

# ホタテガイ採苗速報

## 親貝成熟度調査が始まりました

令和7年1月6～8日に湾内8地点で垂下養殖貝成熟度調査を行ったので、その結果をお知らせします。なお、本年度は地まき貝成熟度調査は、対象海域で対象貝（3年貝）がなかったため、実施していません。

### 1 ホタテガイ成熟度調査結果

養殖2年貝の生殖巣指数の西湾平均は10.6、東湾平均は14.1とそれぞれの平年値（平成5～令和6年の同時期の平均値）13.0、17.1よりやや低い状況です（表1、図1、2）。ただし、両湾で平年値とほぼ同じ海域がある一方で、平年値よりかなり低い海域も見られ、海域間でばらつきが大きい状況です（表1）。

生殖巣重量は平年値よりかなり軽いので、1個体当たりの産卵数が減少する可能性があります。殻長は平年並みですが、全重量、軟体部重量は軽い状況です。

異常貝率が高い海域が一部で見られます。そのような海域では、今後シケが連続するとへい死し、親貝数が減少する恐れがありますので施設を安定させることが重要です。詳しくは、12月2日に発行したホタテガイ養殖管理情報第10号を参考にしてください。

### 2 海況

15m層の1月第1半旬平均水温は、平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイで平年並みとなっています。

### 3 今後の見込み

成熟状況や産卵時期については、今後の情報を参考にしてください。

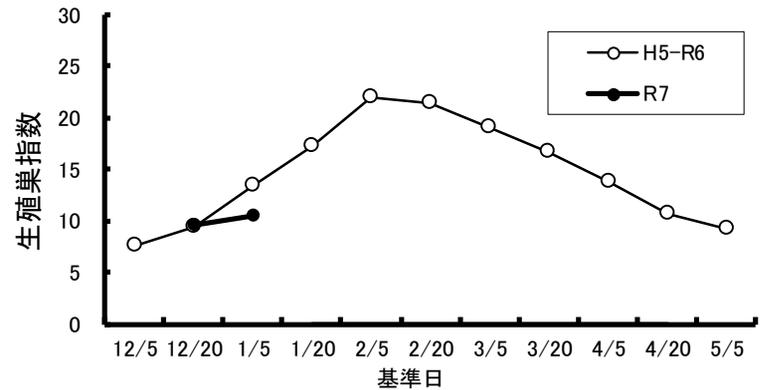


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(西湾平均)

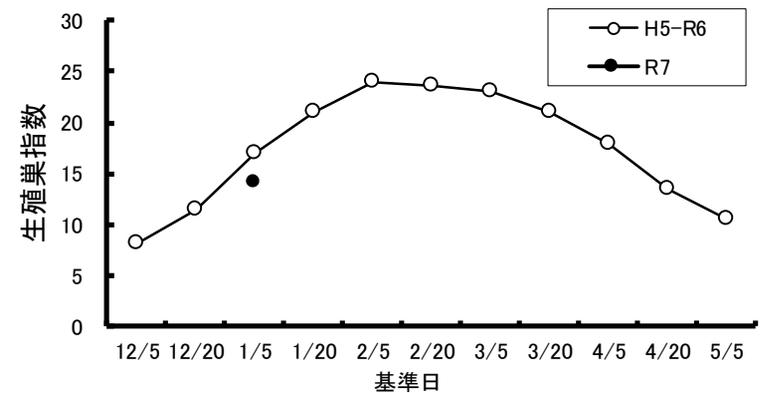


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(東湾平均)

表1 垂下養殖2年貝の測定結果(調査基準日 1/5)

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	今回	平均*	今回	前回	
蓬田村	1月8日	9.3	10.1	79.2	107.3	31.8	41.6	40.6	38.9	4.0	5.2	12.6	-	12.3	8.0	2.6	16.7	-
青森市奥内	1月6日	9.5	10.0	75.2	110.6	23.4	38.2	30.7	34.5	2.0	5.4	8.2	8.8	13.7	16.7	7.8	2.9	5.7
久栗坂実験漁場	1月6日	9.9	10.7	115.2	140.6	47.8	57.1	41.4	40.3	7.1	8.7	14.8	10.3	14.9	6.7	6.9	4.2	6.5
平内町土屋	1月6日	8.8	9.6	65.3	96.6	21.1	37.1	31.8	38.1	1.5	4.4	6.7	-	11.2	0.0	7.0	18.4	-
西湾平均		9.4	10.1	83.7	113.8	31.0	43.5	36.1	38.0	3.7	5.9	10.6	9.6	13.0	7.8	6.1	10.5	6.1
野辺地町	1月7日	8.7	10.3	75.0	126.5	29.5	53.4	39.3	42.1	4.0	10.0	13.4	-	18.4	20.0	1.9	9.4	-
むつ市	1月7日	8.8	9.2	75.3	91.6	33.5	39.7	44.5	43.3	5.3	6.5	15.9	-	16.2	26.7	5.1	62.4	-
川内町	1月7日	8.1	9.7	60.3	102.6	25.4	43.1	41.9	42.0	2.5	7.1	9.5	-	15.8	0.0	1.3	0.0	-
川内実験漁場	1月6日	9.9	10.3	105.7	121.5	46.1	52.1	43.6	42.6	8.1	9.5	17.6	-	18.1	0.0	3.5	4.3	-
東湾平均		8.9	9.9	79.1	110.6	33.6	47.1	42.3	42.5	5.0	8.3	14.1	-	17.1	11.7	2.9	19.0	-
全湾平均		9.1	10.0	81.4	112.2	32.3	45.3	39.2	40.2	4.3	7.1	12.3	9.6	15.1	9.8	4.5	14.8	6.1

\*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)

①



②



③

