

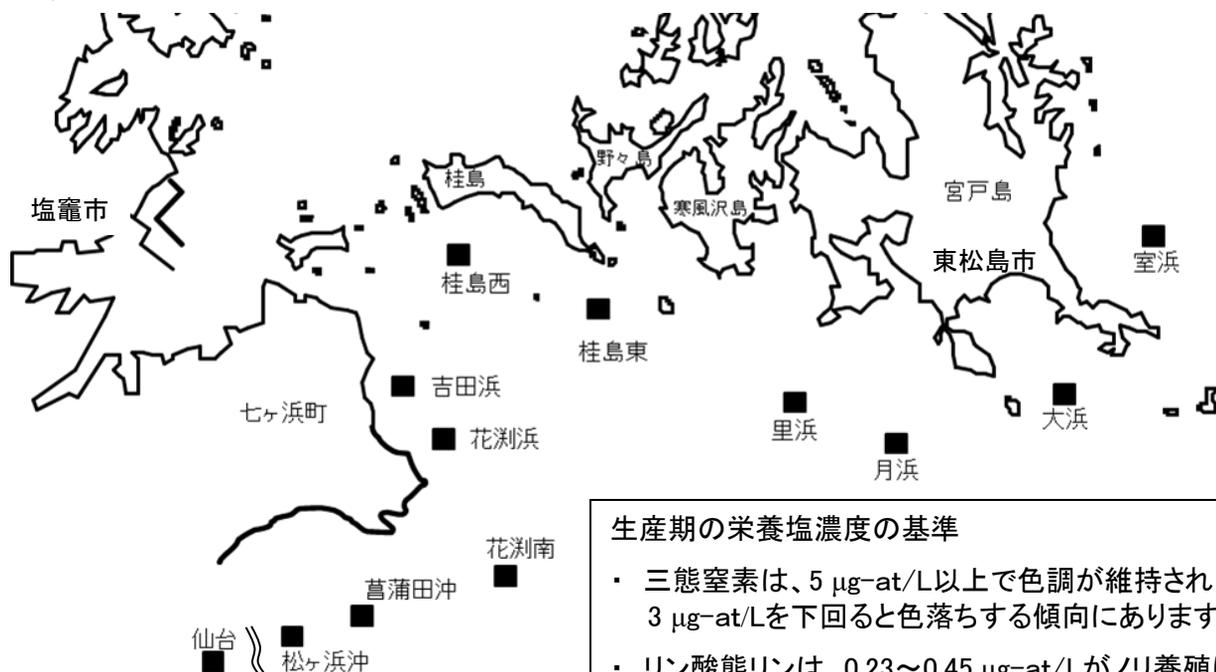
のり養殖通報（第12報）

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11月25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11.8～15.2℃、比重は21.1～24.6でした。
- ・ 三態窒素濃度は、1.9～9.6 $\mu\text{g-at/L}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.1～0.9 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 観察地点でののりの葉長（最大）は14.0～52.0 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	11月25日	11.8	21.1	5.3	0.4
大浜	11月25日	13.3	23.3	3.3	0.2
月浜	11月25日	13.2	23.3	2.6	0.2
里浜	11月25日	13.6	23.7	2.0	0.2
桂島東	11月25日	12.7	24.0	3.3	0.4
桂島西	11月25日	12.7	23.9	3.2	0.4
吉田浜	11月25日	13.9	23.9	9.6	0.9
花渚浜	11月25日	14.1	24.3	2.7	0.2
花渚南	11月25日	15.1	24.6	2.6	0.1
菖蒲田沖	11月25日	15.2	24.6	1.9	0.2
松ヶ浜沖	11月25日	15.1	24.6	4.1	0.3
仙台※	11月25日	14.4	23.8	—	0.6

※仙台漁場の三態窒素濃度は異常値である可能性が高いため掲載していません。

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	28.0	やや色落ち	特になし	ケイソウあり	単張	
大浜	26.0	やや色落ち	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
月浜	27.0	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ少し	単張	
里浜	23.0	やや色落ち	チヂレ少し	汚れ少し、ケイソウあり	単張	
桂島東	52.0	良い	特になし	ケイソウあり	単張	
桂島西	20.0	やや良い	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	
吉田浜	25.0	良い	特になし	特になし	単張	
花淵浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花淵南	-	-	-	-	-	網張り確認できず
菖蒲田沖	14.0	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ多い、アオあり	単張	
松ヶ浜沖	33.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
仙台	18.0	普通	ヨジレ少し	特になし	単張	摘採後

