

# のり養殖通報（第5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）

## 1. 調査概要

- ・松島湾内の表面水温は20.8～21.5℃、比重は19.5～21.0でした。
- ・松島湾外の表面水温は21.3～23.7℃、比重は20.7～21.7でした。
- ・9月27日現在の松島湾内外の表面水温は、前回（9月24日）と比べて平均1.3℃低くなりました。
- ・湾内各地先の漁場で固定作業が進んでいます。
- ・一部漁場で芽傷みがみられるとともに、芽数の少ない陸上採苗網も見られました。
- ・残留塩素は全測点で検出されませんでした。

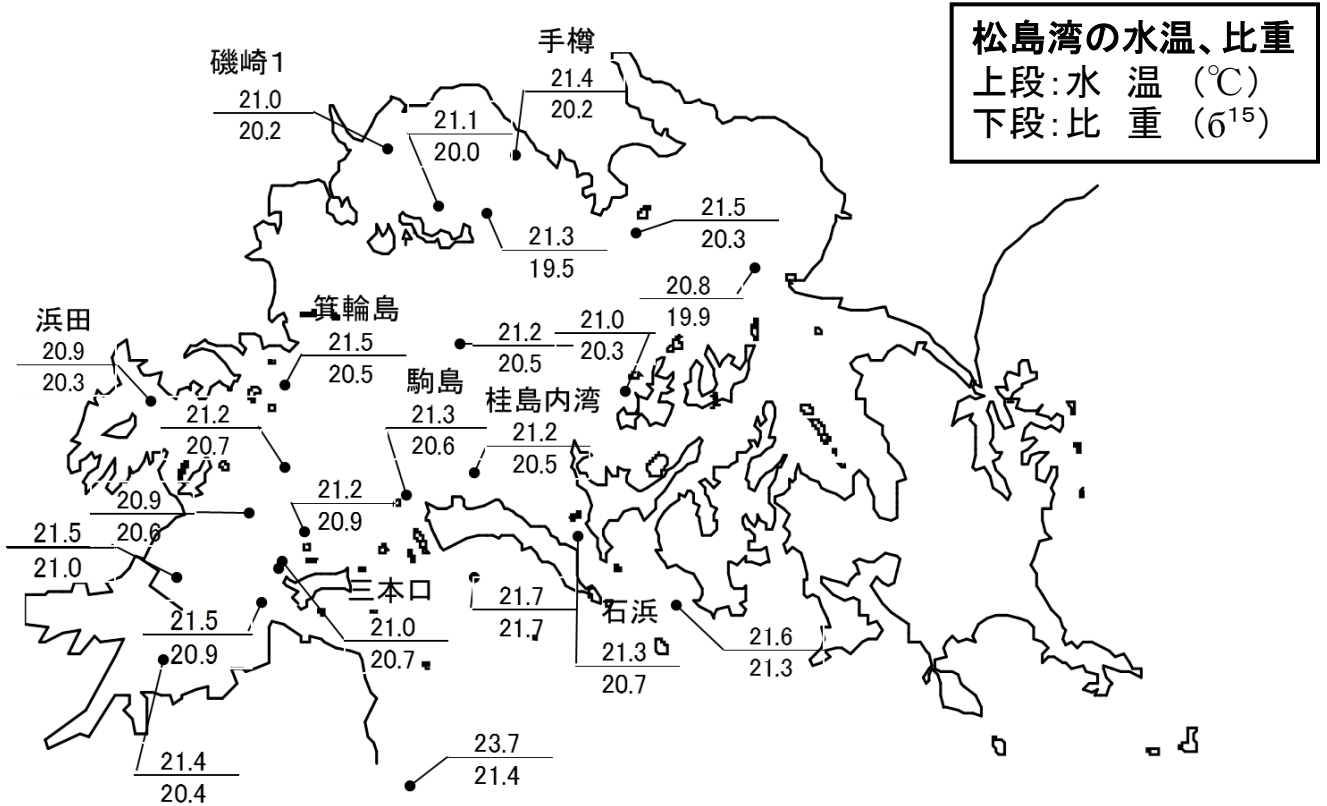


図 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

- ◎汚れ、ケイソウの付着の多い網は網洗いを励行してください。
- ◎朝もやなど干出時の気象状況に注意してください。
- ◎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。「7. 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。

