

のり養殖通報（第6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21.9～22.5℃、比重は19.1～21.3でした。
- ・松島湾外の表面水温は22.0～25.0℃、比重は20.9～21.5でした。
- ・9月30日現在の松島湾内外の表面水温は、前回（9月27日）と比べて平均0.3℃高くなりました。
- ・湾内各地先の漁場で展開及び網洗い作業が行われています。
- ・葉体の観察では一部でクビレや細胞欠損、細胞配列のみだれが見られました。
- ・残留塩素は全測点で検出されませんでした。

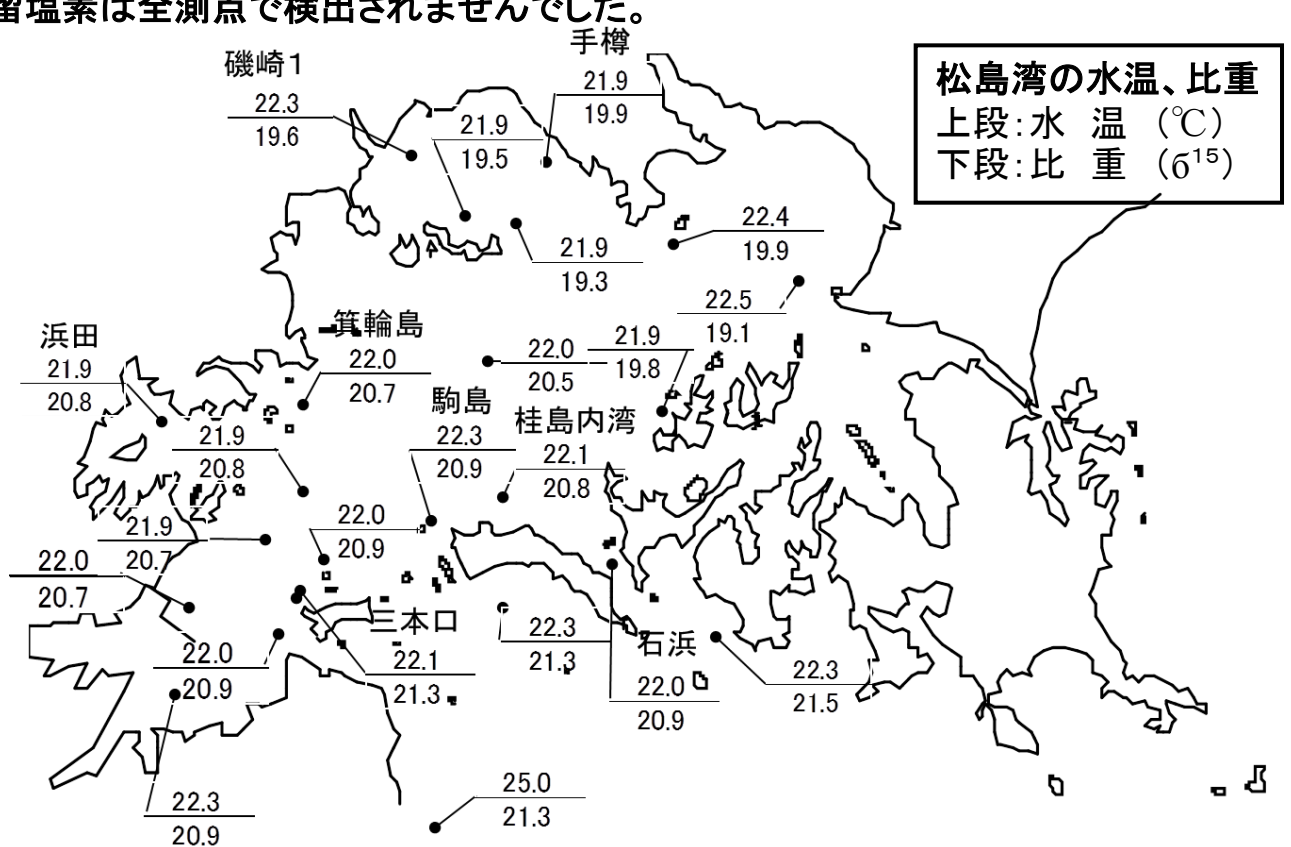


図 松島湾の水温・比重

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。
- ◎潮位が低めに推移してます。また、日中の干出時間が長くなりますので干出過多には注意してください。
- ◎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。

