

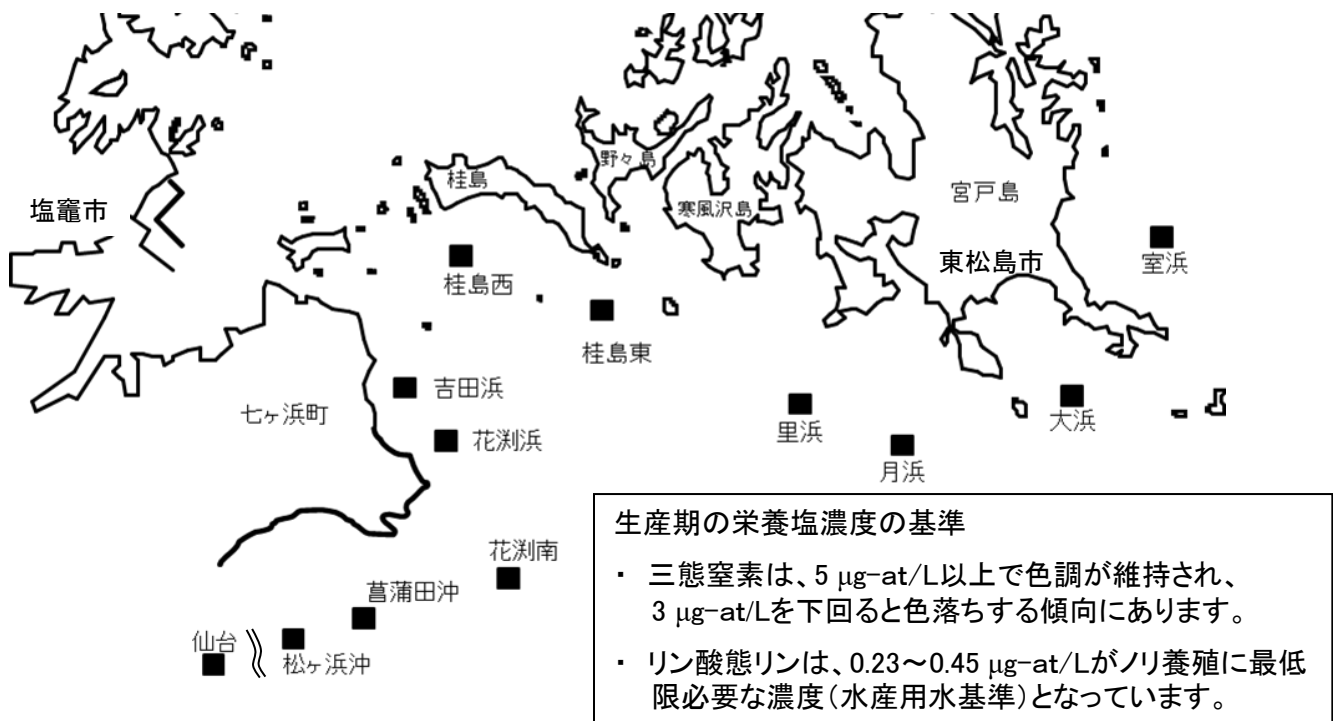
# のり養殖通報（第14報）

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12月10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、12月9日に予定していた調査を10日に実施しました)

## 1. 調査概要

- ・ 漁場の表面水温は9.4～13.1℃、比重は21.7～26.0でした。
- ・ 三態窒素濃度は3.5～14.0  $\mu\text{g-at/L}$ 、リン酸態リン濃度は0.2～0.6  $\mu\text{g-at/L}$ でした。
- ・ 桂島西の一部漁場でバリカン症が見られました。
- ・ 室浜の一部漁場で赤ぐされ病が見られました。
- ・ 観察地点でののりの葉長(最大)は22.0～45.0 cm、色調は「普通」～「良い」でした。



## 【水質調査結果】

| 漁場名  | 採取月日   | 水温(℃) | 比重( $\sigma_{15}$ ) | 三態窒素( $\mu\text{g-at/L}$ ) | リン酸態リン( $\mu\text{g-at/L}$ ) |
|------|--------|-------|---------------------|----------------------------|------------------------------|
| 室浜   | 12月10日 | 9.7   | 21.7                | 14.0                       | 0.5                          |
| 大浜   | 12月10日 | 10.1  | 23.7                | 4.6                        | 0.3                          |
| 月浜   | 12月10日 | 10.8  | 23.8                | 6.4                        | 0.4                          |
| 里浜   | 12月10日 | 10.3  | 24.2                | 4.4                        | 0.3                          |
| 桂島東  | 12月10日 | 9.8   | 23.9                | 4.5                        | 0.4                          |
| 桂島西  | 12月10日 | 9.4   | 23.9                | 5.5                        | 0.5                          |
| 吉田浜  | 12月10日 | 12.2  | 24.8                | 7.8                        | 0.6                          |
| 花渚浜  | 12月10日 | 12.7  | 24.8                | 5.2                        | 0.3                          |
| 花渚南  | 12月10日 | 13.1  | 25.8                | 3.9                        | 0.2                          |
| 菖蒲田沖 | 12月10日 | 13.0  | 25.8                | 4.3                        | 0.2                          |
| 松ヶ浜沖 | 12月10日 | 13.1  | 25.8                | 3.5                        | 0.2                          |
| 仙台   | 12月10日 | 12.9  | 26.0                | 6.5                        | 0.2                          |

