

ホタテガイ採苗速報

全湾で袋替えや間引きを進めてください

令和7年6月6～9日に陸奥湾20定点で第1回臨時付着稚貝調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイの付着状況

各湾の採苗器への付着状況は、表1、2および図1～3のとおりです。ホタテガイ稚貝の平均付着数は西湾で34,745個/袋、東湾で113,397個/袋とそれぞれの平年値（過去10年の平均値）64,459個/袋、230,071個/袋よりかなり少なくなっています。昨年の付着数は西湾6,988個/袋、東湾153,762個/袋であったため、昨年より西湾ではかなり多く、東湾では少ない状況です。

稚貝の平均殻長は西湾で2.51mm、東湾で1.86mmとそれぞれの平年値1.81mm、1.45mmよりかなり大きくなっています。昨年の平均殻長は西湾2.01mm、東湾1.84mmであったため、昨年より西湾ではかなり大きく、東湾ではほぼ同じ大きさです。

2 ムラサキイガイ等の付着状況

ムラサキイガイの付着数は全湾平均で70,489個/袋で平年値72,827個/袋とほぼ同じ、キヌマトイガイの付着数は64,359個/袋で平年値104,479個/袋よりかなり少ない状況です。ウミセミおよびヒトデの付着は全湾で見られませんでした。

3 今後の見込み

稚貝の成長は順調に進んでいることから、全湾で袋替えや間引きを進めてください。

袋替えや間引きの作業の注意点は採苗速報9号を参照してください。また、平年よりも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から、例年よりも稚貝採取が早くなる見込みです。ホタテガイの付着数および稚貝採取の時期については今後の情報を参考にしてください。

4 お知らせ

6月23日基準日に第2回全湾一斉付着稚貝調査（間引き後の中層1袋）を行いますので、ご協力をお願いいたします。

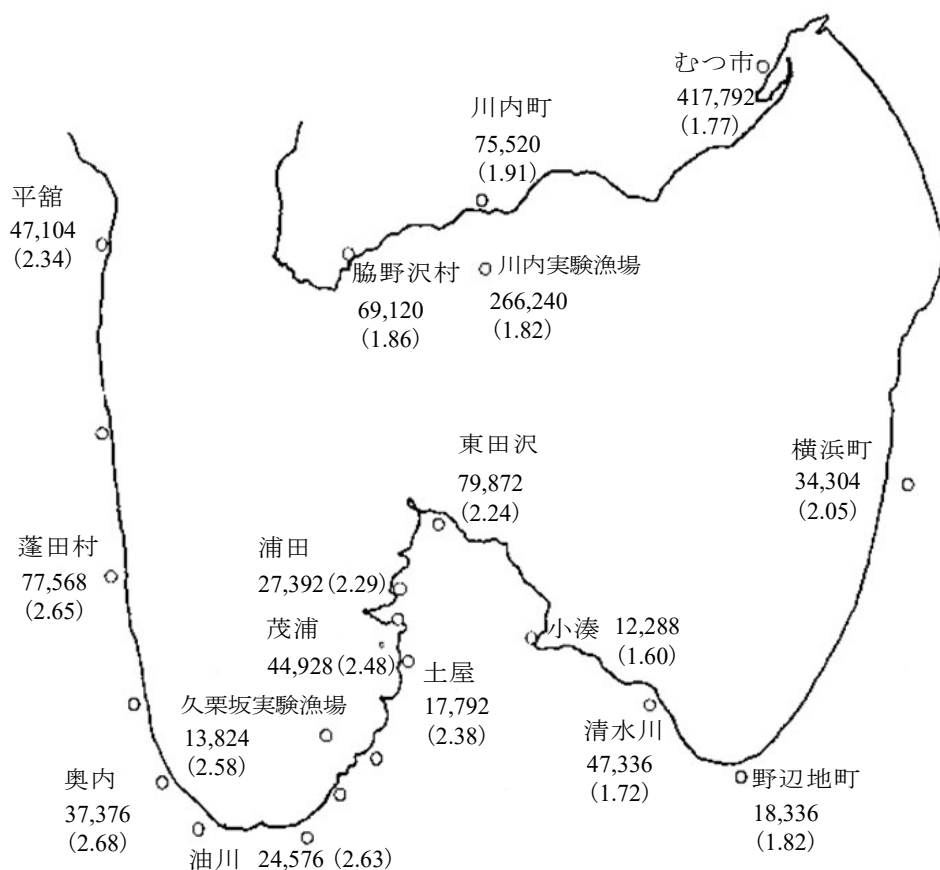


図1 調査地点毎のホタテガイ付着数[単位：個/袋(平均殻長mm)]