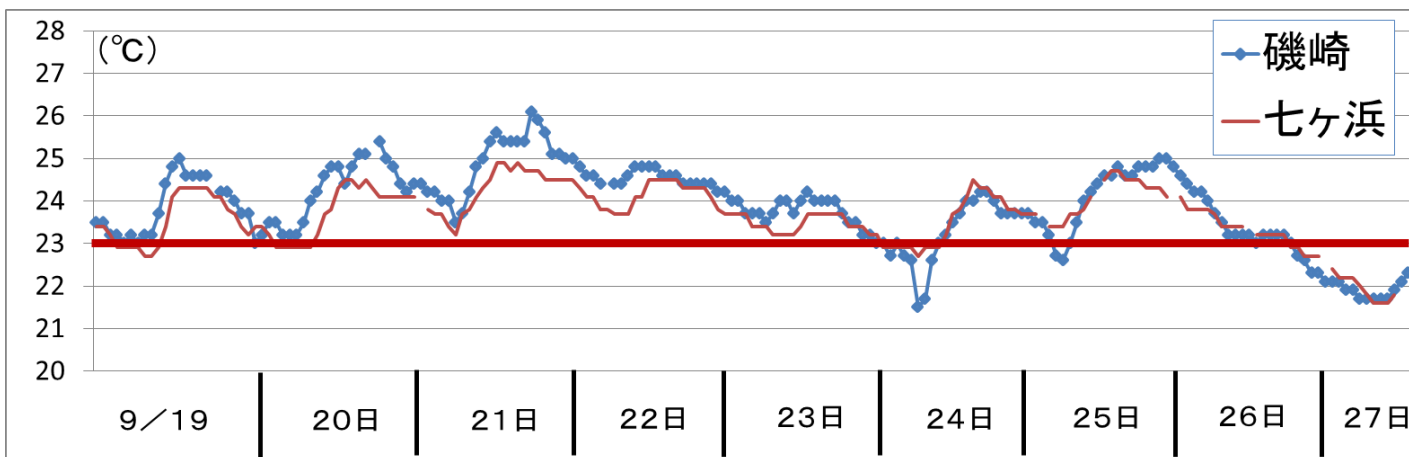
### 3. 湾内の採苗状況

※光学顕微鏡の観察結果による

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	細胞数 (100倍・1視野)	張り込み日	葉体の状態	ケイソウ 汚れ
磯崎1	野外	浮動	0.2	2			多い
	陸上	浮動	2.2	2~4			
磯崎2	野外	固定	2.4	2~8			
	陸上	浮上	9.4	2~4	9月25日		あり
手樽	陸上	浮上	4	2~4			あり
羅漢	野外	固定	5	2~8	9月21日		
	陸上	浮上	2.6	1~2			
箕輪	陸上	浮上	1.2	2			多い
浜田	陸上	浮上	29.8	4~8	9月24日		
			4.2	16~32	9月21日	細胞欠損	
都島2	野外	固定	8.6	4~32			あり
	陸上	固定	12	8~32			
平崎	陸上	固定	12	4~32	9月21日		
三本口	陸上	浮上	5	4~32			あり
駒島	陸上	浮上	20.8	8~16			
桂島内湾	陸上	固定	4.2	2~4			あり
石浜	陸上	固定	23	4~32			

### 4. 水温

簡易水温モニタリングシステムデータ  
水深:0.1m



# 5. 気 象

## ●週間予報 仙台管区气象台 平成25年9月27日発表

向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れますが、その後は前線や気圧の谷の影響により、曇りで雨の降る所があるでしょう。最高気温は、平年並か平年より高く、かなり高い日もある見込みです。最低気温は、期間のはじめは平年並か平年より低く、その後は平年より高いでしょう

