

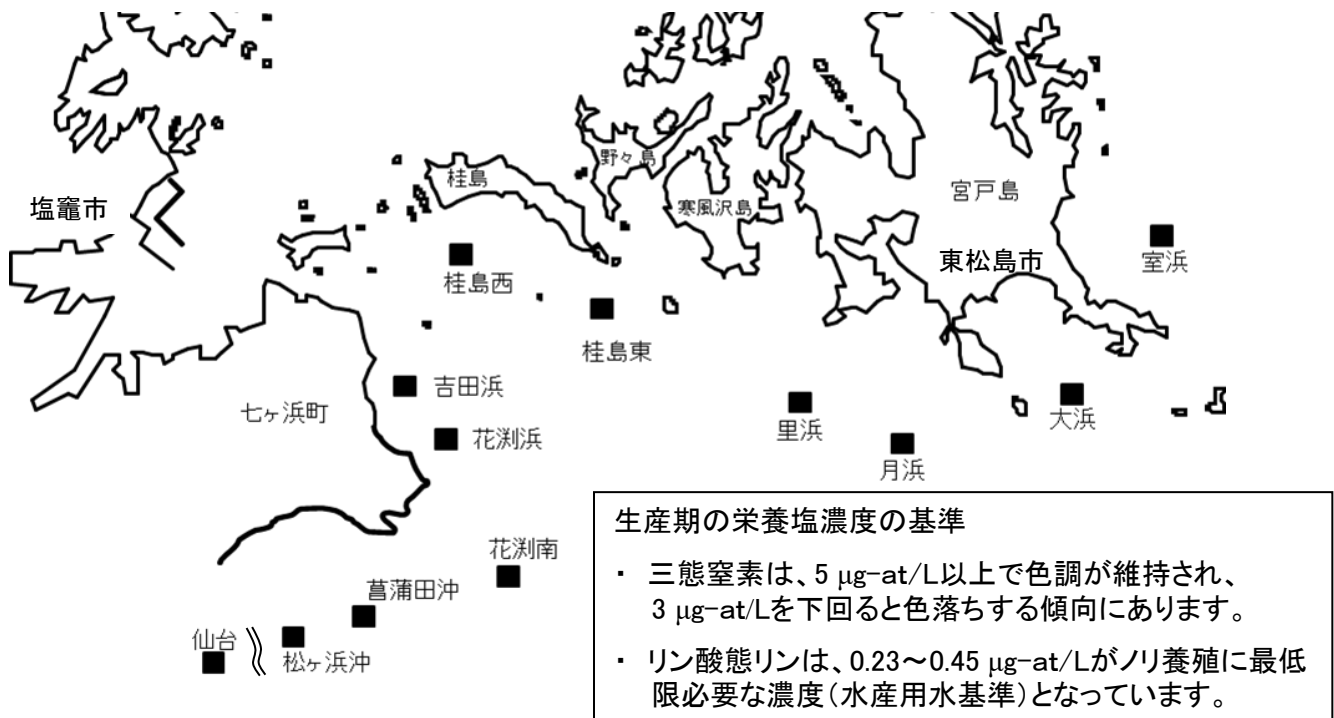
のり養殖通報（第16報）

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23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6.6～10.2℃、比重は21.7～25.1でした。
- ・ 三態窒素濃度は4.3～12.5 $\mu\text{g-at/L}$ 、リン酸態リン濃度は0.3～0.6 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 桂島西の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 桂島西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5.0～40.0 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23日	8.8	23.0	12.5	0.5
大浜	12月23日	9.6	23.4	8.1	0.4
月浜	12月23日	10.2	21.7	6.3	0.4
里浜	12月23日	10.0	24.3	5.0	0.4
桂島東	12月23日	6.6	24.6	6.7	0.6
桂島西	12月23日	6.8	23.4	4.5	0.5
吉田浜	12月23日	8.2	23.5	6.1	0.6
花渚浜	12月23日	8.9	24.1	6.0	0.5
花渚南	12月23日	9.1	24.9	4.3	0.4
菖蒲田沖	12月23日	8.2	25.0	4.8	0.5
松ヶ浜沖	12月23日	7.4	24.7	7.3	0.4
仙台	12月23日	9.1	25.1	6.0	0.3

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	5.0	良い	特になし	ケイソウ少し	6枚	冷凍網
大浜	11.0	良い	特になし	ケイソウあり	単張	冷凍網
月浜	14.0	やや良い	特になし	ケイソウ多い	単張	冷凍網
里浜	13.0	やや良い	特になし	ケイソウ非常に多い	単張	冷凍網
桂島東	21.0	普通	特になし	ケイソウあり	単張	
桂島西	27.0	やや良い	赤ぐされ病少し	ケイソウあり	単張	バリカン症確認
吉田浜	14.0	やや良い	特になし	特になし	単張	冷凍網
花渚浜	34.0	普通	特になし	ケイソウ少し	単張	
花渚南	37.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	一部網なし筏のみ
菖蒲田沖	13.0	良い	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	一部網なし筏のみ
松ヶ浜沖	5.0	良い	特になし	ケイソウ多い	単張	冷凍網
仙台	40.0	やや良い	特になし	ケイソウ多い、アオ少し	単張	一部網なし筏のみ

