環境調査結果のお知らせ

令和2年8月25日10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28.8~29.8℃で、前回調査時(R2.7.28)と比較して全層で4.4~6.1℃上昇しました。 塩分は16.7~30.4で、前回調査時と比較して全層で15.9~23.3上昇しました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.4~7.6 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で1.5~2.6 mg/L減少しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.0m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(R2.7.28) | |
|-------------|------|---------------|----------|
| (m) | | | 差(今回一前回) |
| 0m | 29.8 | 25.4 | 4.4 |
| 1m | 29.7 | 24.5 | 5.2 |
| 2m | 29.0 | 22.9 | 6.1 |
| B-1 | 28.8 | 23.1 | 5.7 |

表2 塩分

| <u>~~</u> | | | | |
|-----------|------|------|-----------|--|
| 測定水深 | 今回調査 | 前回調査 | (R2.7.28) | |
| (m) | | | 差(今回一前回) | |
| 0m | 16.7 | 0.8 | 15.9 | |
| 1m | 19.2 | 1.0 | 18.2 | |
| 2m | 29.5 | 6.2 | 23.3 | |
| B-1 | 30.4 | 11.9 | 18.5 | |

表3 溶存酸素量(mg/L)

| 測定水深 | 今回調査 | 前回調査(R2.7.28) | |
|------|------|---------------|--------------|
| (m) | | | 差(今回一前回) |
| 0m | 7.6 | 9.2 | ▲ 1.6 |
| 1m | 6.4 | 9.0 | ▲ 2.6 |
| 2m | 5.1 | 7.1 | ▲ 2.0 |
| B-1 | 4.4 | 5.9 | ▲ 1.5 |

表4 水深·透明度(m)

| | 今回 | 前回 |
|-----|-----|-----|
| 水深 | 3.5 | 3.5 |
| 透明度 | 2.0 | 0.5 |

表5 プランクトン(cells/mL)

| 測定 水深(m) | 珪藻類 |
|-------------|-------|
| 0 | 2,050 |
| 1 | 300 |
| 2 | 220 |

