

環境調査結果のお知らせ

令和7年8月22日9時から浦ノ内湾の環境調査を実施しました。

概況

検鏡の結果、魚類に対して有害なカレニア・パピリオナセアが最高で36 cells/mL、タカヤマ属が最高で340 cells/mL確認されました。

鳴無の2 m層から底層における溶存酸素量は0.1～3.1 mg/Lとなっており、湾奥部で2 m層まで貧酸素水塊が発生しています。今後、養殖漁場にも拡大するおそれがあります。また、すべての定点において表層から2 m層水温が約30℃以上となっていますので、十分注意してください。

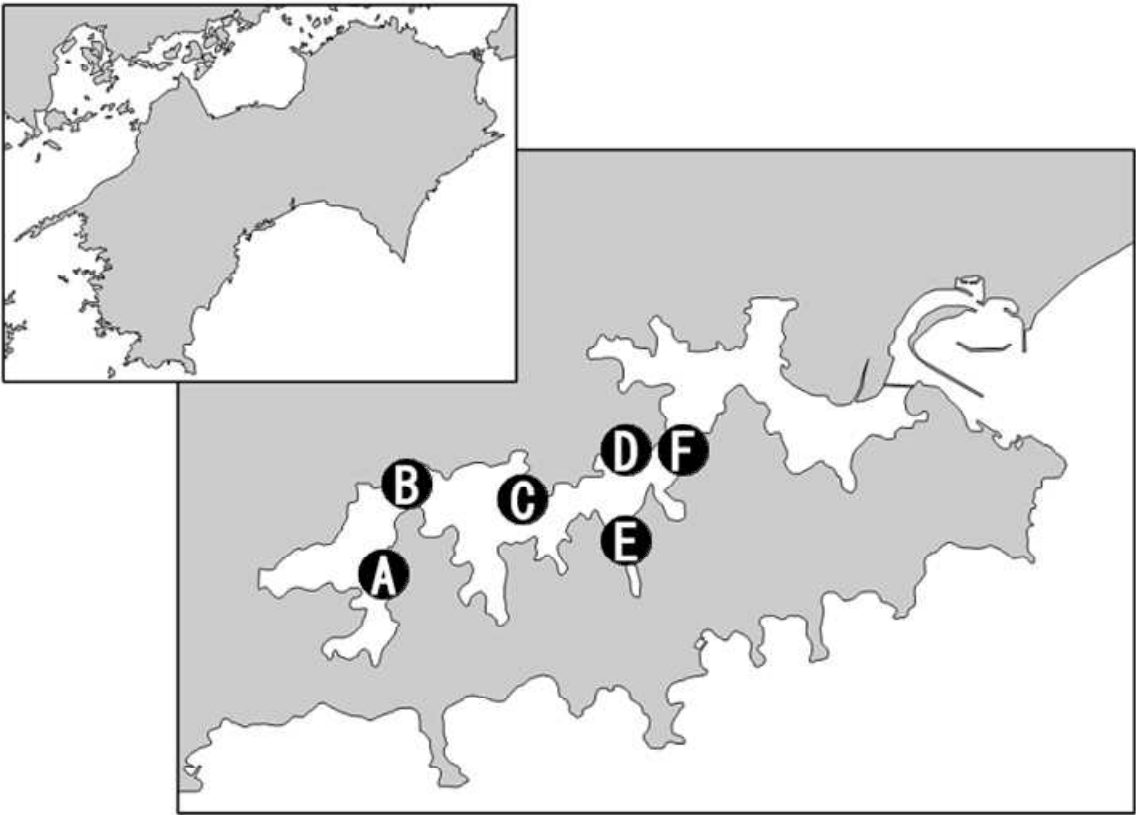
海や養殖魚、貝類の状態に不安や変化を感じた時は、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

