

ホタテガイ採苗速報

稚貝採取は全湾で1分5厘のネットで来週から、2分のネットで再来週以降から開始の見込み

1 ホタテガイの付着状況

6月18～24日に行った第2回全湾付着稚貝調査結果は、図1、2および表2、3のとおりで、ホタテガイ稚貝の平均付着数は西湾で1,525個/袋、東湾で2,914個/袋と、それぞれの平年値(過去10年の平均値)26,638個/袋、30,815個/袋より極端に少なくなっています。稚貝の平均殻長は、西湾では3.10mmで平年値3.45mmよりやや小さく、東湾では3.13mmで平年値2.79mmよりやや大きくなっています。

2 ムラサキガイ等の付着状況

ムラサキガイの付着数は、全湾平均で150,986個/袋と平年値12,679個/袋よりかなり多い状況です。キヌマトイガイの付着数は、全湾平均で5,144個/袋と平年値8,262個/袋よりかなり少ない状況です。青森管内とむつ管内では、ヒトデの付着が確認されました。

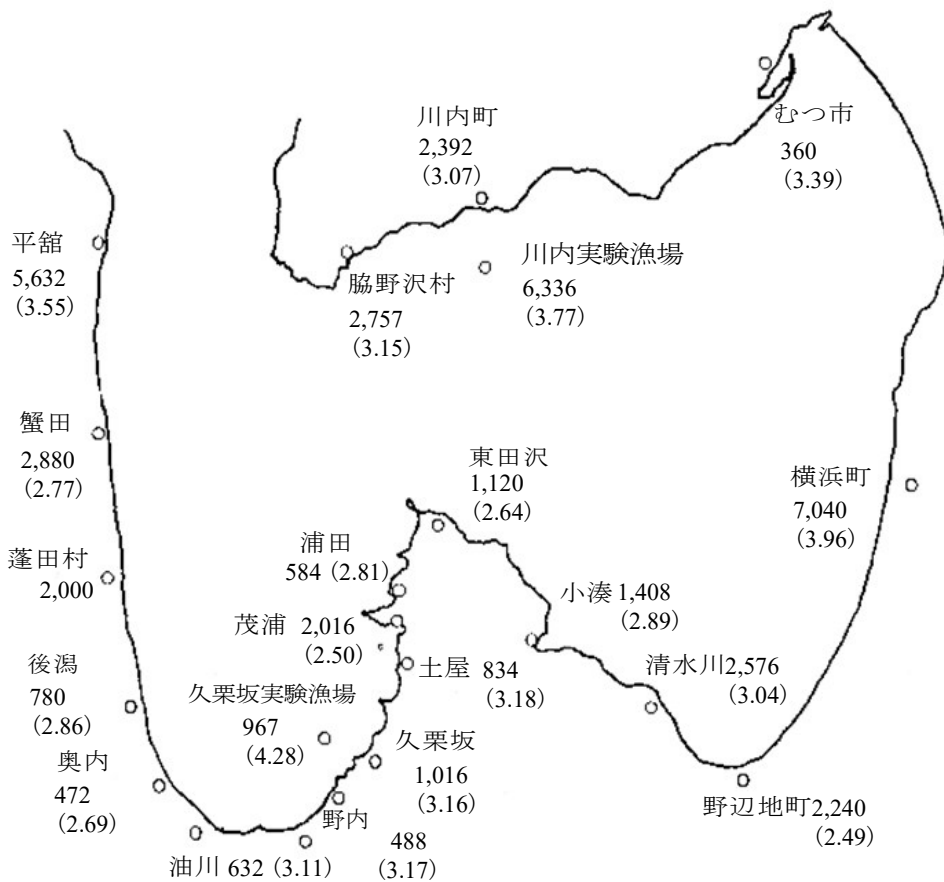


図1 漁協、支所別のホタテガイ付着数[単位: 個/袋(平均殻長mm)]

