

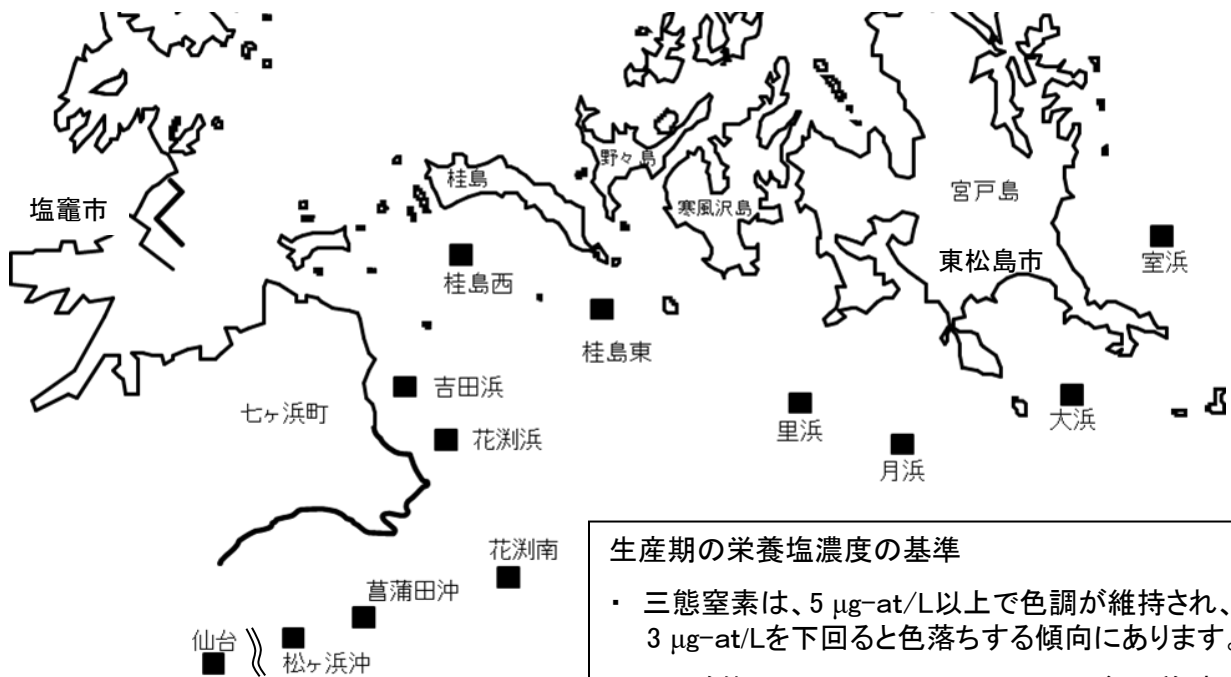
のり養殖通報（第9報）

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4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14.8～16.7℃、比重は20.2～23.1でした。
- ・ 三態窒素濃度は、1.2～18.0 $\mu\text{g-at/L}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.2～1.5 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 室浜、大浜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4.0～17.0 cm、色調は「普通～良い」でした。



生産期の栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、5 $\mu\text{g-at/L}$ 以上で色調が維持され、3 $\mu\text{g-at/L}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、0.23～0.45 $\mu\text{g-at/L}$ がのり養殖に最低限必要な濃度（水産用水基準）となっています。

【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4日	16.0	20.2	9.1	0.7
大浜	11月4日	16.7	21.1	8.0	0.7
月浜	11月4日	16.0	20.4	9.5	0.7
里浜	11月4日	16.1	20.8	6.7	0.6
桂島東	11月4日	15.3	21.4	11.2	1.1
桂島西	11月4日	15.0	20.9	14.4	1.3
吉田浜	11月4日	14.8	21.7	18.0	1.5
花渚浜	11月4日	15.3	21.5	14.1	1.3
花渚南	11月4日	16.2	22.0	4.0	0.3
菖蒲田沖	11月4日	16.1	22.6	4.3	0.4
松ヶ浜沖	11月4日	15.9	22.4	4.4	0.4
仙台	11月4日	16.6	23.1	1.2	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	12.0	良い	特になし	ケイソウ少し	単張	バリカン症少し
大浜	14.0	やや良い	特になし	ケイソウあり	単張	バリカン症少し
月浜	－	－	－	－	－	網張り確認できず
里浜	17.0	普通	ヨジレ少し	ケイソウあり	単張	
桂島東	11.5	普通	特になし	なし	単張	
桂島西	10.5	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ少し	4枚重	
吉田浜	－	－	－	－	－	網張り確認できず
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	－	－	－	－	－	網張り確認できず
松ヶ浜沖	－	－	－	－	－	網張り確認できず
仙台	4.0	やや良い	特になし	アオ少し	単張	

