

ホタテガイ採苗速報

稚貝採取を早めに行い、体力のある貝を作りたい

1 ホタテガイの付着状況

7月7～8日に行った第2回臨時付着稚貝調査の結果は、図1、2および表1のとおりです。ホタテガイ稚貝の平均殻長（間引き後）は、東湾平均で4.10mmで、1分5厘のフルイに残る稚貝の割合は35.9%、2分のフルイに残る割合は8.1%でした。

2 今後の見込み

ホタテガイ稚貝の平均殻長は小さい状況ですが、日平均水温が表層では25℃、中層では23℃を超えた地区があること（採苗速報第12号参照）、ムラサキガイの付着が多いことから、稚貝採取を早めに行い、体力のある貝を作りたい。なお、今後も水温の上昇が見込まれており、高水温により稚貝の成長が鈍化すると、稚貝採取の開始が大幅に遅れる可能性や、表層が26℃を超え採取が困難になる危険性があります。

また、自分の地区の水温を確認し、中層が23℃を超える地区ではできるだけ水温の低い下層に沈めましょう。稚貝採取時の注意事項は次ページにあります。

3 お知らせ

試験運用を行っている「ほたてナビ」から環境情報（エサの目安：クロロフィル）の発信を開始いたしました。本ページ右下のORコード③からご覧ください。

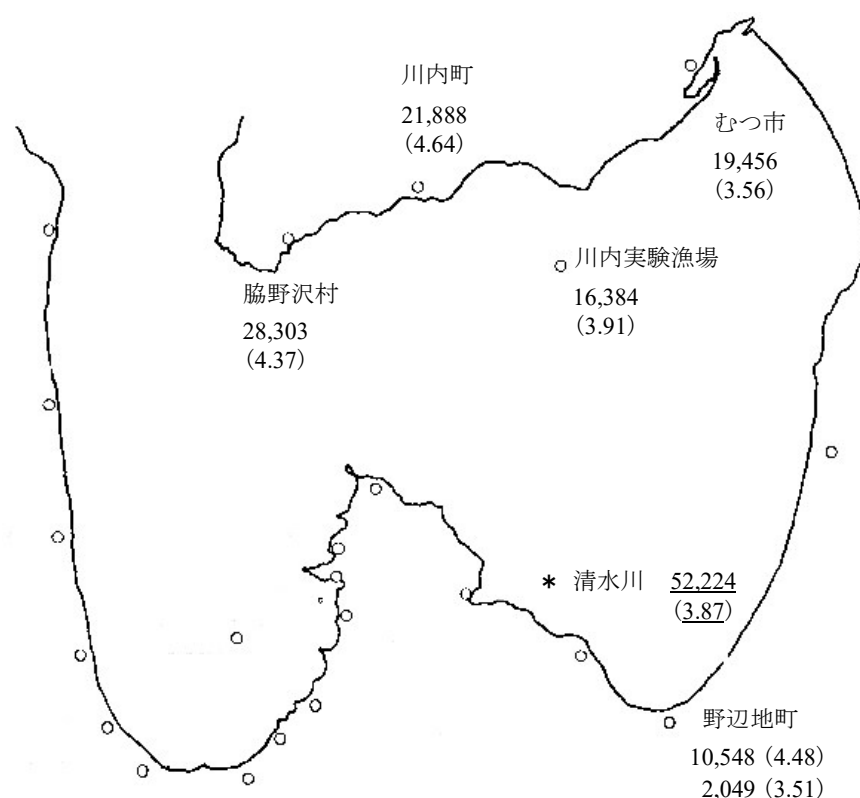


図1 調査地点毎の付着数〔単位：個/袋、(平均殻長mm)〕

* 清水川のみ間引き無しの値

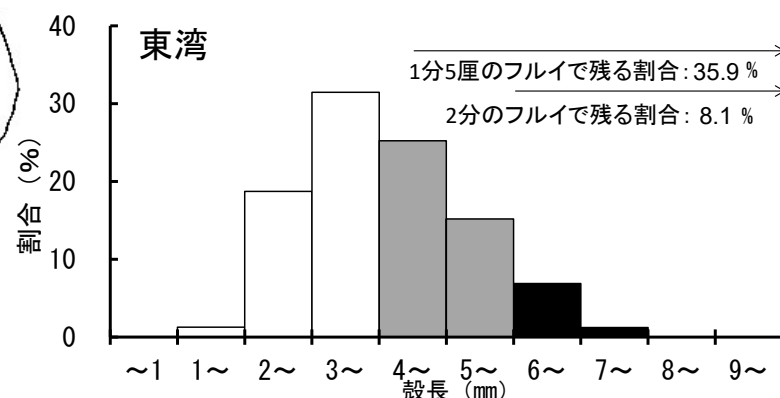


図2 東湾における間引き後のホタテガイの殻長組成



4 稚貝採取時の注意事項

(1) 稚貝を大切に扱いましょう。

○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。

○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。

○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。

○稚貝は乾燥にも弱いので、手早く作業を行いましょう。

○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つつきやすくなり、作業効率が悪くなるので注意しましょう。

○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。

○稚貝採取では決められた保有数を守りましょう。

○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。

○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。

○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。

○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。

○採取後も一部の採苗器を残しましょう。

○余剰貝は融通し合いましょう。

表1 令和7年度第2回臨時付着稚貝調査結果

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 イガイ (個/袋)	キヌメト ガイ (個/袋)	エゾ [*] イ カガ [*] ガイ (個/袋)	カミセミ [*] (個/袋)	ヒトデ [*] (個/袋)	網重量 (g)
											-1.0	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-	9.0-						
野辺地町	平内町	35	4月20日	7月8日	無	流し網	1×1	25	52,224	3.87	2	4	18	31	25	16	4	0	0	0	117,760	16,384	0	0	0	90
	有戸沖	31	4月10日	7月7日	6月16日	流し網	2×2	8	2,049	3.51	1	2	29	43	19	4	2	1	0	0	-	-	-	-	145	
		蟹田沖	30	4月12日	7月7日	6月19日	流し網	2×2	8	10,548	4.48	0	0	8	26	34	24	7	1	0	0	10,580	33,376	0	0	0
	3	平均								6,299	4.00	0	1	18	35	27	14	4	1	0	0	-	-	-	-	188
むつ市	浜奥内沖	28	4月8日	7月7日	6月22日	流し網	タマネギ	6	19,456	3.56	0	3	26	43	20	7	1	0	0	0	47,552	41,920	0	0	0	79
川内町	黒崎沖	25	4月15日	7月7日	6月11日	流し網	2mm×5mm	20	21,888	4.64	0	1	9	25	25	24	15	1	0	0	64,640	8,960	0	0	0	80
研究所	川内実験漁場	33	4月19日	7月7日	6月9日	流し網	ラッセル 2分	20	16,384	3.91	0	1	25	28	30	11	3	2	0	0	7,296	2,560	0	0	0	160
脇野沢村	本村沖	48.5	4月15日	7月7日	6月12日	流し網	1×1	20	28,303	4.37	0	1	16	27	24	19	11	2	0	0	80,135	25,916	0	0	0	182
東湾平均（間引きあり）									24,092	4.10	0	1	19	31	25	15	7	1	0	0	63,477	19,148	0	0	0	182

**の清水川は間引き前の値のため、参考値として掲載
*:ウミセミは袋中の値
-:未集計