

環境調査結果のお知らせ

平成28年7月21日午前9時半から浦戸湾(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25.4~28.6℃で、前回調査時(H28.6.14)と比較して全層で1.4~4.5℃上昇していました。

塩分は17.3~32.1で、前回調査時と比較して全層で3.1~20.5上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.7~9.7mg/lで、前回調査時と比較して表層と2m層及びB-1m層で0.4~2.5mg/l増加し、1m層で1.2mg/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2.3mでした。

検鏡の結果、貝類に有害なミリオネクタ・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(H28.6.14)	
			差(今回-前回)
0m	28.6	24.9	3.7
1m	27.8	23.3	4.5
2m	25.7	23.9	1.8
B-1	25.4	24.0	1.4

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.6.14)	
			差(今回-前回)
0m	17.3	1.8	15.5
1m	23.1	2.6	20.5
2m	31.6	22.2	9.4
B-1	32.1	29.0	3.1

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.6.14)	
			差(今回-前回)
0m	9.7	9.3	0.4
1m	6.4	7.6	▲1.2
2m	4.7	3.5	1.2
B-1	4.7	2.2	2.5

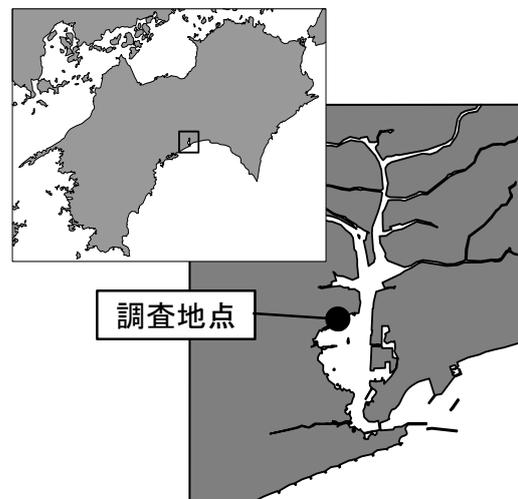


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.6	3.5
透明度	2.3	1.8

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	5	19,900
1	0	7	5,200
2	0	14	4,400

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>