* 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

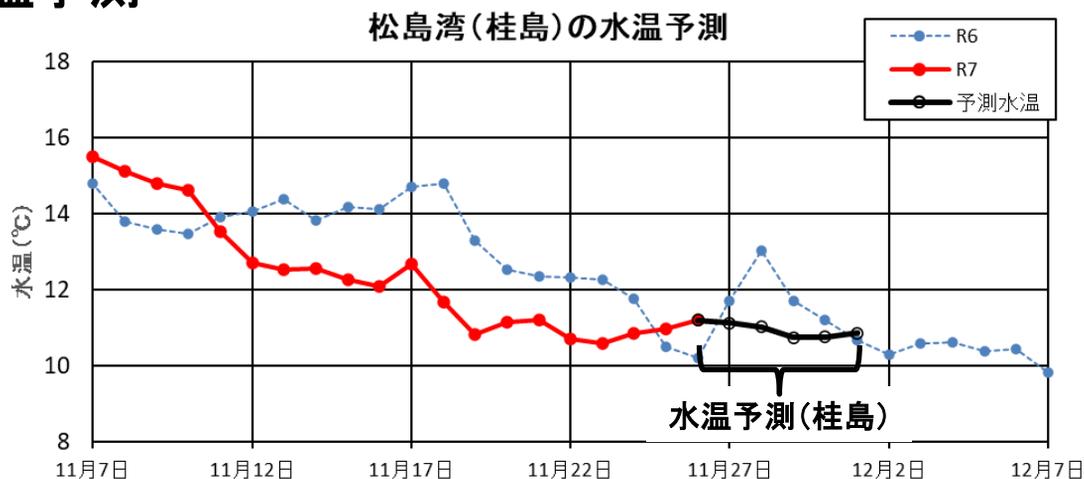
3. 注意事項

- ◎ ケイソウ、アオの付着が多い場合は、活性処理等適切な管理を実施してください。
- ◎ 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(°C)	三態窒素 (μg-at/L)	リン酸態リン (μg-at/L)	備考
小竹	11月19日	14.8	5.0	4.0	1B
生草	11月22日	13.0	4.3	0.4	1A
佐須	11月24日	14.0	2.1	0.3	優B
新免	11月25日	—	2.9	0.2	優A

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°C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11月26日11時 仙台管区气象台発表

予報期間 11月26日から12月3日まで

低気圧が日本の東にあって、東北東へ進んでいます。

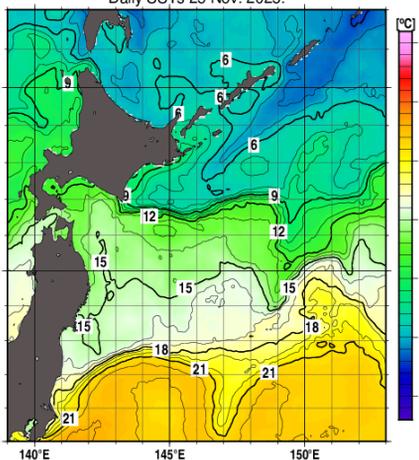
宮城県天気予報 (7日先まで)								
2025年11月26日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 26日(水)	明日 27日(木)	明後日 28日(金)	29日(土)	30日(日)	01日(月)	02日(火)	03日(水)
東部	曇後晴 	晴後曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴
降水確率(%)	-/-/30/10	10/0/10/10	30	10	30	20	20	30
信頼度	-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (°C)	最高	14	13	14 (12~16)	12 (9~14)	16 (14~18)	11 (9~14)	11 (8~14)
	最低	-	5	5 (3~7)	4 (3~6)	3 (1~4)	7 (4~8)	4 (0~6)

7. 海況

令和7年11月25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。

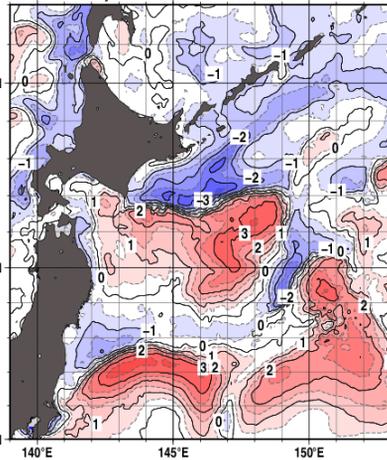
表面水温

Daily SSTs 25 Nov. 2025.



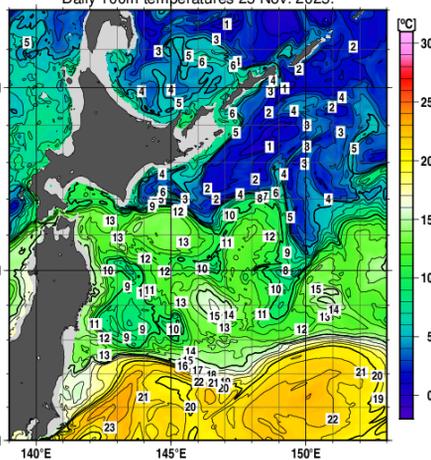
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 25 Nov. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 25 Nov. 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/>

- ・27日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は28日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は12月2日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて3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