

のり養殖通報 (第10報)

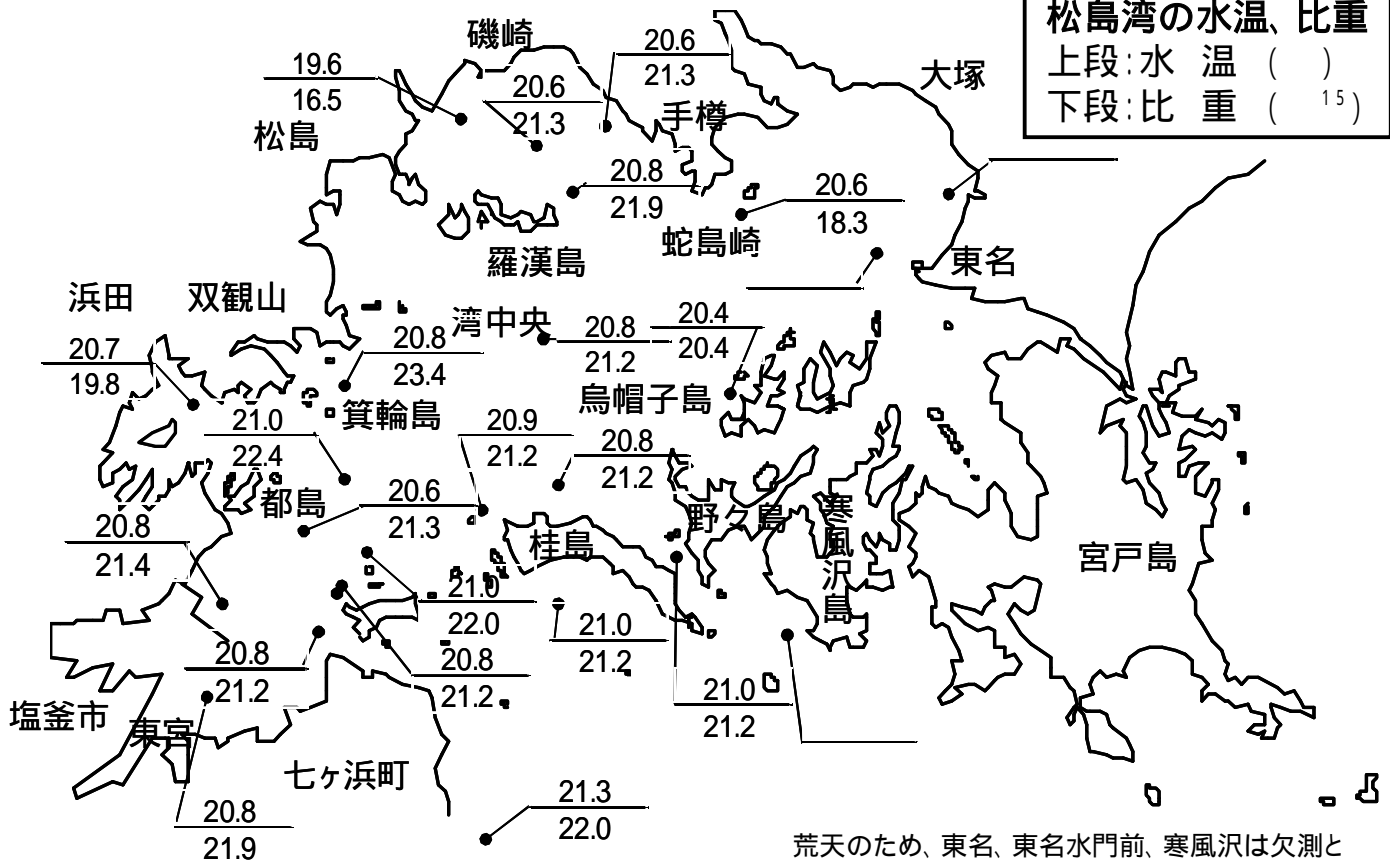
宮城県のり養殖安定化対策本部

(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19.6～21.0、比重は16.5～23.4、湾外の表面水温は21.0～21.3、比重は21.2～22.0です。
- ・10月15日現在の松島湾内の表面水温は前回調査時(10月12日)と比べてほぼ横這いとなっています。
- ・湾内の種網はほとんどなくなりました。

