

ホタテガイ採苗速報

さらに成熟が進んでいます

平成22年2月3日～8日に湾内5地点で母貝調査（養殖2年貝の生殖巣指数調査）を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイ母貝調査結果

今回の生殖巣指数は、東湾平均が23.6で、平年(23.9)とほぼ同じですが、西湾平均では23.1、全湾平均では23.3と、平年(西湾20.3、全湾22.0)よりやや高めになっています(図1～3)。各地の測定結果は表1のとおりです。

2 海況

2月6日～10日の陸奥湾の水温は平館ブイで9.1～9.5℃、青森ブイで6.8～6.9℃、東湾ブイ(1m層)で4.1℃で、平館ブイの全層、青森ブイの全層及び東湾ブイの1m層で平年並みとなっています。

3 今後の見込み

成熟は全湾的にさらに進んでいます。今後水温が上昇すると産卵が始まる可能性がありますので、産卵時期については、今後の情報を参考にしてください。

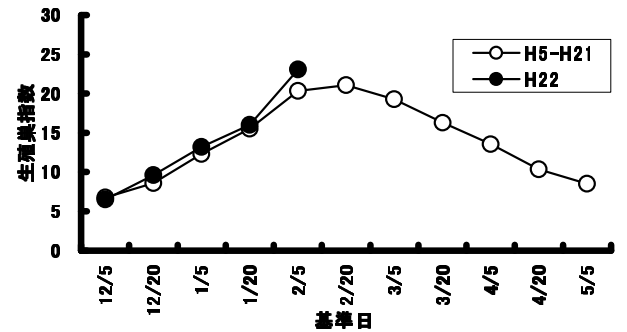


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(西湾平均)

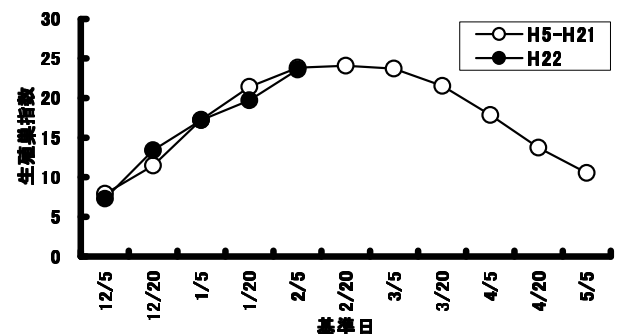


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

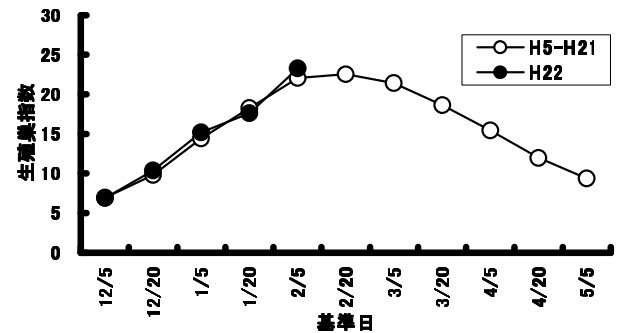


図3 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(全湾平均)

表1 各地の測定結果(調査基準日 2月5日)

	調査日	殻長 (cm)	全重量 (g)	軟体部 重量(g)	軟体部 指数	生殖巣 重量(g)	生殖巣 指数
蓬田村	2月5日	11.3	136.2	49.7	36.5	10.3	20.5 (14.1)
青森市奥内	2月8日	11.1	137.1	50.5	36.5	12.1	23.8 (16.1)
久栗坂実験漁場	2月8日	11.8	180.4	73.3	40.6	18.3	24.9 (19.5)
西湾平均		11.4	151.2	57.8	37.9	13.6	23.1 (16.0)
むつ市	2月3日	9.6	113.7	50.6	44.5	10.9	21.5 (19.8)
川内町	2月8日	10.4	125.4	60.7	48.4	15.6	25.7 (16.4)
東湾平均		10.0	119.6	55.7	46.5	13.3	23.6 (19.7)
全湾平均		10.8	138.6	57.0	41.3	13.4	23.3 (17.6)

(): 前回の生殖巣指数

広がる海の知識!
身につける新たな技術! 漁業後継者育成研修 『資陽塾』
塾生募集中!! 詳しくは水産総合研究所 ほたて貝部まで

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=2224>

