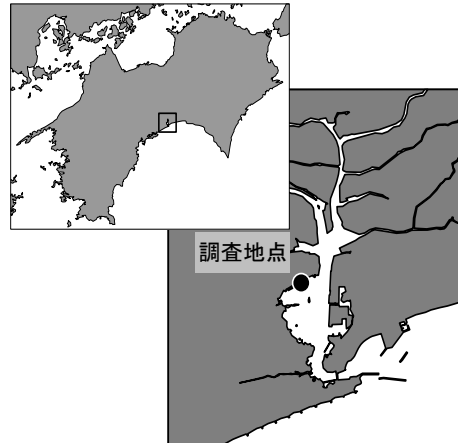


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.5
透明度	2.3	2.7

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ミリオネクタ・ルブラ	ジャイロディニウム属	珪藻類	
0	0	1	41,600	
1	2	2	30,800	
2	0	17	5,100	

漁業被害が想定される細胞密度

・ミリオネクタ・ルブラ:10cells/ml(貝類の赤変化)

「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>