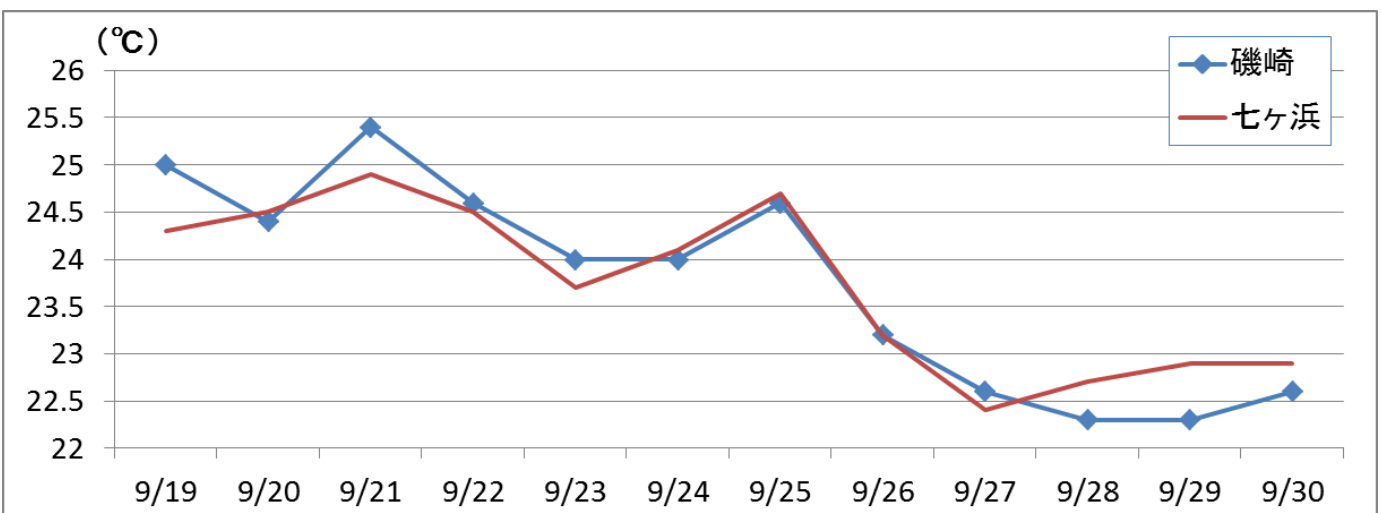
3. 湾内の採苗状況

※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	陸上	固定	11.2	4~8	9月27日		あり
	野外	固定	6.6	6~10	9月24日		
磯崎2	野外	固定	0.4	4			
	陸上	浮上	13.6	4~8			
手樽	陸上	浮上	6.8	4~16	9月25日		
羅漢	野外	固定	3	8~64	9月21日		あり
	陸上	浮上	4	4~8	9月26日		
箕輪	陸上	浮上	14	8~16	9月25日		
浜田	陸上	浮上	10.4	8~64	9月24日		
		浮上	7.4	8~0.5mm	9月21日		
都島2	野外	固定	24	32~64	9月21日		あり
	陸上	固定	4.6	4~0.5mm	9月21日	細胞欠損	あり
平崎	野外	固定	8.4	8~64	9月21日	クビレ	あり
	陸上	固定	7	8~64			あり
三本口	野外	固定	2.4	16~32	9月20日		あり
	陸上	固定	33.2	32~0.5mm			あり
アリューション	陸上	浮上	29.4	16~64			
駒島	陸上	浮上	4.4	32~1.5mm		細胞配列の乱れ	あり
桂島内湾	陸上	固定	14.5	32~64			あり
石浜	野外	固定	1.8	4~16			あり
	野外	固定	5.1	32~64	9月20日		あり
野々島	陸上	固定	108	32~64		厚付き	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9月30日発表

