

# のり養殖通報（第3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19.4～21.0℃、比重は2.3～18.4で、湾外（石浜水道）の水温は21.0℃、比重は17.4です（図1）。
- ・9月22日現在の松島湾内の表面水温は前回（9月16日）と比べて6.3℃低下しました。
- ・松島湾内は降雨の影響で全般的に比重が低くなっており、特に磯崎漁場周辺では2.3～13.8の範囲で低下しています。
- ・漁場の残留塩素濃度は18点全ての測点で0.0mg/lでした（図2）。

## 2. 注意事項

◎台風の影響で比重が極めて低くなっています。漁場の比重には十分注意してください。野外採苗及び網の張り込みは比重が18以上に回復してから行ってください。

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

◎地盤沈下により、例年と比べて潮位が高くなっていますので注意してください。

## 3. 湾内の採苗状況

漁場名	採苗方法	状態	芽数	細胞数	葉体の状況	張込日
手樽 (石巻湾パイロット)	陸上	浮動	多い	2～4	色調は普通。淡水の影響と思われる細胞の収縮がみられる。	9月20日

**松島湾の水温、比重**  
 上段:水温(°C)  
 下段:比重( $\sigma^t_{15}$ )

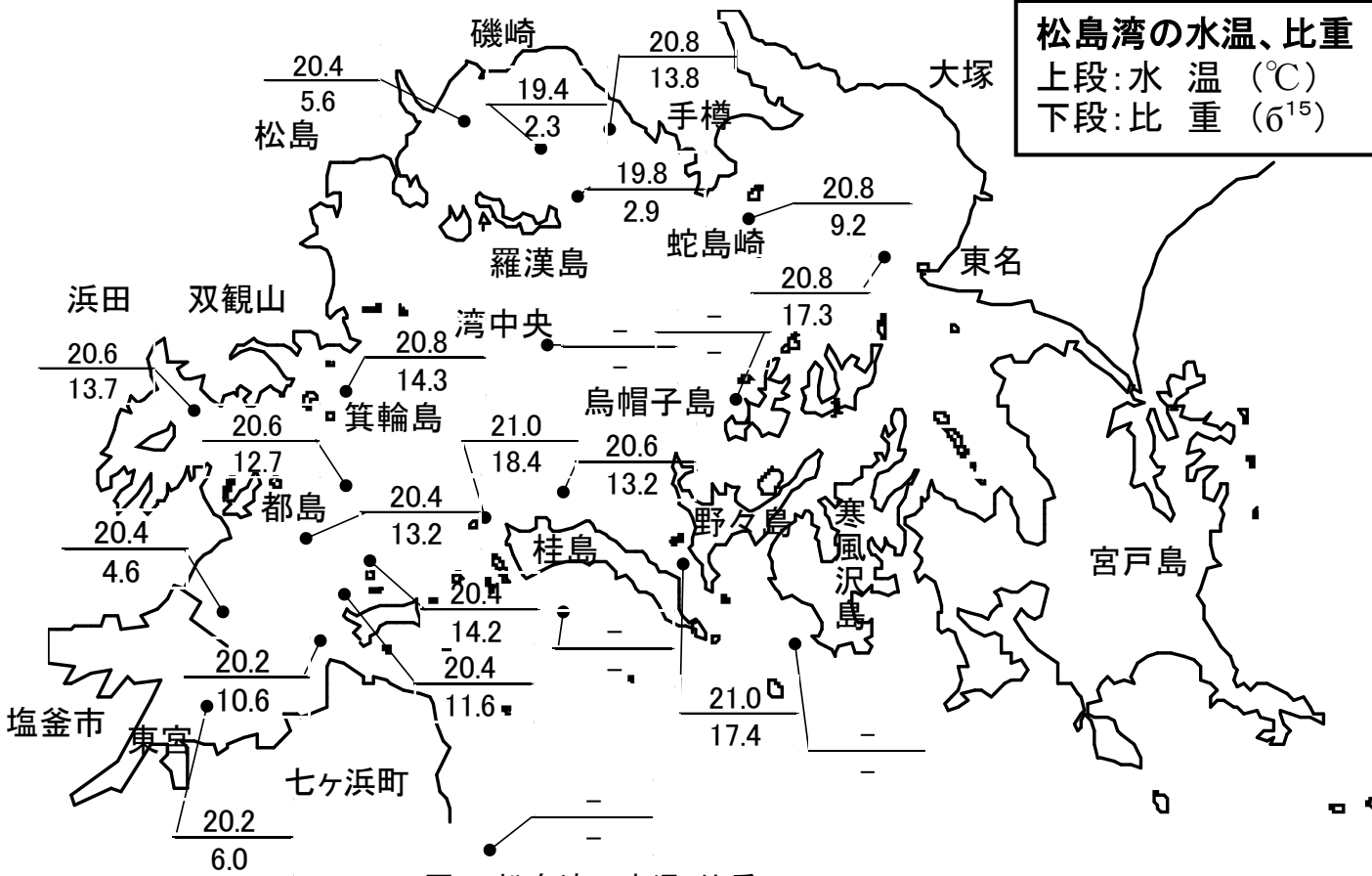


図1 松島湾の水温・比重  
 (荒天のため、5測点で欠測となりました。)

