

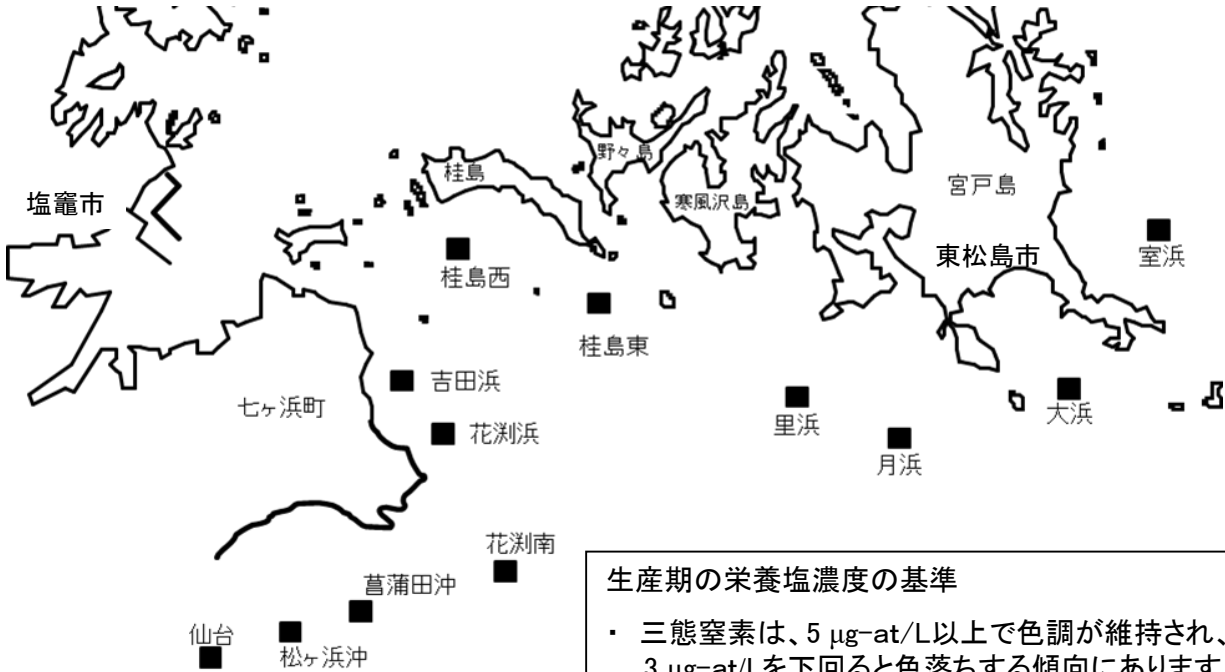
のり養殖通報（第7報）

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10月21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17.8～20.8℃、比重は21.5～24.3でした。
- ・ 三態窒素濃度は、4.3～22.1 $\mu\text{g-at/L}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.5～1.8 $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 一部漁場でのり網の張り込みが始まっています。観察地点でののりの葉長（最大）は2.5 cm 及び5.5 cm、色調は「普通」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	10月21日	18.9	21.8	6.7	0.8
大浜	10月21日	18.8	21.7	6.8	0.7
月浜	10月21日	18.7	22.3	4.3	0.7
里浜	10月21日	18.3	22.7	4.8	0.6
桂島東	10月21日	17.8	22.0	11.7	1.2
桂島西	10月21日	17.9	21.5	17.0	1.2
吉田浜	10月21日	20.8	22.5	22.1	1.8
花渚浜	10月21日	18.6	23.3	15.8	1.4
花渚南	10月21日	19.2	22.8	5.5	0.8
菖蒲田沖	10月21日	18.7	24.3	8.7	1.0
松ヶ浜沖	10月21日	19.8	24.1	9.4	1.0
仙台	10月21日	19.6	23.1	8.9	0.5

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。
- ◎ 冷凍入庫の前には、適切な干出が必要となります。天候に十分注意して入庫作業を行ってください。

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	2.5	普通	チヂレ少し	ケイソウ少し	6枚重	
大浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
月浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
里浜	-	-	-	-	-	一部網張り作業中
桂島東	5.5	普通	チヂレあり	ケイソウ・スイクダム少し	2枚重	
桂島西	-	-	-	-	-	網張り確認できず
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	-	-	-	-	-	網張り確認できず

