

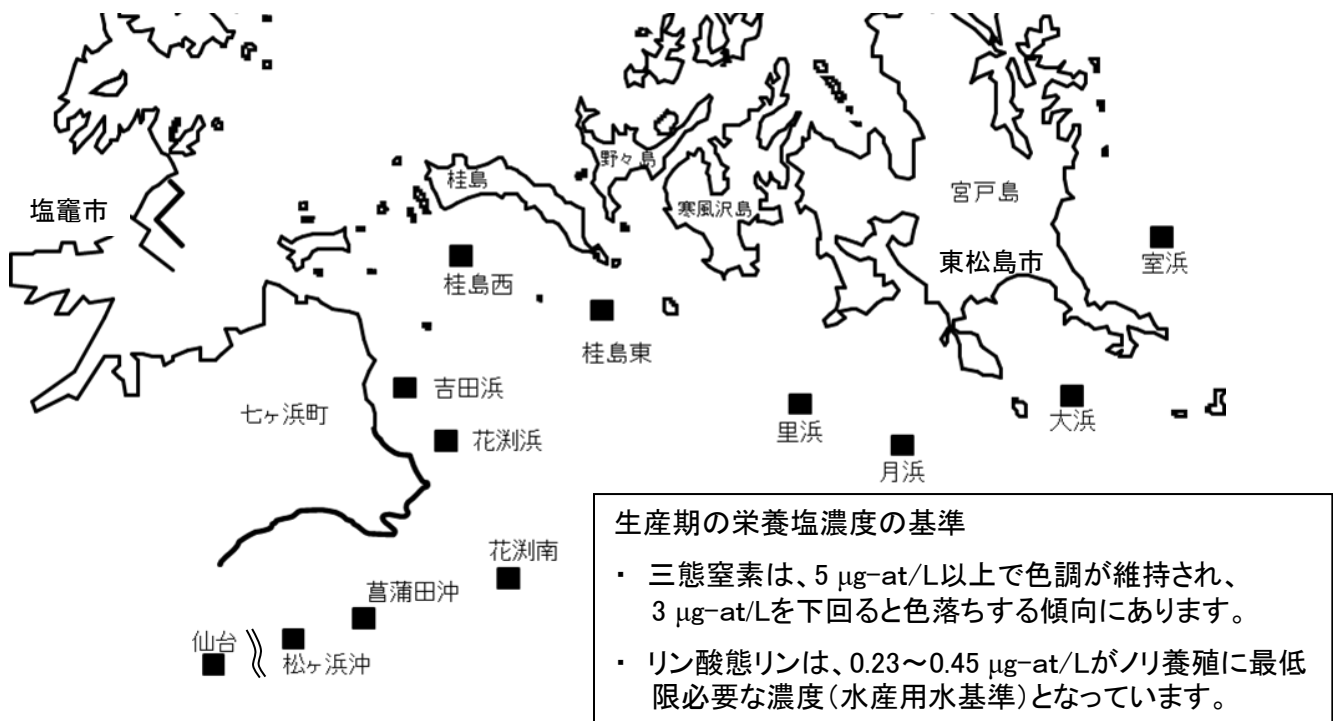
のり養殖通報（第14報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部のノリ漁場環境調査を12月10日に実施したので、その結果をお知らせします。
(強風のため、12月9日に予定していた調査を10日に実施しました)

1. 調査概要

- ・ 漁場の表面水温は9.4～13.1℃、比重は21.7～26.0でした。
- ・ 三態窒素濃度は3.5～14.0 $\mu\text{g-at/L}$ 、リン酸態リン濃度は0.2～0.6 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 桂島西の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 室浜の一部漁場で赤ぐされ病が見られました。
- ・ 観察地点でのノリの葉長(最大)は22.0～45.0 cm、色調は「普通」～「良い」でした。