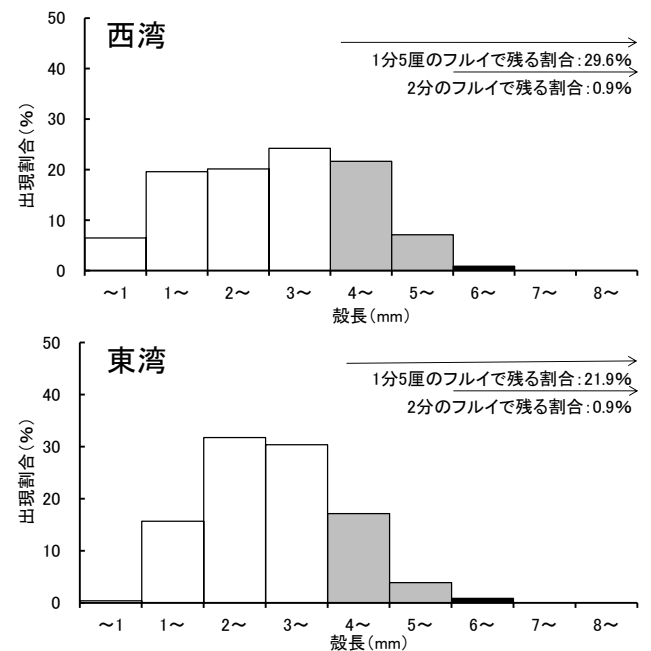


図2 ホタテガイ稚貝の殻長組成

表1 全湾の稚貝採取時期の見込み

目合	フルイに残る割合	
	5割	8割
1.5分	来週中	再来週中頃
2分	再来週	7月中旬

3 今後の見込み

全湾で、1分5厘のネットに稚貝採取する場合は来週から、2分のネットに稚貝採取する場合は再来週以降に開始できる見込みです(表1)。ただし、地区によって殻長にバラツキが見られること、付着数や今後の水温の動向によって成長に差が生じることから、稚貝の成育状況を見ながら作業を進めてください。

稚貝採取が遅くなるほど、ムラサキガイが成長し、作業の効率が悪くなること、夏季高水温の危険性が高いことを踏まえて、稚貝採取を早めに始め、早めに完了し、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。

7月6日に第2回臨時付着稚貝調査(中層1袋)を実施し、7月9日発行予定の採苗速報に情報を掲載しますので、参考にしてください。



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。
- 採苗器内の稚貝は成長や水温上昇に伴い、袋の下に落ちて溜まり、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。
- 稚貝は23℃以上になると成長が鈍化・停滞するため、中層の水温が23℃以上で続く場合は、フルイに残る割合が低くても、生残を優先して早めの稚貝採取を検討しましょう。

(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、採取後は施設を直ちに下層に沈めましょう。
- 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。
- 余剰貝は融通しましょう。

表2 令和8年度第2回ホタテガイ等附着稚貝調査結果（西湾）

漁協	支所・地先		漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	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 (%)								ムサシ 個/袋 (個/袋)	キヌト 個/袋 (個/袋)	エソイ 個/袋 (個/袋)	ウミセミ 個/袋 (個/袋)	ヒトデ 個/袋 (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	平館	磯山沖	60	4月24日	6月24日	流し網	1×1	20	5,632	3.55	0	9	27	14	50	0	0	0	0	190,976	23,296	0	0	0	-
	蟹田	蟹田沖	58	4月18日	6月18日	流し網	1分5厘	27	2,560	2.79	8	21	17	42	13	0	0	0	0	124,160	6,336	0	0	0	60
		蟹田沖	56	4月23日	6月18日	ネトロン	タマネギ	27	3,200	2.74	3	27	21	39	9	0	0	0	0	95,872	6,976	0	0	0	60
	平均								2,880	2.77	6	24	19	41	11	0	0	0	0	110,016	6,656	0	0	0	60
蓬田村	郷沢沖		57	4月25日	6月19日	流し網	タマネギ 1×1	35	3,072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,808	4,800	0	0	0	-	
	瀬辺地沖		47	4月23日	6月19日	流し網	タマネギ 1×1	25	928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	平均								2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168,808	4,800	0	0	0	-
後潟	後潟沖		38	4月24日	6月24日	ネトロン	1×1	20	780	2.86	12	19	18	26	20	5	0	0	0	83,456	1,140	4	0	1	121
青森市	奥内	宮田沖	32	4月24日	6月24日	流し網	1×1	15	472	2.69	6	33	19	25	13	3	1	0	0	301,056	356	0	0	1	89
	油川	油川沖	30	4月15日	6月20日	流し網	1×1	17	632	3.11	6	22	22	19	20	11	1	0	0	79,872	132	0	0	0	85
	野内	野内沖	35	4月20日	6月23日	流し網	1×1	17	488	3.17	15	15	11	23	23	10	3	0	0	150,528	4,096	0	0	2	70
	久栗坂	久栗坂沖	42	4月24日	6月23日	流し網	1×1	9	1,016	3.16	15	14	13	24	16	17	1	0	0	84,480	968	0	0	0	197
研究所	久栗坂実験漁場		45	4月21日	6月23日	流し網	ラッセル 2分	20	748	4.13	2	4	12	24	35	22	3	0	0	35,840	320	0	1	0	130
				4月24日	6月23日	流し網	ラッセル 2分		1,186	4.43	0	7	6	18	31	34	4	0	0	43,072	192	0	0	6	120
	平均							967	4.28	1	5	9	21	33	28	4	0	0	39,456	256	0	1	3	125	
平内町	土屋	土屋沖	46	4月20日	6月23日	流し網	1×1	20	1,176	3.03	0	24	24	29	18	4	0	0	0	58,024	288	0	0	0	100
		土屋沖	46	4月23日	6月23日	流し網	1×1	20	492	3.32	2	9	28	32	26	4	0	0	0	34,496	384	0	0	0	100
	平均								834	3.18	1	17	26	30	22	4	0	0	0	46,260	336	0	0	0	100
	茂浦	茂浦沖		4月29日	6月22日	流し網	1×1	20	2,016	2.50	8	32	29	16	16	0	0	0	0	60,416	1,280	0	0	0	160
	浦田	稲生沖	53	4月27日	6月19日	流し網	1×1	20	320	3.00	0	20	30	30	20	0	0	0	0	20,736	0	0	0	0	160
		浦田沖	53	4月24日	6月19日	流し網	1×1	20	848	2.61	4	32	25	28	11	0	0	0	0	14,848	0	0	0	0	290
平均								584	2.81	2	26	27	29	16	0	0	0	0	17,792	0	0	0	0	225	
西湾平均									1,525	3.10	6	20	20	24	22	7	1	0	0	111,093	3,610	0	0	1	123

