

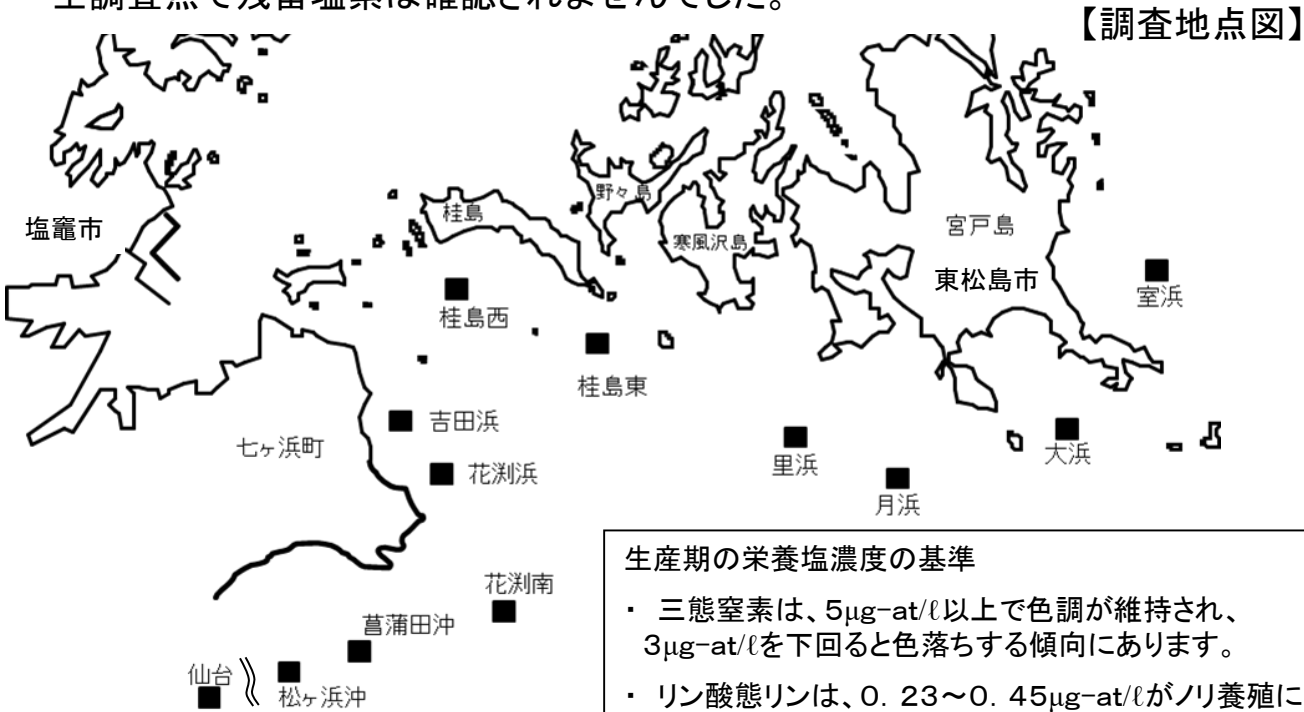
のり養殖通報（第15報）

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17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8.9～13.9℃、比重は23.2～24.6でした。
- ・ 三態窒素濃度は2.2～6.7μg-at/ℓ、リン酸態リン濃度は0.2～0.5μg-at/ℓでした。
- ・ 月浜、里浜、桂島東、桂島西、吉田浜、花渚浜、仙台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4.9～20.4cm、色調は「やや色落ち～やや良い」でした。
- ・ 全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 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)
室浜	12月17日	11.8	24.2	欠測	欠測
大浜	12月17日	11.1	23.9	5.6	0.4
月浜	12月17日	12.0	24.5	4.3	0.3
里浜	12月17日	12.0	24.5	4.2	0.3
桂島東	12月17日	8.9	24.5	4.5	0.5
桂島西	12月17日	10.2	24.6	5.3	0.5
吉田浜	12月17日	12.7	23.2	6.6	0.5
花渚浜	12月17日	12.8	23.5	6.7	0.4
花渚南	12月17日	13.5	23.4	6.5	0.3
菖蒲田沖	12月17日	13.8	23.5	3.3	0.2
松ヶ浜沖	12月17日	13.9	23.5	3.4	0.2
仙台	12月17日	13.9	23.2	2.2	0.2

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	-	—	—	—	6枚	冷凍網展開中
大浜	4.9	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ多い	単張	冷凍網
月浜	14.8	やや良い	赤ぐされ病少し	ケイソウ少し	単張	
里浜	11.7	やや色落ち	赤ぐされ病多い	ケイソウ非常に多い	単張	冷凍網(6枚)展開中
桂島東	15.1	やや色落ち	赤ぐされ病多い	ケイソウ少し	単張	
桂島西	9.2	普通	赤ぐされ病あり	ケイソウ少し	単張	
吉田浜	20.4	普通	赤ぐされ病あり	特になし	単張	
花渚浜	12.3	やや良い	赤ぐされ病少し	特になし	単張	
花渚南	13.7	やや良い	特になし	ケイソウあり	単張	
菖蒲田沖	19.6	やや良い	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	
松ヶ浜沖	11.7	やや良い	特になし	ケイソウあり	単張	
仙台	16.0	普通	赤ぐされ病少し	ケイソウ多い	単張	バリカン症確認

