

2015年 ホタテガイ稚貝付着調査結果(No. 1)

枝幸町水産商工課
枝幸漁協 指導課
宗谷地区水産技術普及指導所枝幸支所

7月9日、枝幸の4月28日投入、山臼の4月30日投入の採苗器について、それぞれ上中下段、合計6袋を調査しました(表1)。

・採苗器1袋あたりのホタテガイ付着数は枝幸が2,186個、山臼が2,830個でした(表1)。

・付着稚貝の平均殻長は、枝幸が4.4mm、山臼が4.2mmでした(図1)。

・平均殻長は平年同時期と比べて約2.0mm大きく、平年の7月下旬頃の殻長に達しています(図2)。例年より早めの分散開始について検討して下さい。

・今回の付着数については平年並み～やや少なめでした(図3)。

・その他付着物は、カイ、カが若干みられました。

・次回は、7月17日(金)に徳志別・乙忠部地区の付着調査を予定しています。

表1 ホタテ稚貝付着調査結果

地区	業者名	投入日	調査日	水深	設置場所	付着数 (個/袋)	平均殻長 (mm)	採苗器	備考
枝幸	—	4/28	7/9	20m	上	2,326	4.3	タマネギ袋	カ160
					中	2,503	4.7	PPロープ	カ134、カ2
					下	1,729	4.3		カ134、カ2
平均						2,186	4.4		

地区	業者名	投入日	調査日	水深	設置場所	付着数 (個/袋)	平均殻長 (mm)	採苗器	備考
山臼	—	4/30	7/9	27m	上	2,288	4.6	タマネギ袋	カ149
					中	3,559	4.5	ネトロン	カ173
					下	2,642	3.5		カ14
平均						2,830	4.2		

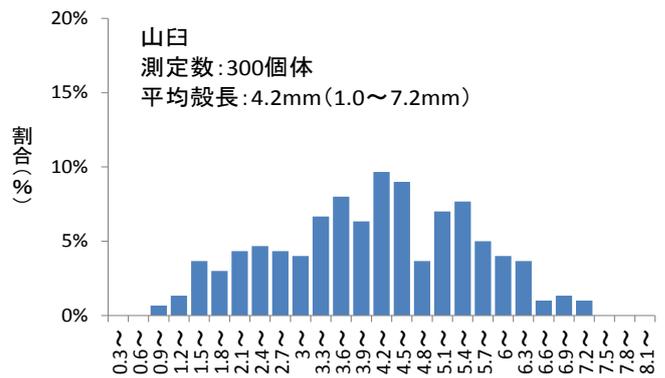
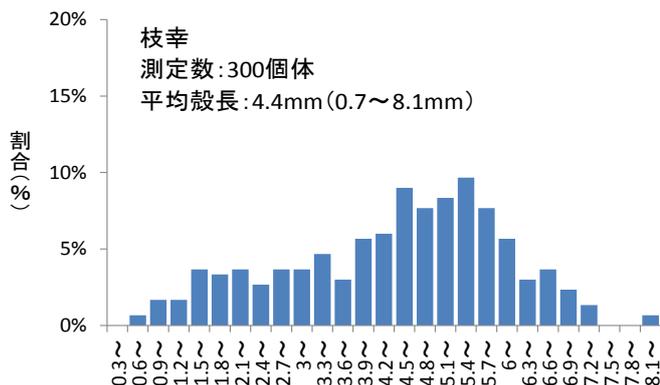


