

令和元年度ホタテガイ採苗通報(第12報;臨時報)

令和元年8月5日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743
E-mail:kssuisi@pref.miyagi.lg.jp
HP:http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/
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:0225-24-0130
県漁協各支部青年部・研究会

7月下旬に気仙沼水産試験場へ持ち込み等がありましたホタテガイ採苗袋内の稚貝数等をまとめましたのでお知らせします。

- 採苗袋内のホタテガイ稚貝数は、合計で、930～2,076個体/袋の範囲でした。
- 稚貝採取が可能となる殻長8mm以上の割合は各調査点とも2%以下で、殻長4mm未満の稚貝が主でした。
- 今期の稚貝は、付着時期が例年より遅かったこと等から、今後の成長を見ながら計画的に稚貝採取を行いましょ。
- ムラサキイガイについては、1袋当たり960～2,880個体で大きさは0.5～3ミリでした。
- 害敵生物については、ウミセミ(コツブムシ)は0～4個体、大きさは5～20ミリでした。ヒトデ類については観察されませんでした。

稚貝数等の詳細については別紙をご覧ください。

稚貝採取を行う際の注意点

- ・ 雨の日や大雨の後の作業は避ける。
 - ・ 気温が28℃以上になる時間帯の作業は避ける(気温・水温ともに28℃以上でへい死するおそれがあります)。
 - ・ 海水はできるだけ深場からくみ上げ、掛け流しにして水槽内の稚貝に充分行き渡るようにする。
 - ・ 水槽内で稚貝が溜まらないよう流れ作業で効率よく行う(稚貝が重なると酸欠を招くおそれがあります)。
 - ・ ムラサキイガイ等の競合・害敵生物を除去するほかは、不要な選別は行わないようにする。
 - ・ 稚貝をパールネットに収容する際は、空中露出の時間をできるだけ短くする。
 - ・ パールネットに収容後は海水を充分にかけ流すとともに、稚貝のほとんどが足糸でネットに付着していることを必ず確認する。
- ※ 足糸で付着しない場合は稚貝が弱っている証拠。その場合は、一週間程度、静穏な内湾等で稚貝を養生させる。

ホタテガイ採苗通報は、気仙沼水産試験場ホームページ(<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>) または
携帯電話用サイト <http://www.pref.miyagi.jp/mobile/soshiki/kesenmuma-s/index.html>)でもご覧になれます。
なお、携帯電話用サイトのアドレスは右のQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影すると取得できます。



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				ムラサキガイ		害敵生物					
				稚貝数				稚貝数	殻長範囲 (mm)	ヒトデ類	ウミヒメ類 (コブメシ)				
				4未満	4～6	6～8	8～10※1					10～12※2	12以上		
唐桑	石浜	細	5/24～7/29	10	1,476	1,140 (77%)	232 (16%)	84 (6%)	20 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	2,304	0.5～2.0	なし	1個体 (5)
唐桑	石浜	細	6/1～7/29	10	2,076	1,860 (90%)	156 (8%)	56 (3%)	4 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2,880	0.5～1.0	なし	0
気仙沼地区	岩井崎	細	5/30～7/29	10	1,660	1,544 (93%)	96 (6%)	18 (1%)	2 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1,360	0.5～2.0	なし	0
歌津	泊	粗	5/8～7/31	12	1,027	816 (79%)	126 (12%)	72 (7%)	10 (1%)	3 (0%)	0 (0%)	1,328	1.0～3.0	なし	2個体 (5～10)
志津川	荒砥	粗	5/28～7/31	10	930	768 (83%)	80 (9%)	64 (7%)	18 (2%)	0 (0%)	0 (0%)	1,440	1.0～3.0	なし	4個体 (5～20)
志津川	荒砥	細	6/14～7/31	10	1,212	1,040 (86%)	132 (11%)	40 (3%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	960	0.5～2.0	なし	1個体 (5)

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