

のり養殖通報（第10報）

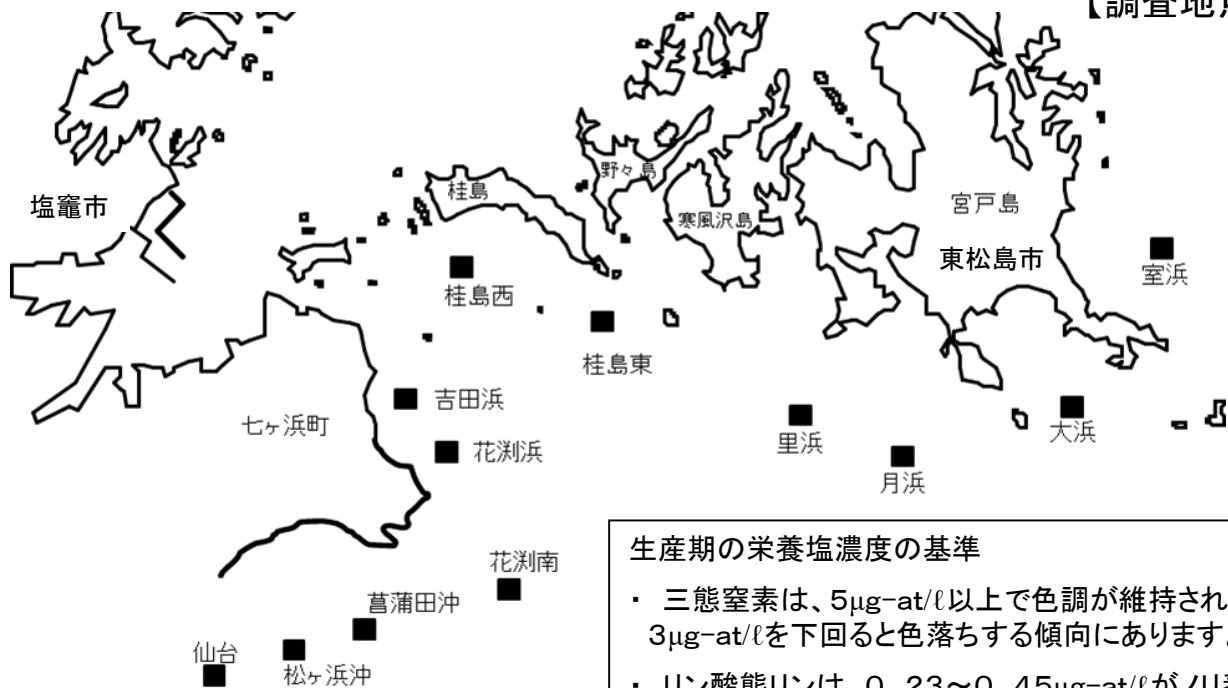
宮城県のにり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部ののり漁場環境調査を11月12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14.3～19.5℃、比重は22.0～23.8でした。
- ・ 三態窒素濃度は0.5～7.6μg-at/ℓでした。リン酸態リン濃度は0.1～1.3μg-at/ℓでした。
- ・ 月浜の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ のりの葉長は平均3.7～19.3cm、色調は「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	11月12日	17.6	23.7	0.9	0.2
大浜	11月12日	17.2	23.5	1.0	0.2
月浜	11月12日	17.5	23.7	0.5	0.1
里浜	11月12日	17.4	23.8	0.8	0.2
桂島東	11月12日	15.3	23.5	4.1	0.7
桂島西	11月12日	14.3	23.2	7.6	1.3
吉田浜	11月12日	15.8	22.0	7.1	1.3
花渚浜	11月12日	17.3	22.5	2.9	0.5
花渚南	11月12日	18.5	22.7	1.1	0.4
菖蒲田沖	11月12日	18.9	22.7	0.6	0.2
松ヶ浜沖	11月12日	19.0	22.8	1.2	0.2
仙台	11月12日	19.5	22.9	0.6	0.1

- ◎ 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。

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	13.2	普通	チヂレ少し	ケイソウあり、スイクダムシあり	単張	
大浜	12.0	普通	チヂレ少し	ケイソウあり	単張	
月浜	10.5	やや色落ち	チヂレ少し	ケイソウ少し、スイクダムシあり	単張	バリカン症確認
里浜	19.3	やや色落ち	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
桂島東	3.7	普通	特になし	ケイソウあり、スイクダムシ少し	単張	摘採後
桂島西	12.1	普通	特になし	ケイソウ少し	単張	
吉田浜	13.7	良い	チヂレ少し	なし	単張	
花渚浜	－	－	－	－	－	網張り確認できず
花渚南	－	－	－	－	－	網張り確認できず
菖蒲田沖	－	－	－	－	重ね網	葉体が短く採取不可
松ヶ浜沖	8.3	色落ち	特になし	ケイソウあり、スイクダムシあり	単張	
仙台	19.2	普通	チヂレ少し	ケイソウ少し、スイクダムシ少し	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

