

平成27年度ホタテガイ採苗通報(第12報:臨時)

平成27年7月16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

Home Page: <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>

水産技術総合センター TEL: 0225-24-0138

気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL: 0226-22-6852

東部地方振興事務所水産漁港部 TEL: 0225-95-7914

県漁協各支所青年部・研究会

採苗袋内のホタテ稚貝数は例年より多い、 早めの稚貝採取に心がけて！

- 唐桑(石浜)、大島(外浜)、大谷本吉(蔵内)及び歌津(泊浜)において、7/13~15現在、ホタテ採苗袋内の稚貝数等を調査しましたので、お知らせします。
- 採苗袋内のホタテ稚貝数は、唐桑(石浜)20,993個、大島(外浜)7,943個、大谷本吉(蔵内)5,098個、歌津(泊浜)14,227個となっており、例年よりも多い状況です。
- ホタテ稚貝の殻長組成は、全調査点において、全稚貝数の48.0%~82.8%が殻長6mm未満となっています。なお、採苗可能な殻長6mm以上の個体の割合は、唐桑(石浜)17.2%、大島(外浜)26.4%、大谷本吉(蔵内)52.0%、歌津(泊浜)20.6%となっています。
- ムラサキガイ等の雑貝は、唐桑(石浜)20,164個、大島(外浜)471個、大谷本吉(蔵内)640個、歌津(泊浜)4,842個で、唐桑と歌津で多い状況です。
- 害敵生物は、コツブムシが唐桑(石浜)27個、大島(外浜)90個、大谷本吉(蔵内)64個、歌津(泊浜)4個の混入がありました。なお、全調査点でヒトデは確認されませんでした。
- 今期は採苗袋内のホタテ稚貝密度が高く(特に唐桑と歌津)、貝殻の変形等も懸念されることから、稚貝の成長を見ながら、採苗袋から早めに稚貝採取するよう、心がけてください。

稚貝採取は下記に注意してください。

- ・ 稚貝採取にあたっては余裕を持った計画を立てましょう。
- ・ 雨の日や大雨の後の稚貝採取作業は行わないようにしましょう。
- ・ 稚貝を採取する場合は、酸欠に注意しましょう。
- ・ 稚貝採取は気温の低いときに実施する様にしましょう(水温26℃以上では稚貝がへい死する恐れがあります。暑い日は避けてください)。
- ・ 海水はなるべく水深が深い、水温の低いところから汲み上げ掛け流しにし、水槽内の水がくまなく行き渡るような稚貝の密度にしてください。
- ・ 稚貝は空气中に長く露出しないようにするとともに、稚貝にショックを与えないよう、作業は丁寧に短時間で済ませましょう。
- ・ 作業が終わり次第、直ちに水温の低い水深へ垂下してください。

表1 各調査点の付着稚貝数（採苗袋当り）

| 調査点 | 採苗袋の目合 | 垂下期間 投入一回収 | 垂下 深度 (m) | ホタテガイ | | | | ムサシガイ | | 害敵生物 | |
|-------|------------|---------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|------------------|------|---------------|
| | | | | 稚貝数 | 殻長組成(mm) | | | 稚貝数 | 殻長 範囲 (mm) | ヒトデ類 | その他 (コブガイ) |
| | | | | | 6未満 | 6~8 ^{※1} | 8~10 ^{※2} | | | | |
| 唐桑 | 石浜 | 5/15頃~7/13 | 10 | 20,993 | 17,384 (82.8%) | 3,448 (16.4%) | 161 (0.8%) | 20,164 | 1.0~3.0 | なし | 27個体 |
| 気仙沼地区 | 大島 (外浜) | 5/27頃~7/15 | 10 | 7,943 | 5,845 (73.6%) | 1,858 (23.4%) | 240 (3.0%) | 471 | 0.4~1.2 | なし | 90個体 |
| 大谷本吉 | 蔵内 | 5/23頃~7/14 | 10 | 5,098 | 2,448 (48.0%) | 1,134 (22.2%) | 1,258 (24.7%) | 640 | 0.5~1.0 | なし | 64個体 |
| 歌津 | 泊浜 | 5/23頃~7/14 | 10 | 14,227 | 11,300 (79.4%) | 2,158 (15.2%) | 769 (5.4%) | 4,842 | 0.5~1.5 | なし | 4個体 |

注) ※1：2分目以下のホタテネット（パールネット）で稚貝採取可能

※2：2分5厘目以下のホタテネット（パールネット）で稚貝採取可能