

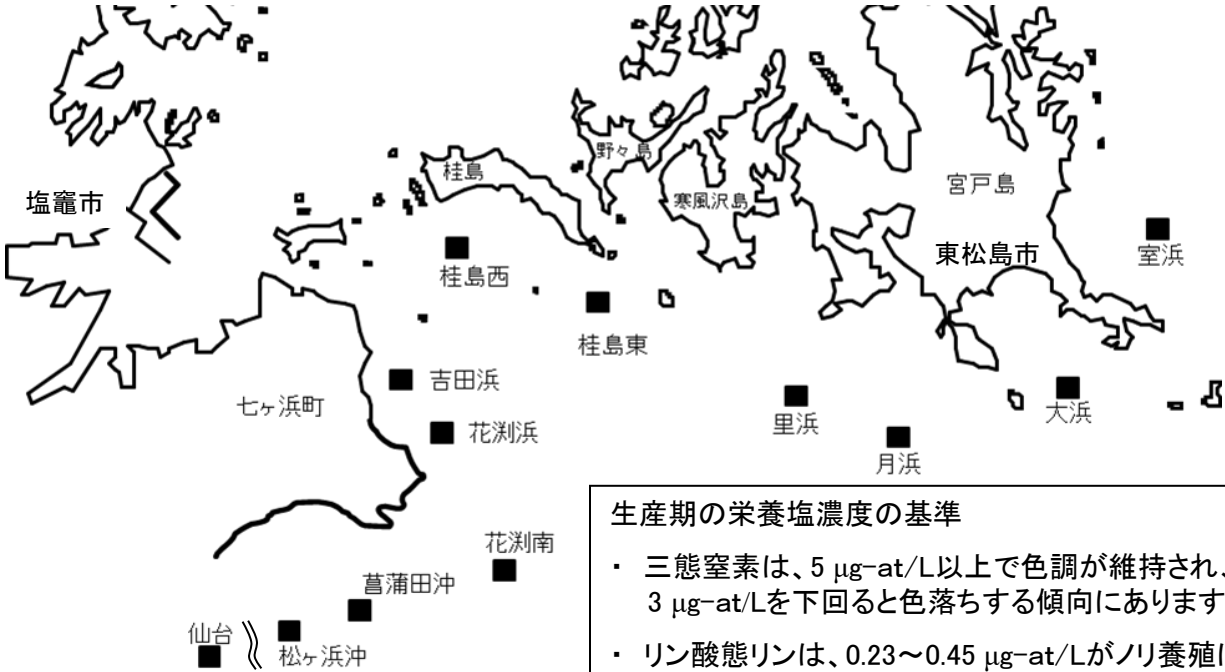
のり養殖通報（第13報）

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2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11.2～14.0℃、比重は23.0～24.9でした。
- ・ 三態窒素濃度は3.1～12.1 $\mu\text{g-at/L}$ 、リン酸態リン濃度は0.2～1.0 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 桂島西の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 里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7.0～40.0 cm、色調は「やや色落ち」～「良い」でした。



生産期の栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、5 $\mu\text{g-at/L}$ 以上で色調が維持され、3 $\mu\text{g-at/L}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、0.23～0.45 $\mu\text{g-at/L}$ がノリ養殖に最低限必要な濃度(水産用水基準)となっています。

【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2日	13.1	23.5	4.2	0.5
大浜	12月2日	13.2	23.9	3.6	0.4
月浜	12月2日	13.2	23.4	3.1	0.3
里浜	12月2日	13.3	24.0	4.1	0.4
桂島東	12月2日	12.1	23.5	4.6	0.5
桂島西	12月2日	11.2	23.0	12.1	1.0
吉田浜	12月2日	11.4	23.9	7.4	0.9
花渚浜	12月2日	11.6	24.3	4.8	0.8
花渚南	12月2日	13.0	24.5	4.6	0.5
菖蒲田沖	12月2日	13.9	24.9	3.3	0.3
松ヶ浜沖	12月2日	14.0	24.8	3.3	0.3
仙台	12月2日	13.7	24.9	4.6	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	15.0	やや色落ち	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
大浜	40.0	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ多い	単張	
月浜	38.5	普通	特になし	ケイソウ少し	単張	
里浜	19.0	普通	赤ぐされ病あり	ケイソウ少し	単張	摘採後
桂島東	20.0	やや良い	特になし	特になし	単張	
桂島西	18.5	良い	特になし	特になし	単張	バリカン症あり
吉田浜	40.0	良い	特になし	ケイソウあり	単張	
花渚浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花渚南	7.0	普通	チヂレあり	ケイソウ少し	6枚	
菖蒲田沖	21.0	やや良い	チヂレあり	ケイソウあり、アオ少し	単張	
松ヶ浜沖	32.0	やや良い	特になし	特になし	単張	
仙台	25.0	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