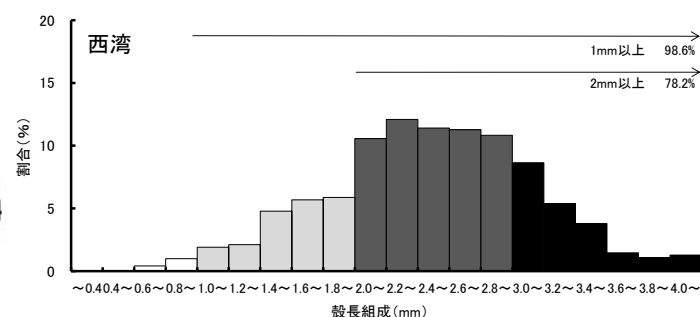


図2 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成（西湾平均）

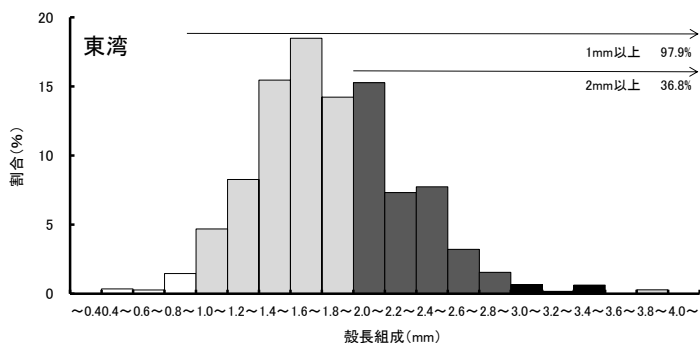


図3 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成（東湾平均）



表1 令和7年度第1回臨時付着稚貝調査結果（西湾）

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	投入期間	網の種類	袋の種類 (目合)	垂下水深 (m)	測定箇所	ホタテガイ		Δフキガイ (個/袋)	キヌムシガイ (個/袋)	エゾノカゲガイ (個/袋)	ウミセミ (個/袋)	ヒトデ (個/袋)	網重量 (g)
										付着数 (個/袋)	平均殻長 (mm)						
外ヶ浜 蓬田村	本所	60	4月15日	6月9日	55	流し網	ラッセル1分	20	袋+中身	47,104	2.34	97,280	11,264	0	0	0	
	阿弥陀川沖	46	4月11日	6月9日	59	流し網	タマネギ 1×1	15	袋 中身 袋+中身	40,960 36,608 77,568	2.56 2.75 2.65	26,880 12,032 38,912	3,072 6,656 9,728	0 0 0	0 0 0	0 0 0	145
青森市	奥内	32	4月11日	6月9日	59	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	19,968 17,408 37,376	2.59 2.86 2.68	28,032 6,656 34,688	2,560 1,792 4,352	0 0 0	0 0 0	0 0 0	51
	油川	32	4月11日	6月9日	59	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	12,032 12,544 24,576	2.46 2.78 2.63	25,344 13,056 38,400	1,792 768 2,560	0 0 0	0 0 0	0 0 0	102
	原別	37	4月9日	6月8日	60	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	6,528 15,616 22,144	2.36 2.69 2.54	8,960 20,992 29,952	1,280 512 1,792	0 0 0	0 0 0	0 0 0	203
	久栗坂実験漁場	45	4月19日	6月9日	51	流し網	ラッセル1分	20	袋+中身	13,824	2.58	14,336	1,016	0	0	0	160
平内町	土屋	45	4月9日	6月6日	58	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	7,424 10,368 17,792	2.31 2.42 2.38	4,224 5,632 9,856	1,664 768 2,432	0 0 0	0 0 0	0 0 0	90
	茂浦	52	4月8日	6月7日	60	流し網	タネモミ	10	袋 中身 袋+中身	10,752 61,440 72,192	2.20 2.74 2.52	11,520 37,888 49,408	1,792 5,120 6,912	0 2,048 2,048	0 0 0	0 0 0	200
	茂浦沖	48	4月12日	6月7日	56	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	12,800 4,864 17,664	2.25 2.71 2.45	3,072 2,944 6,016	1,024 128 1,152	0 0 0	0 0 0	0 0 0	170
	平均	50			58			13	袋 中身 袋+中身	11,776 33,152 44,928	2.23 2.72 2.48	7,296 20,416 27,712	1,408 2,624 4,032	0 1,024 1,024	0 0 0	0 0 0	185
浦田	浦田	53	4月9日	6月9日	61	流し網	1×1	12	袋 中身 袋+中身	11,008 16,384 27,392	2.46 2.08 2.29	16,896 12,800 29,696	3,328 1,536 4,864	0 0 0	0 0 0	0 0 0	250
	西湾平均								袋+中身	34,745	2.51	35,648	4,671	114	0	0	148