* 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

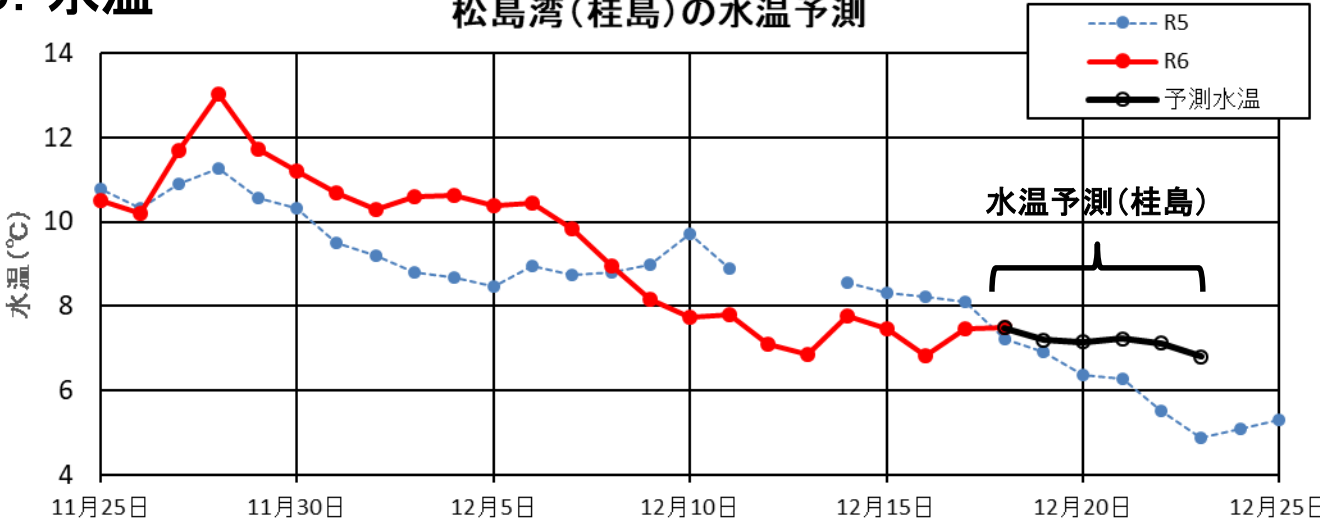
* なし→少し→あり→多い→非常に多い

4. 栄養塩情報(のり研幹事採水分)

漁場名	採取月日	水温(℃)	三態窒素 (μg-at/ℓ)	リン酸態リン (μg-at/ℓ)	備考
小竹	12月10日	13.8	5.2	1.6	優B
生草	12月12日	13.3	3.5	1.3	1等級
矢本沖	12月12日	13.2	4.0	0.4	優A
月浜	12月12日	12.7	4.4	0.5	

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℃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

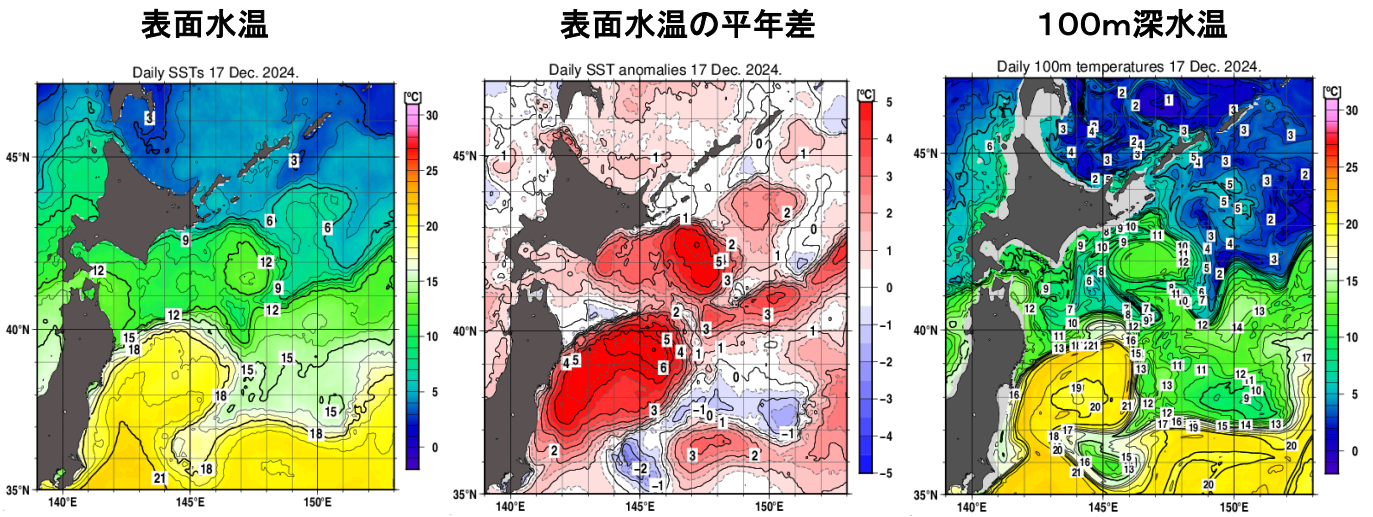
東北地方週間天気予報 令和6年12月18日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月18日から12月25日まで

宮城県の天気予報（7日先まで）

2024年12月18日11時 仙台管区气象台 発表									
日付		今日 18日(水)	明日 19日(木)	明後日 20日(金)	21日(土)	22日(日)	23日(月)	24日(火)	25日(水)
東部		晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 
降水確率(%)		-/-/10/0	0/0/10/10	20	20	30	20	20	20
信頼度		-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	7	5	9 (7~10)	11 (10~13)	8 (5~9)	5 (3~7)	6 (4~9)	9 (6~11)
	最低	-	-2	1 (-1~3)	1 (-1~2)	-1 (-3~1)	-2 (-4~0)	-1 (-3~1)	1 (-1~3)

7. 海況

令和6年12月17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。



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/>

- ・12月19日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は20日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は24日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて25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