

ホタテガイ採苗速報

青森県

増養殖研究所
青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

東湾では例年より多めの採苗器の投入を完了してください

5月11日～12日に陸奥湾45定点で、第6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。

西湾平均は293個/トン、東湾平均は456個/トン、全湾平均は376個/トンと、前回(それぞれ497個/トン、963個/トン、766個/トン)より減少しました。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で75.5%、260ミクロン以上のラーバの割合は31.2%と、前回(それぞれ60.5%、19.1%)より増加しました。

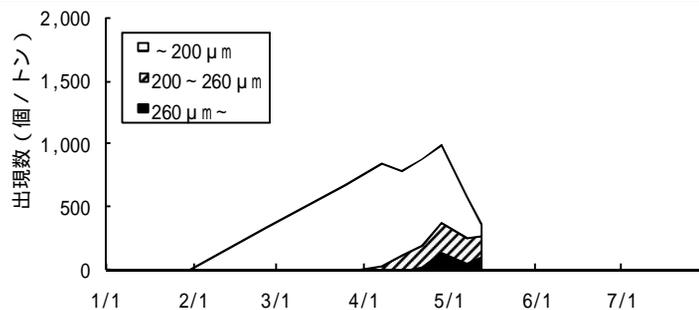


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	19	19	100.0%	13	65.8%
蟹 田	185	172	93.2%	72	38.7%
蓬田村	167	84	50.3%	17	10.2%
後 湯	152	139	91.4%	69	45.4%
奥 内	491	453	92.3%	158	32.1%
油 川	738	713	96.6%	400	54.2%
造 道	314	214	68.2%	88	28.0%
原 別	263	238	90.5%	175	66.7%
久栗坂	238	200	84.2%	75	31.6%
土 屋					
茂 浦	76	76	100.0%	63	82.9%
浦 田	189	157	83.3%	107	56.8%
東田沢	176	138	78.4%	88	49.7%
小 湊	527	345	65.5%	138	26.2%
清水川	81	60	74.1%	21	25.3%
野辺地町	661	500	75.6%	78	11.8%
横浜町	333	186	55.9%	57	17.0%
むつ市	551	193	34.9%	25	4.5%
川内町	950	569	59.9%	186	19.5%
脇野沢	227	172	75.8%	38	16.7%
西湾中央	577	498	86.4%	276	47.8%
東湾中央	394	358	91.0%	185	47.1%
西湾平均	293	258	88.2%	134	45.8%
東湾平均	456	309	67.7%	102	22.3%
全湾平均	376	284	75.5%	118	31.2%

2 水温の状況

5月11日～14日の水温は、平館ブイで8.9～11.6、青森ブイで8.5～11.5、東湾ブイで5.8～12.3 でした。平年に比べると、平館ブイの1m～15m層で平年並み、30m～底層でやや低め、青森ブイの1m層、30m～底層で平年並み、15m層でやや低め、東湾ブイの1m～30m層で平年並み、底層でやや低めでした。

3 ムラサキガイ等ラーバの出現状況

ムラサキガイのラーバの出現数は全湾平均で68個/トンと、前回(41個/トン)より増加しましたが、キヌマトイガイのラーバは全湾平均で254個/トンと、前回(307個/トン)より減少しました。

ヒトデのラーバは全湾平均で20.1個/トンと、前回(4.0個/トン)より増加しましたが、付着直前のブラキオラリアは見られませんでした。

4 試験採苗器への付着状況

今期の付着状況は下表のとおりです。ホタテガイの累積付着数は、久栗坂実験漁場(4月30日以降)で4,816個/袋、川内実験漁場(5月8日以降)で3,104個/袋、青森市水産指導センター沖(4月30日以降)では3層平均で16,106個/袋です。

調査場所	水深	投入	引揚	日数	単位:個/袋				
					ホタテガイ	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	イソシガガイ	
久栗坂実験漁場	15	5/8	5/12	4	1,712	16	288	0	0
川内実験漁場	15	5/8	5/12	4	3,104	0	928	64	0
青森市水産指導センター (奥内)	10	5/8	5/12	4	5,280	56	480	0	0
	20	5/8	5/12	4	1,980	16	314	2	0
	30	5/8	5/12	4	1,184	32	100	12	0

5 今後の見込み

付着数は、西湾平均で10,000個/袋前後となる見込みです。

東湾での付着数は例年と異なり、西湾より少ないことも予想されますので、採苗器を例年よりも多く投入してください。付着盛期となっておりますので、今週中に投入を完了してください。

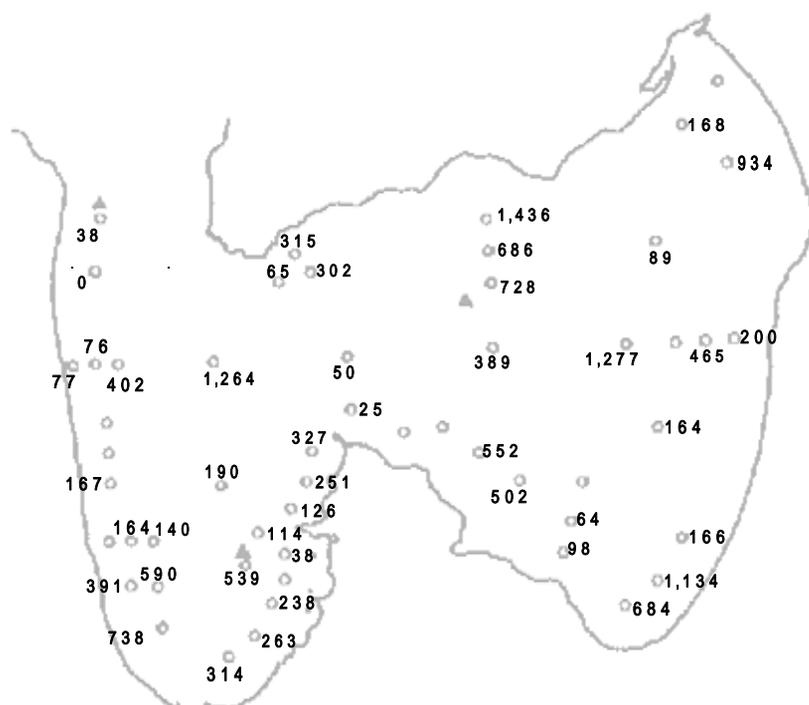


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

発行元: 青森県水産総合研究センター 増養殖研究所
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.net.pref.aomori.jp/zoshoku>
携帯電話URL: <http://www.net.pref.aomori.jp/zoshoku/mobile.info/mobile.top.html>

