

環境調査結果のお知らせ

平成28年8月19日午前9時過ぎから浦戸湾(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29.4~30.8℃で、前回調査時(H28.7.21)と比較して全層で2.2~4.0℃上昇していました。

塩分は22.5~32.0で、前回調査時と比較して表層と1m層で5.0~5.2上昇、底層で0.1低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.1~8.6mg/lで、前回調査時と比較して全層で0.6~1.1mg/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、貝類に有害なミリオネクタ・ルブラが2cells/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(H28.7.21)	
			差(今回-前回)
0m	30.8	28.6	2.2
1m	30.5	27.8	2.7
2m	29.6	25.7	3.9
B-1	29.4	25.4	4.0

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.7.21)	
			差(今回-前回)
0m	22.5	17.3	5.2
1m	28.1	23.1	5.0
2m	31.6	31.6	0.0
B-1	32.0	32.1	▲ 0.1

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.7.21)	
			差(今回-前回)
0m	8.6	9.7	▲ 1.1
1m	5.8	6.4	▲ 0.6
2m	3.8	4.7	▲ 0.9
B-1	4.1	4.7	▲ 0.6

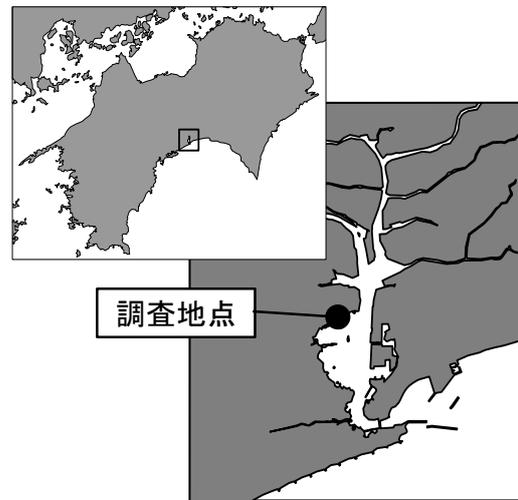


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.6
透明度	2.2	2.3

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	24,700
1	0	11	20,900
2	2	5	5,800

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>