

平成27年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

平成27年4月28日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-23-6880 FAX:0226-24-2561
 E-mail:kssuisi@pref.miyagi.jp
 HP:http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/
 Facebook:https://www.facebook.com/kesuishi
 気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL:0226-22-6852
 水産技術総合センター TEL:0225-24-0138
 県漁協各支部青年部・研究会

- ・ **ホタテガイ浮遊幼生は、只越(唐桑)と大前見(大島)で250ミクロン以上の大型(付着期)幼生が出現しました。**
- ・ **唐桑～大島では、そろそろ採苗袋の投入時期に入るものと思われます。**
- ・ **なお、岩井崎では、まだ250ミクロン以下の中小型幼生であり、試験採苗器への付着もありませんでした。**
- ・ **今年の投入時期は昨年よりも早いと予想されますので、唐桑～大島以南の地区でも順次、採苗袋の準備等始めて下さい。**

《調査結果の概要》 調査日:4月27日(前回調査日は4月20日)

- ・ 調査地点の表層水温は9.7～10.7℃(前回8.2～8.7℃)、10m水温は7.0～7.8℃(前回7.3～8.2℃)でした。
- ・ ホタテガイ浮遊幼生は、唐桑の只越で大型(付着期)幼生が16個(前回0個)、中小型が206個(前回287個)、大島の大前見で大型が3個(前回0個)、中小型が32個(前回37個)と、今期初めて大型(付着期)幼生が出現しました。
- ・ 一方、気仙沼湾口の岩井崎では中小型16個(前回4個)で大型の出現はありませんでした(試験採苗器への付着もなし)。

表 浮遊幼生調査結果

調査海域 (調査月日)	水温(℃) 表層/10m	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m ³		ムサキガイ他 幼生数 個体/m ³	付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日)
		250ミクロン以下 (小型～中型)	250ミクロン以上 (大型)		
岩井崎 4/27	10.7/7.8	16	0	2	0 (4/20-4/27)
大前見(大島) 4/27	10.7/7.0	32	3	5	
阿沼(大島) 4/27	-	-	-	-	
只越(唐桑) 4/27	9.7/7.6	206	16	8	
					「-」は欠測

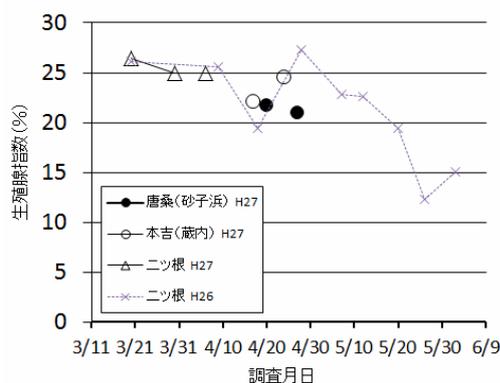


図 生殖腺指数の推移

県外情報

青森県 ・陸奥湾全域で採苗器の投入を完了するよう指示。幼生数は平年より多い。
 ・採苗器への付着は順調で、付着数も増加中。(4/23の情報)

岩手県 ・大型(付着期)幼生が出現しており、間もなく付着が始まると思われる。(4/24の情報)

次回の通報発行は5月12日頃の予定です。