

# のり養殖通報（第5報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度5回目のノリ漁場環境調査を10月1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19.6～21.4℃、比重は18.2～20.9でした。
- ・ 湾外の表面水温は20.2～20.4℃、比重は20.9～21.1でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.9～8.1の範囲にあり、異常は見られませんでした(P3一覧表参照)。測定できた観測地点では、残留塩素は確認されませんでした。

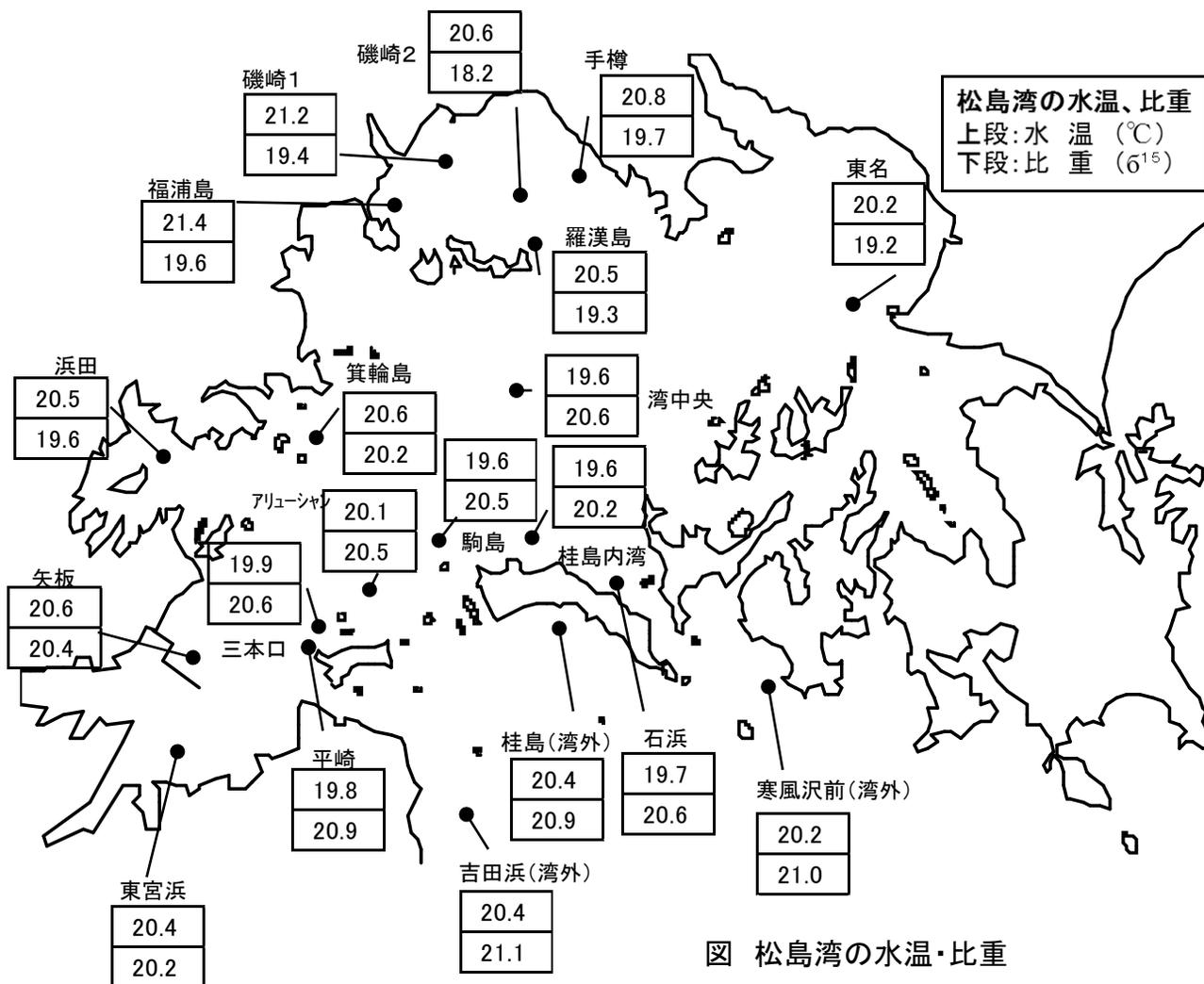


図 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

- ・ ケイソウ等による汚れが見られます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1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38分 実測潮位－46cm 天文潮位－45cm よりも 1cm 低くなっていました。  
 10時34分 実測潮位－30cm 天文潮位－38cm よりも 8cm 高くなっていました。

