

# のり養殖通報（第1報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

（調査機関：宮城県漁業協同組合、仙台  
地方振興事務所水産漁港部、水産技術  
総合センター）

今年度第1回目のノリ漁場環境調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

## お知らせ

馬放島北の三本口漁場に基準となる水深棒を設置しました。

他の漁場へはこの水深棒からコピーしてください。

目盛りで100をたして読んでください。

例：目盛りが150の場合、250cm。

## 1. 調査概要

- ・松島湾内の表面水温は25.1～26.5℃、比重は21.9～23.3で、湾外の水温は24.6～25.2℃、比重は23.5～24.2です。
- ・9月9日現在の松島湾内の表面水温は残暑の厳しかった昨年（9月10日）と同程度となっています。
- ・漁場の残留塩素濃度は全測点で0.00mg/lでした。

## 2. 注意事項

- ◎平成23年8月30日に開催された「のり養殖安定化対策本部会議」において、9月19日までは内湾における野外採苗並びに採苗網の支柱柵への張り込みが禁止となっておりますので、厳守願います。
- ◎昨年同様、気温が高く、厳しい残暑が続いています。このため、松島湾の表面水温も高く推移していることから、今後の気象・海況に関する情報には十分留意してください。この高温傾向は、しばらく続く見込みです。

