平成25年9月13日調査・発行

のり養殖通報（第２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2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。

１．調査概要

・松島湾内の表面水温は24.2～25.0℃、比重は15.3～20.1で、
　松島湾外の水温は24.2℃、比重は19.5～19.9です。
・松島湾内外の表面水温は昨年の同時期に比べて2.3～4.6℃低くなっています。
・漁場の残留塩素は全地点で確認されませんでした。

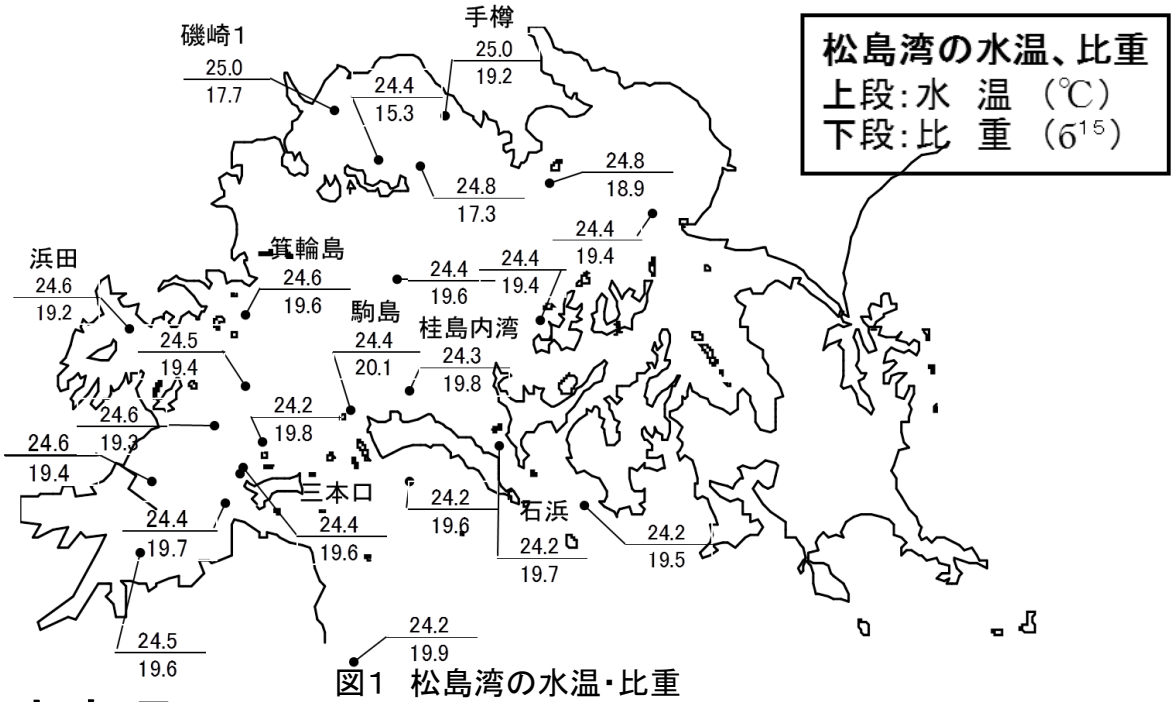


図1　松島湾の水温・比重

２．注意事項

◎平成25年8月6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。

◎9月3日に新たに水深棒が設置されましたが、昨年と平均水面の高さが大幅に変わっています。「5．水深棒の設置について」に詳細を記載しておりますので、必ずお読みください。

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
張込みは安定して23℃以下になってから行ってください。

3. 気　　象

●週間予報　仙台管区気象台　平成25年9月13日発表

向こう一週間、期間の前半は台風第18号や前線の影響で雨の降る日があ りますが、その後は高気圧に覆われて概ね晴れるでしょう。　最高気温は平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高い日がある見 込みです。　最低気温は期間のはじめは平年よりかなり高いですが、その後は平年並か 平年より低いでしょう。　なお、16日は台風第18号の影響で大荒れとなるところがあり、17日 も影響を受けるおそれがあります。

日付		14 土	15 日	16 月	17 火	18 水	19 木	20 金
東部		曇	曇一時雨	雨で暴風を伴う	曇	晴時々曇	晴時々曇	曇時々晴
降水確率(%)		20/10/30/20	60	70	40	20	20	30
信頼度		／	／	C	B	A	A	A
仙台	最高(℃)	29	26 (23～28)	26 (23～28)	26 (24～28)	26 (24～28)	26 (23～28)	25 (23～28)
	最低(℃)	22	22 (20～24)	21 (20～23)	17 (15～20)	16 (14～18)	16 (14～19)	16 (14～18)