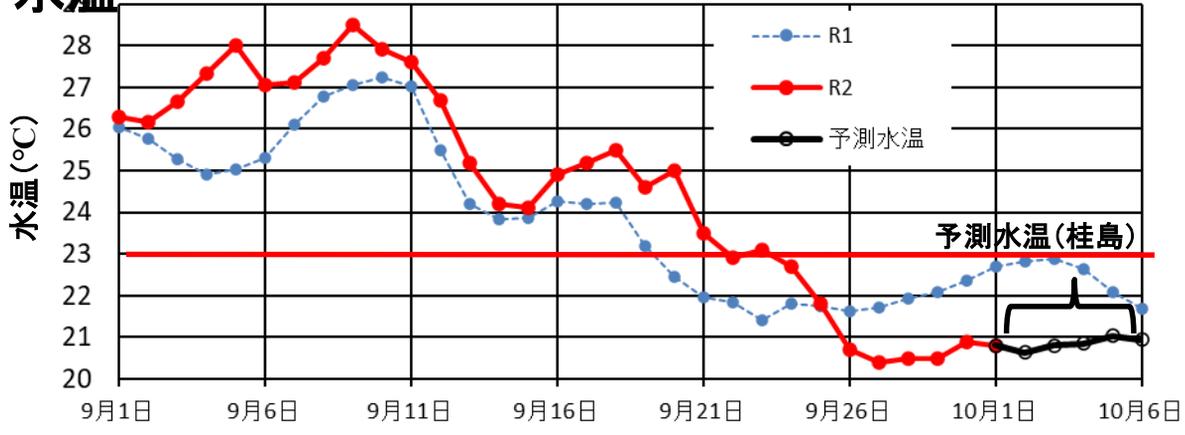
### 3. 湾内の採苗状況

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	細胞数	葉長 mm	芽(葉体)の状況	ケイソウ汚れ	張り込み日	備考
桂島内湾	陸上	固定	18	4~	~0.1	特になし	なし	不明	種系: 緑
駒島	陸上	浮上	15	-	0.1~0.6	特になし	あり	不明	種系: 白
アリューション	陸上	浮上	6	-	0.1	特になし	多い	不明	種系: 白
平崎	陸上	浮動	308	8~16	-	特になし	なし	9月27日	種系: 緑
浜田	陸上	浮上	32	-	0.1~0.5	特になし	多い	9月20日	種系: オレンジ
箕輪島	陸上	浮動	12	-	0.1~0.2	特になし	少し	9月26日	種系: 緑
羅漢島	-	固定	19	2~	~0.1	特になし	なし	不明	種系: 赤
磯崎1	陸上	浮上	50	8~16	-	特になし	少し	不明	種系: オレンジ
磯崎2	陸上	浮上	100	-	0.1~0.6	特になし	あり	9月25日	種系: オレンジ
福浦島	陸上	浮上	9	-	0.2~0.5	特になし	なし	9月23日	種系: オレンジ

\* ない→少ない→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1日10時36分

仙台管区気象台発表 予報期間 10月2日から10月8日まで

向こう一週間、前線や寒気の影響により曇りの日が多く、期間の前半は雨の降る所があるでしょう。なお、期間の後半は太平洋側を中心に晴れる見込みです。

最高気温は、期間の前半は平年より高く、かなり高い所がありますが、期間の後半は平年並でしょう。最低気温は、期間の前半は平年より高く、かなり高い所がありますが、期間の後半は平年並か平年より低い見込みです。

