

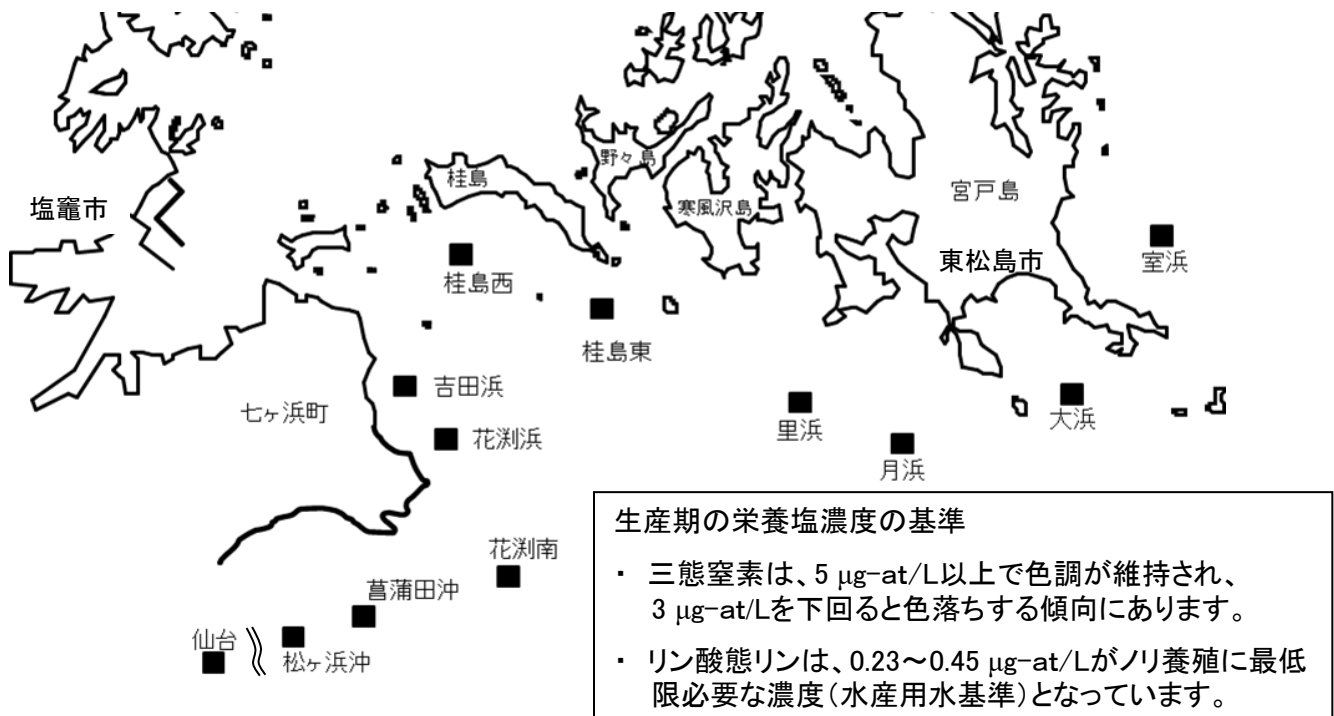
のり養殖通報（第15報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部ののり漁場環境調査を12月16日に実施したので、その結果をお知らせします。

1. 調査概要

- ・ 漁場の表面水温は7.1～10.9℃、比重は22.3～24.4でした。
- ・ 三態窒素濃度は2.4～17.1 $\mu\text{g-at/L}$ 、リン酸態リン濃度は0.4～0.8 $\mu\text{g-at/L}$ 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、月浜の一部漁場で赤ぐされ病が見られました。
- ・ 観察地点でののりの葉長（最大）は8.5～38.0 cm、色調は「やや色落ち」～「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16日	9.2	22.3	11.9	0.6
大浜	12月16日	9.4	23.4	6.1	0.6
月浜	12月16日	10.8	23.9	5.1	0.4
里浜	12月16日	8.9	24.0	3.9	0.6
桂島東	12月16日	7.1	23.7	2.4	0.5
桂島西	12月16日	7.2	24.1	5.9	0.7
吉田浜	12月16日	10.9	23.6	11.4	0.8
花渚浜	12月16日	10.1	24.1	5.7	0.5
花渚南	12月16日	10.0	24.3	4.3	0.4
菖蒲田沖	12月16日	10.3	24.4	4.0	0.4
松ヶ浜沖	12月16日	10.1	24.3	4.1	0.4
仙台	12月16日	9.4	23.9	17.1	0.4

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	30.0	普通	赤ぐされ病多い	ケイソウあり	単張	一部網なし筏のみ
大浜	23.0	やや良い	ヨジレ少し	ケイソウあり	単張	冷凍網、一部網なし筏のみ
月浜	33.0	やや良い	赤ぐされ病少し	ケイソウ非常に多い	単張	
里浜	8.5	普通	特になし	ケイソウ非常に多い	6枚	冷凍網
桂島東	38.0	普通	特になし	ケイソウ多い	単張	
桂島西	36.0	やや色落ち	特になし	ケイソウ少し	単張	バリカン症確認 一部冷凍網あり(単張)
吉田浜	35.0	やや良い	特になし	ケイソウあり	単張	
花渚浜	30.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
花渚南	21.0	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
菖蒲田沖	22.0	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
松ヶ浜沖	—	—	—	—	6枚	冷凍網(葉体短く採取不可) 一部網なし筏のみ
仙台	34.0	良い	特になし	ケイソウ多い	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