ノリの殻胞子の放出、付着及び発芽、幼芽の生育に必要な条件は次のとおりです。

水温23℃以下・比重18以上

張り込みは安定して23℃以下になってから行ってください。

- ◎地盤沈下により、例年と比べて潮位が高くなっていますので注意してください。
- ◎糸状体管理には十分注意し、状況に応じて抑制などの管理を行ってください。

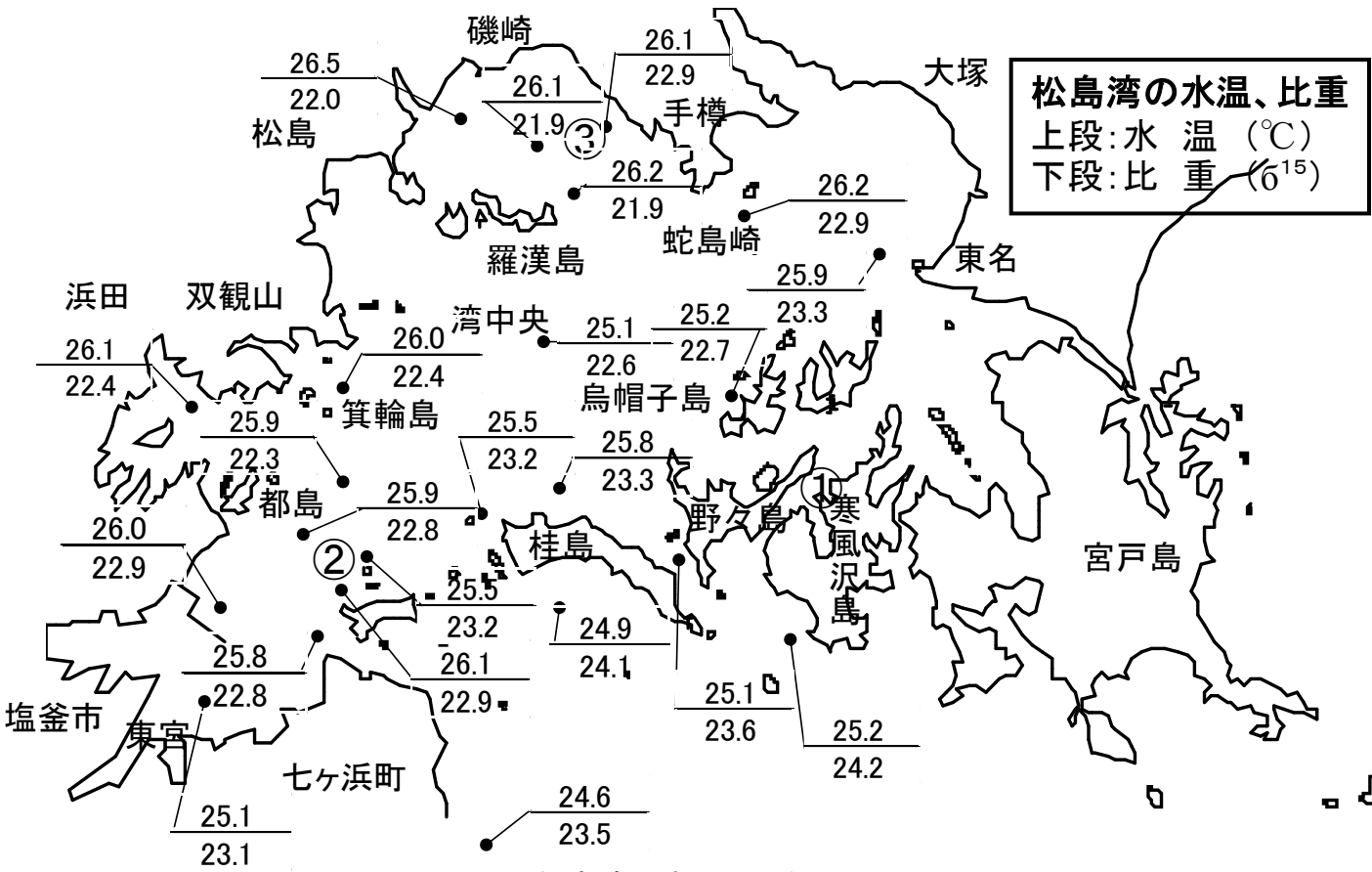


図1 松島湾の水温・比重

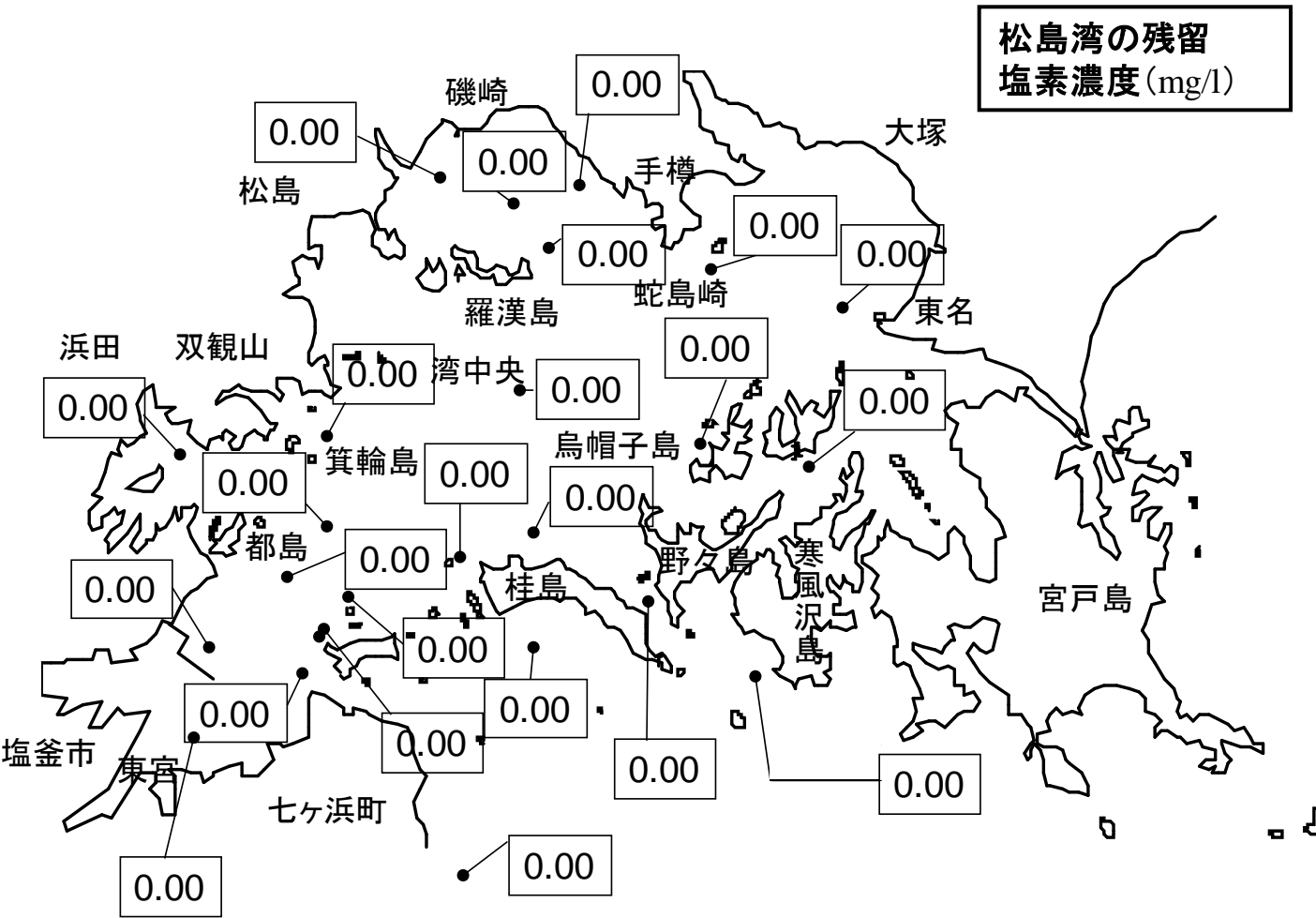









図2 松島湾の残留塩素濃度(遊離+結合)

### 3. 気 象

●週間予報 仙台管区気象台 平成23年9月9日発表

向こう一週間、期間のはじめは気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日がありますが、その後は高気圧に覆われておおむね晴れるでしょう。最高気温、最低気温ともに、平年より高く、かなり高い日がある見込みです。

日付	10 土	11 日	12 月	13 火	14 水	15 木	16 金
東部							
降水確率(%)	10/10/20/30	40	30	30	20	20	30
信頼度	/	/	A	B	A	A	A
仙台	最高(°C)	29 (24~30)	29 (27~32)	29 (26~32)	30 (27~32)	30 (27~32)	29 (26~31)
	最低(°C)	24 (19~23)	21 (20~23)	22 (21~23)	22 (20~23)	22 (20~24)	22 (20~24)

13日の仙台の平年の平均気温 最低:18.2℃、最高:24.7℃

●1ヶ月予報 平成23年9月9日発表

<特に注意を要する事項>

1週目から2週目にかけて、気温が平年よりかなり高くなる可能性があります。

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。

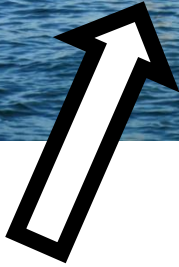