【水質調査結果】

漁場名	採取月日	水温(℃)	比重(σ_{15})	三態窒素($\mu\text{g-at/L}$)	リン酸態リン($\mu\text{g-at/L}$)
室浜	12月10日	9.7	21.7	14.0	0.5
大浜	12月10日	10.1	23.7	4.6	0.3
月浜	12月10日	10.8	23.8	6.4	0.4
里浜	12月10日	10.3	24.2	4.4	0.3
桂島東	12月10日	9.8	23.9	4.5	0.4
桂島西	12月10日	9.4	23.9	5.5	0.5
吉田浜	12月10日	12.2	24.8	7.8	0.6
花渚浜	12月10日	12.7	24.8	5.2	0.3
花渚南	12月10日	13.1	25.8	3.9	0.2
菖蒲田沖	12月10日	13.0	25.8	4.3	0.2
松ヶ浜沖	12月10日	13.1	25.8	3.5	0.2
仙台	12月10日	12.9	26.0	6.5	0.2

2. 各漁場のノリの状況

漁場名	最大葉長 (cm)	色調*	葉体の観察結果**	葉体の汚れ**	重ね網	備考
室浜	34.0	普通	赤ぐされ病少し	ケイソウ少し	単張	一部網なし筏のみ
大浜	45.0	普通	特になし	ケイソウ少し	単張	
月浜	22.0	やや良い	特になし	ケイソウ非常に多い	単張	
里浜	22.0	やや良い	特になし	ケイソウ多い	単張	一部冷凍網あり(6枚重)
桂島東	34.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
桂島西	36.0	やや良い	特になし	ケイソウ多い	単張	バリカン症あり 一部冷凍網あり(単張)
吉田浜	38.0	良い	特になし	特になし	単張	
花渚浜	27.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
花渚南	22.0	良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
菖蒲田沖	26.0	普通	特になし	ケイソウあり、アオ少し	単張	
松ヶ浜沖	37.0	普通	特になし	ケイソウ少し	単張	
仙台	31.0	やや良い	特になし	汚れ・ケイソウ少し	単張	

* 色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価

** なし→少し→あり→多い→非常に多い

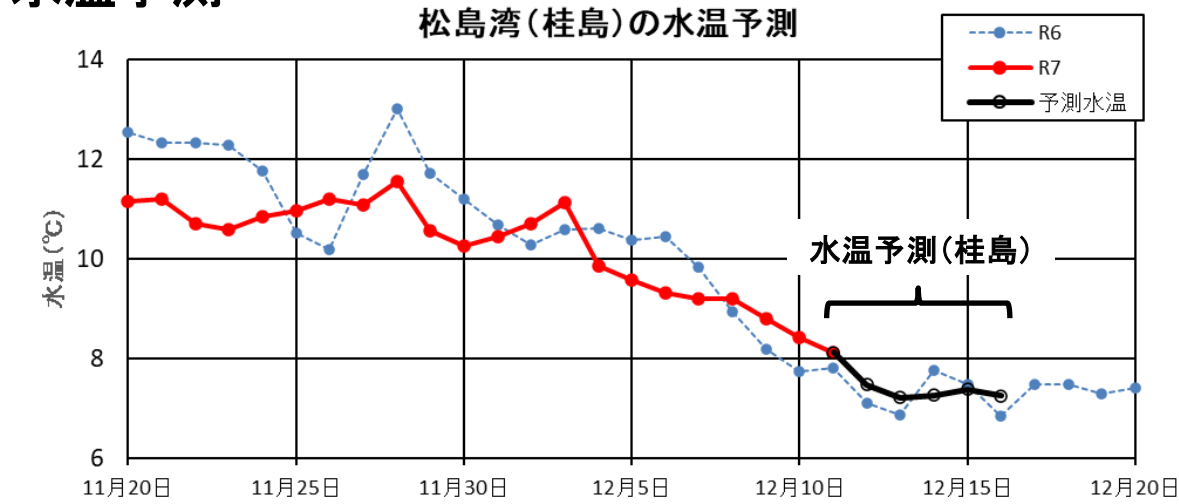
3. 注意事項

- ◎ 一部の漁場で赤ぐされ病が確認されています。また、ケイソウ等の付着が見られます。
注意して葉体を観察し、早期摘採や活性処理等、適切な管理を行ってください。
- ◎ 葉体が伸長している場合は、病害予防と品質管理の観点から早めに摘採してください。

4. 栄養塩情報(のり研幹事採水分)

漁場名	採取月日	水温(℃)	三態窒素 (μg-at/L)	リン酸態リン (μg-at/L)	備考
生草	12月3日	13.9	2.3	0.2	1A
生草	12月6日	—	8.1	0.3	
佐須	12月7日	11.2	7.7	0.4	優B
矢本沖	12月8日	12.6	23.0	13.4	優B
室浜	12月8日	—	11.0	0.6	優B

