

のり養殖通報（第10報）

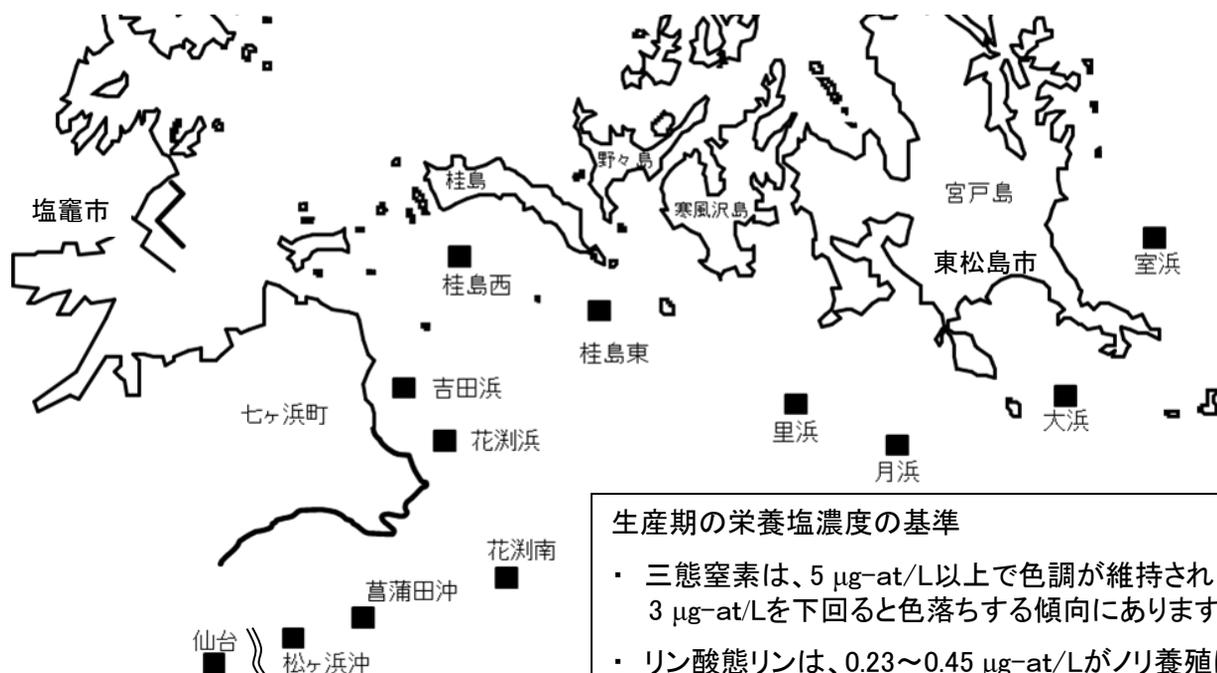
宮城県のにり養殖安定化対策本部

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。

（強風のため、11月11日に予定していた調査を12日に実施しました）

1. 調査概要

- ・ 漁場の表面水温は14.0～16.8℃、比重は20.9～24.4でした。
- ・ 三態窒素濃度は、0.3～14.3 $\mu\text{g-at/L}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.1～1.3 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 仙台の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 観察地点でののりの葉長（最大）は4.0～32.0 cm、色調は「色落ち～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	11月12日	14.0	20.9	7.1	0.7
大浜	11月12日	15.0	22.3	5.2	0.6
月浜	11月12日	15.6	22.7	3.3	0.4
里浜	11月12日	16.2	23.0	1.9	0.3
桂島東	11月12日	14.4	22.5	7.2	0.8
桂島西	11月12日	14.1	22.2	9.6	1.0
吉田浜	11月12日	16.3	23.3	14.3	1.3
花洲浜	11月12日	15.8	24.3	5.3	0.7
花洲南	11月12日	16.6	23.9	1.7	0.3
菖蒲田沖	11月12日	16.6	24.1	0.3	0.2
松ヶ浜沖	11月12日	16.8	24.4	4.6	0.5
仙台	11月12日	16.4	24.1	0.4	0.1

2. 注意事項

- ◎ 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	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	32.0	やや良い	特になし	特になし	単張	
大浜	14.5	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
月浜	20.0	やや良い	芽傷みあり	ケイソウ少し	単張	
里浜	25.0	良い	特になし	ケイソウ多い	単張	
桂島東	9.0	良い	特になし	ケイソウあり	単張	
桂島西	15.5	良い	チヂレ少し	ケイソウ少し	単張	
吉田浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花淵浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花淵南	-	-	-	-	-	網張り確認できず
菖蒲田沖	5.0	やや色落ち	チヂレ少し	汚れ・スイクダムシ少し、ケイソウあり	6枚	
松ヶ浜沖	4.0	やや良い	特になし	特になし	単張	
仙台	8.0	色落ち	特になし	ケイソウ非常に多い、アオ少し	単張	バリカン症あり
	18.0	やや良い	特になし	特になし	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

