

# 環境調査結果のお知らせ

平成21年9月29日  
中央漁業指導所・水産試験場

平成21年9月29日午前10時15分頃、浦戸湾（高知市横浜・県漁協高知市支所前岸壁）の環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

## 溶存酸素

溶存酸素濃度は3.4～9.3mg/lでした。2m層の溶存酸素濃度が前回調査（平成21年8月31日）より改善し、表層から2m層の酸素飽和度は飽和から過飽和、海底に近い2.8m層は50%程度になっています。

## 水温

水温は26.3～27.3℃でした。水温が下がり始め、各層とも前回調査より1℃前後低くなっています。水温は表層の方から下がり始めることが多く、今回調査でも表層が2m層以深より低くなっています。

## 塩分

塩分は21.28～32.36でした。各水深とも淡水の影響が若干見られますが、内湾の環境としては安定的に推移していると考えられます。

## プランクトン

採水の顕微鏡観察では、主として微細藻類と珪藻類（レプトシリンダラス、スケレトネーマ等）及び小型繊毛虫が観察されました。これらは魚類などに対して基本的に無害と考えられます。今回調査ではシャットネラ類やカレニア類などの有害プランクトンは確認されませんでした。

環境的には安定していますが、海面の様子や魚など生き物の異常を感じたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲んで、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

9月29日の観測結果（高知市横浜 水深2.9m 透明度2.5m）

水温：℃  
塩分：ppt  
溶存酸素：mg/l

	今回調査結果				前回の結果（2009.8.31）		
	水温	塩分	溶存酸素	優占プランクトン	水温	塩分	溶存酸素
0m	26.3	21.28	9.3	微細藻類・珪藻	27.6	11.17	9.1
2m	27.3	30.92	6.3	微細藻類・珪藻	28.4	30.70	3.6
2.8m	27.0	32.36	3.4	微細藻類・珪藻	27.9	32.43	3.0

「環境調査結果のお知らせ」は下記URLでもご覧いただけます。  
<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>