令和7年度　第11号　（通刊803号）

発行　令和7年6月26日

（地独）青森県産業技術センター水産総合研究所
ホタテガイ振興室、漁場環境部
青森県（青森水産事務所、むつ水産事務所、水産振興課）
青森市水産振興センター

ホタテガイ採苗速報

**稚貝採取は1分5厘で西湾は採取可能、東湾は来週前半から、
2分で西湾は来週前半、東湾は再来週前半から開始の見込み
平年より殻長が大きいので早めに作業を始めましょう**

1　ホタテガイの付着状況

6月20～25日に行った第2回全湾付着稚貝調査結果は図1～3および別表のとおりです。ホタテガイ稚貝の平均付着数（間引き後）は、**西湾で20,238個/袋**、**東湾で33,477個/袋**と、それぞれの平年値（過去10年の平均値）38,107個/袋、33,712個/袋と比べて西湾では少なく、東湾ではほぼ同じ状況です。

稚貝の平均殻長（間引き後）は、**西湾で4.46mm**、**東湾で3.28mm**とそれぞれの平年値2.97mm、2.43mmより大きい状況です。

2　ムラサキイガイ・キヌマトイガイ等の付着状況

ムラサキイガイの付着数（間引き後）は、全湾平均で24,716個/袋と平年値10,959個/袋より多く、キヌマトイガイは、全湾平均で6,429個/袋と平年値11,265個/袋より少なくなっています。