**松島湾の残留塩素濃度(mg/l)**

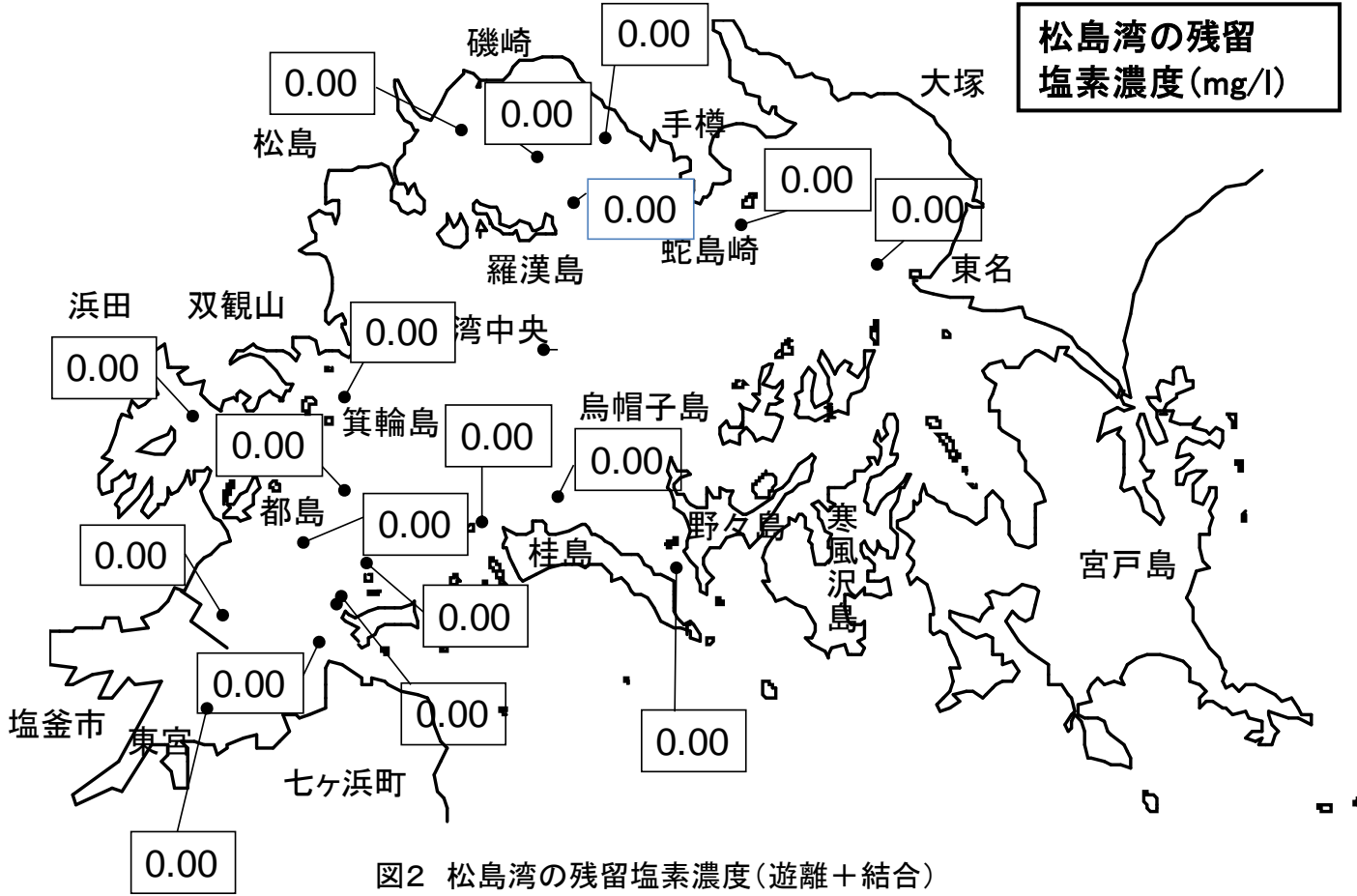


図2 松島湾の残留塩素濃度(遊離+結合)  
 本日の調査は9:00~12:00の上げ潮時に行われました。

# 4. 気 象

9月20～21日の総雨量は塩釜で315.5mm、鹿島台で329.5mmとなっており、現在も河川の増水が続いている状況にあります。

## ●週間予報 仙台管区气象台 平成23年9月22日発表

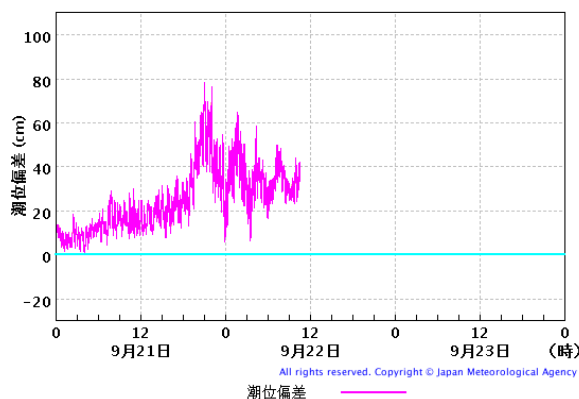
向こう一週間、高気圧に覆われておおむね晴れますが、気圧の谷や前線の影響で、期間のはじめと中頃は曇りや雨の日があるでしょう。最高気温、最低気温ともに、期間のはじめは平年より低い日がありますが、その後は平年並か平年より高い見込みです。

日付	23 金	24 土	25 日	26 月	27 火	28 水	29 木	
東部	晴のち時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	0/0/20/20	20	20	30	30	20	30	
信頼度	/	/	A	B	A	A	A	
