

(地独)青森県産業技術センター水産総合研究所
 青森地方水産業改良普及所
 むつ水産事務所
 水産振興課

ホタテガイ採苗速報

母貝調査が始まりました

平成22年1月6日～8日に湾内8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、西湾平均で13.2、東湾平均では17.2、全湾平均で15.2と、平年（西湾12.3、東湾17.2、全湾14.5）とほぼ同じ状況となっています（図1～3）。各地の測定結果は表1のとおりです。

2 海況

1月6日～10日の陸奥湾の水温は平館ブイで11.4～11.5、青森ブイで8.9、東湾ブイ（1m層）で8.2で、平年に比べると、平館ブイの1m層と30m層で平年並み、15m層と底層でやや高め、青森ブイの全層で平年並み、東湾ブイの1m層でやや高めとなっています。

3 今後の見込み

成熟は全湾で例年並みに進む見込みです。産卵時期及び採苗器投入時期については、今後の情報を参考にしてください。

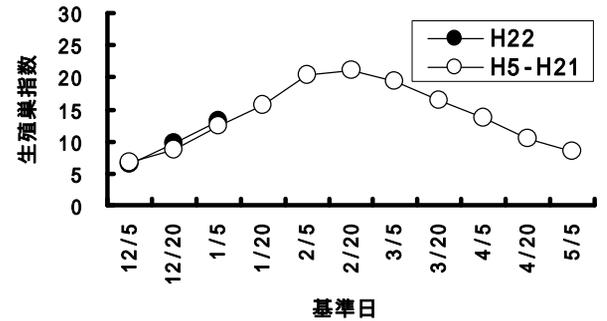


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(西湾平均)

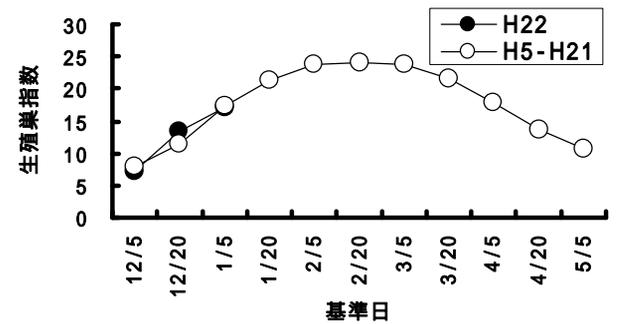


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(東湾平均)

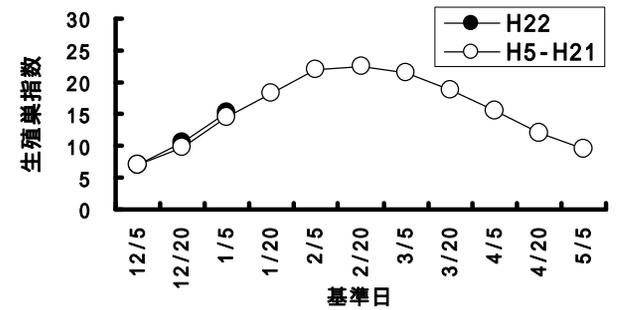


図3 養殖2年貝の生殖巣指数の変化(全湾平均)

表1 各地の測定結果(調査基準日 1月5日)

調査地点	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	1月6日	10.7	127.8	48.7	38.1	5.4	11.1
青森市奥内	1月6日	10.7	127.8	46.2	36.0	6.3	13.4
久栗坂実験漁場	1月6日	11.2	160.4	65.7	41.0	10.5	15.9
平内町土屋	1月6日	10.3	119.2	48.0	40.3	6.0	12.4
西湾平均		10.7	133.8	52.2	38.9	7.1	13.2
野辺地町	1月8日	11.3	167.7	70.0	41.7	13.2	18.7
むつ市	1月7日	9.6	104.4	45.5	43.6	7.4	16.2
川内町	1月7日	10.5	104.4	59.3	44.0	9.8	16.6
川内実験漁場	1月8日	10.8	134.0	57.0	42.5	9.9	17.3
東湾平均		10.6	127.6	58.0	43.0	10.1	17.2
全湾平均		10.6	130.7	55.1	40.9	8.6	15.2

