

# のり養殖通報（第7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20.4～20.9℃、比重は18.9～21.8でした。
- ・松島湾外の表面水温は20.7～21.4℃、比重は21.4～21.9でした。
- ・10月4日現在の松島湾内外の表面水温は、前回（9月30日）と比べて平均1.3℃低くなりました。
- ・各地先で二次芽の付着が確認されています。
- ・葉体には依然としてチジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損などが見られるものがあります。
- ・残留塩素は全測点で検出されませんでした。

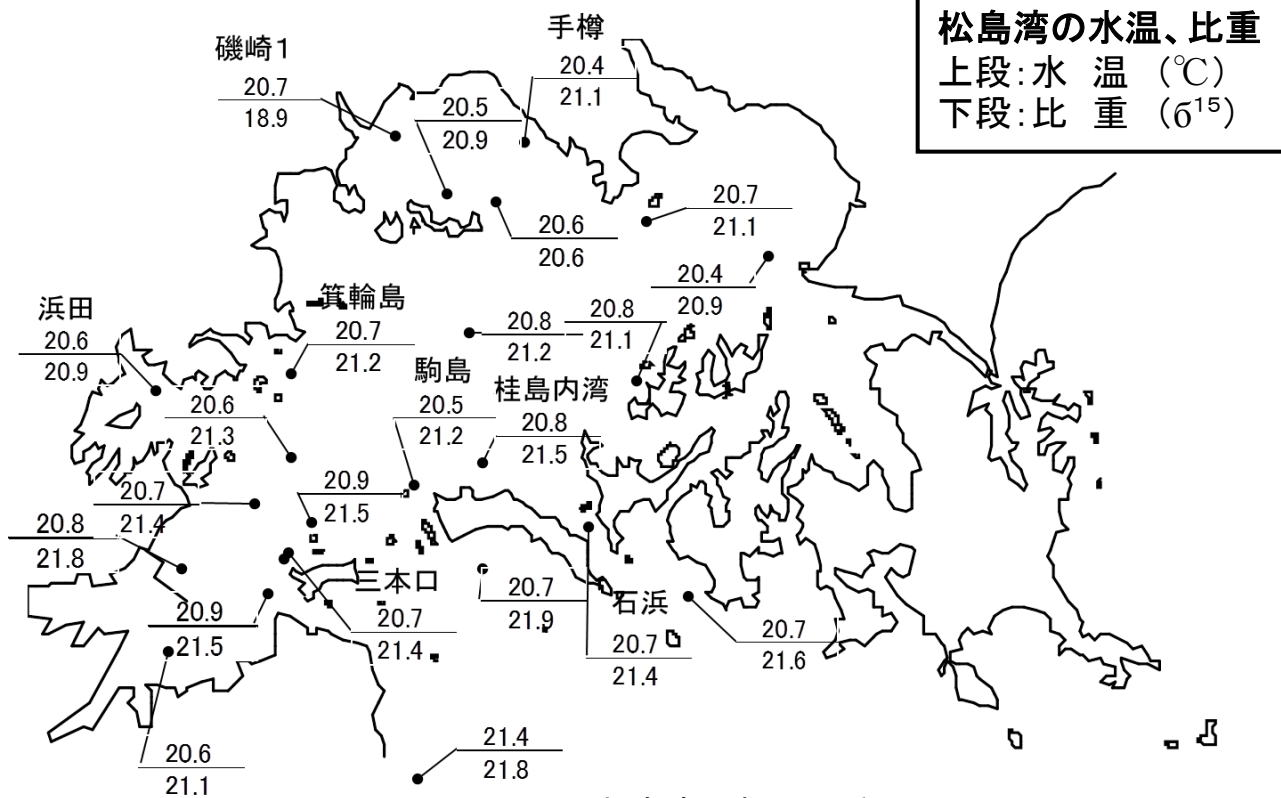


図 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

- ◎二次芽を確保するため、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。
- ◎一部漁場ではコケムシの付着が見られますので、ノリ芽の状況を観察しつつ除去に努めて下さい。
- ◎仙台管区气象台から高温に関する異常天候早期警戒情報が発表されております。干出過多には注意してください。