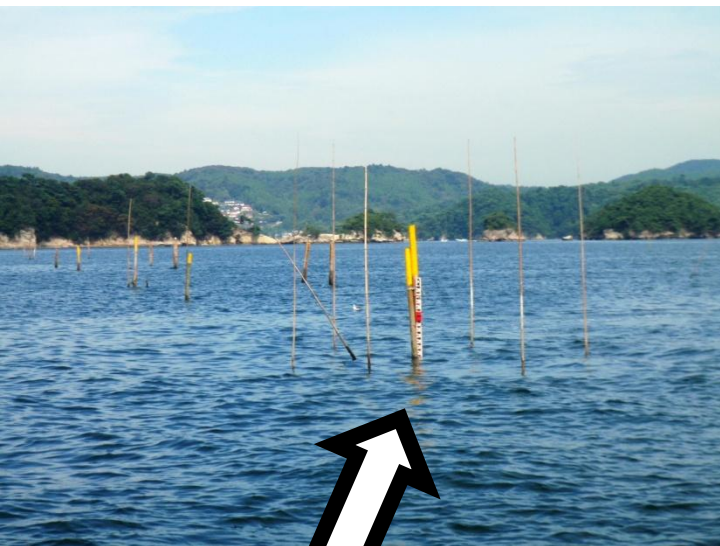
週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率60%です。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

●3ヶ月予報 平成23年8月25日発表

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

- ・9月 天気は数日の周期で変わるでしょう。平年に比べ晴れの日が多い見込みです。気温は、高い確率50%です。
- ・10月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
- ・11月 天気は数日の周期で変わるでしょう。東北太平洋側では平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

## 参考:水深棒写真



馬放島北側三本口漁場の水深棒

北緯:38°19' 47.55"

東経:141°03' 48.64"

この数値に100をたして読みます。  
写真の場合、110を指しているので  
210cmになります。

・本通報は、水産技術総合センターのホームページ及び携帯電話でもご覧になれます。  
ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/>



携帯ホームページ

このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>

携帯ホームページでは調査概要、注意事項等の情報をご覧になれます。

次回の調査は9月16日(金)に予定しています。

### 問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-48-2341

仙台地方振興事務所水産漁港部:022-365-0192

宮城県漁協塩釜総合支所:022-363-1241