10月1日11時 宮城県の週間天気予報

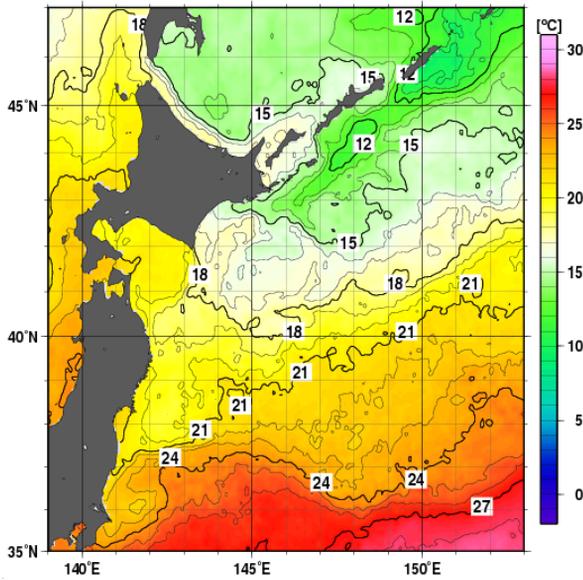
日付	2金	3土	4日	5月	6火	7水	8木	
東部 府県天気予報へ	晴時々曇	曇時々晴	曇	曇	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	
降水確率(%)	0/0/0/0	30	40	40	30	20	20	
信頼度	/	/	C	B	A	A	A	
仙台	最高(°C)	23	24 (23~28)	23 (21~26)	25 (22~27)	24 (21~26)	22 (19~25)	21 (19~24)
	最低(°C)	14	17 (15~18)	17 (15~18)	17 (15~18)	15 (13~16)	13 (11~14)	12 (9~14)

# 6. 海況

令和2年9月30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。

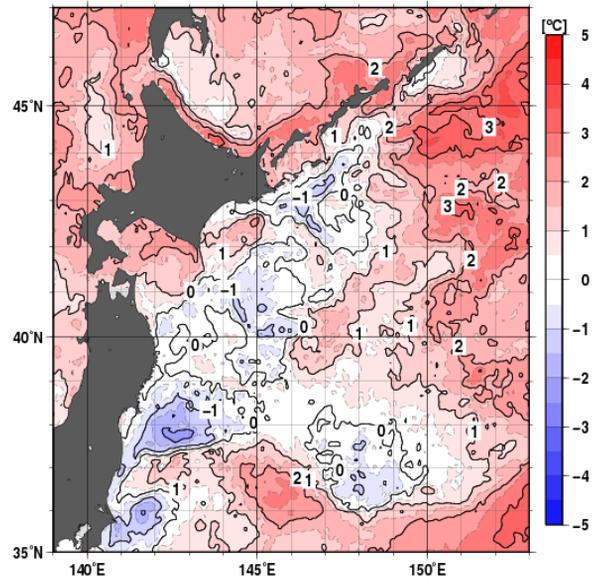
表面水温

Daily SSTs 30 Sep. 2020.



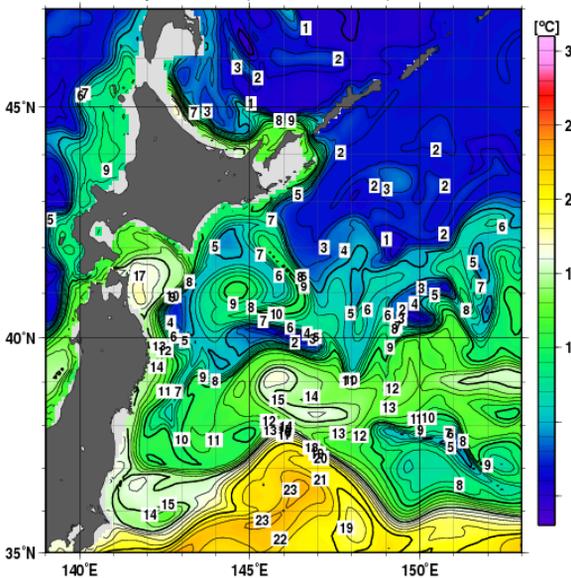
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 30 Sep. 2020.



100 m深水温

Daily 100m temperatures 30 Sep. 2020.



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°C	比重
磯崎	9:47	0m	20.8	19.1
		1m	21.3	17.3
七ヶ浜内湾	10:30	0m	20.5	20.3
		1m	20.3	20.4



## ～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
7.9	7.9	7.9	8.0	ND	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1
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
8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	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5日(月)の予定です。  
調査結果は5日(月)当日お知らせします。  
栄養塩分析の結果は翌日6日(火)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