

のり養殖通報（第13報）

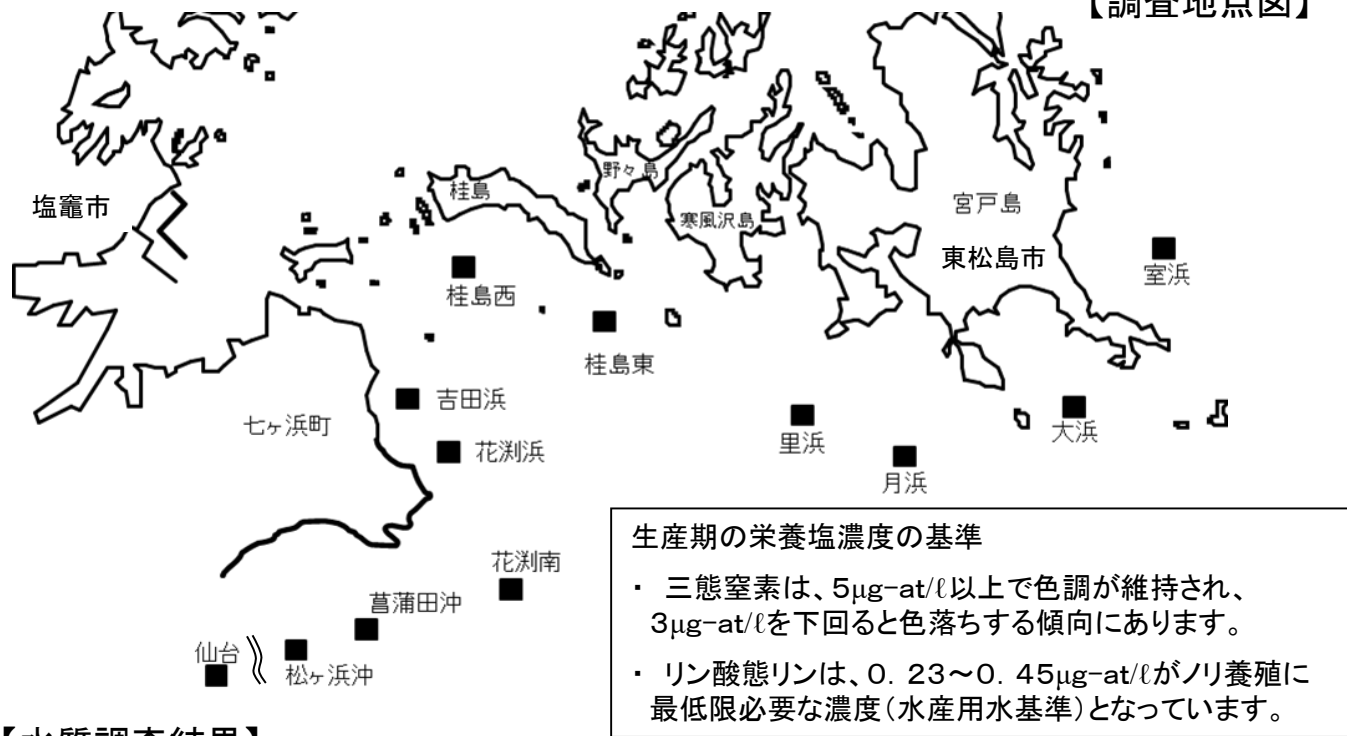
宮城県のにり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部ののり漁場環境調査を12月3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11.3～16.5℃、比重は21.0～24.2でした。
- ・ 三態窒素濃度は2.2～10.3μg-at/ℓでした。リン酸態リン濃度は0.5～1.5μg-at/ℓでした。
- ・ 月浜、桂島西、花渚浜、松ヶ浜沖の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 室浜、大浜、桂島東、吉田浜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9.9～25.5cm、色調は「やや色落ち～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。

【調査地点図】



【水質調査結果】

漁場名	採取月日	水温(℃)	比重(σ ¹⁵)	三態窒素(μg-at/ℓ)	リン酸態リン(μg-at/ℓ)
室浜	12月3日	12.2	21.0	10.3	1.0
大浜	12月3日	14.6	23.9	3.7	0.6
月浜	12月3日	14.9	24.2	3.9	0.5
里浜	12月3日	14.7	24.2	3.7	0.5
桂島東	12月3日	11.9	23.9	4.4	0.7
桂島西	12月3日	11.3	23.9	5.1	0.8
吉田浜	12月3日	15.2	22.8	6.5	0.8
花渚浜	12月3日	15.1	23.2	5.7	0.9
花渚南	12月3日	15.7	23.2	3.7	1.0
菖蒲田沖	12月3日	15.9	23.2	4.0	1.5
松ヶ浜沖	12月3日	15.9	23.2	5.8	0.7
仙台	12月3日	16.5	23.2	2.2	1.0

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、早期摘採やケイソウ等の対策を兼ねて活性処理等、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。

