

環境調査結果のお知らせ

平成27年11月16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18.2~21.4℃で、前回調査時(H27.10.16)と比較して全層で1.7~2.3℃低下していました。

塩分は13.1~30.3で、前回調査時と比較して表層から2m層で0.3~11.9低下し、底層で0.3上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は5.4~6.6mg/lで、前回調査時と比較して表層と2m層から底層で0.2~0.3mg/l増加し、1m層で0.4mg/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2.4mでした。

検鏡の結果、貝類に有害なミリオネクタ・ルブラが最高で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(H27.10.16)	
		値	差(今回-前回)
0m	18.2	20.5	▲ 2.3
1m	20.2	21.9	▲ 1.7
2m	21.2	23.5	▲ 2.3
B-1	21.4	23.5	▲ 2.1

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.10.16)	
		値	差(今回-前回)
0m	13.1	25.0	▲ 11.9
1m	22.0	26.6	▲ 4.6
2m	29.4	29.7	▲ 0.3
B-1	30.3	30.0	0.3

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.10.16)	
		値	差(今回-前回)
0m	6.6	6.4	0.2
1m	5.6	6.0	▲ 0.4
2m	5.4	5.1	0.3
B-1	5.5	5.3	0.2

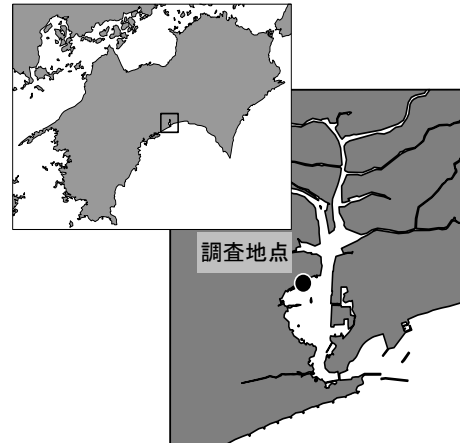


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	4.0	3.5
透明度	2.4	2.6

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	1	60	
1	0	1	0	
2	1	2	20	

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>