

環境調査結果のお知らせ

令和3年5月17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)

水温は19.8～20.7℃で、前回調査時(R3.4.20)と比較して全層で0.1～5.0℃上昇しました。
塩分は10.0～31.7で、前回調査時と比較して全層で0.1～3.7低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.1～9.6 mg/Lで、前回調査時と比較し表層から1m層で0.5 mg/L増加し、2m層から底層で0.8～1.9mg/L低下しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.5mでした。
検鏡の結果、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(R3.4.20) | |
|-------------|------|---------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 20.7 | 15.7 | 5.0 |
| 1m | 20.6 | 18.4 | 2.2 |
| 2m | 20.0 | 19.7 | 0.3 |
| B-1 | 19.8 | 19.7 | 0.1 |

表2 塩分

| 測定水深 (m) | 今回調査 | 前回調査(R3.4.20) | |
|-------------|------|---------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 10.0 | 12.0 | ▲ 2.0 |
| 1m | 20.3 | 24.0 | ▲ 3.7 |
| 2m | 30.2 | 31.8 | ▲ 1.6 |
| B-1 | 31.7 | 31.8 | ▲ 0.1 |

表3 溶存酸素量(mg/L)

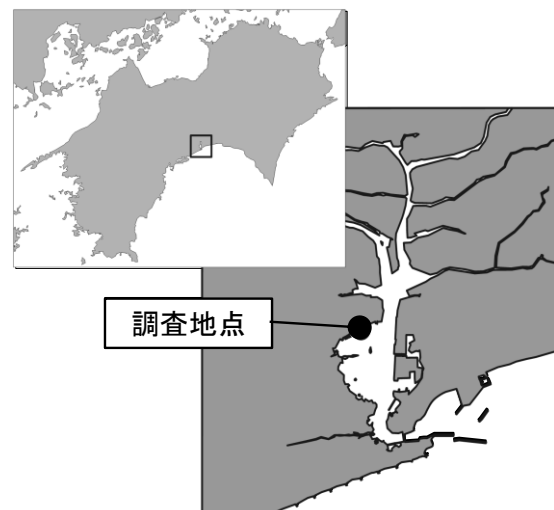
| 測定水深 (m) | 今回調査 | 前回調査(R3.4.20) | |
|-------------|------|---------------|----------|
| | | | 差(今回-前回) |
| 0m | 9.6 | 9.1 | 0.5 |
| 1m | 8.2 | 7.7 | 0.5 |
| 2m | 7.2 | 8.0 | ▲ 0.8 |
| B-1 | 6.1 | 8.0 | ▲ 1.9 |

表4 水深・透明度(m)

| | 今回 | 前回 |
|-----|-----|-----|
| 水深 | 3.5 | 3.0 |
| 透明度 | 2.5 | 2.5 |

表5 プランクトン(cells/mL)

| 測定水深(m) | 珪藻類 |
|---------|-------|
| 0 | 1,760 |
| 1 | 1,120 |
| 2 | 700 |



「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>