松島湾の水温、比重
上段:水温 ()
下段:比重 (15)



荒天のため、東名、東名水門前、寒風沢は欠測となりました。

2. 注意事項

内湾に残っている徒長した種網は、早めに冷蔵入庫するか展開してください。
水温が高めに推移していますので、外海への張り込みを行う際は、パイロット網を張り込むなどして状況をよく確認して行ってください。

連絡事項

10月5日の合同のり部会で、竹抜き作業は10月20日以降に実施することとなっていますので遵守願います。

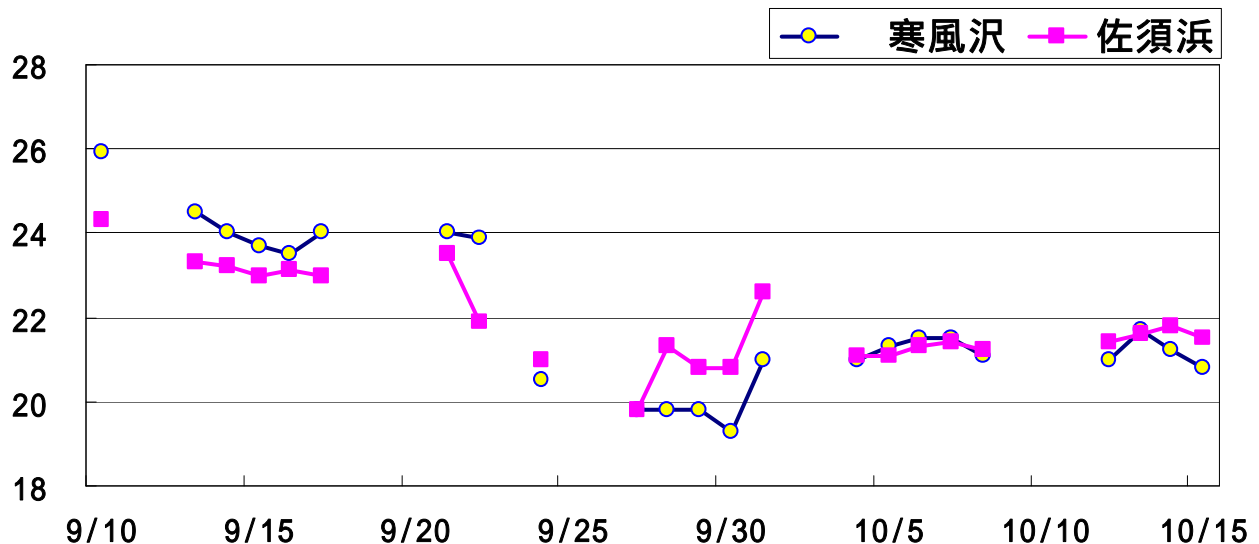
3. 湾内の採苗状況

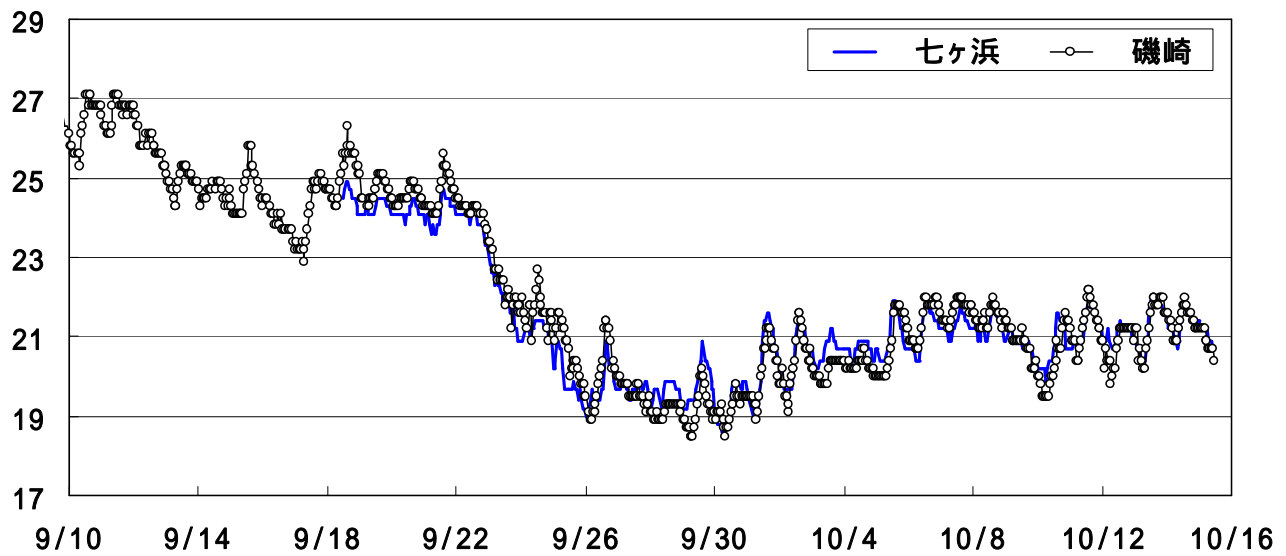
漁場名	葉長(mm)	二次芽	葉体の障害	備考
ト東 宮	5~8	-	芽いたみあり	ケイソウ多い、アオあり
ミヤコ 島	2~3	-	細胞欠損あり	汚れ、ケイソウ多い
イ磯 崎	3~6		液胞が拡大した芽あり	ケイソウあり
テ手 樽	2~4		なし	ケイソウ多い、アオあり
ヘビ 島 崎	2~4	-	チヂレあり	ケイソウ多い、アオあり
ヒラ 崎	5~8		なし	ケイソウ、アオあり
	2~8		なし	汚れ、ケイソウあり
サン 本 口	2~6		なし	ケイソウあり
	2~6		なし	汚れ、ケイソウあり
アリューション	5~10		なし	汚れ、ケイソウ、アオ多い
イ石 浜	2~6		なし	汚れ、ケイソウ、アオ多い

磯崎 は九ノ島前漁場

4. 水温の状況

調査点の位置は、1ページの調査概況の図中 ~ に対応しています。





宮城県漁業協同組合が設置した簡易水温
 モニタリングシステムのデータはホームページ、
 携帯電話で見ることができます。 <http://www.suion-miyagi.jp/>



5. 栄養塩の情報

[元素濃度表示; $\mu\text{g-at/L}$]

漁場名	採水日	アンモニア 態窒素	亜硝酸 態窒素	硝酸態 窒素	三態窒素	水温()	