*:ウミセミは袋の外の値

表2 令和7年度第1回臨時付着稚貝調査結果（東湾）

漁協	支所・地先	漁場水深 (m)	投入月日	調査月日	投入期間	網の種類	袋の種類 (目合)	垂下水深 (m)	測定箇所	ホタテガイ		ムラサキガイ (個/袋)	キヌマイトガイ (個/袋)	エゾノカゲカガイ (個/袋)	ウミセミ* (個/袋)	ヒトデ (個/袋)	網重量 (g)
										付着数 (個/袋)	平均殻長 (mm)						
平内町	東田沢	53	4月12日	6月7日	56	流し網	1×1	15	袋+中身	79,872	2.24	124,928	30,720	0	0	0	150
	小湊	35	4月17日	6月7日	51	流し網	1×1	15	袋+中身	12,288	1.60	16,128	8,704	0	0	0	80
	清水川 上側沖	24	4月12日	6月7日	56	流し網	1×1	15	袋 中身 袋+中身	28,672 18,432 47,104	1.71 1.74 1.72	30,720 12,288 43,008	10,240 5,120 15,360	0 0 0	0 0 0	0 0 0	170
野辺地町	目ノ越沖	30	4月9日	6月9日	61	流し網	1×1	8	袋 中身 袋+中身	4,032 3,968 8,000	1.77 1.78 1.78	7,616 7,360 14,976	7,680 8,896 16,576	0 0 0	0 0 0	0 0 0	85
	木明沖	25	4月9日	6月9日	61	流し網	1×1	8	袋 中身 袋+中身	14,592 14,080 28,672	1.87 1.86 1.86	13,312 9,600 22,912	18,688 24,640 43,328	0 0 0	0 0 0	0 0 0	85
	平均								袋 中身 袋+中身	9,312 9,024 18,336	1.82 1.82 1.82	10,464 8,480 18,944	13,184 16,768 29,952	0 0 0	0 0 0	0 0 0	85
	横浜沖	29	4月15日	6月9日	55	流し網	タマネギ	15	袋+中身	34,304	2.05	35,328	41,472	0	0	0	
むつ市	城ヶ沢	26	4月10日	6月9日	60	流し網	タマネギ 1×1	12	袋 中身 袋+中身	372,736 45,056 417,792	1.73 1.84 1.77	184,320 44,032 228,352	585,726 123,906 709,632	0 0 0	0 0 0	0 0 0	157
	黒崎沖	25	4月15日	6月9日	55	流し網	1×1 (2mm×2.5mm)	20	袋 中身 袋+中身	28,928 46,592 75,520	1.79 2.06 1.91	18,688 23,552 42,240	17,408 19,968 37,376	0 0 0	0 0 0	0 0 0	100
研究所	川内実験漁場	33	4月19日	6月9日	51	流し網	ラッセル 1分	20	袋+中身	266,240	1.82	368,640	219,136	0	0	0	170
脇野沢村	本村沖	49	4月15日	6月9日	55	流し網	1×1	20	袋 中身 袋+中身	24,576 44,544 69,120	1.75 1.98 1.86	37,632 32,768 70,400	8,192 15,872 24,064	0 0 0	0 0 0	0 0 0	124
	東湾平均								袋+中身	113,397	1.86	105,330	124,046	0	0	0	130
全湾平均									袋+中身	74,071	2.19	70,489	64,359	57	0	0	139

*;ウミセミは袋の外の値