| 調査点<br>(透明度)<br>【調査時刻】         | 海洋環境    |      |      |        | プランクトン  |        |      |        |
|--------------------------------|---------|------|------|--------|---------|--------|------|--------|
|                                | 深度      | 水温   | 塩分   | 溶存酸素   | カレニア・   | シャットネラ | タカヤマ | 珪藻     |
|                                | (m)     | (℃)  |      | (mg/L) | パピリオナセア | 属      | 属    |        |
| A<br>鳴無<br>(2.5m)<br>【09:43】   | 0       | 30.8 | 30.5 | 5.6    | 0       | 0      | 20   | -      |
|                                | 2       | 30.1 | 30.9 | 3.1    | 0       | 0      | 100  | -      |
|                                | 5       | 28.7 | 31.3 | 0.2    | 0       | 0      | 60   | -      |
|                                | 底層 7.5  | 28.5 | 31.4 | 0.1    | 0       | 0      | 0    | -      |
| B<br>中学校前<br>(2.8m)<br>【09:48】 | 0       | 30.9 | 30.4 | 5.7    | 0       | 0      | 10   | 21,700 |
|                                | 2       | 30.1 | 31.0 | 4.1    | 0       | 0      | 30   | 17,300 |
|                                | 5       | 29.0 | 31.3 | 2.1    | 0       | 0      | 50   | 250    |
|                                | 10      | 28.3 | 31.5 | 0.9    | 0       | 0      | 20   | 40     |
|                                | 底層 11   | 28.3 | 31.5 | 0.4    | 1       | 0      | 0    | 20     |
| C<br>目ノクソ<br>(3.2m)<br>【09:57】 | 0       | 31.1 | 30.6 | 6.2    | 0       | 0      | 80   | -      |
|                                | 2       | 30.8 | 31.0 | 5.9    | 0       | 0      | 200  | -      |
|                                | 5       | 29.3 | 31.4 | 3.8    | 0       | 0      | 50   | -      |
|                                | 10      | 29.0 | 31.6 | 3.4    | 0       | 0      | 0    | -      |
|                                | 底層 13.5 | 28.2 | 31.6 | 1.7    | 0       | 0      | 0    | -      |
| D<br>光松<br>(3.8m)<br>【10:19】   | 0       | 31.1 | 30.6 | 6.1    | 1       | 0      | 40   | 14,100 |
|                                | 2       | 30.6 | 31.0 | 6.3    | 15      | 0      | 100  | 8,800  |
|                                | 5       | 29.3 | 31.5 | 3.7    | 10      | 0      | 100  | 320    |
|                                | 10      | 29.1 | 31.8 | 3.9    | 0       | 0      | 0    | 120    |
|                                | 底層 15.5 | 28.4 | 31.8 | 2.4    | 0       | 0      | 0    | 20     |
| E<br>福良<br>(4m)<br>【10:12】     | 0       | 31.0 | 30.8 | 7.0    | 3       | 0      | 140  | -      |
|                                | 2       | 30.5 | 30.8 | 7.1    | 4       | 0      | 100  | -      |
|                                | 5       | 29.2 | 31.4 | 3.6    | 18      | 0      | 340  | -      |
|                                | 底層 8.5  | 28.8 | 31.7 | 1.1    | 0       | 0      | 60   | -      |
| F<br>大鹿<br>(3.9m)<br>【10:26】   | 0       | 30.9 | 30.8 | 6.5    | 34      | 0      | 100  | -      |
|                                | 2       | 30.2 | 31.3 | 6.3    | 36      | 0      | 100  | -      |
|                                | 5       | 29.5 | 31.5 | 4.7    | 25      | 0      | 20   | -      |
|                                | 10      | 29.0 | 31.8 | 3.9    | 0       | 0      | 0    | -      |
|                                | 底層 15.5 | 28.5 | 31.9 | 1.8    | 0       | 0      | 0    | -      |

参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準

| 有害プランクトン | 被害      | 注意基準（※1） | 警戒基準（※2）        | 主な赤潮発生時期 ※3 |
|----------|---------|----------|-----------------|-------------|
|          |         |          |                 | 浦ノ内湾        |
| タカヤマ属    | 魚類等のへい死 | —        | 10,000 cells/mL | 8～9月        |

※1 注意基準：餌食いの悪化、警戒基準に達する恐れのある密度  
※2 警戒基準：魚類及び二枚貝のへい死 並びに 二枚貝の毒化が想定される密度  
※3 あくまで目安なので、水産試験場・漁業指導所の広報や養殖魚の状態に応じて、慎重な養殖管理をお願いします。



- A: 鳴無
- B: 中学校前
- C: 目ノクソ
- D: 光松
- E: 福良
- F: 大鹿