

# のり養殖通報（第8報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度8回目のノリ漁場環境調査を10月12日に実施しましたので、その結果をお知らせします。

## 1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は18.2～18.6℃、比重は18.9～21.5でした。
- ・ 湾外の表面水温は18.5～19.1℃、比重は21.5～21.8でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.7～8.0の範囲にありました(P3一覧表参照)。
- ・ すべての観測地点で、残留塩素は確認されませんでした。
- ・ 多くの漁場で、冷蔵入庫が進んでいます。

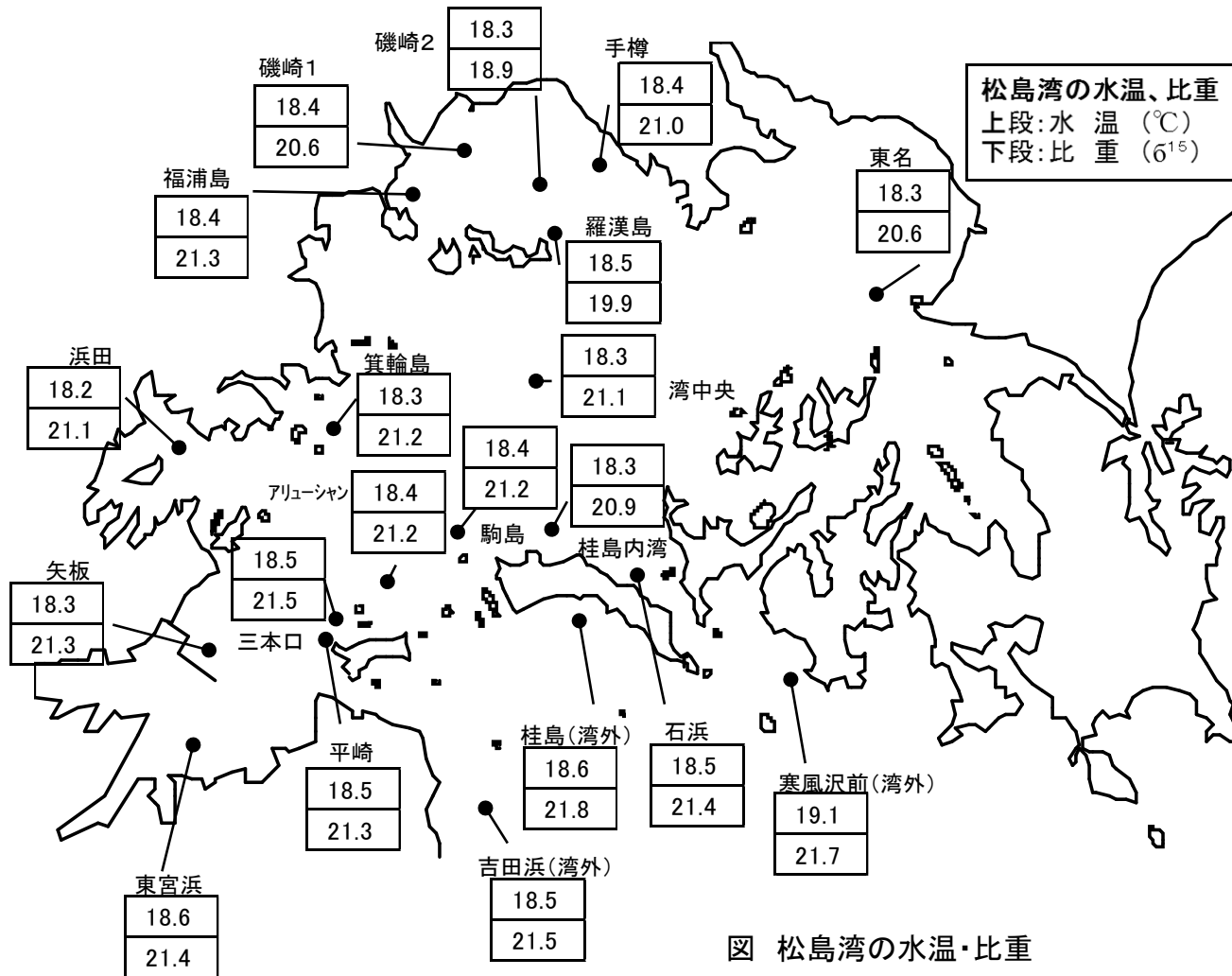


図 松島湾の水溫・比重

## 2. 注意事項

・ ケイソウ等による汚れが多いので網洗いや干出など適切な網の管理を励行してください。

◆ 10月12日に水深棒No. 2(0m基準)を確認したところ、潮位は下記のとおりでした。  
 9時50分 実測潮位 +7cm 天文潮位-1cm よりも 8cm 高くなっていました。  
 10時00分 実測潮位+10cm 天文潮位+2cm よりも 8cm 高くなっていました。

