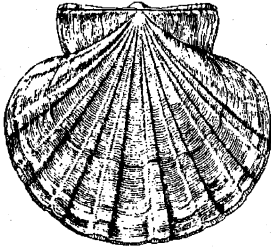


平成29年度ホタテガイ採苗通報(第12報;臨時報)

平成29年7月28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/>
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:0225-24-0130
県漁協各支部青年部・研究会

- 唐桑(館・石浜)、気仙沼地区(岩井崎)、大谷本吉(蔵内)、歌津(泊浜)において、6/30～7/15に採苗袋内のホタテガイ稚貝数等を調査しましたので、結果をお知らせします。
- 採苗袋内の稚貝数は、唐桑(館)で979個、唐桑(石浜)で3,988個～5,240個、気仙沼地区(岩井崎)で2,064個、大谷本吉(蔵内)で483個、歌津(泊浜)で4,240個でした。
- 稚貝採取が可能となる殻長6mm以上の個体の割合は、唐桑(館)で12%、唐桑(石浜)で1%～8%、気仙沼地区(岩井崎)で5%、大谷本吉(蔵内)で6%、歌津(泊浜)で7%でした。
- ムラサキイガイは、唐桑(館)で324個、唐桑(石浜)で988個～1,760個、気仙沼地区(岩井崎)で312個、大谷本吉(蔵内)で164個、歌津(泊浜)で1,360個でした。
- 害敵生物は、ウミセミ(コツブムシ)については唐桑(館)で2個、唐桑(石浜)で2個～3個、気仙沼地区(岩井崎)で2個、大谷本吉(蔵内)で15個、歌津(泊浜)で8個が確認されました。なお、ヒトデ類については確認されませんでした。
- 今期については、稚貝数から昨年のような早急な稚貝採取の必要はないと思われませんが、稚貝の数や大きさ、外敵生物の混入具合を確認しながら計画的に稚貝採取を行いましょ。

稚貝採取の際は下記に注意してください

- ・ 雨の日や大雨の後に稚貝採取を行うと、へい死するおそれがあります。
 - ・ 暑い日の作業は避けましょ。気温・水温ともに26℃以上でへい死するおそれがあります。
 - ・ 海水は、より深いところから汲み上げ、掛け流しにし、水槽内に充分行き渡るようにしましょ。
 - ・ 稚貝が数センチの厚さに重なると酸欠により傷害を受けますので、水槽内で稚貝が溜まらないよう、流れ作業にしましょ。
 - ・ 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しましょ。
 - ・ 稚貝を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しましょ。
- ※ ネットに付着しない場合は稚貝が弱っている証拠です。その場合は、一週間程度、静穏な内湾等で稚貝を養生させましょ。

表1 各調査点の附着稚貝数 (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		殻長組成 (mm)			稚貝数	殻長範囲 (mm)	ヒドリ類	ウミコメ類 (コブガイ)		
				4未満	4～6	6～8 ^{*1}	8～10 ^{*2}	10～12					12以上	
唐桑 笛	粗	5/17～7/15	10	979	644 (66%)	179 (18%)	120 (12%)	36 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	324	1.0～2.0	なし	2個体 (10～15)
唐桑 石浜	細	5/8～7/11	10	5,240	3,360 (64%)	1,400 (27%)	440 (8%)	40 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	1,760	1.0～4.0	なし	3個体 (5～10)
唐桑 石浜	細	5/15～7/15	10	3,988	3,896 (98%)	64 (2%)	20 (1%)	8 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	988	1.0～5.0	なし	2個体 (10)
気仙沼地区	岩井崎	5/8～7/11	15	2,064	1,680 (81%)	288 (14%)	96 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	312	1.0～2.0	なし	2個体 (5～10)
大谷本吉	蔵内	5/10～7/11	10	483	384 (80%)	70 (14%)	29 (6%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	164	1.0～3.0	なし	15個体 (10～20)
歌津	泊浜	5/8～6/30	10	4,240	3,320 (78%)	600 (14%)	280 (7%)	40 (1%)	0 (0%)	0 (0%)	1,360	1.0～2.0	なし	8個体 (5～20)

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