

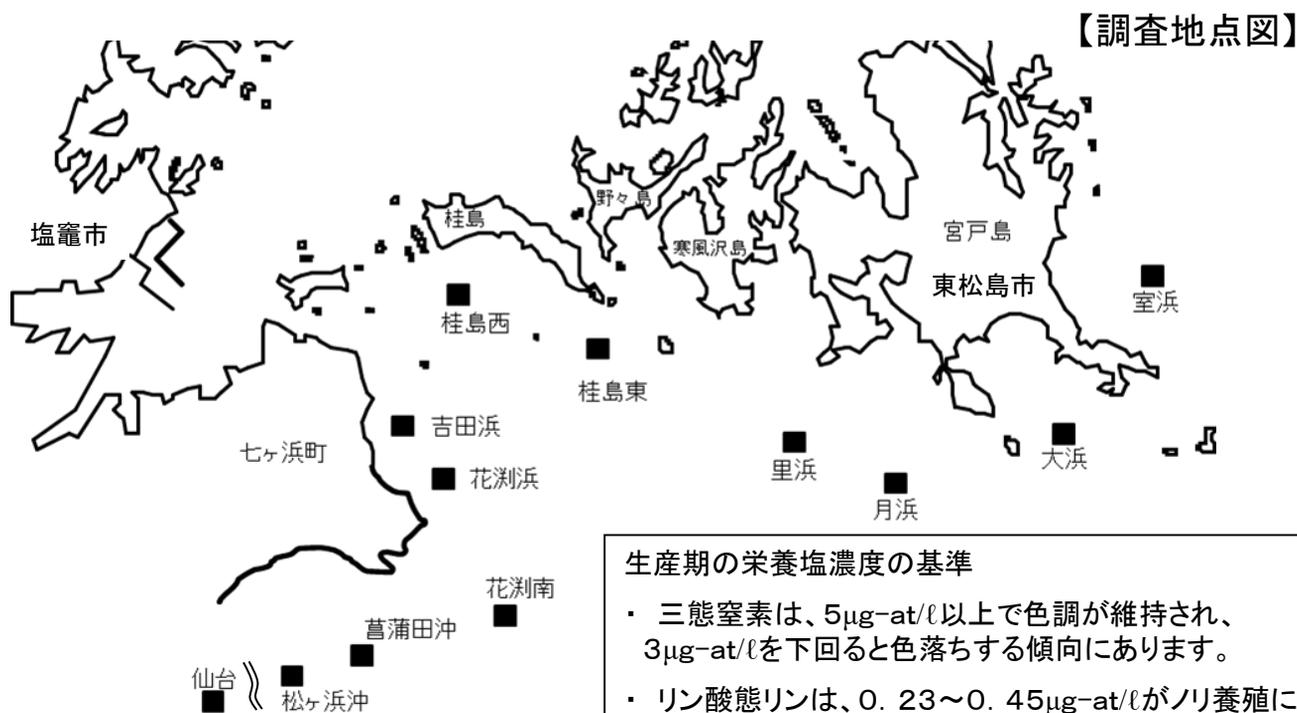
のり養殖通報(第16報)(最終報)

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8.8～13.1℃、比重は24.2～24.8でした。
- ・ 三態窒素濃度は2.5～4.4μg-at/l、リン酸態リン濃度は0.3～0.4μg-at/lでした。
- ・ 桂島西の一部漁場で赤ぐされ病が見られました。
- ・ のりの葉長は平均5.8～20.4cm、色調は「やや色落ち～普通」でした。
- ・ 観測できた調査点で残留塩素は確認されませんでした。



【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25日	10.8	24.2	4.4	0.4
大浜	12月25日	11.0	24.5	4.0	0.3
月浜	12月25日	13.1	24.8	2.9	0.3
里浜	12月25日	12.6	24.8	3.1	0.3
桂島東	12月25日	8.8	24.8	2.5	0.3
桂島西	12月25日	11.1	24.8	3.2	0.3
吉田浜	欠測				
花洲浜					
花洲南					
菅蒲田沖					
松ヶ浜沖					
仙台					

2. 注意事項

◎ 一部の漁場で赤ぐされ病が確認されています。注意して葉体を観察し、早期摘採等、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。

3. 各漁場のノリの状況

漁場名	葉長 cm	色調	葉体の観察結果*	葉体の汚れ*	重ね網	備考
室浜	7.2	やや色落ち	チヂレあり	特になし	単張	冷凍網
大浜	20.4	普通	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	冷凍網
月浜	9.5	普通	特になし	ケイソウ多い	単張	冷凍網
里浜	5.8	やや色落ち	特になし	ケイソウあり	単張	冷凍網
桂島東	—	—	—	—	—	冷凍網展開中
桂島西	19.2	やや色落ち	赤ぐされ病あり	ケイソウ多い	単張	
吉田浜	—	—	—	—	—	欠測
花渚浜	—	—	—	—	—	
花渚南	—	—	—	—	—	
菖蒲田沖	—	—	—	—	—	
松ヶ浜沖	—	—	—	—	—	
仙台	—	—	—	—	—	

