

環境調査結果のお知らせ

令和8年8月10日10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・ミキモイが最高で2 cells/mL、シャットネラ属が最高で25 cells/mL、タカヤマ属が最高で6 cells/mL確認されました。湾奥におけるシャットネラ属の密度は注意基準値（10 cells/mL）を上回っていますので、注意してください。

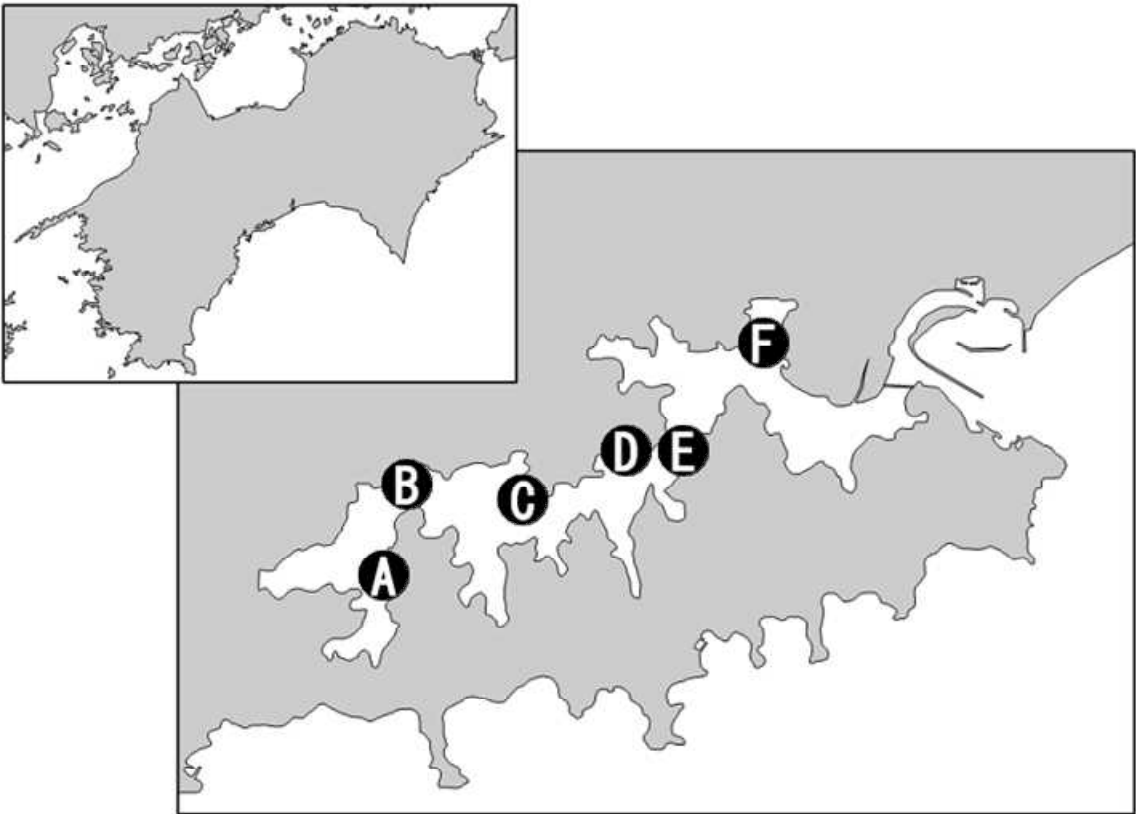
また、湾内全域の表層における水温が30℃を超えていますので、併せて注意してください。

