

ホタテガイ採苗速報

成熟は全湾で順調に進んでいます

平成28年1月17日～22日に湾内8地点で養殖2年貝の成熟度調査を、1月22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、西湾平均では18.0、全湾平均では20.0と、平年(それぞれ16.3、18.5)よりもやや高いですが、東湾平均では21.9と、平年(21.1)とほぼ同じ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10.6と、東湾平均の平年(14.9)よりも低い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	10.2	109.6	44.5	40.6	8.3 (18.5)
青森市奥内	1月21日	11.3	160.0	55.1	34.4	11.2 (20.3)
久栗坂実験漁場	1月17日	11.7	192.5	85.1	44.2	16.1 (18.9)
平内町土屋	1月19日	9.5	100.3	43.6	43.5	6.2 (14.6)
西湾平均		10.7	140.6	57.1	40.7	10.5 (16.3)
野辺地町	1月18日	11.2	152.5	66.5	43.6	16.8 (23.3)
むつ市	1月21日	8.9	95.6	46.7	48.8	11.4 (19.8)
川内町	1月22日	9.0	82.2	37.5	45.5	5.6 (19.5)
川内実験漁場	1月17日	11.3	166.6	77.8	46.7	18.0 (22.1)
東湾平均		10.1	124.2	57.1	46.2	13.0 (21.1)
全湾平均		10.4	132.4	57.1	43.4	11.7 (18.5)

(): 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
野辺地町	欠測					
むつ市	欠測					
川内町	1月22日	10.3	109.4	41.1	37.4	4.6 (10.6)
東湾平均		10.3	109.4	41.1	37.4	4.6 (14.9)

(): H5-H27の平年値

2 海況

各ブイの1月20日～26日の平均水温は表3のとおりです。平年と比較すると、平館ブイの15m層でやや高め、青森ブイと東湾ブイの15m層で平年並みとなっています。

表3 各ブイの1週間(1/20～1/26)の日平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	10.3～10.5	東田沢ブイ	6.3～6.5	横浜ブイ	5.2～5.4
奥内ブイ	7.5～7.7	野辺地ブイ	-	浜奥内ブイ	4.0～4.4
青森ブイ	7.4～8.0	東湾ブイ	5.3～5.5		

--: メンテナンス中

3 今後の見込み

成熟は全湾で順調に進んでいます。水温が平年並みに推移する見込みから、成熟は平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。

広がる海の知識!

身につける新たな技術!

漁業後継者育成研修 『賓陽塾』

塾生募集中!! 詳しくは水産総合研究所 ほたて貝部まで