* 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

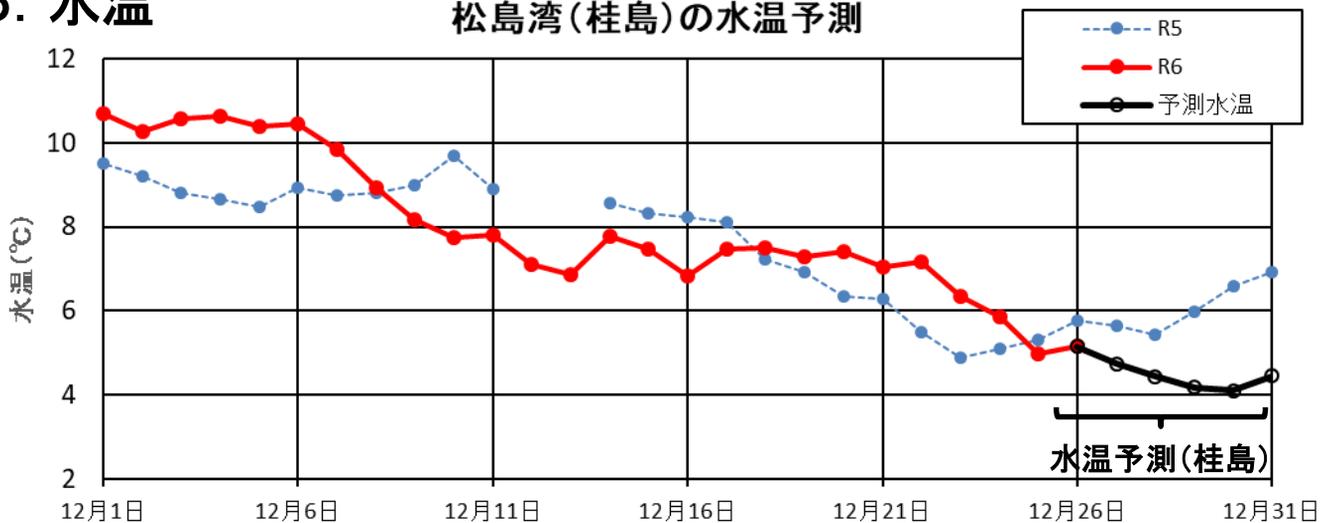
* なし→少し→あり→多い→非常に多い

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 ($\mu\text{g-at}/\text{l}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\text{l}$)	備考
小竹	12月18日	13.1	3.1	0.4	優B
矢本沖	12月18日	10.8	5.8	1.3	優A
室浜	12月12日	—	5.6	0.3	

5. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



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°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6年12月26日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月26日から1月2日まで

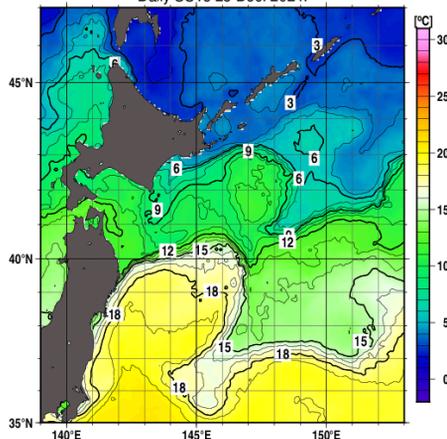
宮城県の天気予報 (7日先まで)									
2024年12月26日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 26日(木)	明日 27日(金)	明後日 28日(土)	29日(日)	30日(月)	31日(火)	01日(水)	02日(木)	
東部	曇後晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/-/20/10	10/20/20/10	30	20	30	40	30	30	
信頼度	-	-	-	A	A	B	A	A	
仙台 気温 (°C)	最高	11	5	5 (4~6)	4 (3~6)	7 (5~9)	10 (8~12)	7 (5~10)	5 (3~10)
	最低	-	0	-2 (-3~0)	-1 (-3~0)	-1 (-3~1)	1 (0~3)	0 (-2~2)	-2 (-4~0)

7. 海況

令和6年12月25日の親潮域の日別表面水温及び平年差、100m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も高くなっています。

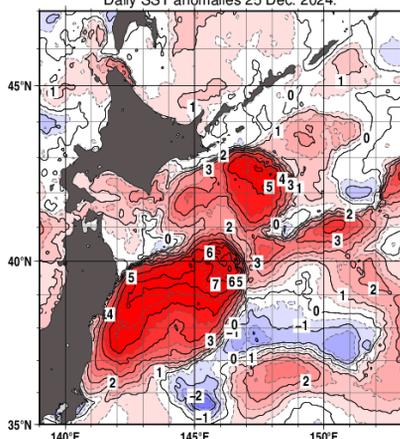
表面水温

Daily SSTs 25 Dec. 2024.



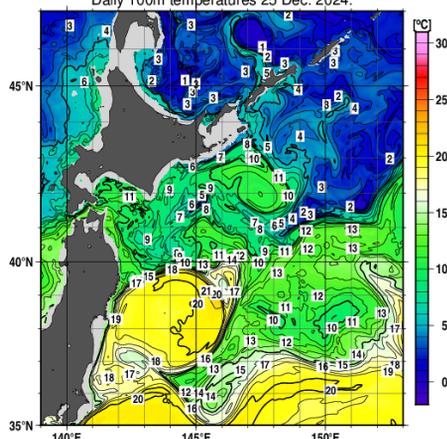
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 25 Dec. 2024.



100m深水温

Daily 100m temperatures 25 Dec. 2024.



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/>

- ・今漁期の松島湾外洋部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7年1月8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。郵送で海水サンプルを提供いただける場合は7日(火)に届くようお願いいたします。

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