日付	28 土	29 日	30 月	1 火	2 水	3 木	4 金
東部	晴 ☀️	晴時々曇 ☀️   ☁️	曇時々晴 ☁️   ☀️	曇 ☁️	曇 ☁️	曇 ☁️	曇 ☁️
降水確率(%)	0/0/0/0	20	30	40	40	40	30
信頼度	/	/	C	C	B	C	B
仙台	最高(°C)	22 (21~25)	23 (21~25)	22 (19~25)	25 (21~28)	24 (21~26)	21 (18~24)
	最低(°C)	13 (12~16)	15 (13~17)	16 (14~18)	18 (15~20)	17 (15~19)	13 (10~17)

仙台の平年の平均気温 最高:21.8°C、最低:14.4°C

## ●1ヶ月予報 仙台管区气象台 平成25年9月27日発表

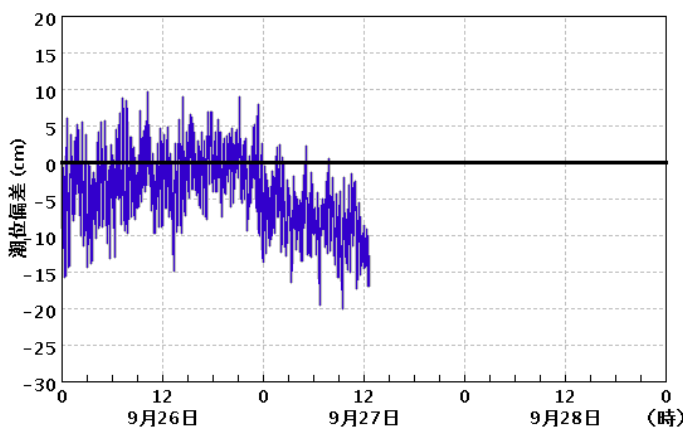
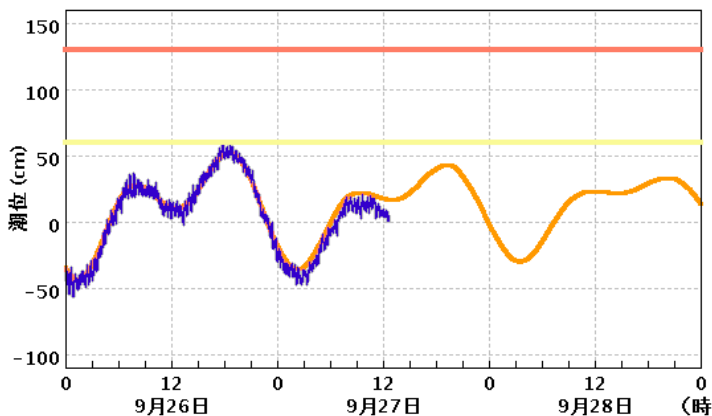
<特に注意を要する事項>

期間の前半は、気温が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>

天気は数日の周期で変わるでしょう。向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。週別の気温は、1週目は、高い確率60%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。

# 6. 潮 位

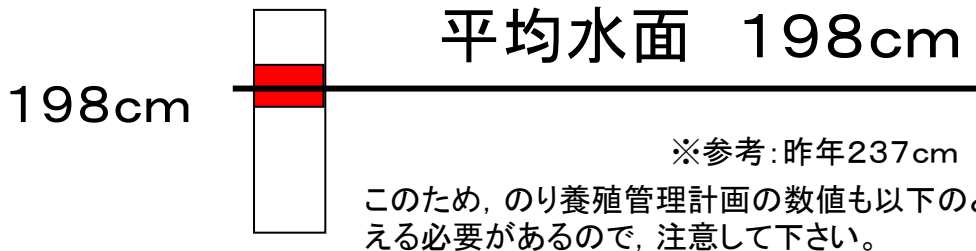


実際の潮位 ———— 高潮注意報基準 ————  
 天文潮位 ———— 高潮警報基準 ————  
 過去最高潮位 ————

潮位偏差 ————

# 7. 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。



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, セツ浜内湾)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/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。

次回の調査は9月30日(月)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