5. 水温予測



桂島: 宮城県水産技術総合センター 定地水温 水深: 1.0m 時間: 10:00
協力機関 仙台管区気象台

※ 水温の予測は気象庁提供資料を用いています。予測誤差は1℃程度と見込まれますが、それより大きくなる可能性もあります。誤差は日数が先になるほど大きくなります。

6. 気象

● 週間予報

東北地方週間天気予報 令和7年12月11日12時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月11日から12月18日まで

低気圧が日本海にあって、東へ進んでいます。

宮城県東部の天気予報（7日先まで）								
2025年12月11日12時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 11日(木)	明日 12日(金)	明後日 13日(土)	14日(日)	15日(月)	16日(火)	17日(水)	18日(木)
東部	晴後曇 	曇後時々晴 	曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇
降水確率(%)	-/-/10/20	20/20/20/10	30	70	30	20	20	20
信頼度	-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (°C)	最高	14	4	7 (5~8)	11 (8~13)	8 (6~10)	8 (6~11)	9 (6~12)
	最低	-	0	0 (-2~1)	2 (0~3)	3 (1~4)	2 (0~4)	2 (0~4)

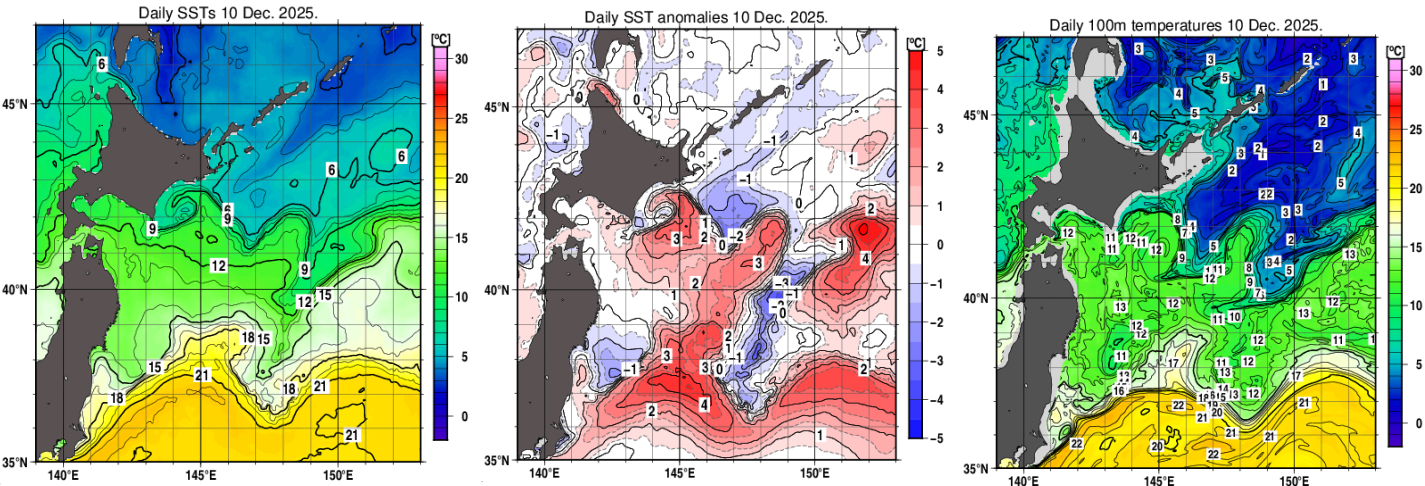
7. 海況

令和7年12月10日の親潮域の日別表面水温及び平年差、100 m深水温を掲載します。

表面水温

表面水温の平年差

100m深水温



出典：気象庁HP 海洋の健康診断表 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>)

・本通報は、宮城県水産技術総合センターのホームページで御覧になれます。
URL <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

- ・11日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は12日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は16日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて17日(水)にのり養殖通報を発行予定です。

調査機関及び問合せ先 TEL
宮城県水産技術総合センター：0225-24-0130
宮城県仙台地方振興事務所水産漁港部：022-365-0192
宮城県漁協（七ヶ浜町水産振興センター）：022-357-2543