

ホタテガイ採苗速報

成熟は例年並みからやや早めに進んでいます

平成24年1月17日～20日に湾内8地点で養殖2年貝の母貝調査を、平成24年1月18日～19日に東湾の3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、西湾平均で21.7、全湾平均で22.2と、平年（西湾15.7、全湾18.4）よりも高く、東湾平均が22.8と、平年（21.4）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15.6と、平年（14.6）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11日～15日の陸奥湾の水温は平館ブイで9.0～9.1℃、東湾ブイで4.6～4.8℃で、平年に比べると、平館ブイの1m層～30mでかなり低め、底層でやや低め、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中のため欠測です。

3 今後の見込み

成熟は例年並からやや早めに進んでいます。水温が例年よりも低く推移する見込みですので、成熟状況および産卵時期については、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20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20日	10.4	110.9	48.5	43.7	10.1 20.8 (13.5)
青森市奥内	1月18日	10.4	105.1	41.9	39.9	9.8 23.3 (16.0)
久栗坂実験漁場	1月17日	10.4	117.3	51.9	44.3	12.0 23.1 (18.9)
平内町浦田	1月20日	10.4	121.9	53.5	43.9	10.4 19.4 (14.4)
西湾平均		10.4	113.8	49.0	43.0	10.6 21.7 (15.7)
野辺地町	1月19日	10.8	163.9	77.1	47.1	18.7 24.3 (23.7)
むつ市	1月19日	9.6	105.2	48.6	46.2	11.2 22.9 (19.6)
川内町	1月19日	9.6	95.6	44.4	46.5	8.7 19.5 (20.2)
川内実験漁場	1月19日	10.3	116.2	56.1	48.3	13.7 24.4 (22.1)
東湾平均		10.1	120.2	56.6	47.0	13.1 22.8 (21.4)
全湾平均		10.2	117.0	52.8	45.0	11.8 22.2 (18.4)

() : 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20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
野辺地町	1月18日	12.0	196.3	93.9	47.9	18.9	20.2 (13.5)
むつ市	1月19日	10.2	127.0	51.8	40.7	4.9	9.4 (15.6)
川内町	1月19日	10.9	151.7	69.4	45.7	12.0	17.2 (14.6)
東湾平均		11.0	158.3	71.7	44.8	11.9	15.6 (14.6)

() : H5～H23の平年値

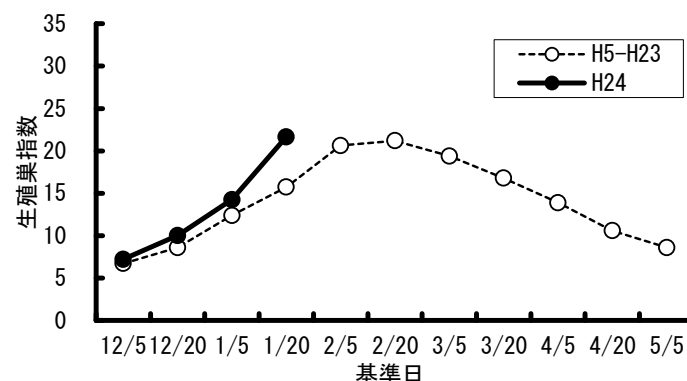


図1 養殖2年貝の生殖巣指数変化（西湾平均）

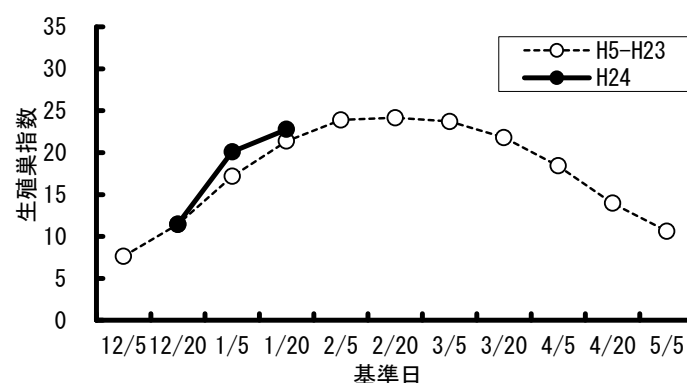


図2 養殖2年貝の生殖巣指数変化（東湾平均）

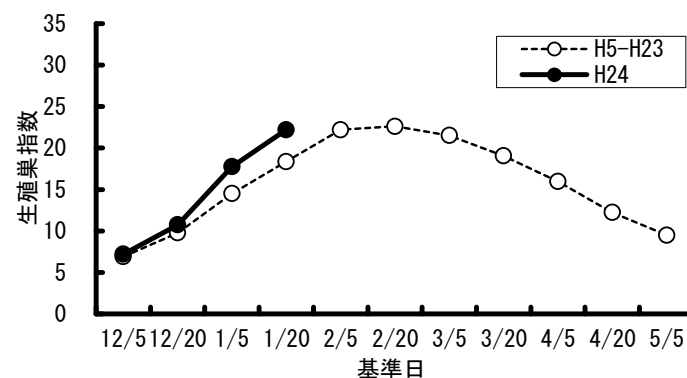


図3 養殖2年貝の生殖巣指数変化（全湾平均）

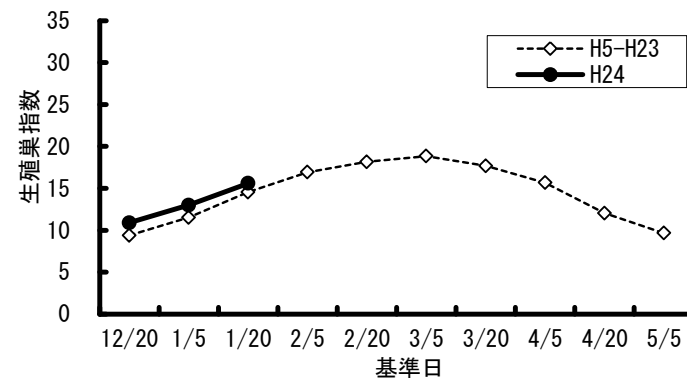


図4 地まき3年貝の生殖巣指数の推移