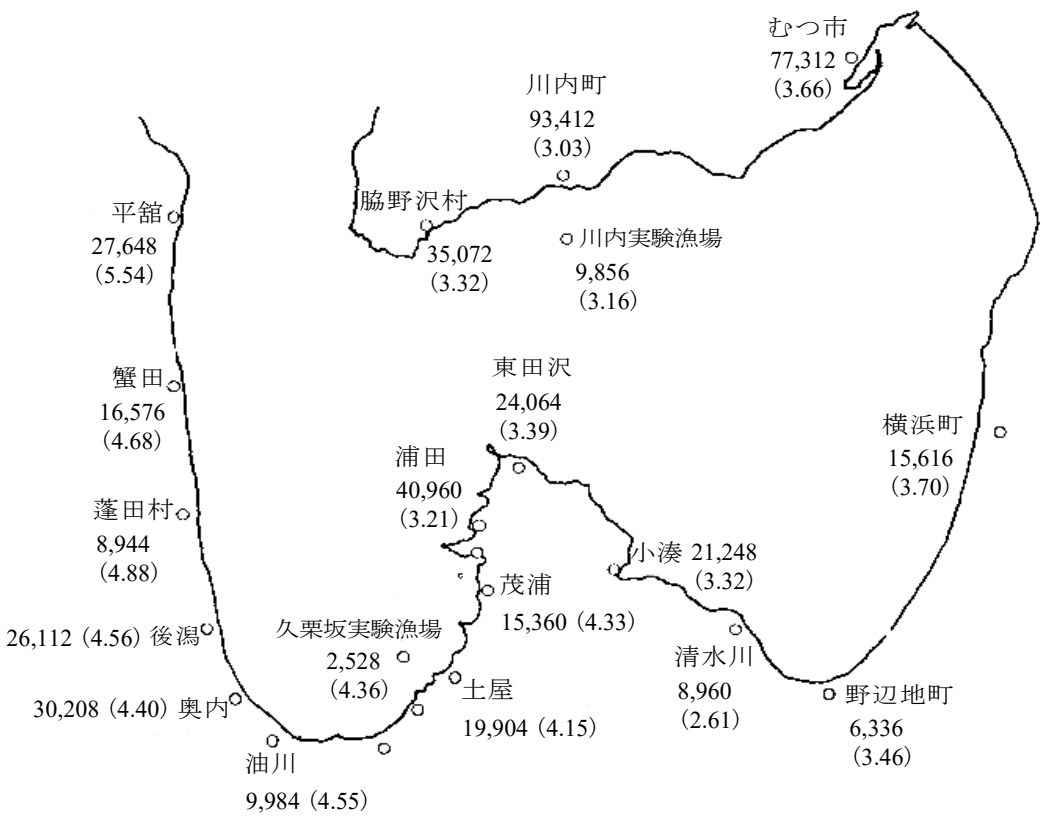

図1　調査地点毎の付着数〔単位：個/袋、（平均殻長㎜）〕

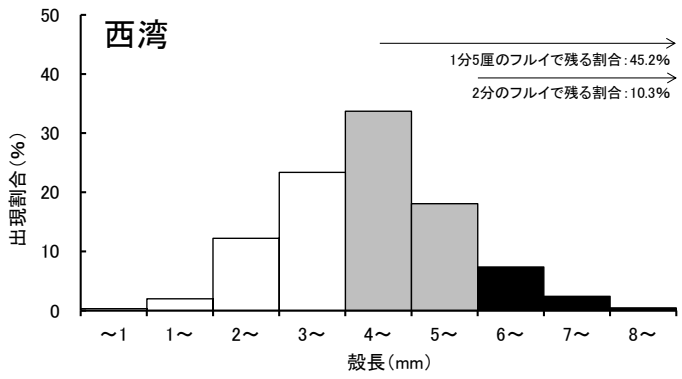

図2　ホタテガイ殻長組成（西湾平均）

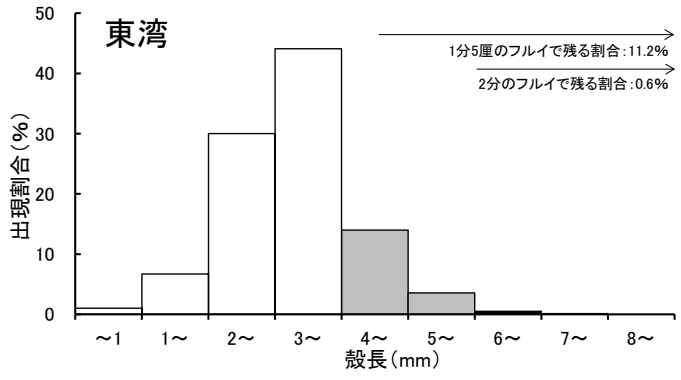

図3　ホタテガイ殻長組成（東湾平均）

3　今後の見込み

1分5厘のネットに稚貝採取する場合、西湾では既に採取が可能で、東湾では来週前半から開始できる見込みです（表1）。

また、**2分のネットに稚貝採取する場合、西湾で来週前半、東湾で再来週前半から開始**できる見込みです（表1）。

ただし、付着数や今後の水温の動向によって成長に差が生じるので、**稚貝の成育状況を見ながら作業**を進めてください。

表1 稚貝採取予測時期

目合	フルイに5割残る時期	
	西湾	東湾
1.5分	採取可能	来週前半
2分	来週前半	再来週前半

なお、**平年より稚貝のサイズが大きく、ムラサキイガイの付着も多いこと、また夏季高水温の危険性も踏まえて、早めに稚貝採取を始めて、体力のある貝をつくりましょう**。

稚貝採取時の注意事項は次ページにあります。

4　お知らせ

東湾で殻長の小さい地区については、**7月7日基準日**に第2回臨時付着稚貝調査（**間引き後の中層1袋**）を実施し、7月10日発行予定の採苗速報第12号に掲載しますので、参考にしてください。

発行元：地方独立行政法人
青森県産業技術センター　水産総合研究所
住　所：青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10
TEL：017-755-2155　FAX：017-755-2156

水産総合研究所ホームページURL：https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_sougou/
ホタテガイ採苗速報 携帯電話用QRコード（①）
海ナビ@あおもり 全モバイル端末共用QRコード（②）
ほたてナビ スマートフォン用QRコード（③）
① ② ③

５　稚貝採取時の注意事項

（1）稚貝を大切に扱いましょう。

〇作業は**早朝の涼しい時間帯に行い**、タライや水槽の水温が上がらないように、シート等で**直射日光を防ぎましょう**。

〇高水温時にはタライや水槽の水は出来るだけ深い水深帯から汲み上げるようにしましょう。**水温上昇や酸欠で稚貝が死んだり、成長不良になる危険性がある**ので、タライや水槽の水はかけ流しにするか頻繁に交換しましょう。