佐須	10月11日	1.7	0.1	0.8	2.6		
新免	10月11日	1.3	0.2	2.1	3.6		
	10月12日	1.8	0.2	1.2	3.2		
矢本	10月13日	0.7	0.5	1.4	2.6		
花淵	10月12日	0.1	1.4	4.5	6.0	21.0	
	10月13日	3.4	2.2	9.4	15.0	22.0	
松ヶ浜	10月10日	1.2	0.0	0.7	2.0	20.1	
	漁港前	10月10日	7.5	2.7	15.3	21.1	
	漁港前	10月11日	2.7	2.7	4.2	9.6	22.0
	漁港前	10月12日	1.3	0.0	0.2	1.5	21.2
仙台	へ岸	10月13日	2.9	0.2	0.8	3.9	
	へ岸処理場前	10月13日	1.0	0.1	0.1	1.3	
	へ入口	10月13日	1.9	0.2	0.4	2.5	

三態窒素濃度が8~10で色調が維持され、5を下回るようになると色落ちが始まる傾向にあります。

リン酸態リンは計測器不調のため欠測。








6. のり研幹事情報

漁場名	月日	葉体の伸び・色調	葉体の状態	作業の状況等	特記事項
室浜	10月12日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:多い	種網入庫中。 筏入れ作業中。	水温 20.8 。
松ヶ浜	10月14日	伸び: - 色調: -	汚れ:多い	10/12に試験的に沖出ししたばかり。 10/14より筏入れ開始。	水温 22 。

7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年10月15日

向こう一週間、北部は気圧の谷の影響で曇りの日が多く、期間のはじめは雨の降るところがあるでしょう。南部はおおむね晴れますが、期間の後半は曇る日がある見込みです。
最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高いでしょう。

