

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

6月18日に祝津ホタテ養殖漁場の「かみ」、「なか」、「しも」の3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、「かみ」の表層でザラボヤの浮遊幼生を確認しました（表1）。一方で、試験籠および試験籠に設置した付着板にザラボヤの付着は確認されませんでした。

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	15.3~15.8	0.4~0.6	1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~20m	14.6~15.3	0.4~0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~30m	14.1~14.6	0.5~1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
なか	0~10m	15.3~15.8	0.4~0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~20m	14.5~15.3	0.4~0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~30m	14.0~14.5	0.5~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
しも	0~10m	15.2~15.7	0.4~0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~20m	14.5~15.2	0.4~0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~30m	13.9~14.5	0.4~1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【参考資料】

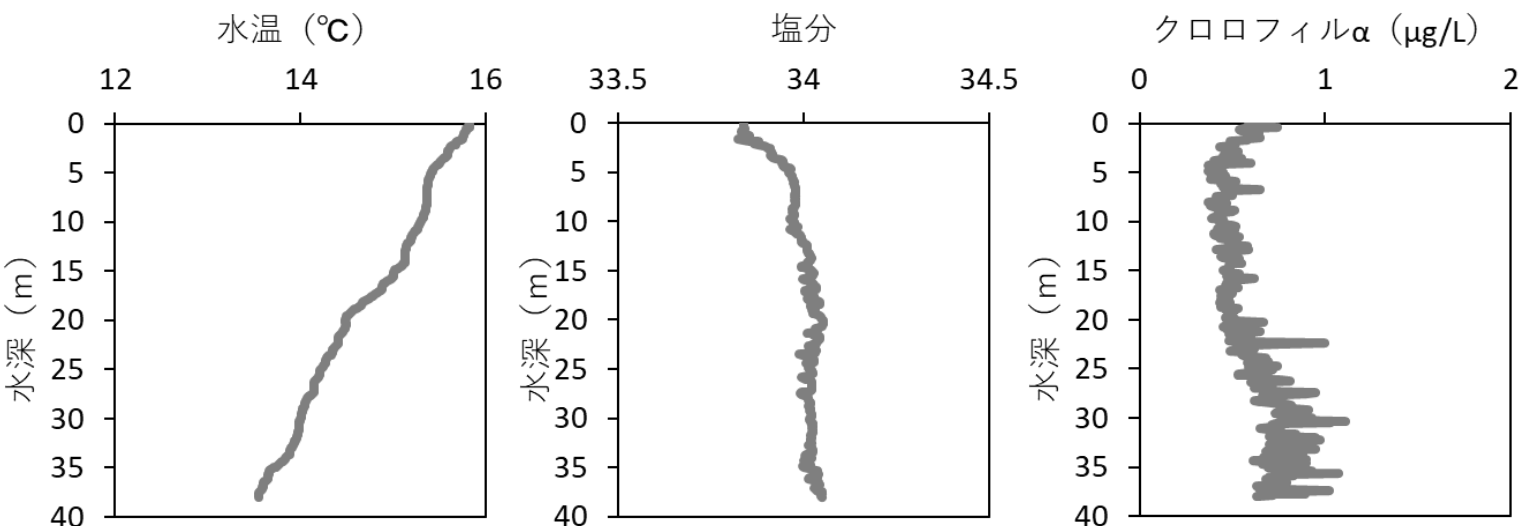


図1：「なか」の水温・塩分・クロロフィルの鉛直分布

◎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：7中旬に実施予定）。

※調査結果は中央水産試験場 HP から確認できます。

<https://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/zoushoku/tkh4vd000002m9a.html>