

環境調査結果のお知らせ

平成28年9月26日13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25.0~26.5℃で、前回調査時(H28.8.19)と比較して全層で2.9~5.5℃下降していました。

塩分は4.5~24.2で、前回調査時と比較して全層で7.8~23.3低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.8~8.2mg/lで、前回調査時と比較して表層で0.4mg/l減少、1m層から底層で0.7~2.1mg/l増加していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.3m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(H28.8.19) | |
|---------|------|----------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 25.3 | 30.8 | ▲ 5.5 |
| 1m | 25.0 | 30.5 | ▲ 5.5 |
| 2m | 26.0 | 29.6 | ▲ 3.6 |
| B-1 | 26.5 | 29.4 | ▲ 2.9 |

表2 塩分

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H28.8.19) | |
|---------|------|----------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 4.5 | 22.5 | ▲ 18.0 |
| 1m | 4.8 | 28.1 | ▲ 23.3 |
| 2m | 16.5 | 31.6 | ▲ 15.1 |
| B-1 | 24.2 | 32.0 | ▲ 7.8 |

表3 溶存酸素量(mg/l)

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H28.8.19) | |
|---------|------|----------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 8.2 | 8.6 | ▲ 0.4 |
| 1m | 7.9 | 5.8 | 2.1 |
| 2m | 5.8 | 3.8 | 2.0 |
| B-1 | 4.8 | 4.1 | 0.7 |

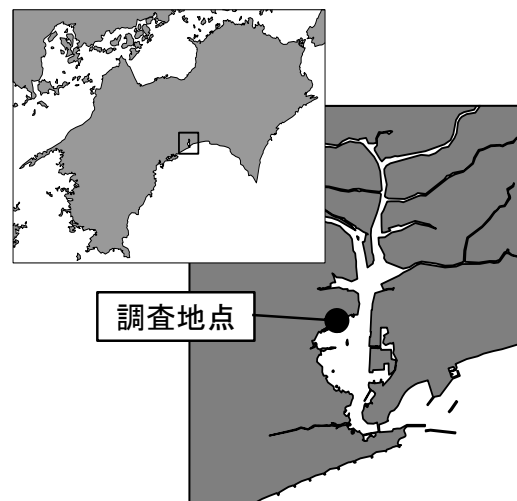


表4 水深・透明度(m)

| | 今回 | 前回 |
|-----|-----|-----|
| 水深 | 3.5 | 3.6 |
| 透明度 | 2.3 | 2.3 |

表5 プランクトン(cells/ml)

| 測定水深(m) | ミリオネクター ルブラ | ヘテロシグマ マ・アカシオ | 珪藻類 |
|---------|----------------|------------------|-------|
| 0 | 0 | 0 | 4,500 |
| 1 | 0 | 0 | 7,300 |
| 2 | 0 | 0 | 9,600 |

漁業被害が想定される細胞密度

- ・ミリオネクタールブラ:
10cells/ml(貝類の赤変化)
- ・ヘテロシグマ・アカシオ:
10,000~50,000cells/ml(魚類等のへい死)

「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>