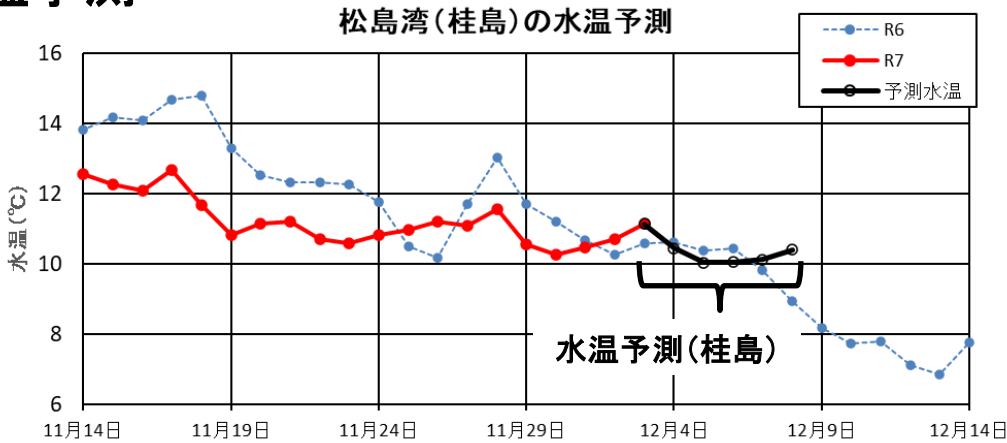
3. 注意事項

- ◎ 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
室浜	11月23日	—	9.8	0.4	2等級
矢本沖	11月26日	14.0	3.1	0.2	1等級
生草	11月27日	14.3	2.6	0.3	2等級
小竹	11月30日	14.0	3.8	0.4	1B
里浜内	11月30日	11.0	3.5	0.4	1等級
里浜沖	12月1日	11.0	3.0	0.3	優B
里浜内	12月1日	10.0	3.9	0.6	1等級

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3日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月3日から12月10日まで

低気圧がオホーツク海にあって、北東へ進んでいます。また、日本海は気圧の谷となっています。

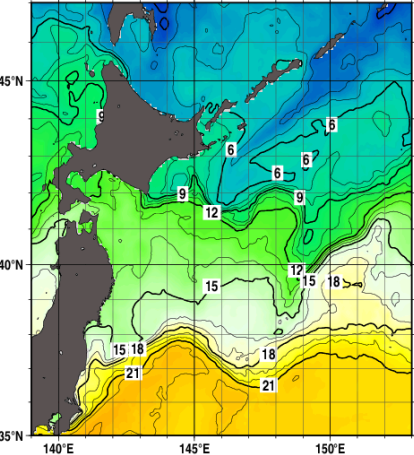
宮城県天気予報（7日先まで）								
2025年12月03日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 03日(水)	明日 04日(木)	明後日 05日(金)	06日(土)	07日(日)	08日(月)	09日(火)	10日(水)
東部	曇時々雨 	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴
降水確率(%)	-/-/50/20	20/20/20/30	30	20	30	20	30	30
信頼度	-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (°C)	最高	12	6	7 (6~9)	11 (9~13)	14 (12~16)	15 (12~17)	9 (7~13)
	最低	-	1	1 (-1~2)	4 (2~6)	3 (1~5)	6 (2~7)	1 (-1~3)

7. 海況

令和7年12月2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。

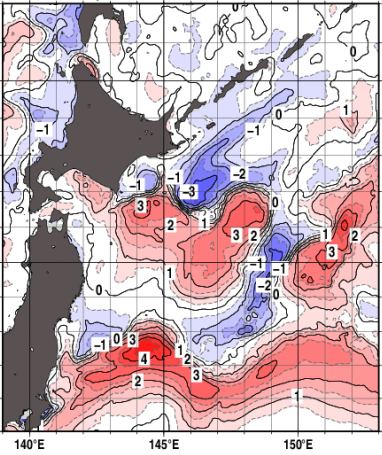
表面水温

Daily SSTs 02 Dec. 2025.



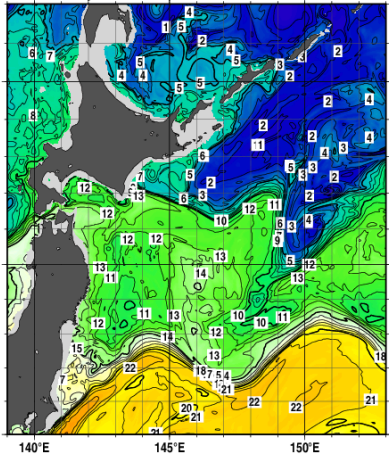
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 02 Dec. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 02 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/>

- ・4日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は5日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は9日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて10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