

環境調査結果のお知らせ

平成27年8月21日午前9時50分から浦戸湾(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27.5～28.0℃で、前回調査時(H27.7.15)と比較して全層で1.3～3.6℃上昇していました。

塩分は10.8～27.4で、前回調査時と比較して全層で1.9～12.8上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.1～6.8mg/lで、前回調査時と比較して全層で0.5～4.2mg/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2.2mでした。

検鏡の結果、有害種のミリオネクタ・ルブラが1cells/ml確認されました。

海面の様子や魚などの生物の異常がみられたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして保存するとともに、直ちに水産試験場または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(H27.7.15)	
			差(今回-前回)
0m	27.5	26.2	1.3
1m	28.0	25.8	2.2
2m	27.7	24.1	3.6
B-1	27.6	24.6	3.0

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.7.15)	
			差(今回-前回)
0m	10.8	3.7	7.1
1m	16.5	4.5	12.0
2m	26.2	24.3	1.9
B-1	27.4	14.6	12.8

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.7.15)	
			差(今回-前回)
0m	6.8	11.0	▲ 4.2
1m	5.5	9.4	▲ 3.9
2m	4.1	4.6	▲ 0.5
B-1	4.1	5.4	▲ 1.3

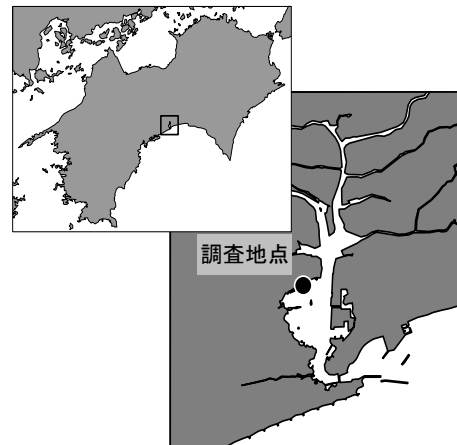


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	2.6
透明度	2.2	1.5

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	1	8	9,500
1	0	2	5,200
2	0	3	3,500

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>