

環境調査結果のお知らせ

平成30年7月17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25.7~28.9℃で、前回調査時(H30.6.18)と比較して全層で2.0~3.9℃上昇していました。

塩分は9.2~28.8で、前回調査時と比較して全層で2.5~12.6低下していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は5.7~11.9mg/lで、前回調査時と比較して表層から2m層及び底層で0.7~4.8mg/l上昇し、2m層で0.8mg/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1.9m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(H30.6.18) |          |
|---------|------|----------------|----------|
|         |      | 値              | 差(今回-前回) |
| 0m      | 28.9 | 25.0           | 3.9      |
| 1m      | 27.5 | 24.5           | 3.0      |
| 2m      | 26.1 | 24.1           | 2.0      |
| B-1     | 25.7 | 23.6           | 2.1      |

表2 塩分

| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H30.6.18) |          |
|---------|------|----------------|----------|
|         |      | 値              | 差(今回-前回) |
| 0m      | 9.2  | 20.4           | ▲ 11.2   |
| 1m      | 14.6 | 27.2           | ▲ 12.6   |
| 2m      | 27.0 | 29.8           | ▲ 2.8    |
| B-1     | 28.8 | 31.3           | ▲ 2.5    |

表3 溶存酸素量(mg/l)

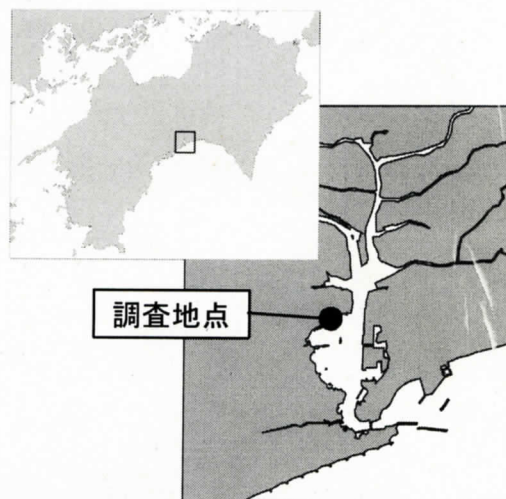
| 測定水深(m) | 今回調査 | 前回調査(H30.6.18) |          |
|---------|------|----------------|----------|
|         |      | 値              | 差(今回-前回) |
| 0m      | 11.9 | 7.1            | 4.8      |
| 1m      | 9.5  | 6.8            | 2.7      |
| 2m      | 6.0  | 6.8            | ▲ 0.8    |
| B-1     | 5.7  | 5.0            | 0.7      |

表4 水深・透明度(m)

|     | 今回  | 前回  |
|-----|-----|-----|
| 水深  | 3.8 | 4.0 |
| 透明度 | 1.9 | 2.5 |

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          | 14,000 |
| 1       | 0           | 0                | 0           | 0          | 18,000 |
| 2       | 0           | 0                | 0           | 0          | 24,000 |



**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>