| 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・<br>ミキモイ | シャットネラ<br>属 | タカヤマ<br>属 | 珪藻    |
|                                 | (m)     | (℃)  |      | (mg/L) |               |             |           |       |
| A<br>鳴無<br>(2.7m)<br>【10:04】    | 0       | 30.8 | 30.8 | 7.1    | 0             | 3           | 0         | -     |
|                                 | 2       | 30.2 | 31.3 | 5.2    | 0             | 6           | 0         | -     |
|                                 | 3.5     | 28.9 | 31.6 | 2.2    | 0             | 25          | 0         | -     |
|                                 | 5       | 28.4 | 31.8 | 0.3    | 0             | 11          | 0         | -     |
|                                 | 底層 7.5  | 27.9 | 31.7 | 0.1    | 0             | 4           | 0         | -     |
| B<br>中学校前<br>(3.3m)<br>【10:12】  | 0       | 30.8 | 29.5 | 7.8    | 0             | 0           | 0         | 2,050 |
|                                 | 1       | 30.9 | 30.8 | 7.4    | 0             | 1           | 2         | -     |
|                                 | 2       | 30.3 | 31.4 | 6.1    | 0             | 1           | 1         | 3,400 |
|                                 | 3       | 30.0 | 31.8 | 4.3    | 1             | 0           | 2         | -     |
|                                 | 4       | 29.7 | 31.9 | 4.1    | 0             | 0           | 0         | -     |
|                                 | 5       | 29.1 | 31.9 | 3.3    | 0             | 0           | 0         | 200   |
|                                 | 7       | 28.5 | 31.9 | 0.3    | 1             | 0           | 0         | -     |
|                                 | 10      | 27.7 | 31.7 | 0.1    | 0             | 0           | 0         | 300   |
|                                 | 底層 11   | 27.6 | 31.7 | 0.0    | 0             | 0           | 0         | 250   |
| C<br>目ノクソ<br>(3.5m)<br>【10:26】  | 0       | 30.9 | 30.9 | 7.9    | 0             | 0           | 0         | 4,600 |
|                                 | 2       | 31.0 | 31.5 | 7.8    | 0             | 0           | 2         | 1,850 |
|                                 | 5       | 29.5 | 32.2 | 5.1    | 2             | 2           | 0         | 1,400 |
|                                 | 10      | 28.7 | 32.1 | 2.1    | 0             | 0           | 0         | 425   |
|                                 | 底層 14   | 28.2 | 32.1 | 0.8    | 0             | 0           | 0         | 230   |
| D<br>光松<br>(3.1m)<br>【10:39】    | 0       | 31.1 | 31.1 | 8.0    | 0             | 0           | 1         | 3,950 |
|                                 | 2       | 30.8 | 31.6 | 8.4    | 0             | 3           | 1         | 2,950 |
|                                 | 5       | 29.4 | 32.2 | 4.4    | 0             | 0           | 0         | 3,000 |
|                                 | 10      | 29.3 | 32.4 | 4.0    | 0             | 0           | 0         | 430   |
|                                 | 底層 15.5 | 27.7 | 32.0 | 0.3    | 0             | 0           | 0         | 100   |
| E<br>大鹿<br>(3.2m)<br>【10:48】    | 0       | 30.9 | 31.1 | 8.2    | 0             | 0           | 1         | 7,800 |
|                                 | 2       | 30.7 | 31.8 | 8.3    | 0             | 0           | 6         | 2,850 |
|                                 | 5       | 29.5 | 32.2 | 5.0    | 0             | 0           | 0         | 1,450 |
|                                 | 10      | 29.0 | 32.3 | 3.6    | 0             | 0           | 0         | 980   |
|                                 | 底層 15.5 | 28.1 | 32.2 | 0.3    | 0             | 0           | 0         | 260   |
| F<br>水試小割前<br>(3.6m)<br>【10:57】 | 0       | 30.8 | 31.4 | 8.0    | 0             | 0           | 0         | 1,125 |
|                                 | 2       | 30.7 | 31.4 | 8.1    | 0             | 0           | 2         | 1,100 |
|                                 | 5       | 29.8 | 32.5 | 6.8    | 0             | 0           | 0         | 570   |
|                                 | 底層 8    | 29.6 | 32.5 | 5.7    | 2             | 0           | 0         | 670   |

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        |
| カレニア・ミキモトイ | 魚類等のへい死 | 100 cells/mL | 1,000 cells/mL  | 5～8月        |
| シャットネラ属    | 魚類等のへい死 | 10 cells/mL  | 100 cells/mL    | 6～8月        |
| 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: 大鹿
- F: 水試小割前

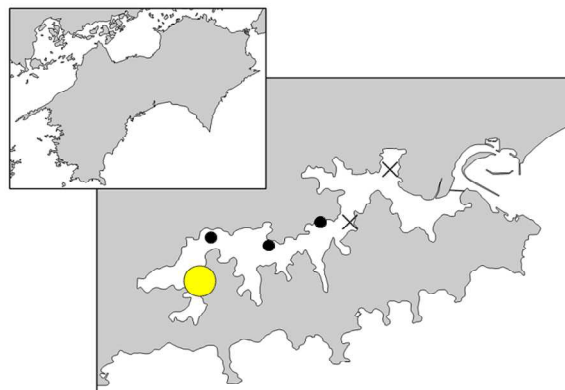
カレニア・ミキモトイ

最大細胞密度



シャットネラ属

最大細胞密度



タカヤマ属

最大細胞密度



珪藻

最大細胞密度



## 凡例

プランクトンの細胞密度を示す円の大きさ

円のサイズが大きいほど、プランクトンの数が多いので注意してください。

0 1~9 10 100 1,000 10,000 100,000 300,000

注意・警戒を示す円の色

黄・赤色の円が確認された場合は、魚介類に悪影響が生じる可能性がありますので、注意してください。

基準値は、「参考：有害プランクトンの種類と注意及び警戒基準」を参照ください。

注意基準の値以上



警戒基準の値以上