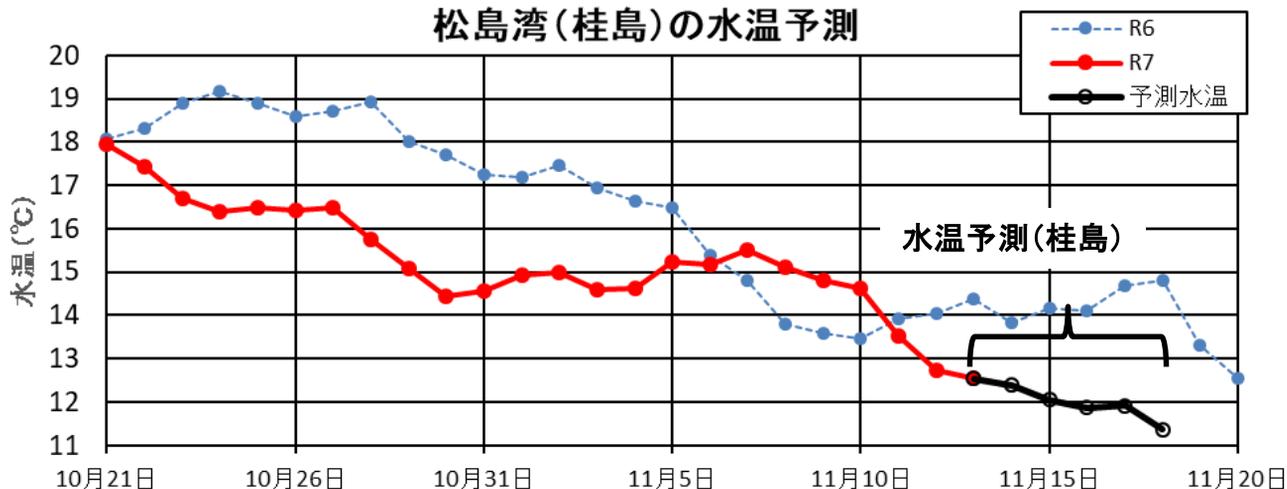
** なし→少し→あり→多い→非常に多い

4. 栄養塩情報(のり研幹事採水分)

漁場名	採取月日	水温(°C)	三態窒素 (μg-at/L)	リン酸態リン (μg-at/L)	備考
生草	11月6日	16.8	4.5	0.6	優A
生草	11月8日	-	5.0	0.9	優B
生草	11月10日	17.8	3.0	0.6	1等級
室浜	11月9日	16.8	10.8	1.2	1等級
矢本沖	11月12日	16.1	2.8	0.5	優A

5. 水温予測

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°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7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

高気圧が日本の東にあって、東南東へ移動しています。一方、低気圧がサハリン付近を東へ進んでおり、寒冷前線が日本海にのびています。

宮城県天気予報 (7日先まで)									
2025年11月13日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 13日(木)	明日 14日(金)	明後日 15日(土)	16日(日)	17日(月)	18日(火)	19日(水)	20日(木)	
東部	晴後曇 	晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/-/20/20	10/0/0/0	10	10	40	40	20	30	
信頼度	-	-	-	A	B	B	A	A	
仙台 気温 (°C)	最高	18	15	13 (12~15)	15 (13~17)	17 (15~19)	9 (6~11)	11 (9~14)	14 (11~17)
	最低	-	8	5 (3~6)	3 (1~5)	6 (4~8)	3 (2~5)	3 (1~4)	3 (0~5)

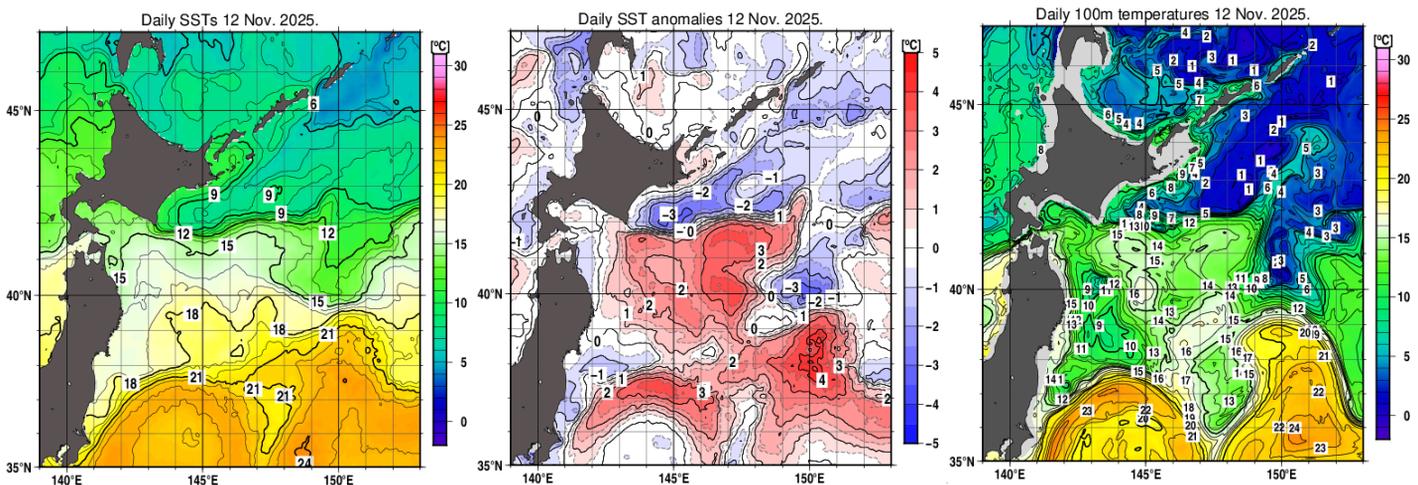
7. 海況

令和7年11月12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。宮城県沿岸域の表面水温は平年並みとなっています。

表面水温

表面水温の平年差

100m深水温



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/>

- ・13日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は14日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は18日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて19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