

環境調査結果のお知らせ

平成30年1月23日9時半から浦戸湾(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12.8~15.2℃で、前回調査時(H29.12.20)と比較して表層で0.2℃上昇し、1m層から底層で0.1~1.5℃下降していました。

塩分は28.1~32.9で、前回調査時と比較して全層で0.1~0.8上昇していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は7.2~7.9mg/lで、前回調査時と比較して全層で0.5~0.9mg/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3.0m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(H29.12.20) |          |
|---------|------|-----------------|----------|
|         |      | 値               | 差(今回-前回) |
| 0m      | 12.8 | 12.6            | 0.2      |
| 1m      | 13.8 | 13.9            | ▲ 0.1    |
| 2m      | 15.1 | 15.9            | ▲ 0.8    |
| B-1     | 15.2 | 16.7            | ▲ 1.5    |

表2 塩分

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H29.12.20) |          |
|---------|------|-----------------|----------|
|         |      | 値               | 差(今回-前回) |
| 0m      | 28.1 | 28.0            | 0.1      |
| 1m      | 29.8 | 29.7            | 0.1      |
| 2m      | 32.4 | 31.6            | 0.8      |
| B-1     | 32.9 | 32.6            | 0.3      |

表3 溶存酸素量(mg/l)

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H29.12.20) |          |
|---------|------|-----------------|----------|
|         |      | 値               | 差(今回-前回) |
| 0m      | 7.9  | 8.8             | ▲ 0.9    |
| 1m      | 7.8  | 8.4             | ▲ 0.6    |
| 2m      | 7.4  | 8.0             | ▲ 0.6    |
| B-1     | 7.2  | 7.7             | ▲ 0.5    |

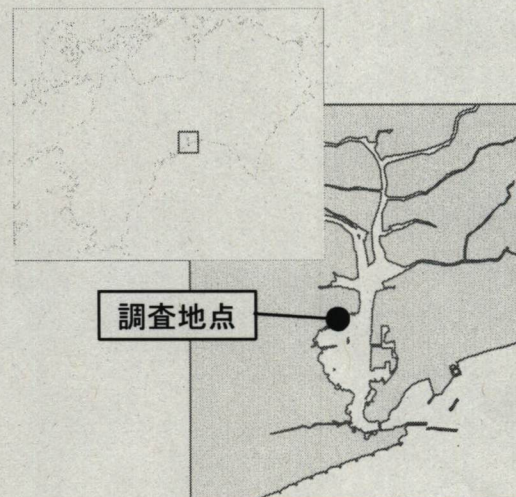


表4 水深・透明度(m)

|     | 今回  | 前回  |
|-----|-----|-----|
| 水深  | 3.8 | 3.8 |
| 透明度 | 3.0 | 3.0 |

表5 プランクトン(cells/ml)

| 測定水深(m) | ヘテロシグマ・アカシオ | プロロセントラム・トリエステリナム | アカシオ・サンガイネア | ジャイロディニウム属 | 珪藻類 |
|---------|-------------|-------------------|-------------|------------|-----|
| 0       | 0           | 0                 | 0           | 0          | 0   |
| 1       | 0           | 0                 | 0           | 0          | 10  |
| 2       | 0           | 0                 | 0           | 0          | 15  |

漁業被害が想定される細胞密度  
 ・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>