2. 各漁場のノリの状況

| 漁場名  | 最大葉長<br>(cm) | 色調*  | 葉体の観察結果** | 葉体の汚れ**     | 重ね網 | 備考                     |
|------|--------------|------|-----------|-------------|-----|------------------------|
| 室浜   | 34.0         | 普通   | 赤ぐされ病少し   | ケイソウ少し      | 単張  | 一部網なし筏のみ               |
| 大浜   | 45.0         | 普通   | 特になし      | ケイソウ少し      | 単張  |                        |
| 月浜   | 22.0         | やや良い | 特になし      | ケイソウ非常に多い   | 単張  |                        |
| 里浜   | 22.0         | やや良い | 特になし      | ケイソウ多い      | 単張  | 一部冷凍網あり(6枚重)           |
| 桂島東  | 34.0         | やや良い | 特になし      | ケイソウ少し      | 単張  |                        |
| 桂島西  | 36.0         | やや良い | 特になし      | ケイソウ多い      | 単張  | バリカン症あり<br>一部冷凍網あり(単張) |
| 吉田浜  | 38.0         | 良い   | 特になし      | 特になし        | 単張  |                        |
| 花渚浜  | 27.0         | やや良い | 特になし      | ケイソウ少し      | 単張  |                        |
| 花渚南  | 22.0         | 良い   | 特になし      | ケイソウ少し      | 単張  |                        |
| 菖蒲田沖 | 26.0         | 普通   | 特になし      | ケイソウあり、アオ少し | 単張  |                        |
| 松ヶ浜沖 | 37.0         | 普通   | 特になし      | ケイソウ少し      | 単張  |                        |
| 仙台   | 31.0         | やや良い | 特になし      | 汚れ・ケイソウ少し   | 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

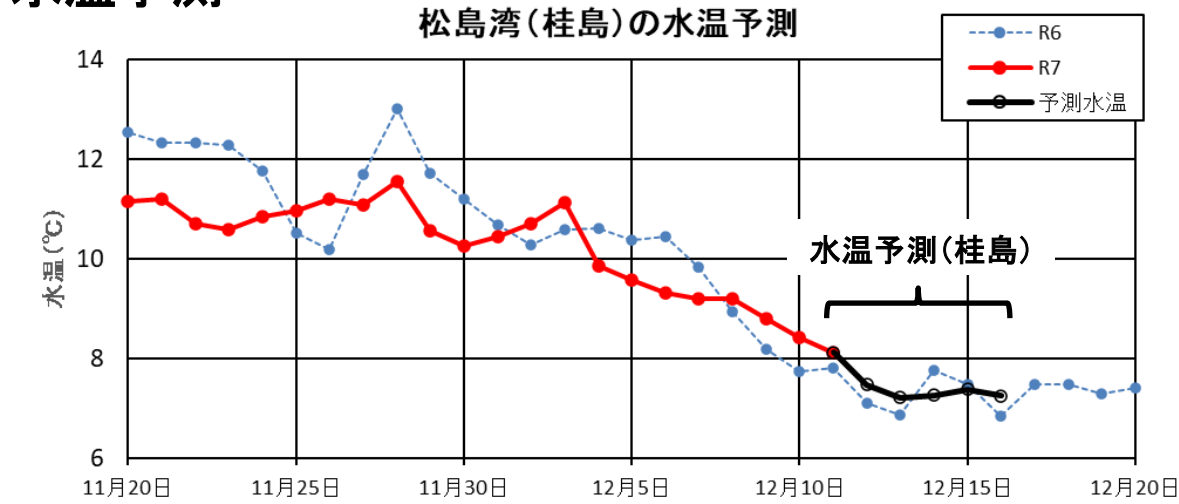
3. 注意事項

- ◎ 一部の漁場で赤ぐされ病が確認されています。また、ケイソウ等の付着が見られます。  
注意して葉体を観察し、早期摘採や活性処理等、適切な管理を行ってください。
- ◎ 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。

