

# ヨーロッパザラボヤ関係調査結果

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

4月25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の調査を行いました。調査の結果、「かみ」と「しも」の20~30mで3~8個/トンのザラボヤが確認されました（表1）。また、「かみ」側でヒトデの幼生が、「しも」側でその他のホヤの幼生が確認されました。

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	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/トン	個	個/トン	個	個/トン	個	個/トン	個	個/トン
かみ	0~10m	9.3	1.2~2.8							1	3		
	10~20m	8.4~9.3	1.2~4.9										
	20~30m	8.2~8.4	1.5~8.3	1	3								
なか	0~10m	9.0~9.6	0.9~3.2										
	10~20m	8.6~9.0	0.9~9.9										
	20~30m	8.1~8.6	1.8~9.2										
しも	0~10m	9.0~9.5	0.9~3.7										
	10~20m	8.5~9.0	0.6~10.8										
	20~30m	8.1~8.5	2.0~10.0	3	8			2	5				



図1：ヨーロッパザラボヤ（左図）とその他のホヤ（右図）の幼生

【参考資料：水温の鉛直分布】

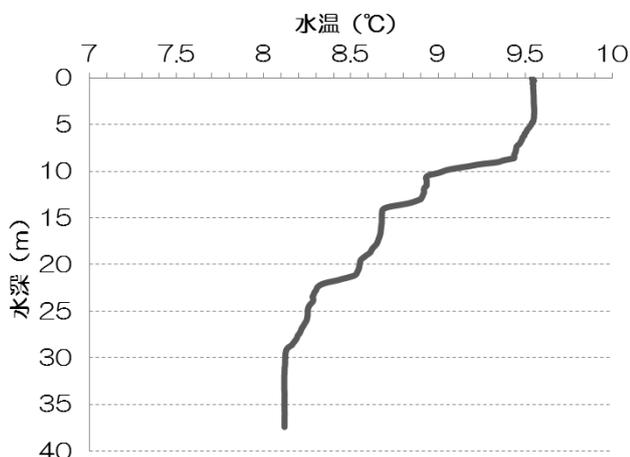


図2：「なか」の水温の鉛直分布

※ヨーロッパザラボヤ調査は今後継続して実施します。

次回調査は、来週前半に指導所のホタテガイ調査と平行して実施予定です。