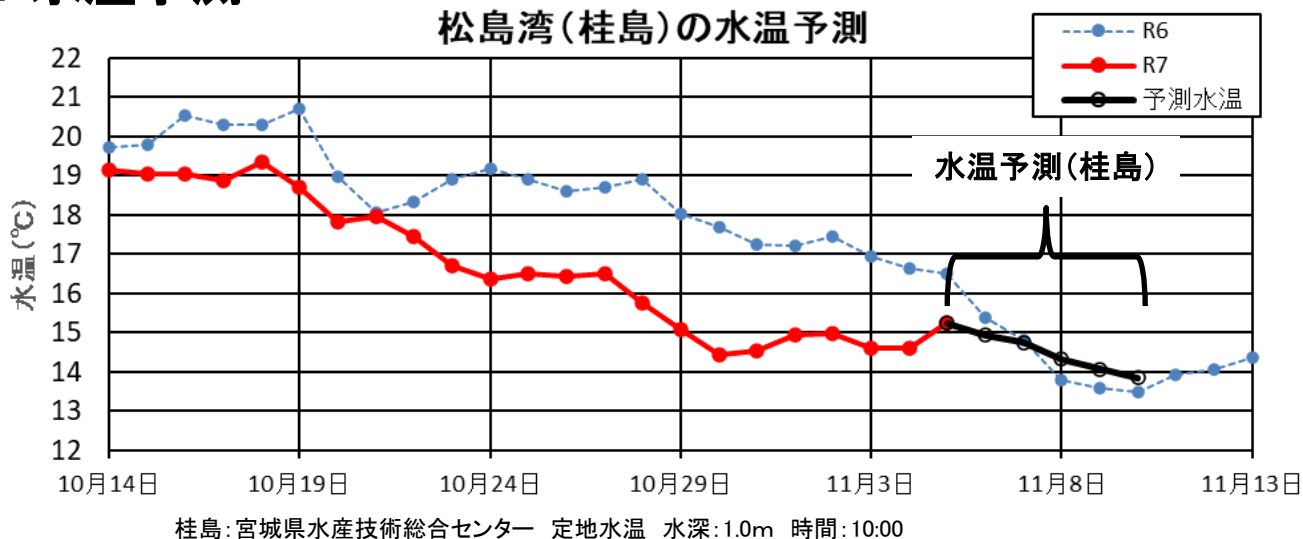
* 色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価

* * 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
新免	10月31日	18.1	5.4	0.8	優B
新免	11月3日	17.8	11.2	1.2	優A
生草	11月3日	17.8	5.0	0.5	1等級

5. 水温予測



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5日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 11月5日から11月12日まで

高気圧が、日本の東にあって、東へ移動しています。一方、低気圧がオホーツク海にあって、寒冷前線が北海道付近にのびています。

宮城県東部の天気予報（7日先まで）								
2025年11月05日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 05日(水)	明日 06日(木)	明後日 07日(金)	08日(土)	09日(日)	10日(月)	11日(火)	12日(水)
東部	晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇一時雨 	曇 	晴時々曇 	晴時々曇 
降水確率(%)	-/-/0/0	10/20/20/10	10	20	50	40	20	20
信頼度	-	-	-	A	C	C	A	A
仙台 気温 (°C)	最高	17	14	17 (15~19)	15 (13~17)	17 (14~19)	14 (11~17)	16 (13~19)
	最低	-	9	8 (6~9)	7 (4~7)	7 (6~9)	7 (5~9)	5 (3~7)

7. 海況

令和7年11月4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

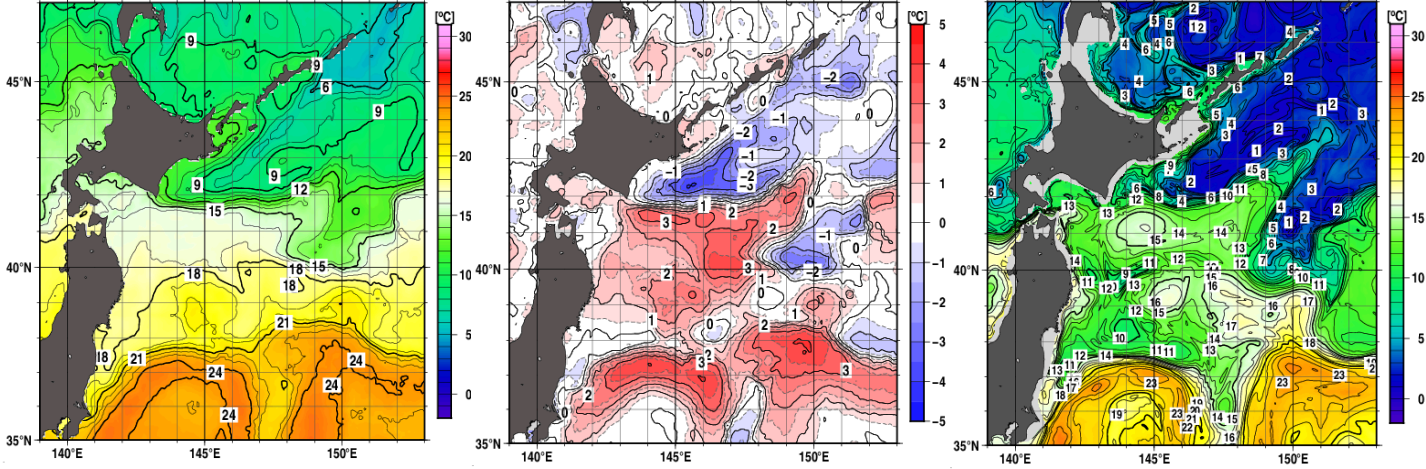
Daily SSTs 04 Nov. 2025.

表面水温の平年差

Daily SST anomalies 04 Nov. 2025.

100m深水温

Daily 100m temperatures 04 Nov. 2025.



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/>

- ・6日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は7日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は11日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて12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