*ウミセミは袋中の値
-: 未計測

表3 令和8年度第2回ホタテガイ等付着稚貝調査結果（東湾）

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	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 (%)								ムナギ イガイ (個/袋)	キヌト イガイ (個/袋)	エリイシ カケガイ (個/袋)	ウミセミ* (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-
平内町	東田沢 白砂沖	44	5月1日	6月19日	流し網	1×1	20	448	2.79	0	7	57	36	0	0	0	0	0	15,520	128	0	0	0	210
	大島沖	44	5月1日	6月19日	流し網	1×1	20	1,792	2.50	0	31	38	31	0	0	0	0	0	140,672	3,584	0	0	0	200
	平均							1,120	2.64	0	19	47	33	0	0	0	0	0	78,096	1,856	0	0	0	205
	小湊 東滝沖	42	4月22日	6月19日	流し網	1×1	15	512	2.50	0	25	50	25	0	0	0	0	0	16,768	1,536	0	0	0	160
	白砂沖	45	4月29日	6月20日	流し網	1×1	15	2,304	3.28	0	22	11	33	33	0	0	0	0	62,976	256	0	0	0	150
	平均							1,408	2.89	0	24	31	29	17	0	0	0	0	39,872	896	0	0	0	155
清水川	40	5月7日	6月23日	流し網	1×1	15	2,576	3.04	0	13	38	33	17	0	0	0	0	64,552	384	0	0	0	100	
野辺地町	馬門沖	17	4月29日	6月20日	流し網	1×1	10	640	2.45	0	35	40	20	5	0	0	0	0	132,608	3,328	0	0	0	100
	有戸沖	37	4月24日	6月20日	流し網	1×1	15	3,840	2.52	0	30	41	26	3	0	0	0	0	102,064	4,608	0	0	0	130
	平均						2,240	2.49	0	32	41	23	4	0	0	0	0	117,336	3,968	0	0	0	115	
横浜町	源氏ヶ浦沖	25	4月23日	6月22日	流し網	1×1	20	7,040	3.96	0	4	15	29	35	15	1	0	0	442,368	44,032	0	0	0	169
むつ市	金谷沢沖	20	4月24日	6月23日	流し網	1×1	25	360	3.39	2	13	15	42	24	5	0	0	0	25,856	512	0	0	1	-
川内町	桧川沖	43	4月24日	6月23日	流し網	2mm×3mm	12	2,392	3.07	0	15	34	30	21	0	0	0	0	69,888	2,304	0	1	3	60
研究所	川内実験漁場	33	4月24日	6月23日	流し網	ラッセル2分	20	6,336	3.77	1	7	24	28	20	14	6	0	0	928,256	9,632	0	0	29	160
脇野沢村	小沢沖	45	4月20日	6月23日	流し網	1×1	15	2,944	2.93	0	15	46	20	20	0	0	0	0	90,848	1,312	0	0	0	140
	小沢沖	45	4月20日	6月23日	流し網	1×1	15	2,800	2.87	1	17	43	24	16	0	0	0	0	72,656	1,184	0	0	0	115
	本村沖	47	4月27日	6月24日	流し網	1×1	15	2,528	2.99	2	12	37	34	16	0	0	0	0	50,608	848	0	0	0	101
	平均						2,757	2.93	1	15	42	26	17	0	0	0	0	71,371	1,115	0	0	0	119	
東湾平均								2,914	3.13	0	16	32	30	17	4	1	0	0	204,177	7,189	0	0	4	135
全湾平均								2,120	3.11	4	18	25	27	20	6	1	0	0	150,986	5,144	0	0	2	129

*: ウミセミは袋中の値