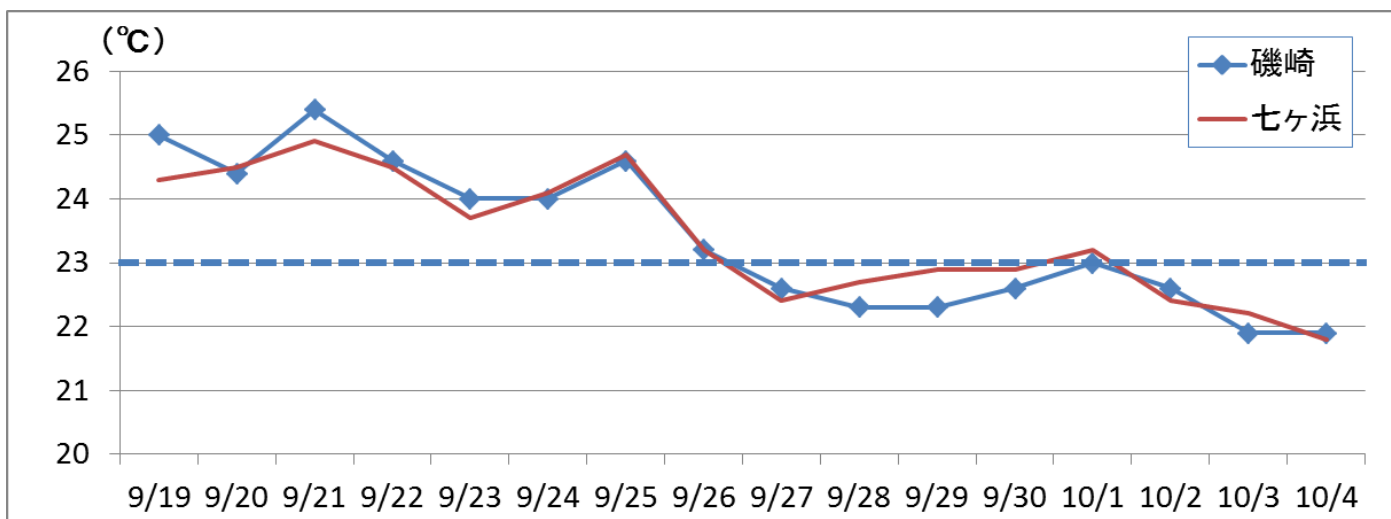
### 3. 湾内の採苗状況

※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	細胞数または葉長	葉体の状態	ケイソウ・汚れ	備考
磯崎1		固定	5.6	2~8細胞 (二次芽有り)		汚れ少	
		固定	30	4~16細胞 (二次芽有り)		汚れ少	アオあり
磯崎2	野外	固定	3.2	4~16細胞 (二次芽有り)			アオあり
	陸上	浮上	6.6	8細胞~0.2mm (二次芽有り)		汚れ・珪藻あり	
手樽	陸上	浮上	26.6	4~8細胞 (二次芽有り)			9月25日張り込み
羅漢	陸上	浮上	20.1	8~16細胞 (二次芽有り)		汚れあり	9月26日張り込み
	陸上	固定	14.2	8~16細胞 (二次芽有り)	細胞欠損		アオあり
箕輪	陸上	浮上	31	4~64細胞 (二次芽有り)			9月25日張り込み
浜田	陸上	浮上	4.6	~1.0mm (二次芽有り)	クビレ		9月21日張り込み
	陸上	浮上	5.0	4~64細胞 (二次芽有り)	細胞欠損		大きい芽はない 9月24日張り込み
	陸上	浮上	4.2	4~64細胞 (二次芽有り)	細胞欠損		9月24日張り込み
都島2	陸上	固定	5.2	~1.0mm (二次芽有り)	チジレ・ヨジレ、葉体にケイソウ付着	汚れ・珪藻あり	コケムシ多い 9月21日張り込み
	野外	固定	9.8	~0.5mm (二次芽有り)	クビレ・細胞欠損 二又		9月21日張り込み
平崎	陸上	固定	10	0.5~1.5mm	チジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損・細胞萎縮	汚れ・珪藻ともに多	コケムシ多 9月21日張り込み
	陸上	固定	5	~1.5mm (二次芽有り)	チジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損・細胞萎縮	汚れ・珪藻ともに多	コケムシ多
	野外	固定	4	16~64細胞 (二次芽有り)	チジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損・葉体に珪藻付着	汚れ・珪藻ともに多	
三本口	陸上	浮上	20	~1.5mm (二次芽有り)	チジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損・葉体に珪藻付着	汚れ少ない 珪藻あり	9月20日張り込み
	陸上	浮上	8.4	~1.5mm (二次芽有り)	クビレ・細胞欠損	あり	9月21日張り込み
	陸上	固定	29	~1.0mm (二次芽有り)	チジレ・クビレ・ヨジレ・細胞欠損・葉体に珪藻付着	多い	9月24日張り込み
駒島	陸上	浮上	5.0	~1.0mm (二次芽有り)	細胞欠損		
桂島内湾	陸上	固定	62	8~32細胞 (二次芽有り)		汚れあり	
石浜	野外	固定	5	~1.0mm (二次芽有り)	クビレ・細胞欠損	汚れ・珪藻あり	
野々島	陸上	固定	38	~1.5mm (二次芽有り)	クビレ	珪藻あり	