* 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

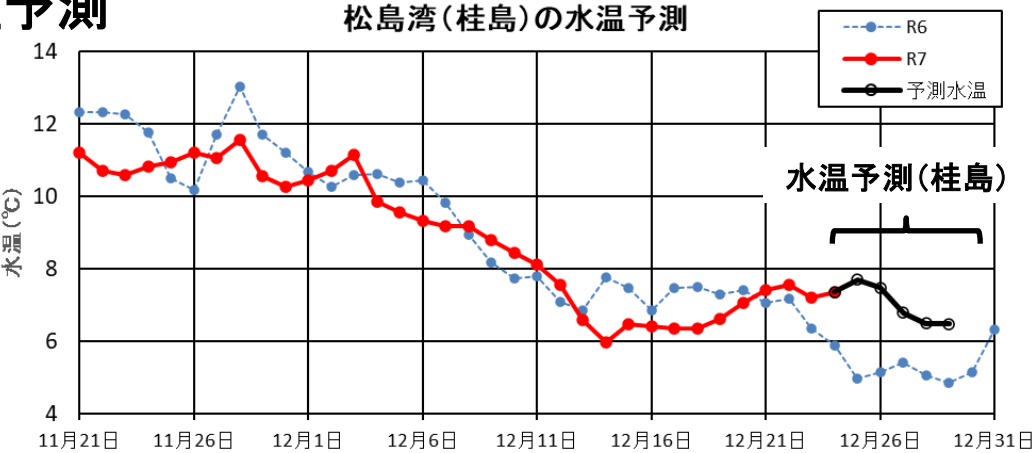
- ◎ 一部の漁場で赤ぐされ病が確認されています。また、ケイソウ等の付着が見られます。
注意して葉体を観察し、早期摘採や活性処理等、適切な管理を行ってください。
- ◎ 葉体が伸長している場合は、病害予防と品質管理の観点から早めに摘採してください。

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
小竹※	12月17日	10.7	5.3	—	優B
小竹	—	—	6.6	0.5	優B
里浜内A	12月19日	8.9	4.4	0.4	優A
里浜内B	12月19日	8.9	6.0	0.6	優B
室浜	12月20日	—	5.7	0.4	優B
室浜アリューション	12月20日	—	5.2	0.3	優B

※小竹漁場(12月17日採取)のリン酸態リン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。

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 仙台管区气象台









※ 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24日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月24日から12月31日まで

日本海は気圧の谷となっています。

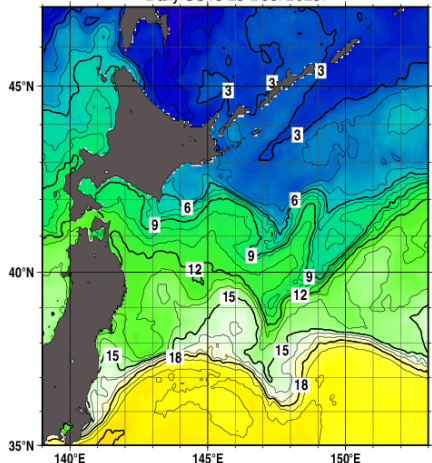
宮城県の天気予報（7日先まで）									
2025年12月24日11時 仙台管区气象台 発表									
日付		今日 24日(水)	明日 25日(木)	明後日 26日(金)	27日(土)	28日(日)	29日(月)	30日(火)	31日(水)
東部		曇時々雨 	雨時々止む 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 
降水確率(%)		-/-/70/50	50/70/60/60	40	20	20	20	30	30
信頼度		-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	9	10	9 (5~10)	4 (2~7)	7 (6~10)	10 (7~13)	11 (8~13)	8 (5~11)
	最低	-	6	-1 (-5~0)	-2 (-4~0)	0 (-1~2)	0 (-1~2)	2 (1~4)	1 (0~4)

7. 海況

令和7年12月23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。

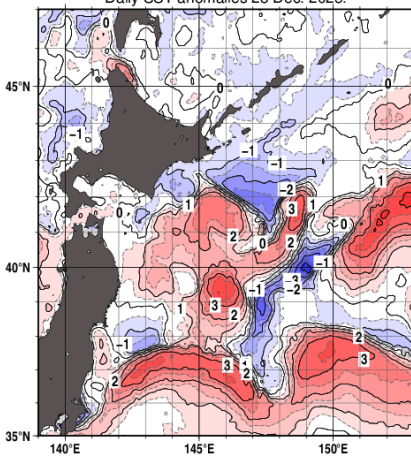
表面水温

Daily SSTs 23 Dec. 2025.



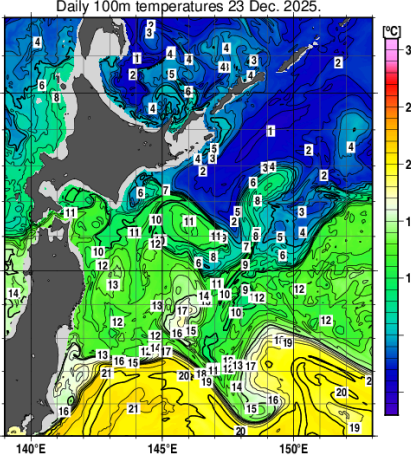
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 23 Dec. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 23 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/>

・今漁期の漁場調査に係る通報発行は今回で終了となります。調査に御協力いただきありがとうございました。
・令和8年1月7日(水)に「のり漁場栄養塩情報」として、のり研幹事の方々等から提供のあったサンプルの栄養塩分析結果をお知らせしますので、積極的なサンプルの提供をお願いします。海水サンプルを送付する場合は6日(火)までに届くようお願いします。

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