

ヨーロッパザラボヤ関係調査結果

※北海道ほたて漁業振興協会からの受託研究で実施

道総研中央水産試験場

◎ヨーロッパザラボヤ浮遊幼生調査

5月21日に祝津ホタテ養殖漁場の「かみ」、「なか」の2カ所で、表層から水深30mまで3層にわけて浮遊幼生調査を行いました。調査の結果、ザラボヤの浮遊幼生は確認されませんでした（表1）。

表1：ヨーロッパザラボヤ浮遊幼生調査結果

| 場所 | 水深 | 水温 【℃】 | クロロフィル 【μg/L】 | ザラボヤ | | ユウレイボヤ | | その他のホヤ | | ヒトデ | | フジツボ | |
|----|--------|-----------|------------------|------|------|--------|------|--------|------|-----|------|------|------|
| | | | | 個 | 個/トッ | 個 | 個/トッ | 個 | 個/トッ | 個 | 個/トッ | 個 | 個/トッ |
| かみ | 0~10m | 10.9~11.9 | 0.1~0.3 | | | | | | | | | | |
| | 10~20m | 10.4~10.9 | 0.2~0.5 | | | | | | | | | | |
| | 20~30m | 10.0~10.4 | 0.5~2.6 | | | | | | | | | | |
| なか | 0~10m | 10.7~12.1 | 0.1~0.2 | | | | | | | | | | |
| | 10~20m | 10.3~10.7 | 0.2~0.6 | | | | | | | | | | |
| | 20~30m | 9.9~10.3 | 0.6~2.3 | | | | | | | | | | |
| しも | 0~10m | - | - | | | | | | | | | | |
| | 10~20m | - | - | | | | | | | | | | |
| | 20~30m | - | - | | | | | | | | | | |

【参考資料】

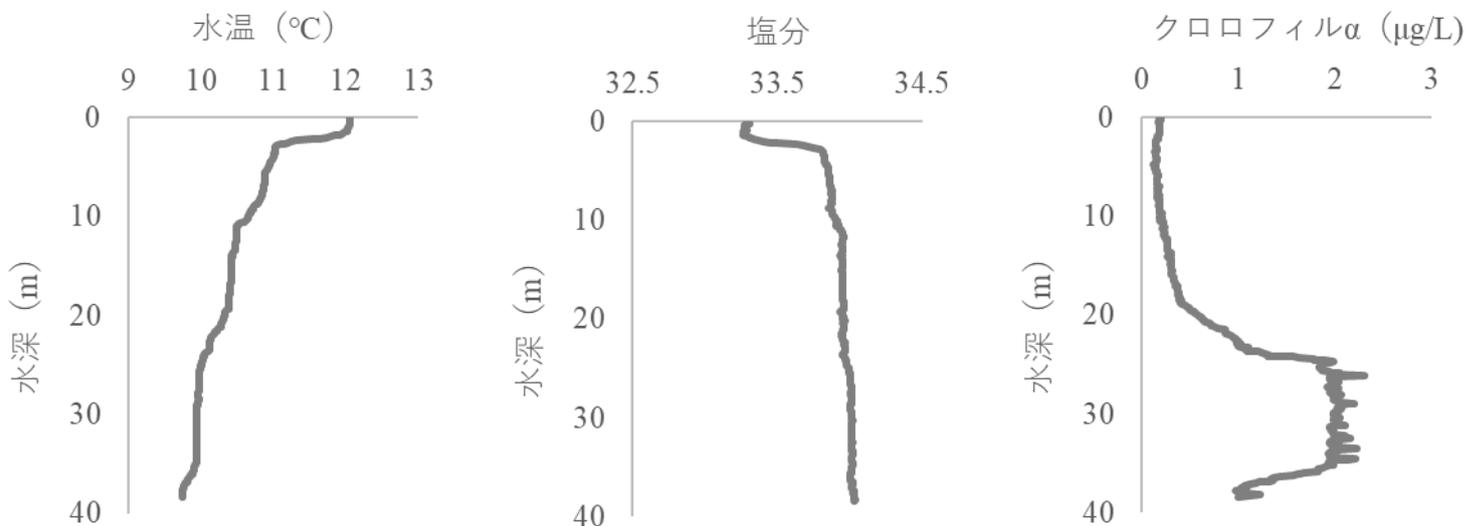


図1：「なか」の水温・塩分・クロロフィルの鉛直分布

◎ヨーロッパザラボヤ調査は今後継続して実施します（次回調査：6月中旬に実施予定）。

※調査結果は中央水産試験場HPからも確認できます。

<https://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/zoushoku/tkh4vd0000002m9a.html>