

# ホタテガイ採苗速報

## 東湾では今後大規模産卵が起きる可能性 西湾の成熟はやや遅れ気味

令和7年2月2～4日に湾内6地点で養殖2年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、西湾平均は19.3と平年値（平成5～令和6年の同時期の平均値）22.0と比べてやや低く、東湾平均は24.3と平年値24.0とほぼ同じ状況です（表1、図1、2）。生殖巣重量は西湾平均で8.3g、東湾平均で10.2gとそれぞれの平年値11.7g、14.1gより軽い状況です。

### 2 海況

15m層の2月第1半旬平均水温は、平館ブイでやや高め、青森ブイと東湾ブイでかなり高めとなっています。

### 3 今後の見込み

成熟は東湾では平年並みに進行し、例年の生殖巣指数の最高値に達しており、今後、水温の昇温刺激があると大規模産卵が起こる可能性があります。一方、西湾では生殖巣指数が平年よりやや低く、成熟が遅れている可能性があります。産卵状況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。

生殖巣重量は両湾で軽いため、産卵数が少なくなる可能性があります。そのため、採苗器の数や中身の流し網を増やすなどの準備をしてください。

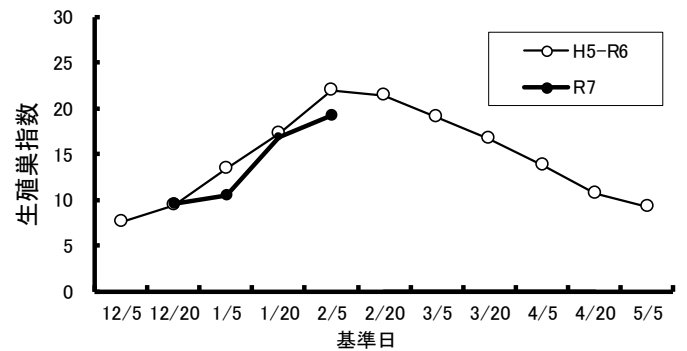


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(西湾平均)

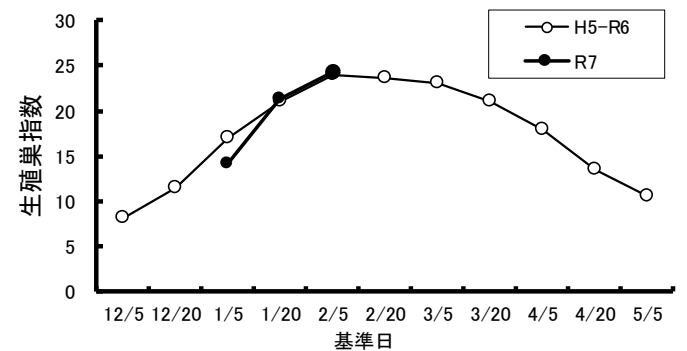


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(東湾平均)

表1 垂下養殖2年貝の測定結果(調査基準日 2/5)

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			異常貝率(%)		へい死率(%)	
		今回	平均※	今回	平均※	今回	平均※	今回	平均※	今回	平均※	今回	前回	平均※	今回	平均※	今回	前回
蓬田村	欠測											17.5						6.8
青森市内	2月2日	9.9	10.3	87.6	121.8	32.2	44.4	36.4	36.4	6.9	10.4	20.7	16.2	22.8	13.3	8.6	8.6	2.9
久栗坂実験漁場	2月3日	10.6	11.1	127.9	152.7	55.2	64.8	43.1	42.4	12.8	15.2	23.0	20.1	23.3	3.3	9.1	5.7	7.1
平内町土屋	2月3日	9.7	10.0	93.7	111.2	35.6	46.2	37.6	41.3	5.3	9.5	14.1	13.8	20.0	0.0	6.3	4.4	6.8
西湾平均		10.0	10.5	103.1	128.6	41.0	51.8	39.0	40.0	8.3	11.7	19.3	16.9	22.0	5.6	8.0	6.2	5.9
野辺地町	2月4日	9.0	10.7	84.4	145.5	32.4	64.4	38.2	44.2	8.0	16.8	24.4	22.0	25.9	0.0	2.3	12.4	8.8
むつ市	欠測											20.1						67.1
川内町	2月3日	9.1	9.9	87.0	110.1	38.8	49.6	44.7	44.9	8.8	11.1	22.6	20.3	22.0	3.3	5.8	0.0	4.7
川内実験漁場	2月3日	10.3	10.5	116.8	130.0	52.2	59.3	44.7	45.5	13.7	14.3	26.0	22.9	23.9	3.3	4.9	2.2	6.0
東湾平均		9.5	10.4	96.1	128.5	41.1	57.8	42.5	44.9	10.2	14.1	24.3	21.3	24.0	2.2	4.3	4.8	21.6
全湾平均		9.8	10.4	99.6	128.6	41.1	54.8	40.8	42.5	9.3	12.9	21.8	19.1	23.0	3.9	6.2	5.5	13.8

※H5-R6年の平均値

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：[https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui\\_sougou/](https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_sougou/)

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)

ほたてナビ スマートフォン用QRコード (③)