図1 付着稚貝の殻長組成mm

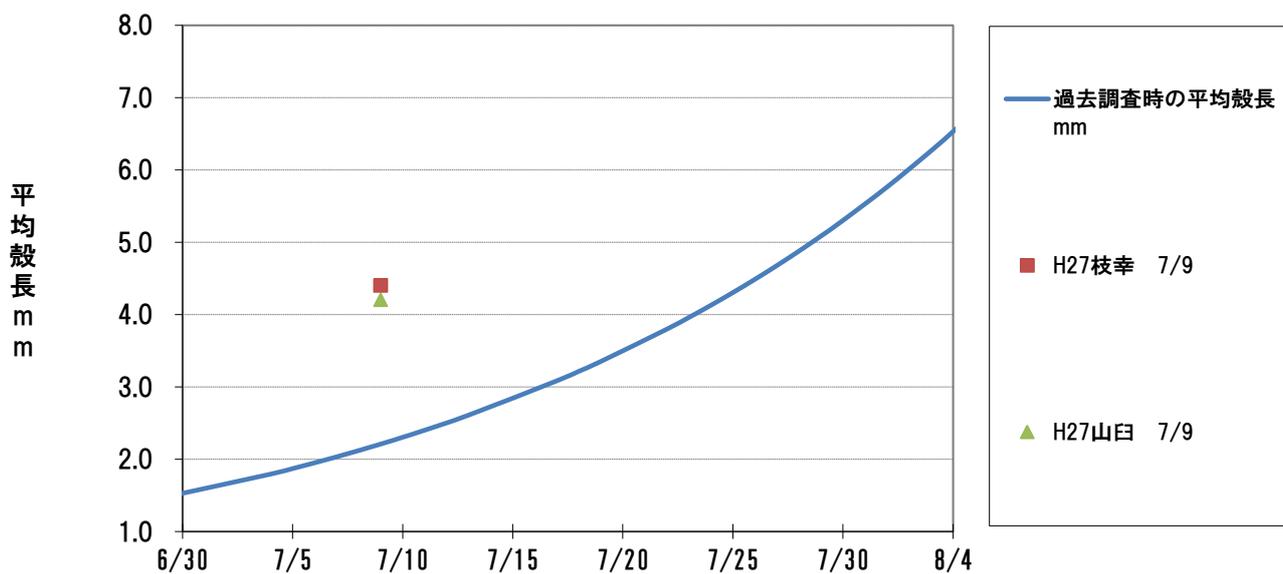


図2 過去調査時の平均殻長mm

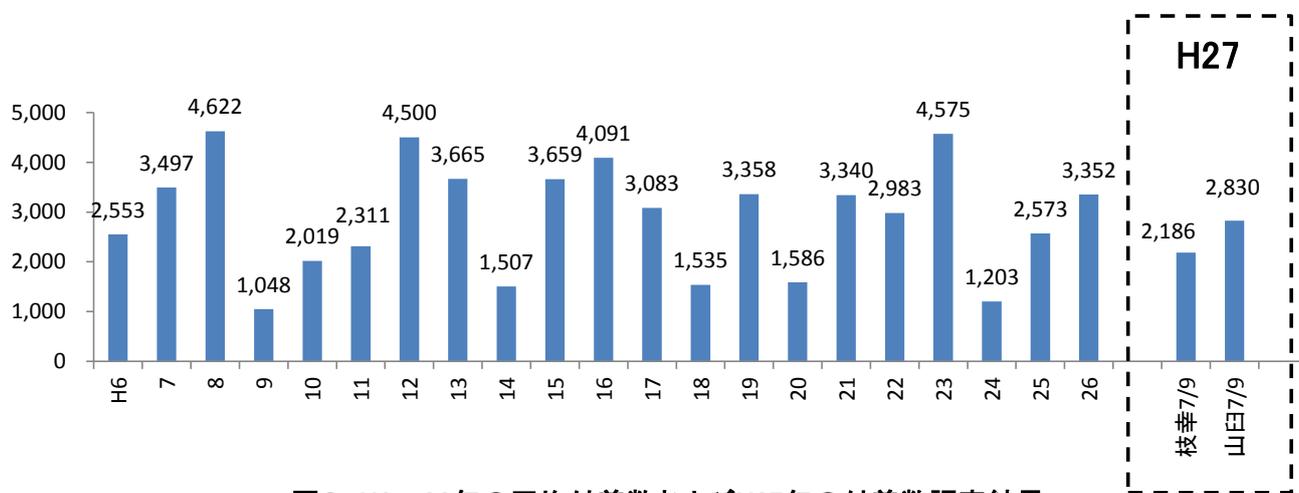


図3 H6～26年の平均付着数およびH27年の付着数調査結果