

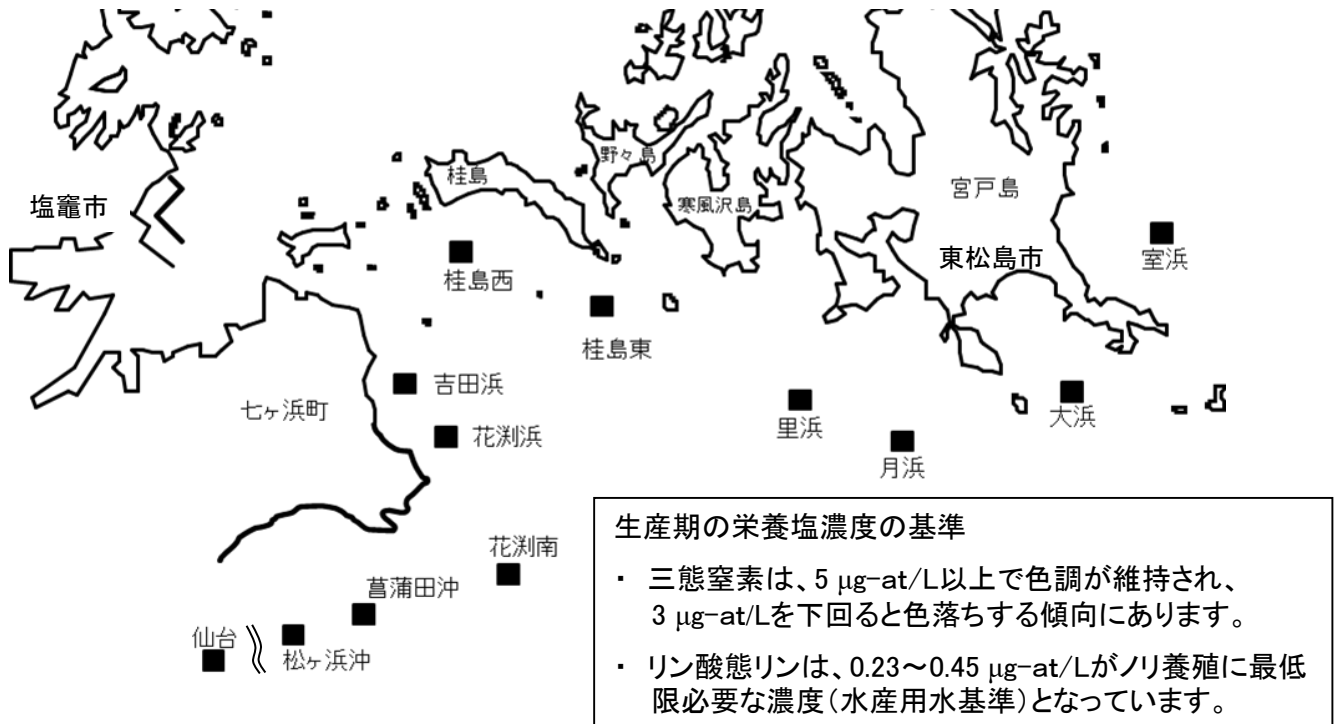
のり養殖通報（第11報）

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18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12.3～15.6℃、比重は22.1～24.6でした。
- ・ 三態窒素濃度は、0.7～15.6 $\mu\text{g-at/L}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.1～1.1 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 観察地点でののりの葉長（最大）は13.0～32.0 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18日	14.7	22.9	1.5	0.2
大浜	11月18日	14.4	23.0	1.3	0.2
月浜	11月18日	14.8	23.0	2.0	0.2
里浜	11月18日	14.4	22.8	3.4	0.5
桂島東	11月18日	12.3	22.6	6.7	0.7
桂島西	11月18日	12.4	22.1	15.6	1.1
吉田浜	11月18日	13.0	23.8	10.1	1.0
花渚浜	11月18日	15.1	23.7	3.9	0.4
花渚南	11月18日	15.2	24.4	1.9	0.1
菖蒲田沖	11月18日	15.3	24.5	0.9	0.2
松ヶ浜沖	11月18日	15.3	24.6	1.4	0.2
仙台	11月18日	15.6	23.8	0.7	0.2

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	24.0	やや色落ち	特になし	ケイソウあり	単張	
大浜	22.0	やや色落ち	特になし	ケイソウあり	単張	
月浜	22.0	やや色落ち	特になし	ケイソウ少し	単張	
里浜	32.0	やや色落ち	特になし	汚れ少し、ケイソウあり	単張	
桂島東	17.0	やや良い	特になし	汚れ・ケイソウ少し	単張	
桂島西	25.0	良い	チヂレ少し	なし	単張	
吉田浜	13.0	やや良い	特になし	ケイソウ少し	単張	
花淵浜	-	-	-	-	6枚	葉体が短く採取不可
花淵南	-	-	-	-	-	網張り確認できず
菖蒲田沖	13.0	色落ち	チヂレあり	ケイソウあり	単張	
松ヶ浜沖	23.0	普通	チヂレ少し	なし	単張	
仙台	27.0	やや良い	特になし	ケイソウ・アオ少し	単張	

