

環境調査結果のお知らせ

平成30年11月26日9時から浦戸湾(高知市横浜・県漁協浦戸支所前岸壁)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17.1~19.5℃で、前回調査時(H30.10.30)と比較して全層で1.8~3.9℃下降していました。

塩分は28.6~31.6で、前回調査時と比較して全層で0.1~5.4上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は6.4~7.2mg/lで、前回調査時と比較して表層から2m層で0.2~1.6mg/l増加し、底層で0.3mg/l減少していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.6mでした。

検鏡の結果、魚類に有害なプランクトン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(H30.10.30) | 差(今回-前回) |
|---------|------|-----------------|----------|
| | | | |
| 0m | 17.1 | 18.9 | ▲ 1.8 |
| 1m | 17.2 | 19.0 | ▲ 1.8 |
| 2m | 19.2 | 23.1 | ▲ 3.9 |
| B-1 | 19.5 | 23.3 | ▲ 3.8 |

表2 塩分

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H30.10.30) | 差(今回-前回) |
|---------|------|-----------------|----------|
| | | | |
| 0m | 28.6 | 23.2 | 5.4 |
| 1m | 28.8 | 24.3 | 4.5 |
| 2m | 30.9 | 30.7 | 0.2 |
| B-1 | 31.6 | 31.5 | 0.1 |

表3 溶存酸素量(mg/l)

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H30.10.30) | 差(今回-前回) |
|---------|------|-----------------|----------|
| | | | |
| 0m | 7.2 | 8.8 | ▲ 1.6 |
| 1m | 7.1 | 8.7 | ▲ 1.6 |
| 2m | 6.7 | 6.9 | ▲ 0.2 |
| B-1 | 6.4 | 6.1 | 0.3 |

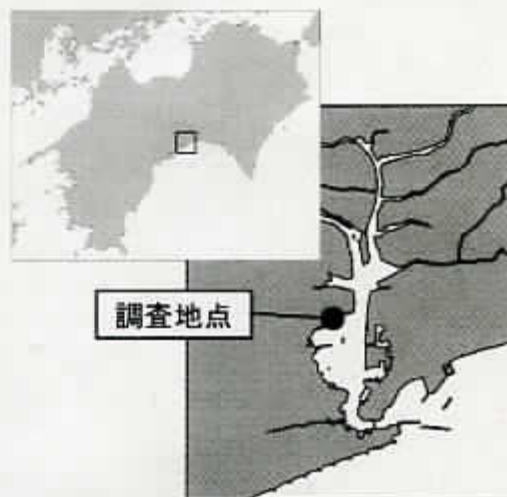


表4 水深・透明度(m)

| | 今回 | 前回 |
|-----|-----|-----|
| 水深 | 3.6 | 3.6 |
| 透明度 | 2.6 | 2.0 |

表5 プランクトン(cells/ml)

| 測定水深(m) | ヘテロシグマ・アガシオ | プロロセントラム・トリエステナム | アガシオ・サングイネア | ジャイロディニウム属 | 珪藻類 |
|---------|-------------|------------------|-------------|------------|-----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |

漁業被害が想定される細胞密度

・ヘテロシグマ・アガシオ:
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>