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<br>(μg-at/L) | リン酸態リン<br>(μg-at/L) | 備考 |
|-----|-------|-------|-------------------|---------------------|----|
| 生草  | 12月3日 | 13.9  | 2.3               | 0.2                 | 1A |
| 生草  | 12月6日 | —     | 8.1               | 0.3                 |    |
| 佐須  | 12月7日 | 11.2  | 7.7               | 0.4                 | 優B |
| 矢本沖 | 12月8日 | 12.6  | 23.0              | 13.4                | 優B |
| 室浜  | 12月8日 | —     | 11.0              | 0.6                 | 優B |

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12月11日12時 仙台管区气象台発表  
予報期間 12月11日から12月18日まで

低気圧が日本海にあって、東へ進んでいます。

| 宮城県東部の天気予報（7日先まで）         |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                        |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025年12月11日12時 仙台管区气象台 発表 |                                                                                          |                                                                                            |                                                                                        |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |
| 日付                        | 今日<br>11日(木)                                                                             | 明日<br>12日(金)                                                                               | 明後日<br>13日(土)                                                                          | 14日(日)                                                                                    | 15日(月)                                                                                     | 16日(火)                                                                                      | 17日(水)                                                                                      | 18日(木)                                                                                      |
| 東部                        | 晴後曇<br> | 曇後時々晴<br> | 曇<br> | 曇一時雨<br> | 曇時々晴<br> | 晴時々曇<br> | 晴時々曇<br> | 晴時々曇<br> |
| 降水確率(%)                   | -/-/10/20                                                                                | 20/20/20/10                                                                                | 30                                                                                     | 70                                                                                        | 30                                                                                         | 20                                                                                          | 20                                                                                          | 20                                                                                          |
| 信頼度                       | -                                                                                        | -                                                                                          | -                                                                                      | A                                                                                         | A                                                                                          | A                                                                                           | A                                                                                           | A                                                                                           |
| 仙台<br>気温<br>(°C)          | 最高                                                                                       | 14                                                                                         | 4                                                                                      | 7<br>(5~8)                                                                                | 11<br>(8~13)                                                                               | 8<br>(6~10)                                                                                 | 8<br>(6~11)                                                                                 | 9<br>(6~12)                                                                                 |
|                           | 最低                                                                                       | -                                                                                          | 0                                                                                      | 0<br>(-2~1)                                                                               | 2<br>(0~3)                                                                                 | 3<br>(1~4)                                                                                  | 2<br>(0~4)                                                                                  | 2<br>(0~4)                                                                                  |

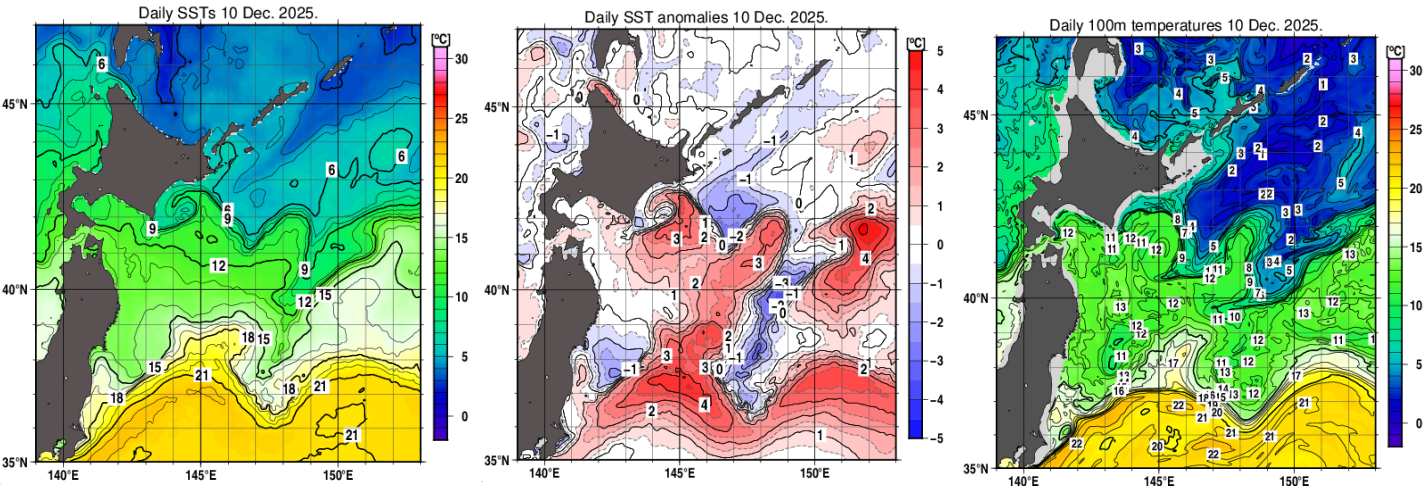
# 7. 海況

令和7年12月10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。

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/>

- ・11日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は12日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は16日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて17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