### 4. 水温








簡易水温モニタリングシステムデータ  
水深:0.1m 時間:13:00~15:00



# 5. 気 象

## ●週間予報 仙台管区气象台 平成25年10月4日発表

向こう一週間、気圧の谷や湿った気流の影響により曇りの日が多く、期間のはじめと終わりは雨の降る所があるでしょう。最高気温・最低気温ともに、平年より高く、かなり高い日もある見込みです。

日付	5 土	6 日	7 月	8 火	9 水	10 木	11 金	
東部	曇のち雨 	曇一時雨 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇 	
降水確率(%)	20/50/70 /60	80	30	20	20	20	40	
信頼度	/	/	B	A	B	B	C	
仙台	最高(°C)	19	23 (21~25)	23 (20~26)	26 (23~28)	25 (21~28)	25 (21~28)	24 (22~27)
	最低(°C)	14	18 (15~19)	17 (15~19)	18 (16~20)	18 (16~20)	17 (15~19)	17 (14~19)

仙台の平年の平均気温 最高:20.7°C、最低:13.0°C

## ●高温に関する東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、期間の前半は、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。(東北地方) 仙台管区气象台 平成25年10月1日発表

東北地方では、10月6日頃からの1週間は、気温が平年よりかなり高くなる確率が30%以上となっています。また、この状態は10月9日頃からの1週間まで継続する見込みです。

## ●1ヶ月予報 仙台管区气象台 平成25年10月4日発表

<特に注意を要する事項>

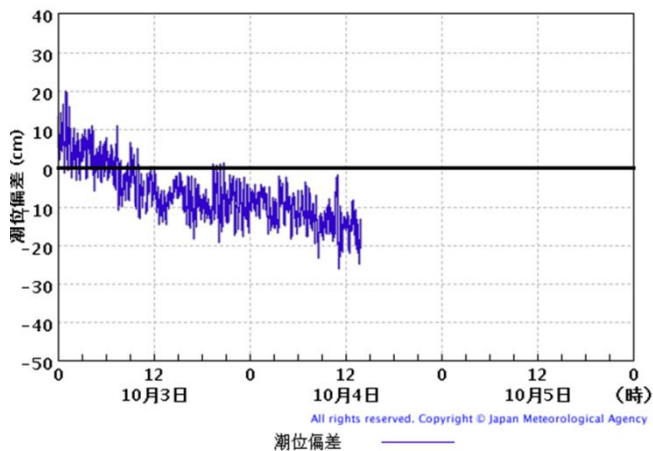
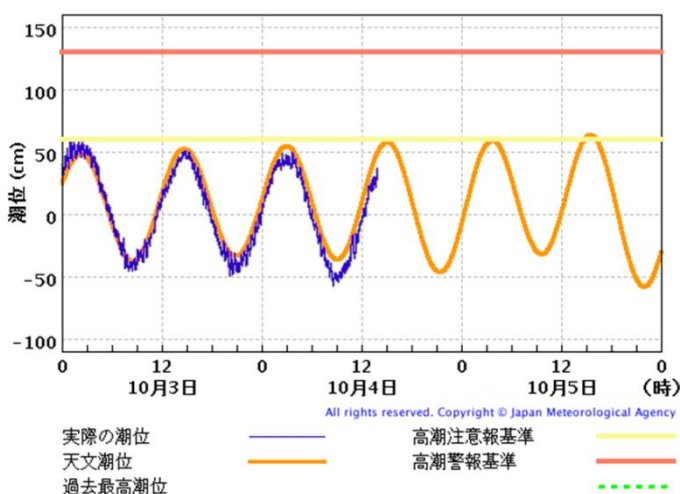
期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

<予想される向こう1か月の天候>

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わりますが、期間の前半は、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率70%です。降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、東北太平洋側で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70%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



## 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, セケ浜内湾)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10月7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