

環境調査結果のお知らせ

平成28年5月27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20.8～22.1℃で、前回調査時(H28.4.12)と比較して全層で2.6～4.0℃上昇していました。

塩分は4.1～29.4で、前回調査時と比較して全層で0.6～16.3低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.5～8.6mg/lで、前回調査時と比較して表層と1m層で0.9～2.1mg/l増加し、2m層と底層で0.5～1.2mg/l減少しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.0mでした。

検鏡の結果、有害種は確認されませんでした。

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(H28.4.12)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	21.2	17.2	4.0
1m	20.8	18.2	2.6
2m	22.1	18.8	3.3
B-1	22.0	19.1	2.9

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.4.12)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	4.1	19.9	▲ 15.8
1m	5.5	21.8	▲ 16.3
2m	21.5	27.4	▲ 5.9
B-1	29.4	30.0	▲ 0.6

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H28.4.12)	
		今回調査	差(今回-前回)
0m	8.6	6.5	2.1
1m	7.3	6.4	0.9
2m	5.3	6.5	▲ 1.2
B-1	4.5	5.0	▲ 0.5

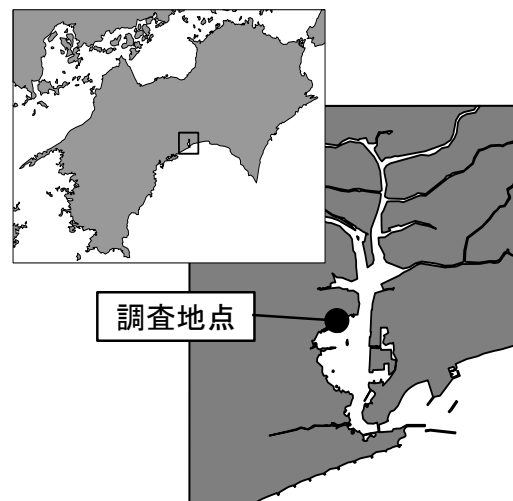


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	4.0	3.5
透明度	2.0	2.6

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ヘテロシグマ・アカシオ	ミリオネクター・ルブラ	ジャイロディニウム属	珪藻類
0	0	0	0	3,000
1	0	0	0	4,300
2	0	0	6	3,600

漁業被害が想定される細胞密度

- ・ヘテロシグマ・アカシオ:
10,000～50,000cells/ml(魚類等のへい死)
- ・ミリオネクター:
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>