

# 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8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13.7～16.9℃、比重は21.5～23.7でした。
- ・ 三態窒素濃度は、1.6～4.5  $\mu\text{g-at/l}$ でした。リン酸態リン濃度は、0.3～1.1  $\mu\text{g-at/l}$ でした。
- ・ のりの葉長は3.8～20.4cm、色調は「色落ち」～「良い」でした。
- ・ 観測できた地点で、残留塩素は確認されませんでした。



## 【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	11月8日	15.1	21.5	2.2	0.3
大浜	11月8日	15.3	21.9	2.3	0.4
月浜	11月8日	15.7	22.8	2.5	0.6
里浜	11月8日	15.6	22.8	1.6	0.4
桂島東	11月8日	15.0	22.6	2.7	0.7
桂島西	11月8日	13.7	22.4	4.1	1.1
吉田浜	11月8日	14.1	23.3	4.5	1.1
花洲浜	11月8日	14.7	23.4	3.5	0.9
花洲南	11月8日	15.7	23.5	2.3	0.4
菅蒲田沖	11月8日	16.7	23.7	4.0	0.3
松ヶ浜沖	11月8日	16.8	23.5	4.3	0.8
仙台	11月8日	16.9	23.5	2.5	0.4

## 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下さい。

## 3. 漁場毎のノリの概要

漁場名	葉長 cm	色調	葉体の観察結果	葉体の汚れ	重ね網	備考
室浜	10.4	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ あり	単	河口側
	4.8	普通	チヂレ・ヨジレあり	ケイソウ 非常に多い	単	岸側
大浜	17.1	やや良い	チヂレあり	ケイソウ 少し	単	
月浜	10.7	やや色落ち	チヂレ多い	ケイソウ 少し	単	岸側
	12.1	色落ち	チヂレ多い	ケイソウ 少し	単	沖側
里浜	17.4	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ 少し	単	岸側
	16.5	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ 少し	単	沖側
桂島東	10.7	やや良い	チヂレ少し	ケイソウ 少し	単	
桂島西	14.7	良い	チヂレ少し	ケイソウ 少し	単	
吉田浜	20.4	良い	チヂレ少し	ケイソウ 少し	単	
花淵	—	—	—	—	—	筏のみで網張り確認できず。
花淵南	3.8	やや色落ち	チヂレ・ヨジレ少し	ケイソウ 多い	単	
菖蒲田沖	5.4	普通	チヂレ多い	ケイソウ 少し アオ あり	単	
松ヶ浜沖	6.6	普通	チヂレ少し	ケイソウ 少し	単	
仙台	9.5	普通	チヂレ少し	ケイソウ・アオ 少し	単	

