

ホタテガイ採苗速報

青森県 青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

採苗器投入は西湾で早くて来週になる見込みです

平成23年4月30日～5月3日に陸奥湾35定点で、第5回湾内一斉ラーバ調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイラーバの出現数と大きさ

全湾におけるホタテガイラーバの出現数は図1、各地の出現数は表1、図2のとおりです。

ラーバの出現数は、西湾平均で518個/トン、東湾平均では1,306個/トンと、前回(それぞれ、374個/トン、1,192個/トン)よりも多い出現数となっていますが、全湾平均では833個/トンと、前回(830個/トン)とほぼ同じ状況となっています。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で6.2%、260ミクロン以上の割合は0.4%でした。

2 水温の状況

5月1日～5日の水温は、平館ブイで8.7～8.9℃、青森ブイで7.6～8.0℃、東湾ブイで6.2～6.7℃でした。

平年と比較すると、平館ブイの1m層で「はなはだ低め」、15m層で「かなり低め」、30m層および底層で「やや低め」、青森ブイの1m層で「はなはだ低め」、15m層で「かなり低め」、30m層および底層で「やや低め」、東湾ブイの1m層および15m層で「はなはだ低め」、30m層で「やや低め」、底層で「平年並み」でした。

3 ムラサキイガイ等ラーバの出現状況

ムラサキイガイのラーバの出現数は全湾平均で42個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で158個/トンと過去10年の同時期の平均値(それぞれ223個/トン、591個/トン)よりも少なくなっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で10.8個/トンと前回(9.1個/トン)よりも多く出現していますが、付着直前のブラキオウリア幼生は見られませんでした。

4 試験採苗器への付着状況

ホタテガイの付着数は、青森市水産指導センターの奥内沖では3層平均で1個/袋(8日間)、油川沖では3層平均で4個/袋(8日間)、原別沖では3層平均で0個/袋(15日間)でした。

調査場所	水深(m)	投入	引揚	日数(日)	(個/袋)				
					ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	ウミセミ
青森市水産指導センター(奥内)	10	4/25	5/3	8	0	12	2,052	0	0
	20	4/25	5/3	8	0	24	2,220	0	0
	30	4/25	5/3	8	4	24	296	0	0
	平均				1	20	1,523	0	0
青森市水産指導センター(油川)	10	4/25	5/3	8	0	24	1,112	0	0
	20	4/25	5/3	8	8	168	3,280	0	0
	30	4/25	5/3	8	4	36	888	0	0
	平均				4	76	1,760	0	0
青森市水産指導センター(原別)	10	4/18	5/3	15	0	96	4,040	0	0
	20	4/18	5/3	15	0	176	6,720	0	0
	30	4/18	5/3	15	0	16	2,960	0	0
	平均				0	96	4,573	0	0

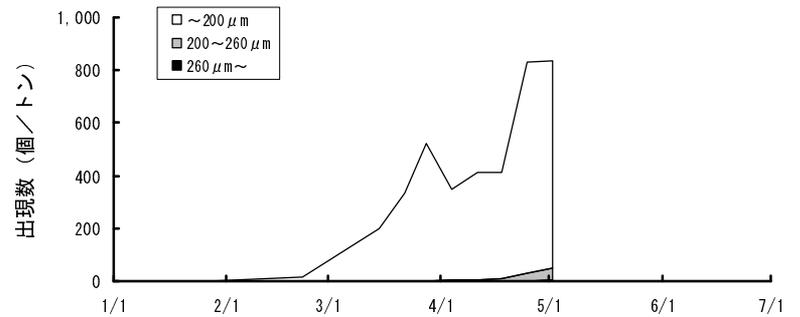


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

	全出現個数	200ミクロン以上		260ミクロン以上	
		個数	割合	個数	割合
平館	233	32	13.5%	13	5.4%
蟹田	1,235	75	6.1%	0	0.0%
蓬田村	601	134	22.3%	0	0.0%
後湯	218	25	11.6%	0	0.0%
奥内	395	70	17.6%	13	3.2%
油川	276	13	4.7%	0	0.0%
造道					
原別	890	51	5.7%	25	2.8%
久栗坂	689	76	11.0%	0	0.0%
土屋	251	0	0.0%	0	0.0%
茂浦	576	0	0.0%	0	0.0%
浦田	357	0	0.0%	0	0.0%
東田沢	801	9	1.1%	0	0.0%
小湊	1,665	64	3.8%	0	0.0%
清水川	1,002	0	0.0%	0	0.0%
野辺地町					
横浜町					
むつ市	3,009	301	10.0%	17	0.6%
川内町	1,100	25	2.3%	0	0.0%
脇野沢	634	71	11.2%	4	0.7%
西湾中央	126	0	0.0%	0	0.0%
東湾中央					
西湾平均	518	38	7.3%	4	0.7%
東湾平均	1,306	72	5.5%	3	0.3%
全湾平均	833	51	6.2%	3	0.4%

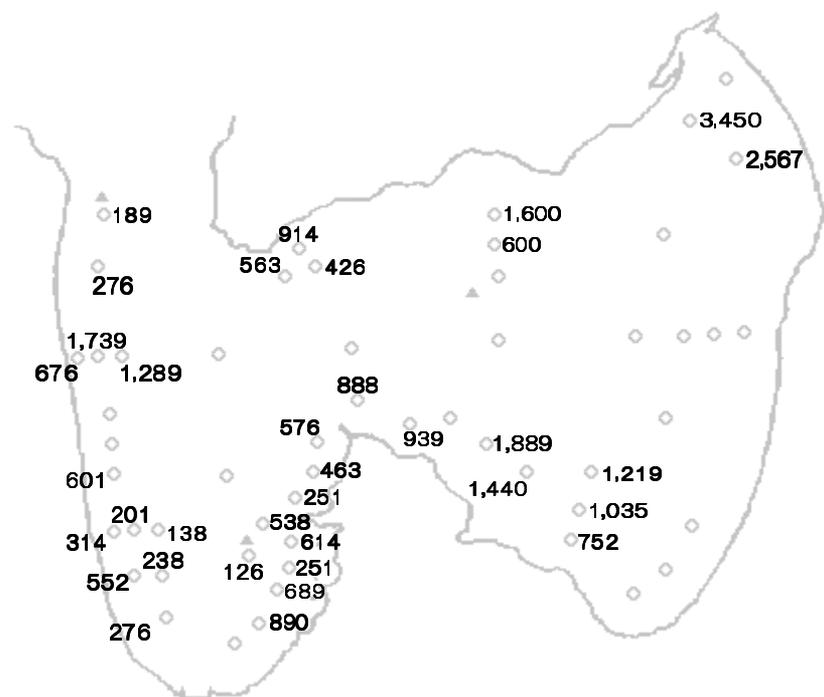


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

5 今後の見込み

西湾、東湾ともに大型のラーバが徐々に増加してきています。

採苗器投入は西湾で早くて来週になる見込みですので、今後の情報に十分注意してください。

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

ホームページURL：http://www.aomori-itc.or.jp/

携帯電話URL：http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2244