日付	16 土	17 日	18 月	19 火	20 水	21 木	22 金
宮城県	晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇 	曇時々晴 
降水確率(%)	10/10/10/0	30	10	10	30	40	20
信頼度	/	/	A	A	B	B	A
仙台	最低()	14 (11~15)	13 (10~14)	11 (9~13)	11 (9~14)	12 (10~15)	12 (10~15)
	最高()	22	21 (19~23)	20 (18~22)	19 (17~21)	20 (17~22)	20 (17~22)

10/16の仙台の平年値 最低気温:10.0 最高気温:18.6

東北地方1ヶ月予報(10月16日から11月15日までの天候見通し)

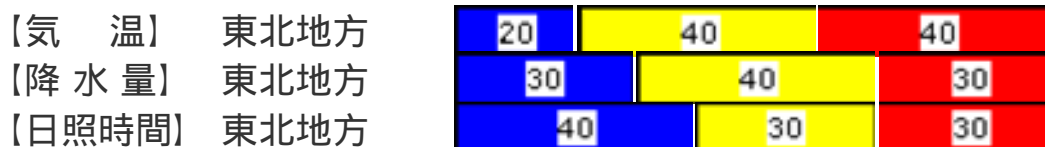
仙台管区气象台 平成22年10月15日14時30分

< 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、平年並または高い確率ともに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。3~4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

< 向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%) >



凡例:  低い(少ない)  平年並  高い(多い)

防災気象情報(天気予報・警報・注意報等)については、気象庁のホームページ
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/flash.html> に詳しく掲載されていますので、参照下さい。

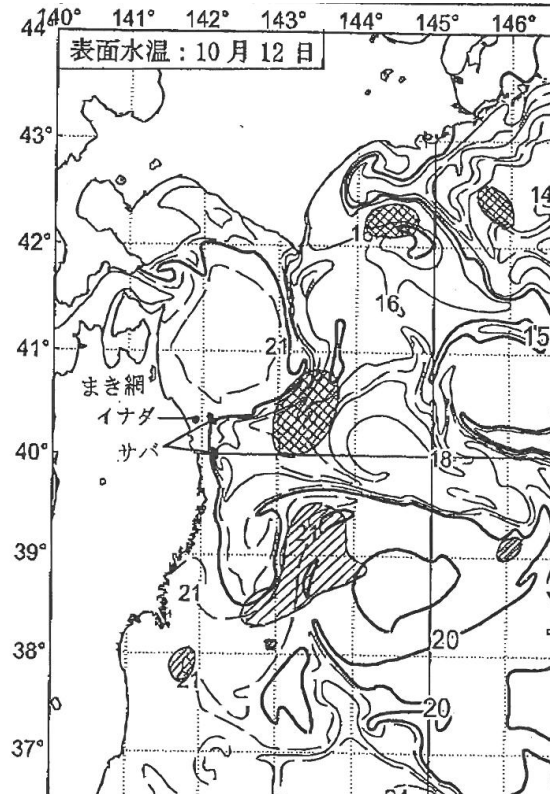
8. 海況

(社) 漁業情報サービスセンター
(平成22年10月12日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は21～23 台。
- ・金華山以北の沿岸は17～21 台。

【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は21～23℃台、金華山以北の沿岸は17～21℃台。津軽暖流は20～21℃が渦状に分布。近海では、15℃の南端は40° 05' N・146° 00' E、20℃の南端は36° 00' N・146° 00' E、25℃の北端は36° 10' N・142° 35' E。近海の表面水温の前年比は沿岸域で高め、沖合域で並主体。37° 40' ～38° 30' N・142～143° E (21℃台)、38° ～39° 20' N・144～146° E (20℃台)、39～40° N・147～148° E (18℃台) に右回りの渦が分布。38° 30' ～39° 40' N・143～146° E (18～21℃) に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域はカツオの漁場となっている。



- ・今回で育苗期の内湾調査は終了します。次回より、生産期の外海調査を行います。
- ・今後、生産期に入り、栄養塩等の情報が重要となります。のり研幹事の皆さんには、定期的な採水と情報の提供をよろしくお願ひします。

・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>

次回の調査は10月20日(水)
に予定しています。

通報内容に関する問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-24-0139
仙台地方振興事務所水産漁港部:022-365-0192
宮城県漁協水産振興センター:022-357-2543