

ホタテガイ採苗速報

成熟度調査が始まりました

平成28年1月4日～13日に湾内7地点で養殖2年貝の成熟度調査を、1月6日～13日に東湾2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、西湾平均では13.9と平年（12.7）とほぼ同じですが、東湾平均では20.1と平年（それぞれ16.8）よりも高く、全湾平均では16.6と平年（14.5）よりもやや高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12.8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	9.9	96.9	37.2	38.4	4.9	12.9 (12.0)
青森市奥内	1月6日	10.5	142.6	52.8	37.1	8.5	15.9 (13.2)
久栗坂実験漁場	1月4日	11.5	164.1	70.2	42.8	11.4	16.3 (14.0)
平内町土屋	1月4日	9.0	87.1	36.9	42.4	3.9	10.5 (11.0)
西湾平均		10.2	122.7	49.3	40.2	7.2	13.9 (12.7)
野辺地町	1月7日	10.7	143.0	61.5	43.1	13.4	21.9 (18.5)
むつ市	1月13日	9.1	91.6	43.5	47.4	9.0	20.5 (16.1)
川内町	欠測						
川内実験漁場	1月4日	11.1	145.7	65.1	44.6	11.6	17.9 (17.7)
東湾平均		10.3	126.8	56.7	45.0	11.3	20.1 (16.8)
全湾平均		10.3	124.4	52.5	42.3	9.0	16.6 (14.5)

(): H5-H27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						
むつ市	1月6日	12.3	215.1	84.4	39.2	12.7	14.9 (12.4)
川内町	1月13日	10.5	114.5	45.0	39.1	4.8	10.6 (11.8)
東湾平均		11.4	164.8	64.7	39.2	8.8	12.8 (12.0)

(): H5-H27の平年値

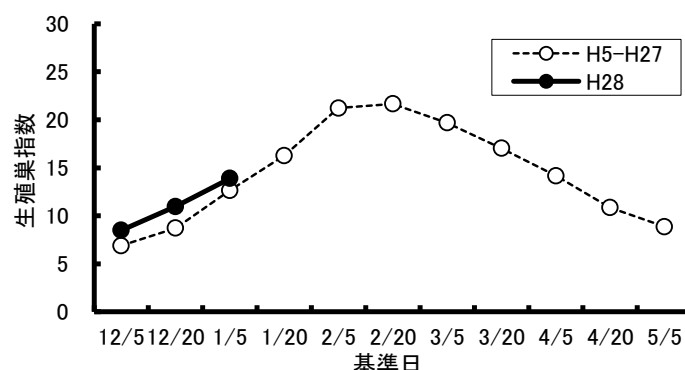


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の推移（西湾平均）

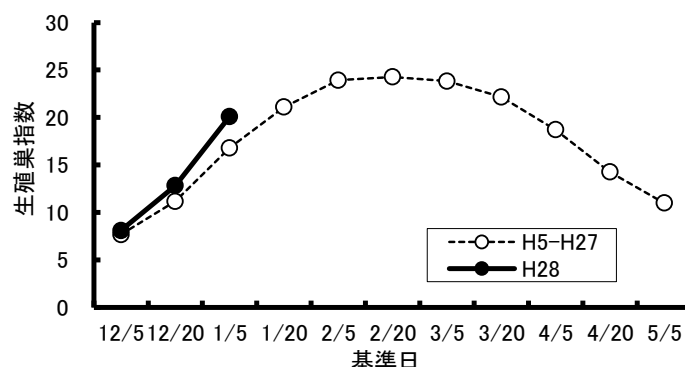


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の推移（東湾平均）

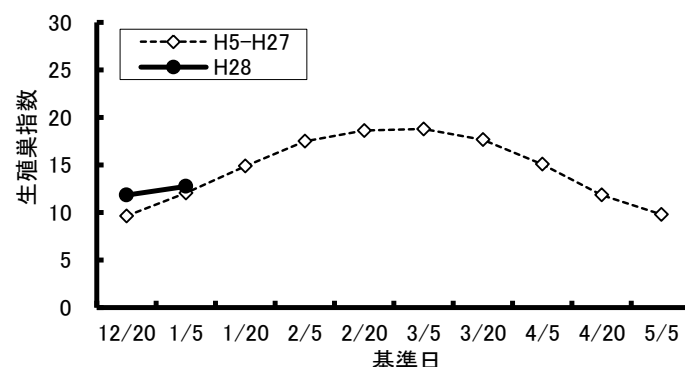


図3 地まき貝の生殖巣指数の推移（東湾平均）

2 海況

各ブイの1月7日～13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、青森ブイ、東湾ブイの15m層でいずれも平年並みとなっています。

表3 各ブイの1週間(1/7～1/13)の日平均水温

観測地点	水温(℃)	観測地点	水温(℃)	観測地点	水温(℃)
平館ブイ	10.6～10.8	東田沢ブイ	7.8～8.0	横浜ブイ	6.4～6.4
奥内ブイ	8.4～8.5	野辺地ブイ	-	浜奥内ブイ	5.4～5.7
青森ブイ	8.3～8.3	東湾ブイ	6.7～6.7		

—: メンテナンス中

3 今後の見込み

西湾、東湾ともに貝の大きさは平年並みです。成熟は西湾で平年並み、東湾で早めとなっています。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。