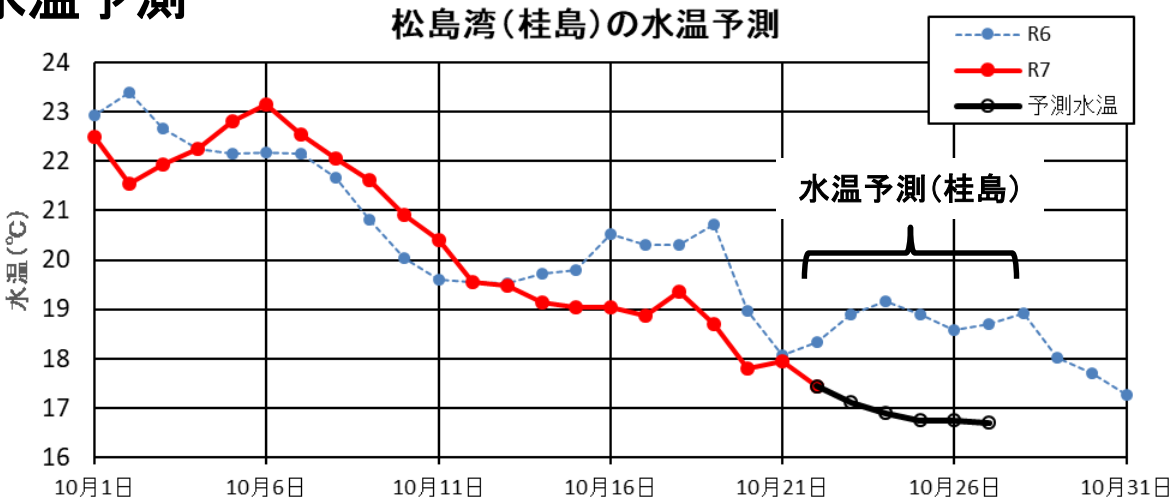
* 色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価

* * 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15日	20.1	7.7	0.8	
生草	10月15日	19.7	2.9	0.5	
矢本沖	10月15日	21.4	0.1	0.1	
佐須	10月17日	21.0	1.6	0.3	
生草	10月20日	17.2	0.9	0.2	2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10月22日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 10月22日から10月29日まで

大陸に中心を持つ高気圧が、本州付近に張り出していますが、寒気や気圧の谷の影響を受けています。

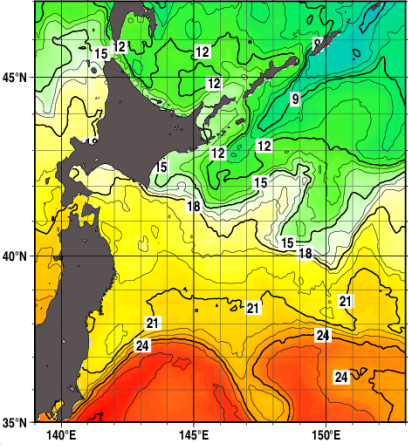
宮城県天気予報（7日先まで）								
2025年10月22日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 22日(水)	明日 23日(木)	明後日 24日(金)	25日(土)	26日(日)	27日(月)	28日(火)	29日(水)
東部	曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々雨 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇
降水確率(%)	-/-/0/0	0/0/0/10	20	30	70	40	30	20
信頼度	-	-	-	A	B	B	A	A
仙台 気温 (°C)	最高	15	18	18 (15~20)	19 (16~21)	20 (17~23)	15 (12~18)	16 (12~19)
	最低	-	8	9 (7~12)	9 (6~11)	11 (9~13)	9 (7~11)	7 (6~10)

7. 海況

令和7年10月21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も高くなっています。

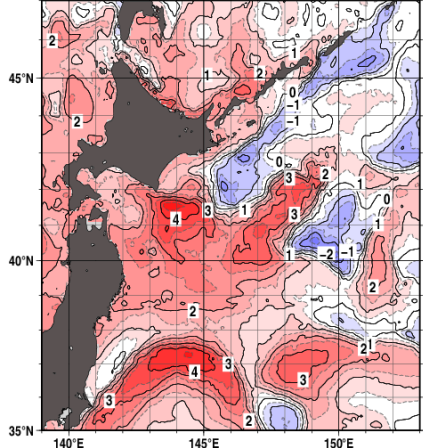
表面水温

Daily SSTs 21 Oct. 2025.



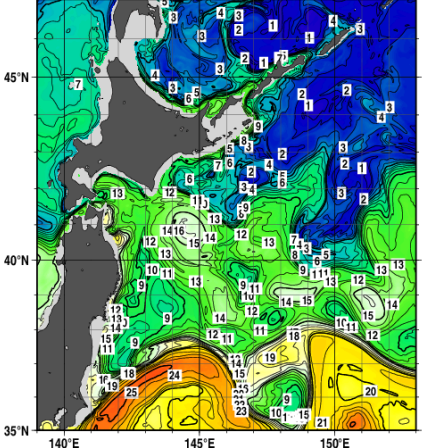
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 21 Oct. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 21 Oct. 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/>

- ・23日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は24日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は28日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて29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