向こう一週間、気圧の谷や湿った気流の影響で雲が広がりやすく、期間のはじめは雨の降る日がありますが、中頃は高気圧に覆われて晴れる日もあるでしょう。

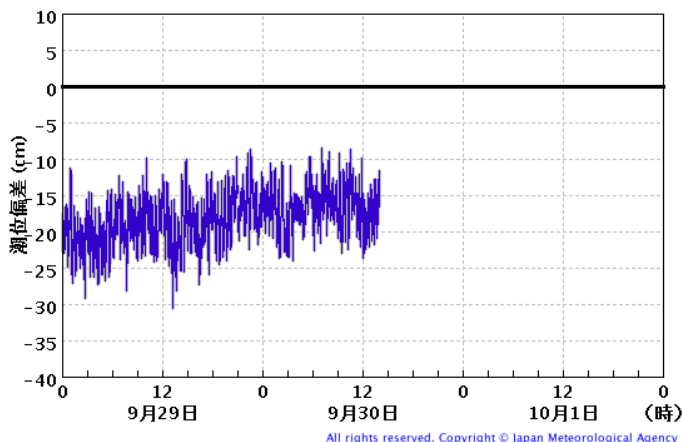
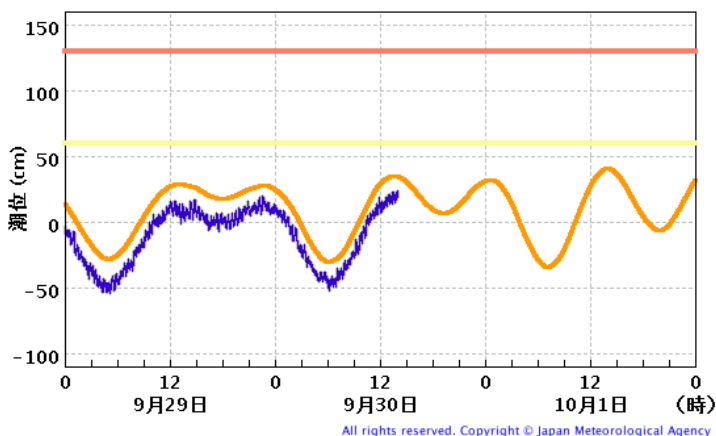
最高気温・最低気温ともに、期間のはじめと終わりは平年より高く、かなり高い日もありますが、中頃は平年並か平年より低い見込みです。

なお、10月2日から3日にかけては台風第22号の影響により、太平洋側の海上を中心に荒れた天気となるでしょう。

日付		1 火	2 水	3 木	4 金	5 土	6 日	7 月
東部		曇時々雨 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇 	曇 	曇 
降水確率(%)		60/50/50/30	40	30	20	40	40	40
信頼度		/	/	A	A	C	C	C
仙台	最高(°C)	23	24 (23~28)	23 (20~26)	21 (19~23)	20 (17~22)	22 (19~25)	22 (19~25)
	最低(°C)	19	19 (17~21)	17 (15~19)	12 (10~14)	12 (10~14)	15 (13~17)	15 (13~17)

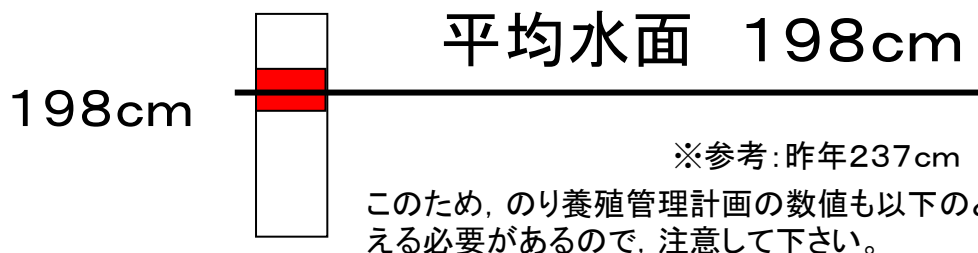
仙台の平年の平均気温 最高:21.3°C、最低:13.9°C

6. 潮 位



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10月4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: 0225-25-1032

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