

### 環境調査結果のお知らせ

令和5年8月31日午前に野見湾の環境調査を行いましたので、結果をお知らせします。

#### 概況

漁場環境は水温が27.9～29.3℃、塩分が26.9～33.2、溶存酸素量が5.0～6.6 mg/Lでした。  
湾内の透明度は4.5～5.2mでした。  
検鏡の結果、魚類に対して有害なプランクトンは確認されませんでした。

海や養殖魚の状態に変化や不安を感じた時は、よく洗ったペットボトルなどに海水を採取して、中央漁業指導所又は水産試験場までご連絡ください。

#### 水温と塩分(表1・2)

水温は27.9～29.3℃、塩分は26.9～33.2でした。  
前回調査時(R5.7.25)と比較して、水温は全層で1.0～4.7℃上昇しました。塩分は全層で0.9～3.5低下しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.0～6.6 mg/Lでした。  
前回調査時と比較して、全層で0.4～1.5 mg/L減少しました。

#### 透明度・プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は4.5～5.2mでした。  
検鏡の結果、魚類に対して有害なプランクトンは確認されませんでした。

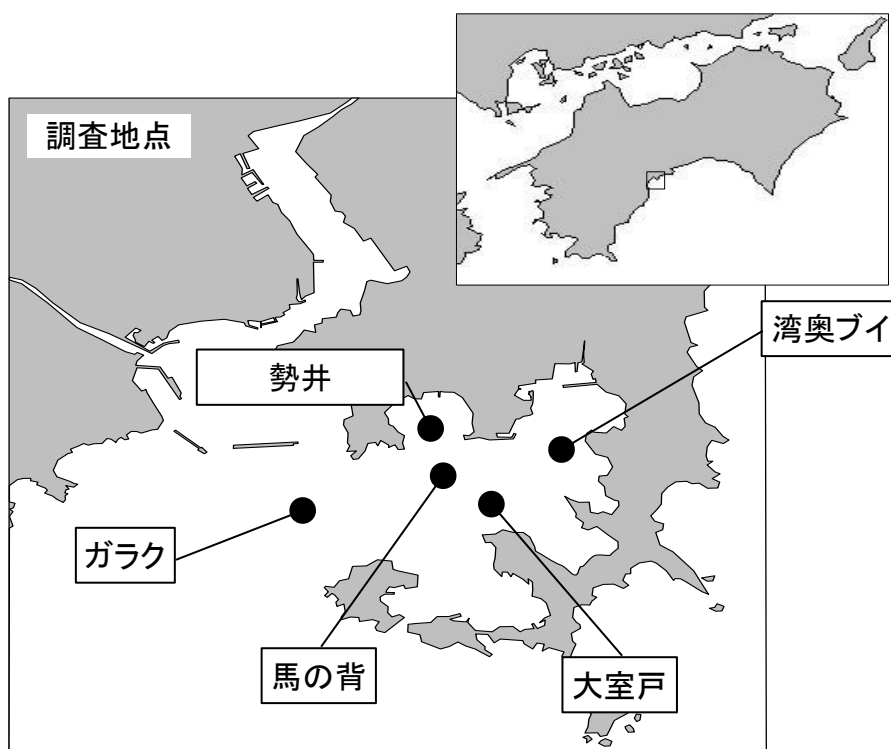


表1 水温(°C)

| 調査地点 | 湾奥ブイ | 馬の背  | ガラク  | 大室戸  | 白浜   | 漁場平均※ | 前回調査(R5.7.25) |                |
|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|----------------|
|      |      |      |      |      |      |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 29.2 | 28.9 | 28.3 | 29.0 | 29.0 | 28.9  | 27.9          | 1.0            |
| 2m   | 29.3 | 28.9 | 28.9 | 29.1 | 29.1 | 29.0  | 27.6          | 1.4            |
| 5m   | 29.3 | 29.1 | 29.0 | 29.1 | 29.1 | 29.1  | 27.3          | 1.8            |
| 10m  | 29.0 | 28.9 | 28.7 | 29.0 | 29.0 | 28.9  | 25.9          | 3.0            |
| B-1m | 28.0 | 27.9 | 28.1 | 28.0 | 27.9 | 28.0  | 23.3          | 4.7            |

表2 塩分

| 調査地点 | 湾奥ブイ | 馬の背  | ガラク  | 大室戸  | 白浜   | 漁場平均※ | 前回調査(R5.7.25) |                |
|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|----------------|
|      |      |      |      |      |      |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 29.5 | 29.3 | 26.9 | 29.6 | 29.3 | 28.9  | 32.4          | ▲ 3.5          |
| 2m   | 29.6 | 29.3 | 29.4 | 29.7 | 29.5 | 29.5  | 32.5          | ▲ 3.0          |
| 5m   | 30.2 | 30.0 | 30.1 | 30.1 | 30.1 | 30.1  | 32.7          | ▲ 2.6          |
| 10m  | 30.6 | 30.8 | 31.5 | 30.9 | 30.9 | 30.9  | 33.1          | ▲ 2.2          |
| B-1m | 33.0 | 33.2 | 33.1 | 33.2 | 33.2 | 33.1  | 34.0          | ▲ 0.9          |

表3 溶存酸素量(mg/L)

| 調査地点 | 湾奥ブイ | 馬の背 | ガラク | 大室戸 | 白浜  | 漁場平均※ | 前回調査(R5.7.25) |                |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|----------------|
|      |      |     |     |     |     |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 6.6  | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.4 | 6.5   | 7.0           | ▲ 0.5          |
| 2m   | 6.6  | 6.6 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.5   | 6.9           | ▲ 0.4          |
| 5m   | 6.2  | 6.2 | 6.1 | 6.3 | 6.1 | 6.2   | 7.0           | ▲ 0.8          |
| 10m  | 5.8  | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.7   | 7.0           | ▲ 1.3          |
| B-1m | 5.0  | 5.4 | 5.8 | 5.9 | 5.6 | 5.5   | 7.0           | ▲ 1.5          |

※湾奥ブイ・馬の背・ガラクの平均値

表4 水深・透明度(m)

| 調査地点     | 湾奥ブイ | 馬の背  | ガラク  | 大室戸  | 勢井   |
|----------|------|------|------|------|------|
| 水深       | 16.8 | 19.0 | 16.5 | 20.6 | 19.0 |
| 透明度      | 5.2  | 5.0  | 4.5  | 5.0  | 5.0  |
| 前回(7/25) | 6.5  | 6.5  | 7.0  | 6.5  | 7.0  |

表5 プラクトン(cells/mL)

|      |    | 珪藻類   |
|------|----|-------|
| 湾奥ブイ | 0m | 1,100 |
|      | 2m | 2,000 |
|      | 5m | 1,000 |
| 大室戸  | 0m | 2,050 |
|      | 2m | 1,450 |
|      | 5m | 1,000 |
| 馬の背  | 0m | 1,450 |
|      | 2m | 800   |
|      | 5m | 1,300 |
| 勢井   | 0m | 1,400 |
|      | 2m | 1,900 |
|      | 5m | 1,050 |
| ガラク  | 0m | 4,100 |
|      | 2m | 1,250 |
|      | 5m | 1,300 |