環境調査結果のお知らせ

令和6年4月17日10時から野見湾の環境調査を実施しました。

概況

検鏡の結果、魚類に有害なヘテロシグマ・アカシオが最高で286,000 cells/mL、コクロディニウム・ポリクリコイデスが最高で16 cells/mL確認されました。野見漁協前でヘテロシグマ・アカシオの赤潮が発生しています。コクロディニウム・ポリクリコイデスは減少傾向にありますが、今後の気象・海況によっては再び増殖するおそれがありますので、十分注意してください。

海や養殖魚の状態に応じて、餌止めなどの慎重な養殖管理をお願いします。

| 調査点 | | 海洋 | 環境 | | プランクトン | | |
|---------|---------|------|------|--------|---------|-----------|-----|
| (透明度) | 深度 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | ヘテロシグマ・ | コクロディニウム・ | |
| 【調査時刻】 | (m) | (°C) | | (mg/L) | アカシオ | ポリクリコイデス | 珪藻 |
| | 0 | 19.5 | 29.7 | 8.2 | - | - | - |
| 1 | 2 | 19.3 | 33.6 | 7.9 | 100 | 0 | - |
| 避難漁場 | 5 | 19.2 | 33.8 | 8.0 | 100 | 0 | - |
| (9m) | 7 | - | - | - | 40 | 0 | = |
| [10:56] | 10 | 19.2 | 34.2 | 7.9 | - | - | - |
| | 底層 25.5 | 19.3 | 34.4 | 7.8 | - | - | - |
| | 0 | 20.0 | 29.3 | 8.6 | _ | - | - |
| 2 | 2 | 19.4 | 33.1 | 8.7 | 4,300 | 0 | - |
| 防波堤内側 | 5 | 19.2 | 33.7 | 7.8 | 40 | 0 | - |
| (5.5m) | 7 | - | - | - | 80 | 0 | - |
| [11:06] | 10 | 19.0 | 33.8 | 7.6 | ı | - | - |
| | 底層 16.5 | 19.0 | 34.2 | 7.8 | - | I | - |
| 3 野見漁協前 | 0 | - | - | - | 286,000 | - | - |
| | 0 | 20.1 | 33.0 | 8.2 | - | - | - |
| Α | 2 | 19.3 | 33.5 | 8.2 | 400 | 0 | - |
| ガラク | 5 | 19.2 | 33.8 | 7.9 | 40 | 0 | - |
| (8.2m) | 7 | - | - | - | 0 | 10 | - |
| [10:48] | 10 | 19.1 | 34.0 | 8.1 | _ | - | - |
| | 底層 15 | 19.3 | 34.3 | 7.9 | - | ı | - |
| | 0 | 20.0 | 29.6 | 8.4 | - | - | - |
| В | 2 | 19.5 | 33.7 | 8.1 | 600 | 6 | _ |
| 勢井 | 5 | 19.3 | 33.7 | 7.5 | 600 | 2 | |
| (6.5m) | 7 | - | - | - | 500 | 4 | |
| [11:18] | 10 | 19.2 | 33.8 | 7.6 | - | - | |
| | 底層 19 | 18.9 | 34.2 | 7.3 | - | - | - |
| | 0 | 20.2 | 18.0 | 8.4 | 1,000 | 0 | 350 |
| С | 2 | 19.6 | 33.7 | 7.7 | 160 | 0 | 220 |
| 馬の背 | 5 | 19.3 | 33.7 | 7.9 | 200 | 0 | 550 |
| (8m) | 7 | - | - | - | 0 | 6 | 180 |
| [11:25] | 10 | 19.1 | 33.8 | 7.5 | 0 | 3 | 60 |
| | 底層 21.5 | 18.9 | 34.2 | 7.3 | - | - | |

| 調査点 | | 海洋 | 環境 | | プランクトン | | |
|---------|--------------|------|------|--------|---------|-----------|--------|
| (透明度) | 深度 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | ヘテロシグマ・ | コクロディニウム・ | T+ *** |
| 【調査時刻】 | (m) | (°C) | | (mg/L) | アカシオ | ポリクリコイデス | 珪藻 |
| | 0 | 19.6 | 33.6 | 7.8 | - | - | - |
| D | 2 | 19.4 | 33.7 | 7.9 | 60 | 0 | - |
| 大室戸 | 5 | 19.2 | 33.7 | 7.7 | 20 | 2 | - |
| (8.5m) | 7 | - | - | - | 80 | 0 | - |
| [10:30] | 10 | 19.1 | 33.8 | 7.5 | - | - | - |
| | 底層 19 | 18.9 | 34.1 | 7.4 | - | - | - |
| | 0 | 19.9 | 28.5 | 8.2 | - | - | - |
| E | 2 | 19.2 | 33.4 | 8.0 | 0 | 0 | - |
| 白浜 | 5 | 19.3 | 33.7 | 7.9 | 0 | 2 | - |
| (8.5m) | 7 | - | - | - | 0 | 0 | - |
| [10:38] | 10 | 19.2 | 33.8 | 7.8 | - | - | - |
| | 底層 18 | 18.9 | 34.2 | 7.1 | I | - | - |
| | 0 | 18.3 | 15.5 | 9.0 | 3,200 | 2 | 20 |
| F | 2 | 19.4 | 33.6 | 8.2 | 1,150 | 2 | 180 |
| 湾奥ブイ | 5 | 19.3 | 33.7 | 8.2 | 550 | 16 | 180 |
| (6.2m) | 7 | - | - | - | 100 | 3 | 60 |
| [10:19] | 10 | 19.2 | 33.8 | 6.9 | 20 | 7 | 150 |
| | 底層 16 | 18.8 | 34.0 | 6.3 | - | - | - |
| G | 0 | 20.3 | 33.4 | 8.3 | 16,300 | 7 | - |
| 大谷漁港内 | 2 | 19.4 | 33.6 | 8.2 | - | - | - |
| (4.1m) | 5 | 19.3 | 33.7 | 7.6 | 100 | 7 | _ |
| [10:11] | 底層 5.5 | 19.3 | 33.7 | 7.7 | - | - | - |

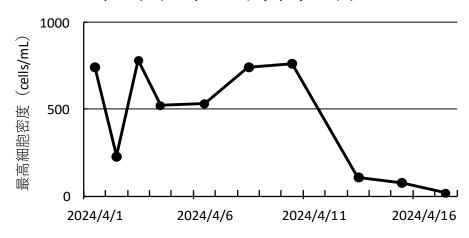
環境調査 野見湾24-11 令和6年4月17日 水産試験場



- 1: 避難漁場
- 2: 防波堤内側
- 3: 野見漁協前
- A: ガラク
- B: 勢井
- C: 馬の背
- D: 大室戸
- E: 白浜
- F: 湾奥ブイ
- G: 大谷漁港内

○有害プランクトンの最高細胞密度の推移

コクロディニウム・ポリクリコイデス



ヘテロシグマ・アカシオ