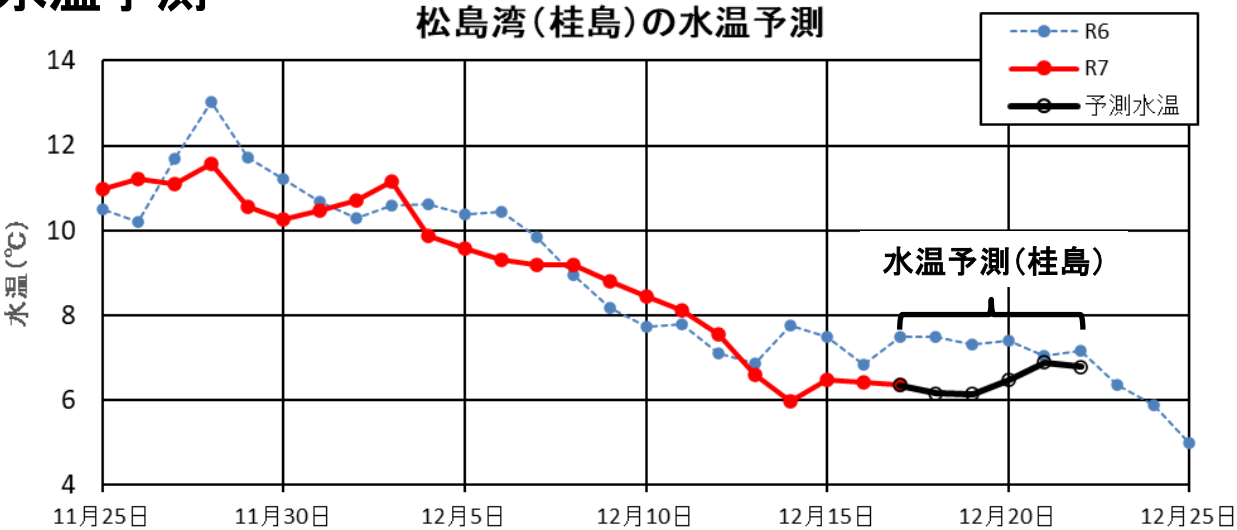
3. 注意事項

- ◎ 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
新免	12月9日	—	5.2	0.4	優A
生草	12月11日	12.3	1.6	0.3	1B

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17日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月17日から12月24日まで

低気圧が山陰沖にあって、東へ進んでいます。

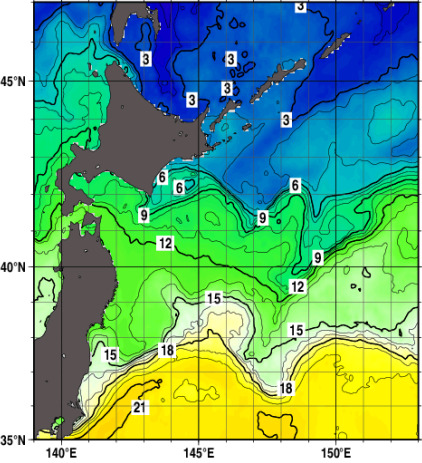
宮城県東部の天気予報（7日先まで）									
2025年12月17日11時 仙台管区气象台 発表									
日付		今日 17日(水)	明日 18日(木)	明後日 19日(金)	20日(土)	21日(日)	22日(月)	23日(火)	24日(水)
東部		曇後雨か雪 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇時々晴 
降水確率(%)		-/-/50/60	10/0/0/0	10	20	50	50	30	30
信頼度		-	-	-	A	C	C	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	9	7	10 (9～12)	15 (13～17)	15 (14～18)	9 (8～13)	8 (6～11)	12 (8～15)
	最低	-	2	0 (-2～1)	1 (0～3)	5 (2～7)	2 (0～3)	0 (-1～2)	2 (0～4)

7. 海況

令和7年12月16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。宮城県沿岸域の表面水温は平年より低くなっています。

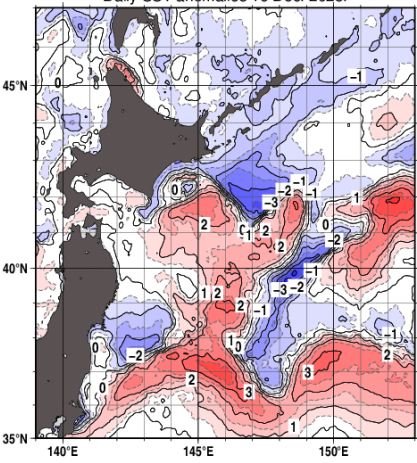
表面水温

Daily SSTs 16 Dec. 2025.



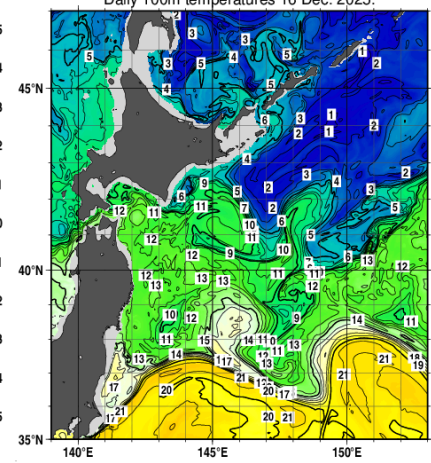
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 16 Dec. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 16 Dec. 2025.



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/>

- ・18日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は19日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は23日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて24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