

### 環境調査結果のお知らせ

令和4年9月21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26.9～28.3℃、塩分が32.0～33.4、溶存酸素量が5.3～6.1mg/Lでした。  
湾内の透明度は2.5～3.0mでした。  
検鏡の結果、有害種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26.9～28.3℃、塩分は32.0～33.4でした。  
前回調査時(R4.8.23)と比較して、水温は表層から10m層で0.2～1.7℃低下し、底層で3.5℃上昇しました。塩分は全層で0.1～0.9低下しました。

#### 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.9～6.9mg/Lでした。  
前回調査時と比較して、全層で0.2～1.2mg/L減少しました。

#### プランクトン(表4・5)

湾内の透明度は2.5～3.0mでした。  
検鏡の結果、有害種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、中央漁業指導所または水産試験場までご連絡ください。

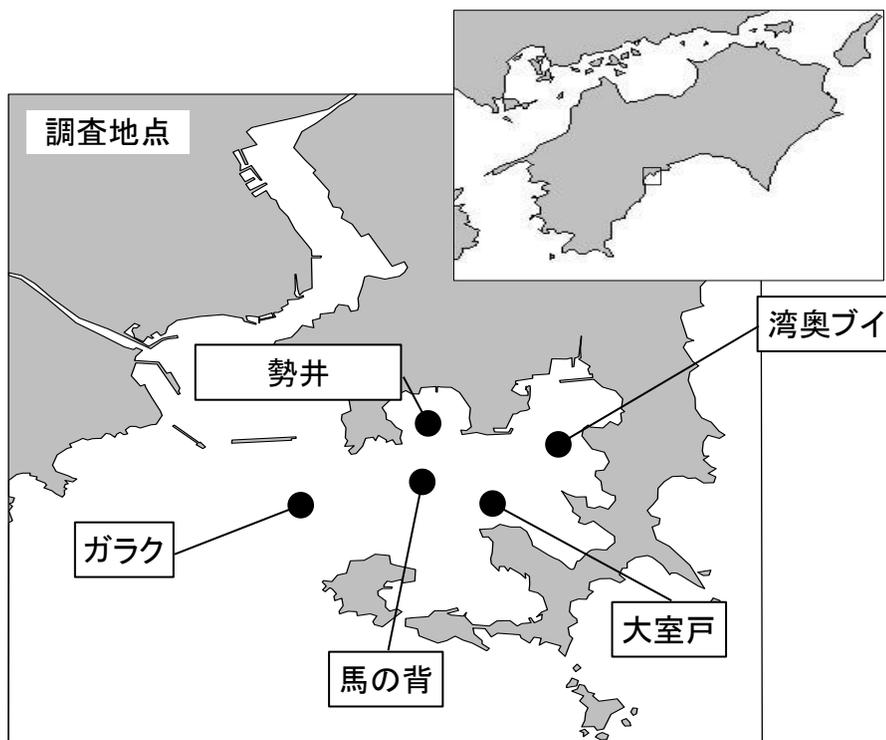


表1 水温(°C)

| 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(R4.8.23) |                |
|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|----------------|
|      |      |      |      |      |      |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 26.9 | 28.2 | 28.2 | 27.1 | 28.3 | 27.7  | 29.4          | ▲ 1.7          |
| 2m   | 27.1 | 28.2 | 28.2 | 27.5 | 28.3 | 27.9  | 29.3          | ▲ 1.4          |
| 5m   | 27.7 | 28.1 | 28.3 | 28.0 | 28.2 | 28.0  | 29.0          | ▲ 1.0          |
| 10m  | 27.6 | 27.9 | 28.3 | 28.1 | 28.0 | 28.0  | 28.2          | ▲ 0.2          |
| B-1m | 27.5 | 27.7 | 28.3 | 28.3 | 28.0 | 28.0  | 24.5          | 3.5            |

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(R4.8.23) |                |
|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|----------------|
|      |      |      |      |      |      |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 32.2 | 33.0 | 32.6 | 32.0 | 32.9 | 32.6  | 32.8          | ▲ 0.2          |
| 2m   | 32.4 | 33.0 | 32.8 | 32.4 | 32.9 | 32.7  | 32.8          | ▲ 0.1          |
| 5m   | 32.9 | 33.0 | 33.0 | 32.7 | 32.9 | 32.9  | 33.0          | ▲ 0.1          |
| 10m  | 32.9 | 33.0 | 33.2 | 33.0 | 32.9 | 33.0  | 33.2          | ▲ 0.2          |
| B-1m | 32.9 | 33.0 | 33.2 | 33.4 | 33.1 | 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(R4.8.23) |                |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|----------------|
|      |      |     |     |     |     |       | 漁場平均※         | 前回との差<br>今回-前回 |
| 0m   | 5.7  | 6.0 | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.0   | 6.2           | ▲ 0.2          |
| 2m   | 5.7  | 5.9 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.0   | 6.3           | ▲ 0.3          |
| 5m   | 5.4  | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 5.8   | 6.2           | ▲ 0.4          |
| 10m  | 5.5  | 5.5 | 6.1 | 5.4 | 5.7 | 5.6   | 6.1           | ▲ 0.5          |
| B-1m | 5.3  | 5.3 | 5.9 | 5.3 | 5.3 | 5.4   | 6.6           | ▲ 1.2          |

※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  | 白浜   |
|----------|------|------|------|------|------|
| 水深       | 16.6 | 24.0 | 13.4 | 20.8 | 20.2 |
| 透明度      | 3.0  | 2.5  | 2.8  | 2.5  | 2.5  |
| 前回(8/23) | 6.3  | 6.8  | 8.4  | 6.5  | 7.5  |

表5 プランクトン(cells/mL)

|      |    | 珪藻類 |
|------|----|-----|
| 湾奥ブイ | 0m | 14  |
|      | 2m | 5   |
|      | 5m | 6   |
| 大室戸  | 0m | 21  |
|      | 2m | 8   |
|      | 5m | 0   |
| 馬の背  | 0m | 0   |
|      | 2m | 0   |
|      | 5m | 2   |
| 勢井   | 0m | 0   |
|      | 2m | 0   |
|      | 5m | 0   |
| ガラク  | 0m | 1   |
|      | 2m | 0   |
|      | 5m | 2   |