仙台	最高(°C)	22	24 (22~26)	25 (23~27)	25 (22~27)	26 (23~27)	24 (22~26)	24 (21~27)
	最低(°C)	16	14 (12~15)	16 (14~17)	17 (16~19)	17 (16~19)	16 (15~18)	16 (14~18)

26日の仙台の平年の平均気温 最低:15.3°C、最高:22.5°C

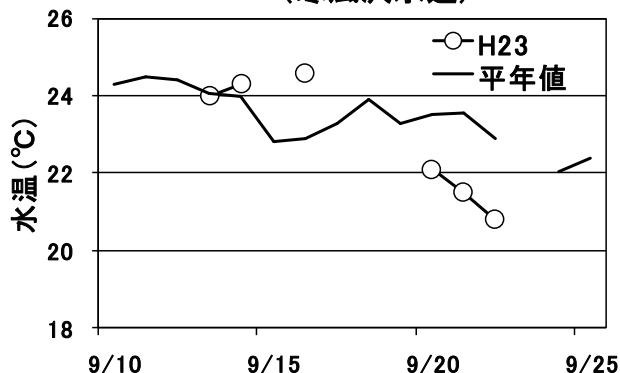
# 5. 潮 位

台風の影響で潮位が20～40cm高く推移しています。



# 6. 水 温

(寒風沢水道)



・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>

携帯ホームページでは調査概要、注意事項等の情報をご覧になれます。

次回の調査は9月26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:0225-48-2341

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