

2014年

ホタテガイ稚貝付着調査結果(NO. 1)

枝幸町産業振興課
 枝幸漁協 指導課
 稚内地区水産技術普及指導所枝幸支所

7月24日、1回目の付着調査を実施しましたのでお知らせします。
 調査は、山臼地区で5月29日に投入した採苗器を対象に、上・中・下段の合計3袋(垣網式)について行いました(表1)。

・ホタテガイの付着数は、
上段2,319個、中段3,380個、下段4,078個の平均3,259個でした。

・付着稚貝の殻長は、**平均3.7mm**(上段3.7mm、中段3.6mm、下段3.8mm)で、殻長範囲は0.9~5.8mmまで見られました(図1)。

・ヒトデ、カニなどの付着は見られませんでした。

殻長は平年同時期に比べて0.9mm程小さく、やや大きめだった昨年同時期と比べて2.3mm程小さめでした(図2)。

採苗器の垂下日数に応じた成長はみられており、投入時期が例年より遅れた分、サイズが小さい状況と考えられます。

・次回の付着調査は、7月29日(火)を予定しています。

表1 ホタテ稚貝付着調査結果

地区	業者名	調査日	投入日	水深	設置水深	設置場所	付着数(個/袋)	平均殻長(mm)	採苗器	備考
山臼		7/24	5/29	26m	17m	上	2,319	3.7	垣網式	
					22m	中	3,380	3.6		
					25m	下	4,078	3.8		
平均							3,259	3.7		

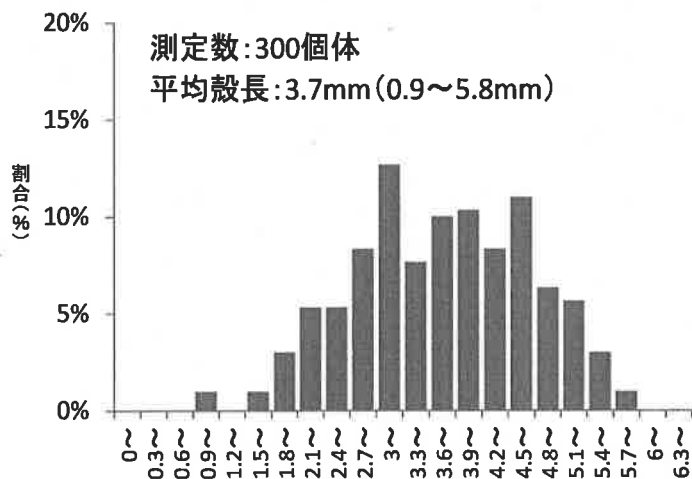


図1 付着稚貝の殻長組成(上中下段の合計)

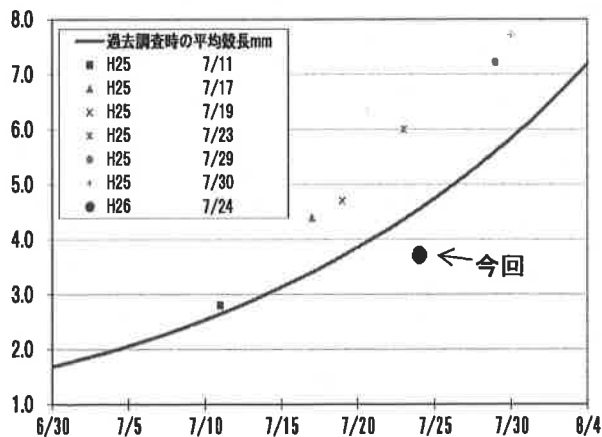


図2 過去調査時の平均殻長mm