

環境調査結果のお知らせ

平成27年9月25日午前11時から浦戸湾(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20.5~21.2°Cで、前回調査時(H27.8.21)と比較して全層で6.3~7.2°C低下していました。

塩分は1.8~2.6で、前回調査時と比較して全層で9.0~25.1低下していました。これは前日の降雨による影響と思われます。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は7.8~8.2mg/lで、前回調査時と比較して全層で1.4~3.9mg/l増加していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

調査定点周辺は泥濁りしており、透明度は0.8m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(°C)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	21.2	27.5	▲ 6.3
1m	20.8	28.0	▲ 7.2
2m	20.5	27.7	▲ 7.2
B-1	20.6	27.6	▲ 7.0

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	1.8	10.8	▲ 9.0
1m	2.1	16.5	▲ 14.4
2m	2.6	26.2	▲ 23.6
B-1	2.3	27.4	▲ 25.1

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.8.21)	
			差(今回-前回)
0m	8.2	6.8	1.4
1m	8.2	5.5	2.7
2m	7.8	4.1	3.7
B-1	8.0	4.1	3.9

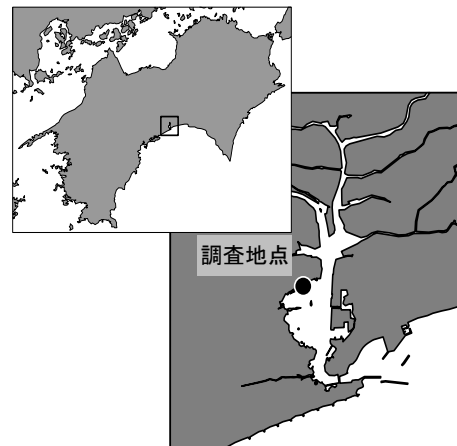


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	2.6	3.5
透明度	0.8	2.2

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	0	500
1	0	0	800
2	0	0	700

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>