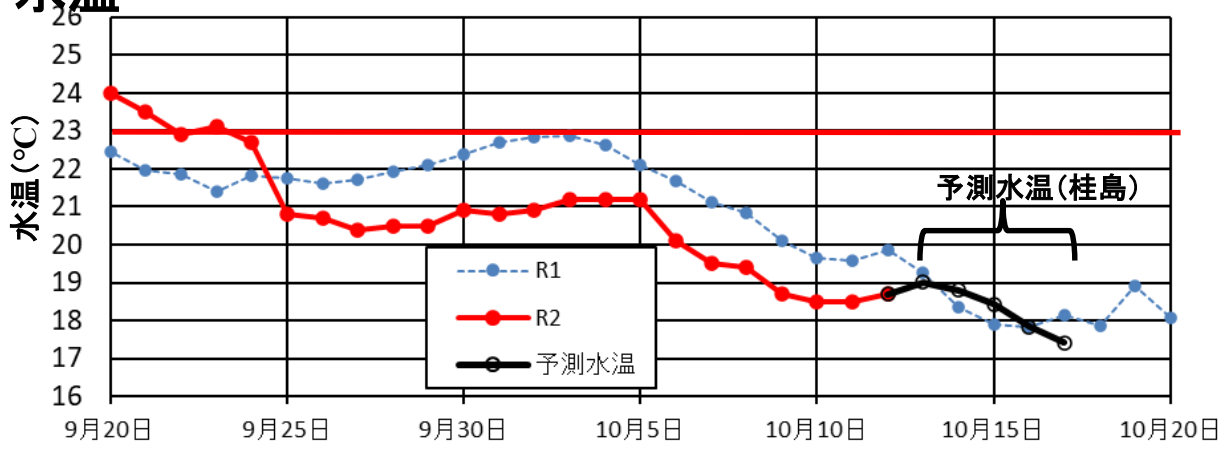
### 3. 湾内の採苗状況

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	葉長 mm	芽(葉体)の状況	ケイソウ 汚れ	張り込み日	備考
石浜	-	-	-	-	-	-	-	網上げ終了
桂島内湾	陸上	固定	40~50	3mm以下	特になし	非常に多い	不明	種系: 緑 二次芽多い
駒島1	陸上	浮上	10~20	10mm以下	特になし	少し	不明	種系: 白 二次芽多い
駒島2	陸上	浮上	20~30	10mm以下	特になし	あり	不明	種系: 白 二次芽多い アオあり
アリュウシヤン	陸上	浮上	7	0.5~1.5	特になし	非常に多い	不明	種系: 白
三本口	陸上	浮動	50	0.1~1	特になし	非常に多い	不明	種系: 白
平崎	陸上	浮動	100以上	3mm以下	チヂレあり	あり	不明	種系: 緑
浜田	-	-	-	-	-	-	-	網上げ終了
箕輪島	不明	固定	7	0.2~2	特になし	非常に多い	不明	種系: オレンジ 網上げ進む
羅漢島	不明	固定	17	0.1~2	特になし	多い	不明	種系: オレンジ 網上げ進む
磯崎1	陸上	浮上	76	0.1~1.5	特になし	多い	不明	種系: オレンジ 網上げ進む
磯崎2	陸上	浮上	20~30	4mm以下	特になし	あり	不明	種系: 白 アオあり 網上げ進む
福浦島	-	-	-	-	-	-	-	網上げ終了

\* なし→少し→あり→多い→非常に多い

### 4. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



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 仙台管区气象台

※ 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もあります。誤差は日数が先になるほど大きくなります。

### 5. 気象

#### ● 週間予報

東北地方週間天気予報 令和2年10月12日10時38分

仙台管区气象台発表 予報期間 10月13日から10月19日まで

向こう一週間、気圧の谷や湿った空気の影響により曇りの日が多く、13日と期間の中頃は雨の降る日がありますが、期間のはじめと終わりは晴れる所もあるでしょう。最高気温・最低気温ともに、期間のはじめと終わりは平年並みか平年よりも高いですが、期間の中頃は平年並みか平年より低い見込みです。