3. 各漁場のノリの状況

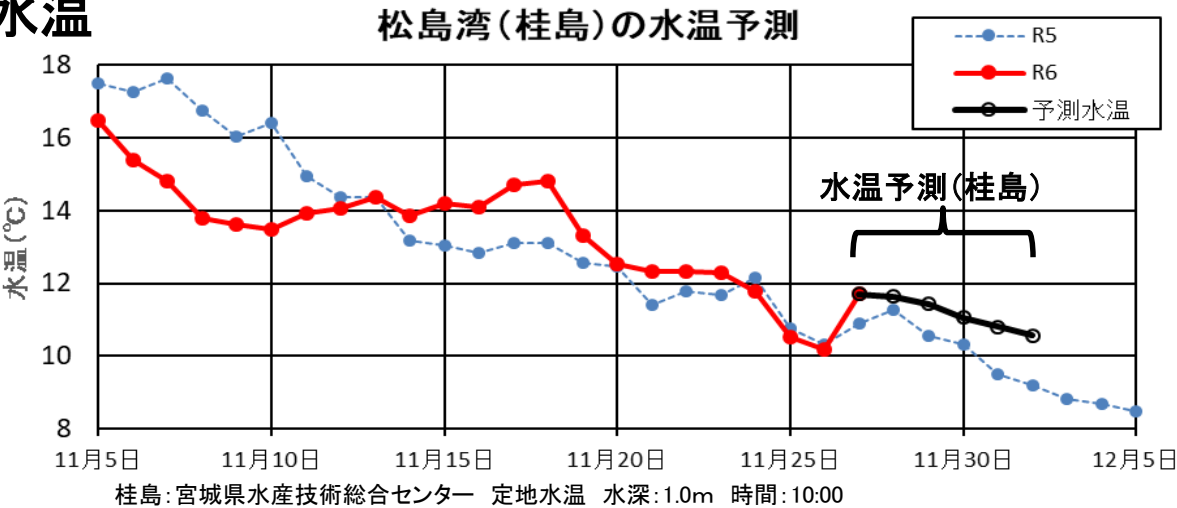
漁場名	葉長 (cm)	色調*	葉体の観察結果**	葉体の汚れ**	重ね網	備考
室浜	14.7	やや色落ち	赤ぐされ病あり、チヂレあり	ケイソウあり	単張	
大浜	15.4	普通	赤ぐされ病少し、チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	一部網なし筏のみ
月浜	16.7	普通	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	バリカン症少し
里浜	18.5	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
桂島東	15.0	やや良い	赤ぐされ病少し	ケイソウ多い	単張	
桂島西	24.9	良い	特になし	ケイソウ少し	単張	バリカン症確認
吉田浜	25.5	良い	赤ぐされ病少し	ケイソウあり	単張	
花渚浜	14.5	普通	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	バリカン症確認
花渚南	9.9	やや色落ち	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
菖蒲田沖	14.8	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
松ヶ浜沖	13.7	普通	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	バリカン症確認
仙台	17.6	普通	チヂレ少し	ケイソウ少し	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

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
矢本沖	11月27日	16.5	1.5	0.2	優B
桂島東	11月29日		5.5	0.6	優B
桂島西	11月29日		6.1	1.0	優B
室浜	12月1日		1.2	0.2	
里浜	12月2日	14.8	6.3	0.7	
生草	11月26日		2.0	3.6	2等級
生草	11月28日		0.7	4.4	
生草	12月2日	15.0	2.1	0.7	1等級

5. 水温



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4日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 12月4日から12月11日まで

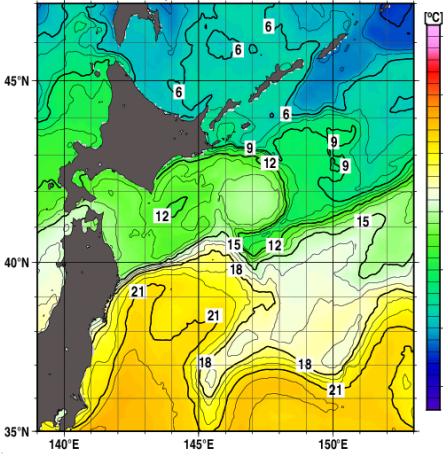
宮城県東部の天気予報（7日先まで）								
2024年12月04日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 04日(水)	明日 05日(木)	明後日 06日(金)	07日(土)	08日(日)	09日(月)	10日(火)	11日(水)
東部	曇 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴
降水確率(%)	-/-/10/20	30/20/20/30	30	30	30	20	20	30
信頼度	-	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	13	12	12 (9~13)	7 (6~9)	8 (6~10)	8 (7~11)	10 (7~13)
	最低	-	4	3 (2~5)	1 (-1~3)	1 (-1~3)	1 (-1~3)	2 (0~5)
				9 (6~11)				2 (-1~3)

7. 海況

令和6年12月3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。

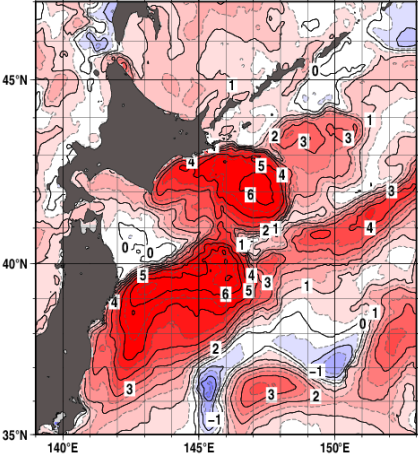
表面水温

Daily SSTs 03 Dec. 2024.



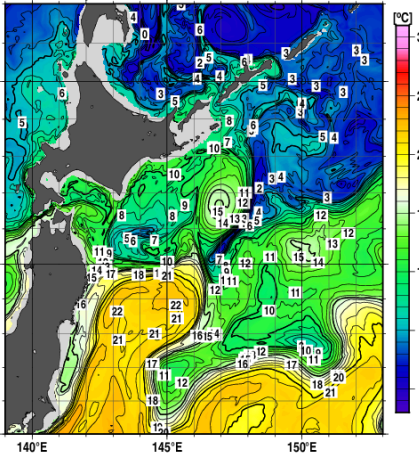
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 03 Dec. 2024.



100m深水温

Daily 100m temperatures 03 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/>

- ・12月5日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は6日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は10日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて11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