

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

ホタテガイ採苗速報

成熟度調査が始まりました

平成27年1月5日～6日に湾内8地点で養殖2年貝の成熟度調査を、1月5日に東湾1地点で地まき貝の成熟度調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイ成熟度調査結果

養殖2年貝の生殖巣指数は、西湾平均で13.4、全湾平均で13.5と、平年(それぞれ12.6、14.6)とほぼ同じですが、東湾平均では13.7と、平年(16.9)よりも低い状況となっています(図1～2)。各地の測定結果は表1のとおりです。

地まき貝の生殖巣指数は13.0と、東湾平均の平年(12.0)とほぼ同じ状況となっています(図3)。各地の測定結果は表2のとおりです。

表1 垂下養殖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	9.6	82.9	34.6	41.7	5.0 14.5 (11.9)
青森市奥内	1月5日	10.4	109.8	40.8	37.2	6.5 16.0 (13.1)
久栗坂実験漁場	1月6日	10.4	112.9	49.5	43.8	6.7 13.6 (14.0)
平内町茂浦	1月5日	8.6	63.8	25.8	40.3	2.4 9.5 (11.1)
西湾平均		9.8	92.4	37.7	40.8	5.2 13.4 (12.6)
野辺地町	1月6日	10.0	115.6	51.9	44.9	7.6 14.6 (18.7)
むつ市	1月5日	8.4	69.4	27.6	39.7	3.1 11.4 (16.4)
川内町	1月6日	8.5	75.1	30.3	40.4	4.1 13.4 (16.0)
川内実験漁場	1月5日	9.9	104.0	43.7	42.0	6.6 15.2 (17.9)
東湾平均		9.2	91.0	38.4	41.8	5.4 13.7 (16.9)
全湾平均		9.5	91.7	38.0	41.3	5.3 13.5 (14.6)

(): H5-H26の平年値

表2 地まき貝の測定結果(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
野辺地町	欠測					(10.8)
むつ市	1月5日	11.6	158.0	63.0	39.9	8.2 13.0 (12.4)
東湾平均						(12.0)

(): H5-H26の平年値

※川内町: 調査対象貝を放流できなかったため除外

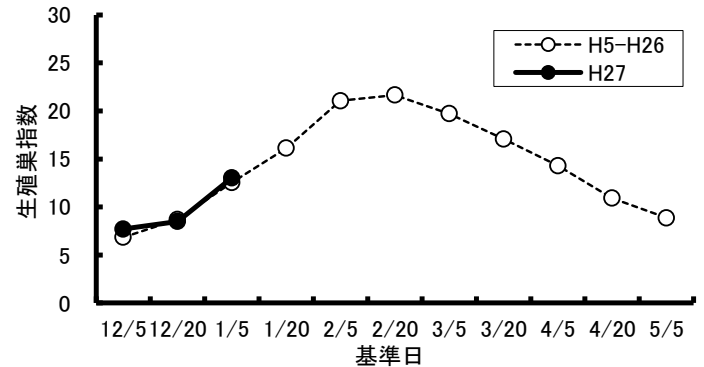


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(西湾平均)

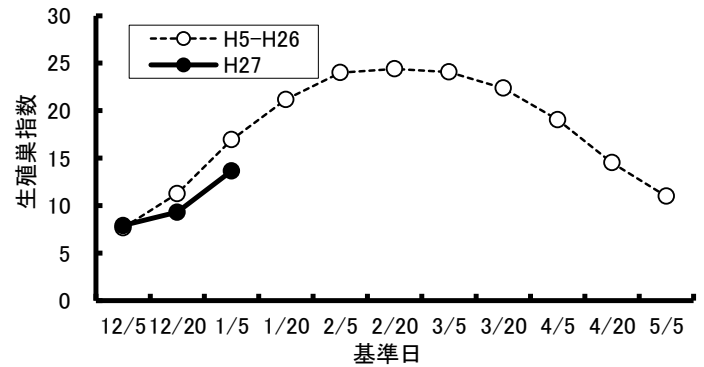


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(東湾平均)

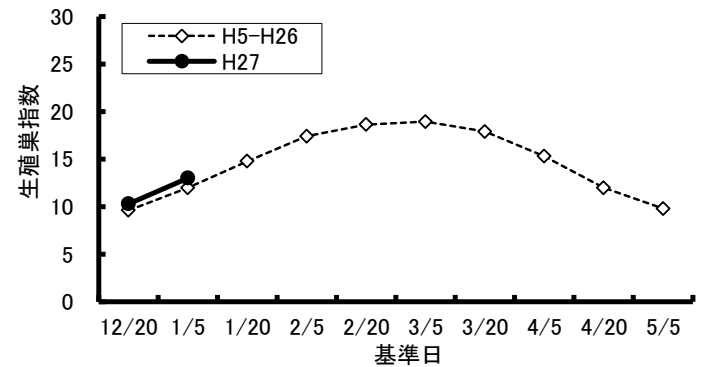


図3 地まき貝の生殖巣指数の推移(東湾平均)

2 海況

各ブイの1月1日～7日の平均水温は表3のとおりです。平年と比較すると、平館ブイと青森ブイの15m層で平年並み、東湾ブイの15m層でやや低めとなっています。

表3 各ブイの1週間(1/1～1/7)の日平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	10.9 ~ 11.2	野辺地ブイ	7.0 ~ 7.0
奥内ブイ	-	東湾ブイ	6.1 ~ 6.5
青森ブイ	9.2 ~ 9.4	浜奥内ブイ	5.6 ~ 5.9

-: 欠測

3 今後の見込み

西湾では貝の大きさは平年よりも小さいものの、生殖巣重量が平年並み、東湾では貝の大きさと生殖巣重量いずれも平年よりも小さいことから、成熟は西湾で平年並み、東湾でやや遅れ気味となっています。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。

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

水産総合研究所ホームページURL: <http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184>
ホタテガイ採苗速報 携帯電話用QRコード (①)
海ナビ@あおもり 全モバイル端末共用QRコード (②)

