

ホタテガイ採苗速報

母貝調査が始まりました

平成24年1月6日～11日に湾内5地点で養殖2年貝の母貝調査を、平成24年1月11日に東湾の2地点で地まき3年貝の母貝調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイ母貝調査結果

養殖2年貝の生殖巣指数は、東湾平均で20.1、全湾平均で17.8と、平年（東湾17.2、全湾14.5）よりも高く、西湾平均が14.3と、平年（12.4）よりもやや高い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。

地まき3年貝の生殖巣指数は、東湾平均で13.0と、平年（11.5）よりもやや高い状況となっています（図4）。各地の測定結果は表2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10.1～10.3℃、東湾ブイで4.9～5.1℃で、平年に比べると、平館ブイの全層でやや低め、東湾ブイの全層でかなり低めとなっています。青森ブイは機器調整のため欠測です。

3 今後の見込み

成熟は全湾で、例年並からやや早めに進む見込みです。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。

表1 養殖2年貝の測定結果(調査基準日 1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	1月6日	10.3	105.2	45.7	43.4	6.4 14.0 (11.7)
平内町浦田	1月10日	10.7	126.0	54.2	43.0	7.9 14.5 (10.8)
西湾平均		10.5	115.6	50.0	43.2	7.2 14.3 (12.4)
野辺地町	1月9日	10.5	148.6	65.0	43.7	14.2 21.9 (12.7)
むつ市	1月11日	9.7	101.2	45.0	44.3	9.5 21.2 (10.9)
川内町	1月11日	9.1	81.4	35.4	43.4	6.2 17.3 (10.1)
東湾平均		9.8	110.4	48.5	43.8	10.0 20.1 (17.2)
全湾平均		10.1	112.5	49.1	43.6	8.8 17.8 (14.5)

(): H5～H23の平年値

表2 地まき3年貝の測定結果(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
むつ市	1月11日	10.4	132.6	52.6	39.5	5.9	10.9 (12.6)
川内町	1月11日	10.7	142.7	59.7	41.8	9.1	15.1 (11.1)
東湾平均		10.6	137.7	56.2	40.7	7.5	13.0 (11.5)

(): H5～H23の平年値

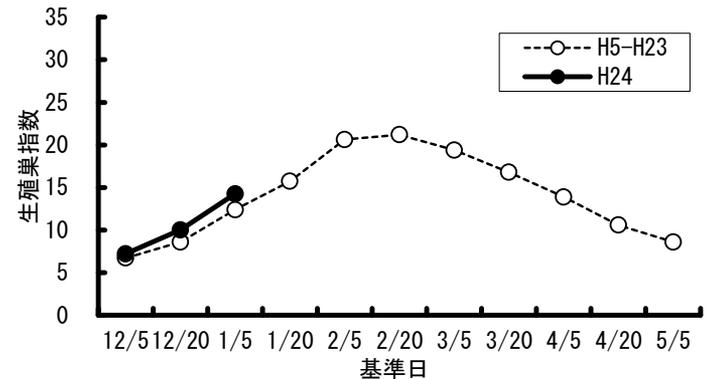


図1 養殖2年貝の生殖巣指数変化(西湾平均)

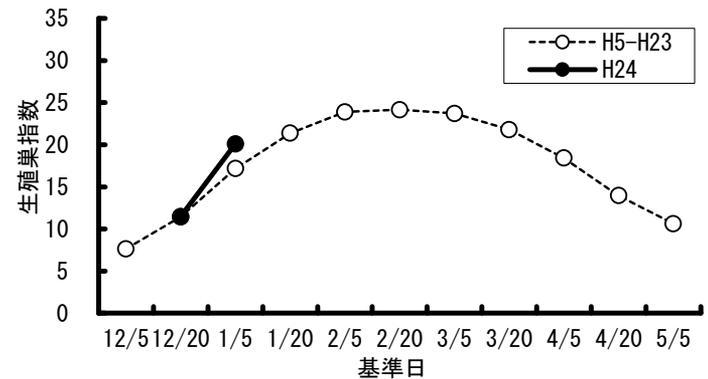


図2 養殖2年貝の生殖巣指数変化(東湾平均)

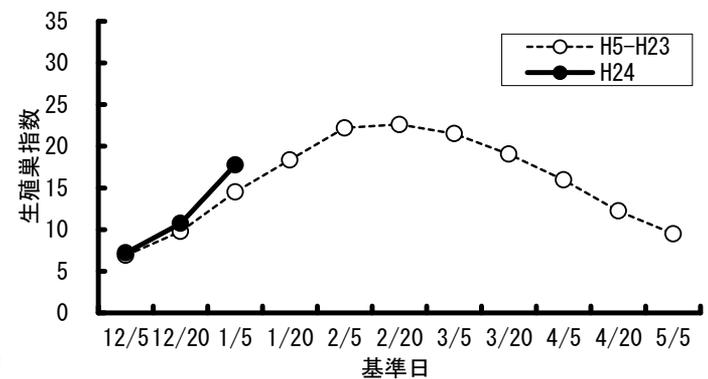


図3 養殖2年貝の生殖巣指数変化(全湾平均)

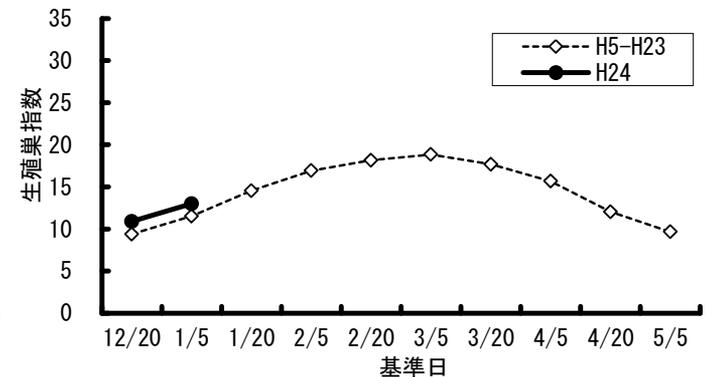


図4 地まき3年貝の生殖巣指数の推移