10月12日11時 宮城県の週間天気予報

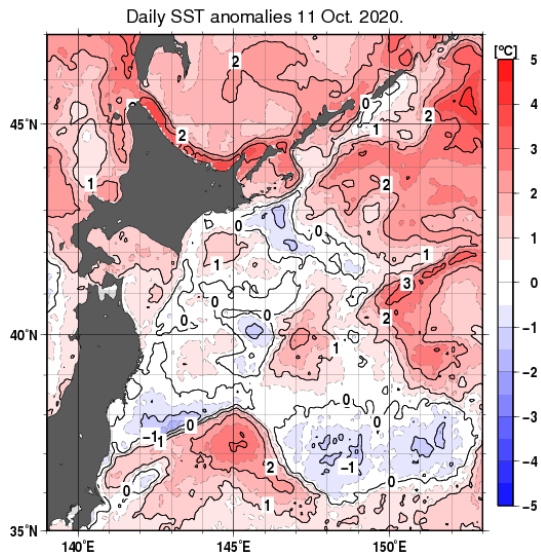
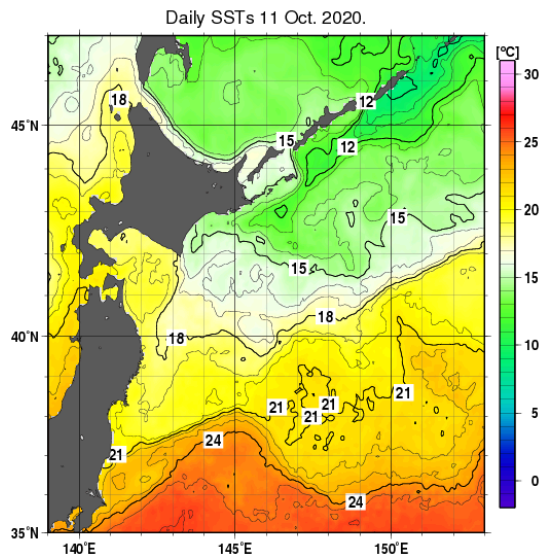
日付	13 火	14 水	15 木	16 金	17 土	18 日	19 月	
東部 府県天気予報へ	晴一時雨	晴時々曇	晴時々曇	曇一時雨	曇一時雨	晴時々曇	曇時々晴	
降水確率(%)	50/10/0/0	20	20	50	50	20	30	
信頼度	/	/	A	C	C	A	B	
仙台	最高(°C)	23	22 (20~24)	19 (17~21)	17 (14~19)	17 (13~20)	19 (15~21)	20 (15~22)
	最低(°C)	16	11 (10~15)	12 (10~14)	10 (8~13)	11 (9~13)	11 (8~14)	11 (9~14)

# 6. 海況

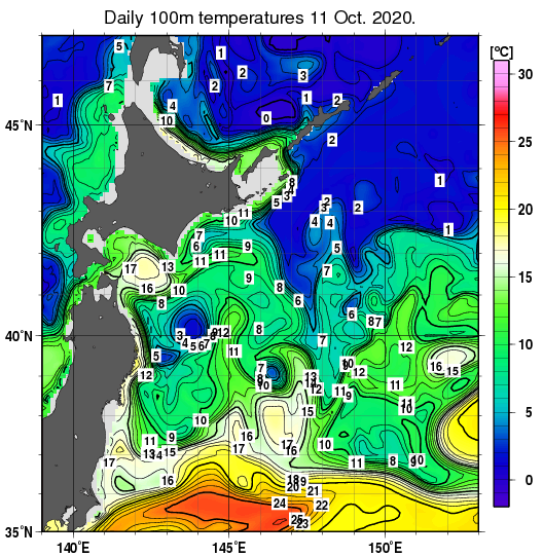
令和2年10月11日の親潮域の日別表面水温及び平年差、100 m深水温を掲載します。

表面水温

表面水温の平年差



100 m深水温



出典: 気象庁HP 海洋の健康診断表  
(<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>)

ゼニライトブイモニタリングシステムへの  
アクセスは下記のアドレスとなります。

<https://www.zenilite-ms.com/Page/Login.aspx>  
ID JFnori111

パスワード JFnori222

二次元コードで読み取ると直接アクセス可能です。

ブイ付近で測定した水温・比重は下記のとおりです。

ゼニライトブイ	時刻	水深m	水温℃	比重
磯崎		0m	18.1	20.5
		1m	18.0	20.9
七ヶ浜内湾	10:02	0m	18.3	21.3
		1m	18.3	21.4



## ～参考～ ① pH一覧

※水産用水基準(海域) 7.8～8.4

東宮浜	矢板	浜田	箕輪島	福浦島	磯崎1	磯崎2	手樽	羅漢島	東名
7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシャン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0

・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 <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回の調査は10月15日(木)の予定です。  
調査結果は15日(木)当日にお知らせします。  
栄養塩分析の結果は翌日16日(金)にお知らせします。

### 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