仙台の平年の平均気温　最低:17．3℃、最高:24．0℃

●1ヶ月予報　仙台管区気象台　平成25年9月13日発表

＜予想される向こう1か月の天候＞

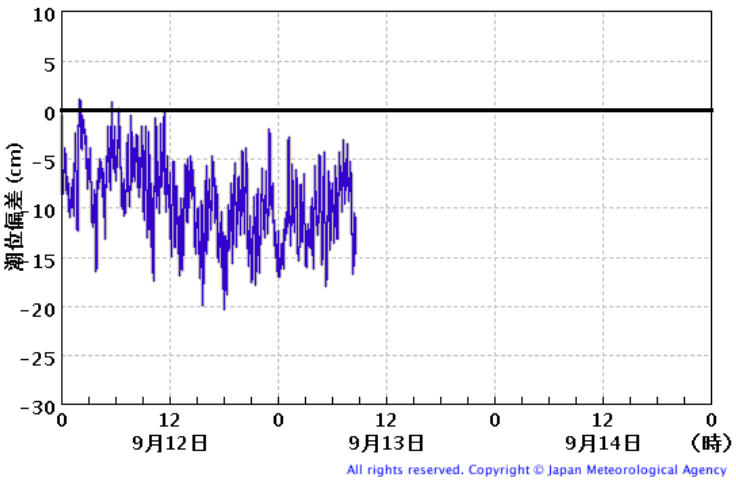
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

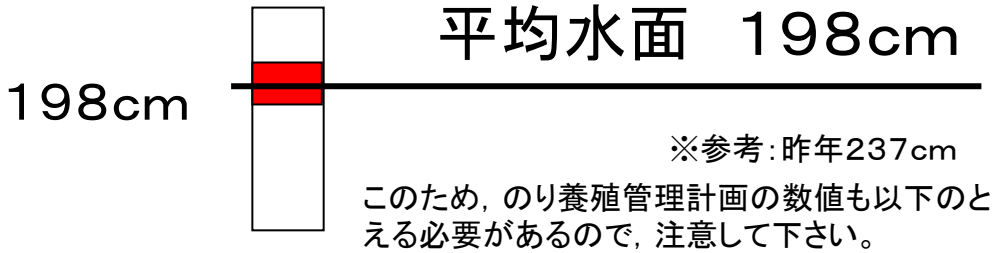
4. 潮　　位

仙台港の潮位は低めに推移しています。



5. 水深棒の設置について

9月3日に新しく水深棒を設置しましたが，昨年と平均水面の高さが変わっています。



※参考：昨年237cm

このため，のり養殖管理計画の数値も以下のとおり読み替える必要があるので，注意して下さい。

① 18ページ「平成25年度の潮汐表からみたのり養殖管理計画表」

9／20～10／4：標準張り込み水位　196～205cm（平均干出時間3～4時間）

10／5～10／18：標準張り込み水位　200～209cm（平均干出時間3～4時間）

10／19～11／2：標準張り込み水位　210～215cm（平均干出時間3．5～4．5時間）

② 20ページ「平成25年度の潮汐表からみた張り込み水位と一潮汐平均の日中干出時間の関係（仙台新港）」

（単位：cm）

期間＼時間	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
9／20～10／4	172	179	185	191	196	201	205	208	211	214	216
10／5～18	177	184	189	195	200	204	209	212	215	217	220
10／19～11／2	188	195	200	204	207	210	212	215	217	219	221

湾内水温モニタリングシステムの読み取りについて

松島湾内（磯崎内湾，七ヶ浜内湾）の現在の水温が以下のアドレスから取得できます。

＜ バーコード（QRコード） ＞

※バーコードリーダー機能がない携帯電話，スマートフォン，らくらくホンの方は，下記アドレスをインターネット機能より入力実行して下さい。

http://www.suion-miyagi.jp/mobile.php?LC=miyagi

またスマートフォンの場合，下記のURLをインターネット機能より入力実行を行うと，パソコン用HPの閲覧も可能です。

http://www.suion-miyagi.jp/

・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/soshiki/mtsc/

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

携帯ホームページでは調査概要、注意事項等の情報がご覧になれます。

次回の調査は9月18日（水）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：0225－25－1032
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