

平成28年度ホタテガイ採苗通報(第10報:臨時)



宮城県

平成28年7月12日

気仙沼水産試験場 TEL: 0226-41-0652 FAX: 0226-41-0743

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大方順調、稚貝採取の適正時期は7月下旬～8月上旬頃！

- 唐桑(只越・石浜)、気仙沼地区(岩井崎・大島)、大谷本吉(蔵内)、歌津(泊浜)において、6/28～7/11に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(只越)7,931個、唐桑(石浜)1,429個、気仙沼地区(岩井崎)1,598個、気仙沼地区(大島)2,865個、大谷本吉(蔵内)5,170個、歌津(泊浜)12,592個となっており、大方順調です。
- 来週以降に稚貝採取可能となる殻長6mm以上の個体の割合は、唐桑(只越)7%、唐桑(石浜)3%、気仙沼地区(岩井崎)3%、気仙沼地区(大島)25%、大谷本吉(蔵内)27%、歌津(泊浜)38%となっています。
- ムラサキイガイ等は、唐桑(只越)10,400個、唐桑(石浜)6,641個、気仙沼地区(岩井崎)3,573個、気仙沼地区(大島)4,859個、大谷本吉(蔵内)4,630個、歌津(泊浜)3,067個となっています。
- 害敵生物は、コツブムシが唐桑(只越)6個、唐桑(石浜)70個、気仙沼地区(大島)78個、大谷本吉(蔵内)16個、歌津(泊浜)2個と、唐桑(石浜)と気仙沼地区(大島)ではホタテ稚貝への影響(傷害)が懸念されます。
- 岩井崎表層水温は7/11現在17.7℃であり、今後のホタテ稚貝の日間成長量が約0.2mm/日と推定されることから、稚貝採取の適正時期は、気仙沼地区(大島)、大谷本吉(蔵内)、歌津(泊浜)で7月下旬頃、唐桑(只越・石浜)、気仙沼地区(岩井崎)で8月上旬頃と見込まれます。
- 特に、ホタテ稚貝密度が高い歌津(泊浜)では、貝殻の変形等も懸念されることから、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(気温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。
- ・ 稚貝は空気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～回収	垂下深度 (m)	ホタテガイ				ムラサキイガイ等		害敵生物				
				稚貝数		殻長組成 (mm)		稚貝数	殻長範囲 (mm)					
				4未満	4～6	6～8※ ¹	8～10※ ²				10～12	12以上		
唐桑	只越	5/3頃～6/28	10	7,931	6,158 (78%)	1,192 (15%)	581 (7%)	0%	0%	0%	10,400	1.0～3.0	なし	ウゼ、類 (コブ、ムシ)
唐桑	石浜	5/9頃～6/28	10	1,429	1,096 (77%)	296 (21%)	37 (3%)	0%	0%	0%	6,641	0.6～3.0	なし	70個体 (11～22)
気仙沼地区	岩井崎	4/25～7/4	20	1,598	1,343 (84%)	202 (13%)	53 (3%)	0%	0%	0%	3,573	1.0～3.0	なし	5個体 (1～8)
気仙沼地区	大島 (外浜)	5/15頃～7/11	10	2,865	1,020 (36%)	1,115 (39%)	573 (20%)	157 (5%)	0%	0%	4,859	1.0～4.0	なし	78個体 (2～18)
大谷本吉	蔵内	5/13頃～7/6	10	5,170	1,900 (37%)	1,870 (36%)	1,130 (22%)	270 (5%)	0%	0%	4,630	1.0～3.0	なし	16個体 (3～20)
歌津	泊浜	5/12頃～7/6	10	12,592	3,450 (27%)	4,409 (35%)	2,338 (19%)	2,223 (18%)	172 (1%)	0%	3,067	1.0～3.0	なし	2個体 (13～15)

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