〇稚貝は、海水温が26℃を超えるとへい死の危険性が高くなります。海水温を計ったり、海況自動観測ブイならびに水温自動観測ブイの水温（1ページのＵＲＬ、ＱＲコード）を参考にしながら**表層の水温が26℃を超す日は稚貝採取をしないでください**。

〇**稚貝は乾燥にも弱い**ので、手早く作業を行いましょう。

〇**稚貝採取が遅くなるほどムラサキイガイが成長**し、ホタテガイ稚貝とくっつきやすくなり、作業効率が悪くなるので注意しましょう。

〇**採苗器内の稚貝は成長や水温上昇に伴い、袋の下に落ちて溜り、異常貝率やへい死率が高くなるので、稚貝採取は早めに完了しましょう**。

（2）適正保有数、適正収容数を守りましょう。

〇**稚貝採取では決められた保有数を守りましょう**。

〇パールネット1段当たりの収容数を適正にしましょう。稚貝の過密収容は、**異常貝の増加**や、**餌料環境の悪化**につながります。高水温で稚貝分散が遅れることや餌不足に備えて、特に**分散が遅れる可能性があるパールネットには、稚貝を少なめ（50～100枚/段）に**入れましょう。

（3）採取後の管理に気をつけましょう。

〇採取後の稚貝が足糸でネットに付着しているかどうか見ながら作業を進めましょう。

〇水深が浅いほど水温は高く、潮も速いので、**採取後は施設を中層以深に沈めましょう**。ただし、稚貝は**23℃まで成長**することと、**底層は餌が少ない**ことを考慮して、**沈めるタイミングに注意**しましょう。