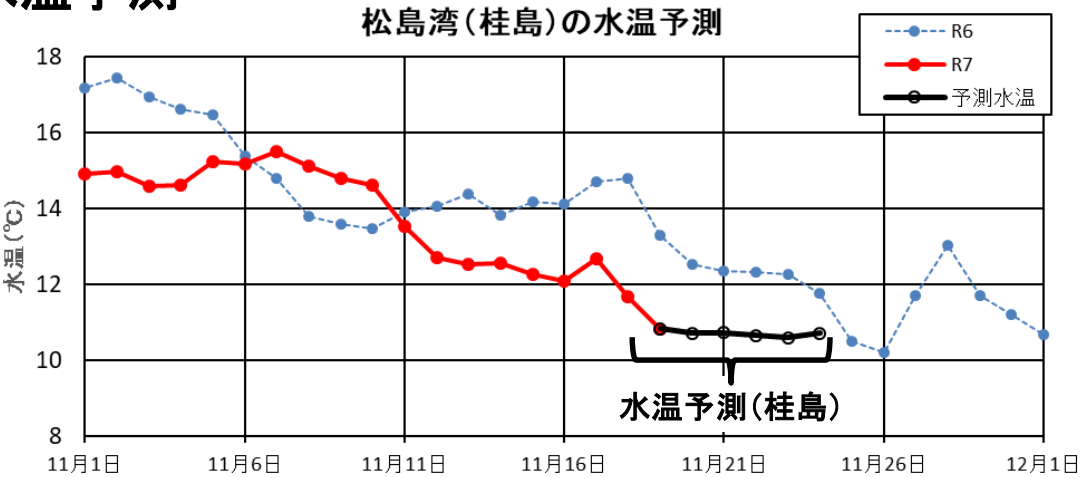
* 色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価

** 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
佐須	11月12日	15.8	3.6	0.5	優B
月浜	11月13日	—	3.8	0.5	—
新免	11月14日	—	9.5	0.5	優A
生草	11月16日	15.8	2.6	0.4	2等級
室浜	11月17日	—	1.6	0.1	1等級
小竹	11月18日	—	3.1	0.4	1等級
矢本沖	11月18日	15.4	13.7	8.2	1等級

5. 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7年11月19日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 11月19日から11月26日まで

北日本は、冬型の気圧配置となっています。

宮城県東部の天気予報（7日先まで）									
2025年11月19日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 19日(水)	明日 20日(木)	明後日 21日(金)	22日(土)	23日(日)	24日(月)	25日(火)	26日(水)	
東部	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	
	降水確率(%)	-/-/0/0	0/0/0/0	40	30	20	30	40	30
信頼度	-	-	-	A	A	A	B	A	
仙台 気温 (℃)	最高	10	13	15 (13~17)	13 (11~16)	16 (13~18)	17 (15~20)	15 (11~18)	12 (8~15)
	最低	-	3	6 (4~7)	6 (3~7)	3 (1~5)	6 (4~7)	7 (3~9)	5 (2~6)

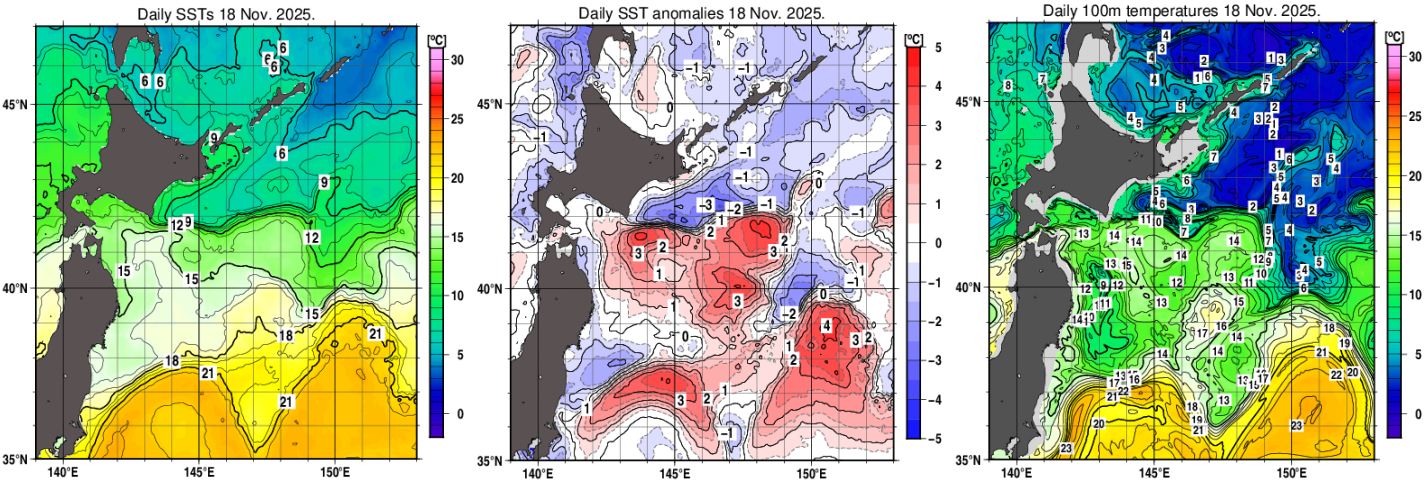
7. 海況

令和7年11月18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より低くなっています。

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/>

- ・20日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は21日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は25日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて26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