\* 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

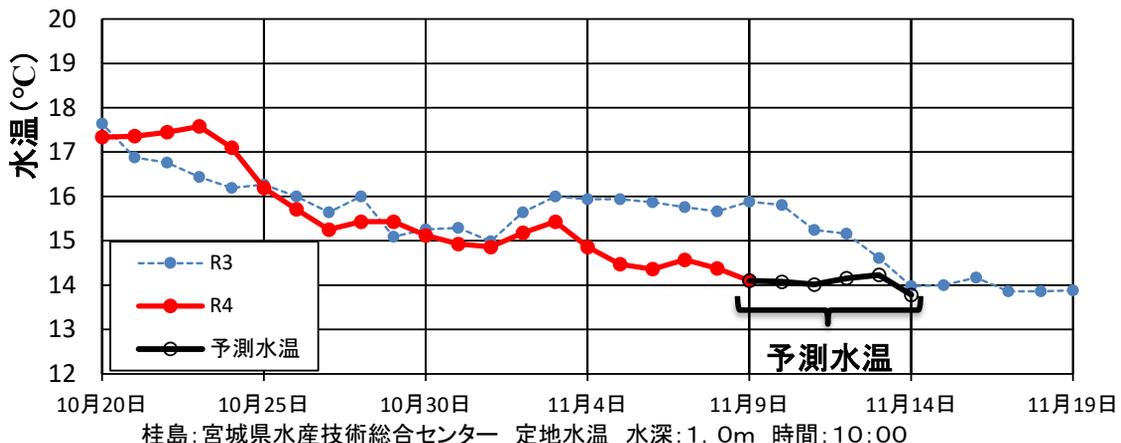
\* ない→少し→あり→多い→非常に多い

## 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	リン酸態リン	備考
矢本沖	11月1日	15.6	1.0	0.2	3等級
室浜	11月4日	—	3.2	0.7	2等級
月浜西	11月5日	16.9	2.1	0.4	2等級
月浜東	11月5日	—	1.1	0.3	2等級
新免	11月5日	—	4.0	0.7	
矢本沖	11月7日	17.8	1.4	0.2	2等級
佐須	11月7日	—	3.0	0.5	
小竹	11月8日	16.6	2.3	0.5	2B

## 5. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



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°C程度と見込まれますが、それより大きくなる可能性があります。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

宮城県東部の天気予報（7日先まで）

2022年11月09日13時 仙台管区气象台 発表

日付	今日 09日(水)	明日 10日(木)	明後日 11日(金)	12日(土)	13日(日)	14日(月)	15日(火)	16日(水)	
東部	晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇後一時雨 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/-/0/0	0/0/10/10	10	20	60	30	20	30	
信頼度	-	-	-	A	C	A	A	B	
仙台 気温 (℃)	最高	19	20	17 (16~19)	21 (18~23)	20 (17~22)	14 (12~17)	14 (11~17)	16 (13~18)
	最低	-	6	9 (8~11)	9 (7~12)	10 (7~12)	7 (5~9)	6 (4~9)	7 (5~9)

### 東北地方週間天気予報

令和3年11月9日10時36分 仙台管区气象台発表

予報期間 11月10日から11月16日まで

向こう一週間は、日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。太平洋側は高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間の中頃は気圧の谷の影響で雨の降る日がある見込みです。最高気温と最低気温はともに、平年並か平年より高い日が多く、期間の前半はかなり高い所もあるでしょう。

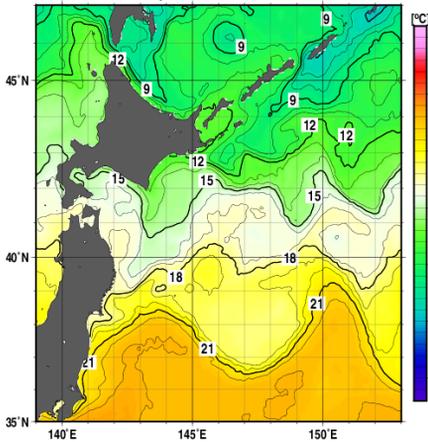
# 7. 海況

表面水温

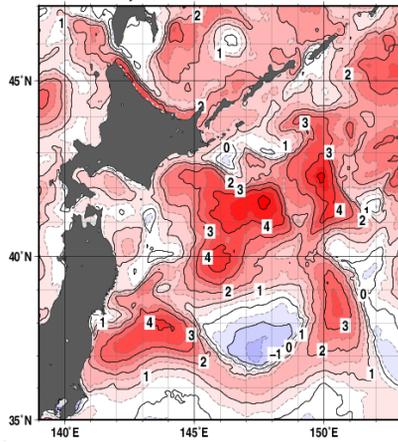
表面水温の平年差

100 m深水温

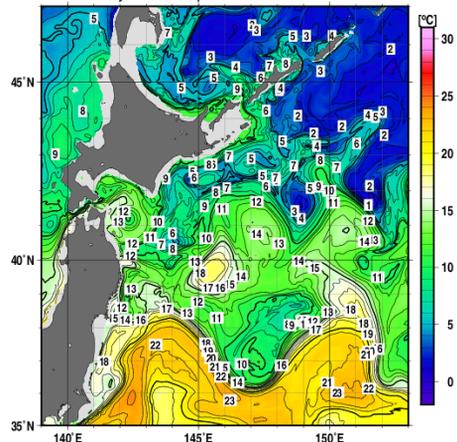
Daily SSTs 08 Nov. 2022.



Daily SST anomalies 08 Nov. 2022.



Daily 100m temperatures 08 Nov. 2022.



・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。  
ホームページアドレス <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回、松島湾外洋部調査は11月15日(火)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて11月16日(水)にのり養殖通報を発行予定です。

### 調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-24-0130

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