〇立ちきり（土俵）やオモリをつけて、**施設やネットを安定させましょう**。

〇採取後も一部の採苗器を残しましょう。

〇**余剰貝は融通し合いましょう**。

別表　令和7年度第2回ホタテガイ等付着稚貝調査結果

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	間引き/袋替え	網の種類	袋の種類	垂下水深 (m)	ホタテガイ (個/袋)	平均殻長 (mm)	殻長組成（%）									ﾑﾗｻｷｲｶﾞｲ (個/袋)	ｷﾇﾏﾄｲｶﾞｲ (個/袋)	ｴｿﾞｲｼｶｹﾞｶﾞｲ (個/袋)	ｳﾐｾﾐ* (個/袋)	ﾋﾄﾃﾞ (個/袋)	網重量 (g)
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-					
外ヶ浜	本所　今津沖	60	4月15日	6月25日	6月10日	流し網	ラッセル	20	27,648	5.54	0	0	4	7	30	22	19	15	4	28,672	1,024	0	0	0	-
	蟹田支所　塩越沖	60	4月9日	6月25日	6月10日	流し網	タマネギ	20	16,576	4.68	0	0	6	18	49	15	9	3	1	6,624	3,904	0	0	0	120
蓬田村	瀬辺地沖	53	4月10日	6月23日	6月4日	流し網	1×1	15	8,944	4.88	0	0	8	13	42	16	16	6	0	6,496	816	0	0	0	183
後潟	小橋沖　小橋沖	34	4月15日	6月23日	6月1日	流し網	1×1	17	26,112	4.56	0	1	14	16	30	26	13	0	0	16,128	1,792	0	0	0	153
青森市	奥内　奥内沖	35	4月9日	6月23日	6月9日	流し網	1×1	17	30,208	4.40	0	3	10	17	36	31	3	0	0	58,880	2,560	0	0	0	233
	油川　油川沖	30	4月11日	6月23日	6月11日	流し網	1分5厘	17	9,984	4.55	0	3	10	18	31	27	10	1	0	12,416	640	0	0	0	164
研究所	久栗坂実験漁場	45	4月19日	6月23日	6月4日	流し網	ラッセル 2分	20	2,528	4.36	4	4	8	23	24	27	10	1	0	26,720	288	0	0	0	180
平内町	土屋　土屋沖	45	4月9日	6月20日	6月11日	流し網	1×1	15	19,904	4.15	0	0	5	37	47	9	2	0	0	11,008	4,864	0	0	0	200
	茂浦　茂浦沖	45	4月9日	6月21日	6月16日	流し網	1×2	15	15,360	4.33	0	0	10	20	47	23	0	0	0	28,160	1,536	0	0	0	160
	浦田　浦田沖	46	4月10日	6月20日	6月14日	流し網	1×1	15	40,960	3.21	0	5	39	40	13	4	0	0	0	89,088	13,312	0	0	0	200
	東田沢　大島沖	54	4月12日	6月21日	6月7日	流し網	1×1	9	24,064	3.39	0	6	21	49	23	0	0	0	0	21,504	3,072	0	0	0	-
西湾平均									**20,238**	**4.46**	**0**	**2**	**12**	**23**	**34**	**18**	**7**	**2**	**0**	**27,791**	**3,073**	**0**	**0**	**0**	**177**
平内町	小湊　白砂沖	47	4月15日	6月21日	6月10日	流し網	2×2	20	21,248	3.32	5	2	28	39	24	2	0	0	0	9,216	1,024	0	0	0	135
	清水川　フェリー沖	42	4月14日	6月21日	6月11日	流し網	1×1	12	8,960	2.61	0	12	67	18	2	1	0	0	0	3,008	4,192	0	0	0	70
野辺地町	有戸沖**	30	4月7日	6月23日	6月8日	流し網	1×1	8	10,356	3.43	0	6	25	45	19	4	1	0	0	9,856	4,480	0	0	0	150
	木明沖	25	4月9日	6月23日	6月6日	流し網	1×2	8	2,120	3.11	0	5	38	51	6	1	0	0	0	1,896	783	0	0	0	75
	馬門沖	20	4月10日	6月23日	5月31日	流し網	1×1	8	10,552	3.46	0	1	24	56	17	2	0	0	0	21,004	4,720	0	0	0	70
	平均								6,336	3.46	0	4	29	51	14	2	1	0	0	11,450	2,752	0	0	0	73
横浜町	横浜沖	30.4	4月12日	6月23日	6月15日	流し網	タマネギ	16	15,616	3.70	0	1	20	48	22	7	2	0	0	8,576	5,632	0	0	0	121
むつ市	角違沖	23	4月10日	6月23日	6月10日	流し網	タマネギ	12	77,312	3.66	0	3	24	46	13	13	1	1	0	14,848	30,720	0	0	0	143
川内町	桧川前沖	31	4月15日	6月23日	6月10日	流し網	タマネギ	10	93,412	3.03	0	6	40	46	6	0	0	0	0	38,224	28,404	0	0	0	140
研究所	川内実験漁場	33	4月19日	6月23日	6月9日	流し網	ラッセル2分	20	9,856	3.16	0	18	6	66	9	0	0	0	0	16,128	4,352	0	0	0	170
脇野沢村	小沢沖	58	4月11日	6月23日	6月12日	流し網	1×1	20	37,888	3.41	3	8	18	43	24	4	0	0	0	79,360	9,728	0	0	0	131
	本村沖	55	4月11日	6月23日	6月12日	流し網	2×2	15	32,256	3.23	3	5	33	37	19	3	0	0	0	45,568	12,800	0	0	0	80
	平均								35,072	3.32	3	6	25	40	22	4	0	0	0	62,464	11,264	0	0	0	106
東湾平均									**33,477**	**3.28**	**1**	**7**	**30**	**44**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**	**20,489**	**11,042**	**0**	**0**	**0**	**120**
全湾平均									**26,122**	**3.94**	**1**	**4**	**20**	**32**	**25**	**12**	**4**	**1**	**0**	**24,716**	**6,429**	**0**	**0**	**0**	**150**

*：ウミセミは袋中の値

**：袋のムラサキイガイ、キヌマトイガイ、エゾイシカゲガイ付着数未測定のため、各値は参考値

－：未計測