

## 環境調査結果のお知らせ

平成23年2月25日  
中央漁業指導所・水産試験場

平成23年2月25日午前10時から浦戸湾(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。

## 水温と塩分

水温は15.13～16.25℃で、前回調査時(平成23年1月28日)と比較して2～4℃上昇していました。塩分は27.20～33.23で、表層は降雨の影響が見られました。

## 溶存酸素

溶存酸素濃度は7.67～10.03mg/lでした。

## プランクトン

透明度は3.0mに上昇していました。前回多く出現していた有害種ヘテロシグマ・アカシオは減少しており、着色域も確認されませんでした。

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。

平成23年2月25日の観測結果(高知市横浜 水深:3.7m 透明度:3.0m)

|      | 今回観測結果 |       |       | 前回観測結果(2011.1.28) |       |       |
|------|--------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
|      | 水温(℃)  | 塩分    | 溶存酸素  | 水温(℃)             | 塩分    | 溶存酸素  |
| 0m   | 15.13  | 27.20 | 10.03 | 10.86             | 29.19 | 10.73 |
| 1m   | 15.74  | 29.94 | 8.81  | 11.72             | 30.27 | 10.70 |
| 2m   | 16.08  | 32.48 | 8.74  | 14.15             | 31.79 | 9.84  |
| B-1m | 16.25  | 33.23 | 7.67  | 14.51             | 32.58 | 8.25  |

## プランクトン

|      |   | ヘテロシグマ・アカシオ | プロロセントラム・マイカンス | アカシオ・サングイネア | ジャイロディニウム・ドミナンス | ディクテオカ・スベキュルム |
|------|---|-------------|----------------|-------------|-----------------|---------------|
|      |   | 横浜岸壁        | 0m             | 2           | 14              | 14            |
| 2m   | 1 |             | 25             | 3           | 1               | 0             |
| B-1m | 0 |             | 8              | 1           | 2               | 4             |

以上