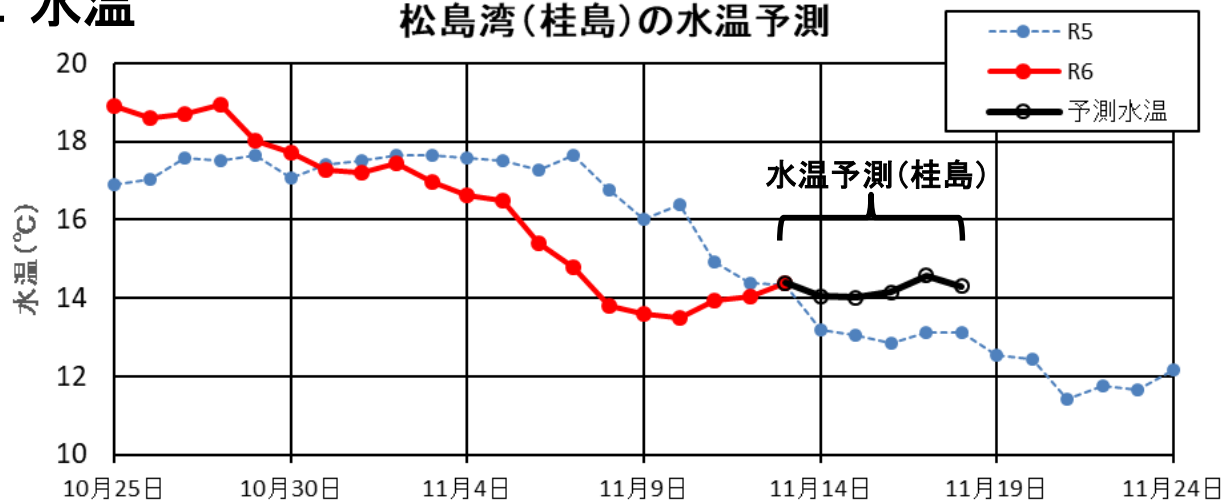
* * なし→少し→あり→多い→非常に多い

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
大浜	11月4日	－	7.3	0.6	
室浜沖	11月5日	－	3.8	0.5	優B
室浜沖	11月9日	－	7.2	1.4	
里浜沖	11月10日	－	2.9	0.5	
里浜内	11月10日	18.6	1.3	1.2	
小竹	11月11日	－	0.8	0.2	1等級

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℃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11月13日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 11月13日から11月20日まで

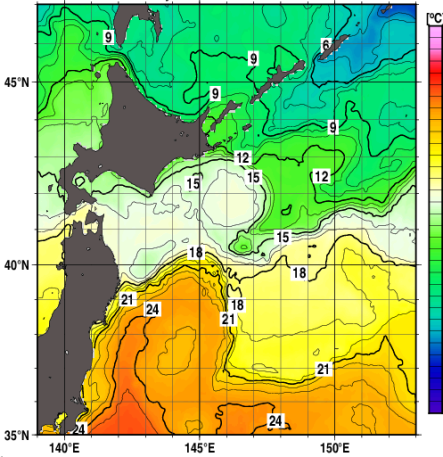
宮城県東部の天気予報（7日先まで）									
2024年11月13日11時 仙台管区气象台 発表									
日付		今日 13日(水)	明日 14日(木)	明後日 15日(金)	16日(土)	17日(日)	18日(月)	19日(火)	20日(水)
東部		晴 	晴 	曇時々雨 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 
降水確率(%)		-/-/0/0	0/0/0/0	70	30	40	30	20	20
信頼度		-	-	-	B	C	A	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	15	16	17 (15～19)	17 (16～19)	22 (20～24)	15 (12～18)	10 (8～13)	12 (9～15)
	最低	-	4	9 (7～11)	10 (8～12)	12 (8～14)	5 (3～8)	4 (2～7)	4 (2～7)

7. 海況

令和6年11月12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。

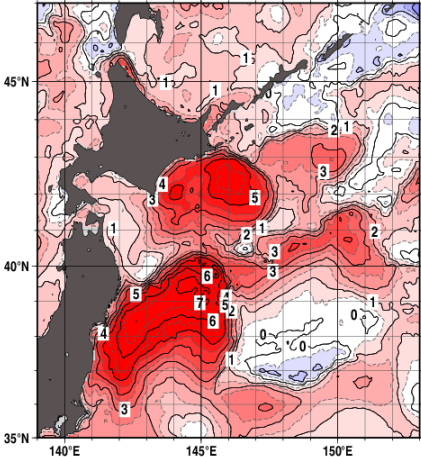
表面水温

Daily SSTs 12 Nov. 2024.



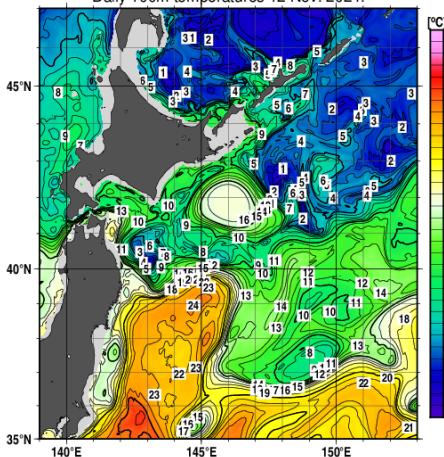
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 12 Nov. 2024.



100m深水温

Daily 100m temperatures 12 Nov. 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/>

- ・11月14日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は15日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は19日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて20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