

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

本報より、松島湾外の調査を開始しました。

- ・湾内の表面水温は16.8～18.0℃、比重は20.9～23.0で、湾外の表面水温は17.5～19.1℃、比重は23.1～25.0です(図1)。
- ・漁場の残留塩素濃度は10測点全点で0.00mg/ℓでした(図2)。
- ・栄養塩濃度は高めに推移しています。
- ・湾内の網はほとんどなくなりました。
- ・室浜・月浜漁場では筏の設置が行われています。
- ・桂島では、網の張り込みが行われています。張り込まれたノリ芽の色調は良好です。

2. 注意事項

◎漁場に網を張り込む時は、気象・海況に注意して行ってください。

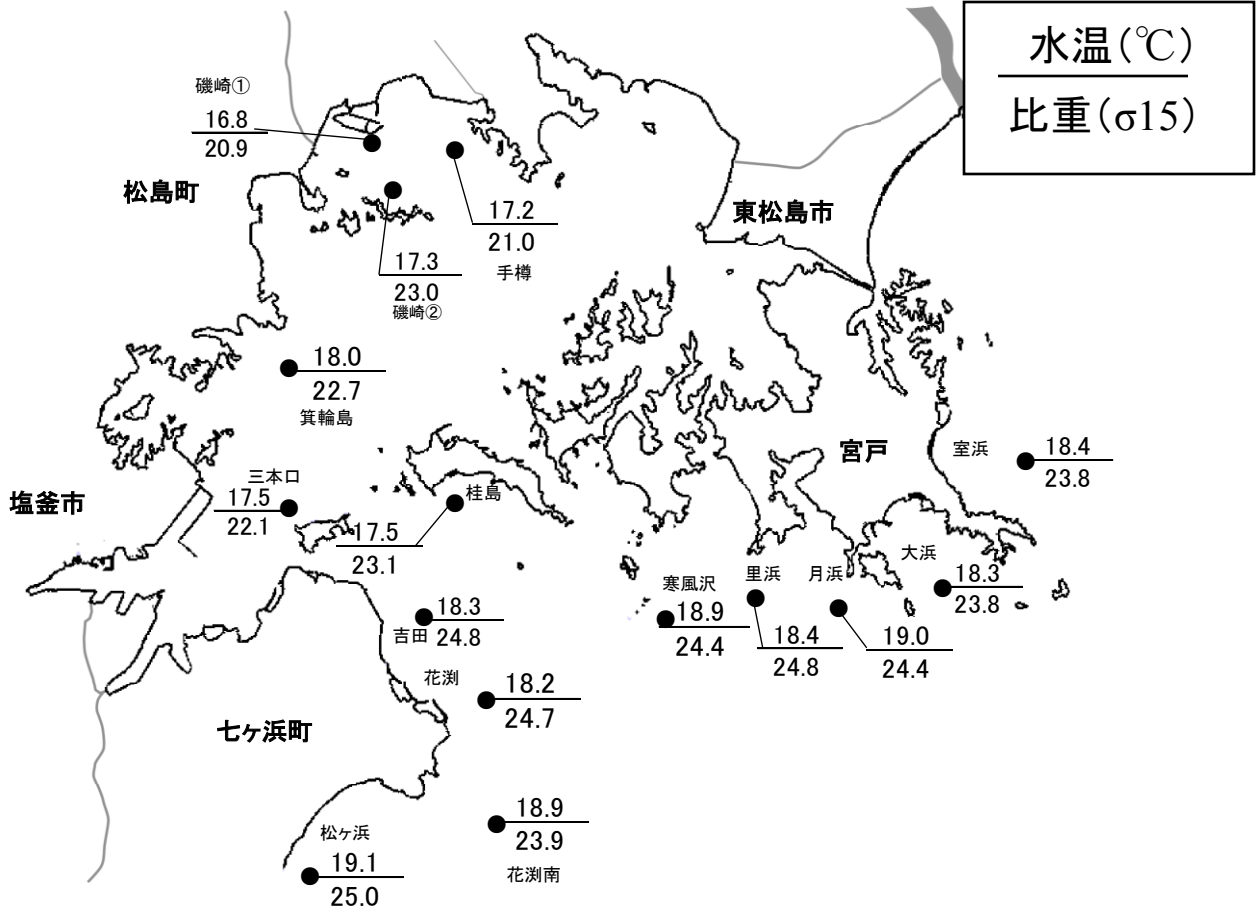


図1 松島湾周辺の水温・比重

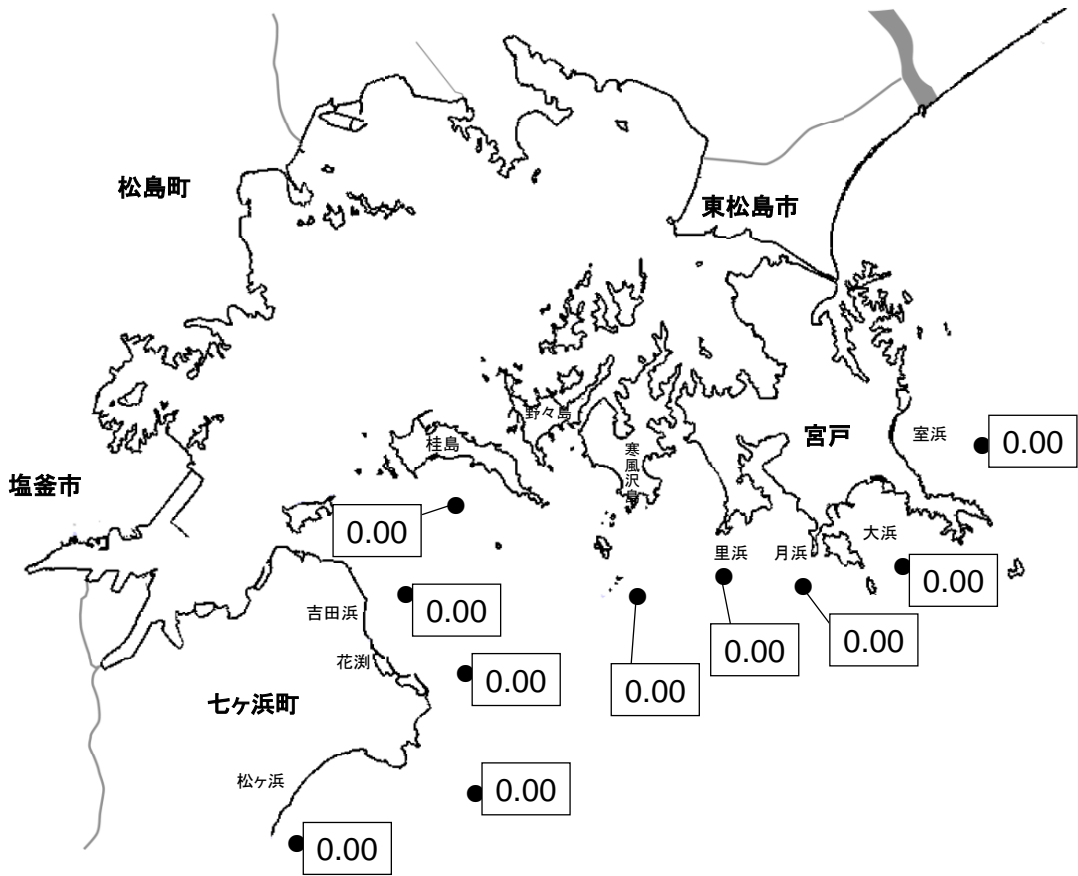


図2 松島湾沖の残留塩素濃度(遊離+結合)
 本日の調査は8:30~11:30の下げ潮時に行いました。

3. 漁場毎のノリの概要

漁場名	葉長(cm)	色調	観察結果	特記事項
桂島	0.5~5	良好	異常なし。	重ね網4枚。
	2~3	良好	異常なし。	重ね網4枚。

4. 湾内の採苗状況

漁場名	葉長(mm)	二次芽	葉体の状況等	網の汚れ等	備考
箕輪島	1.5~2	—	異常なし。	ケイソウ非常に多い。	
磯崎②	0.5~10	○	異常なし。	ケイソウ多い。	浮上筏
手樽	1~2	○	異常なし。	ケイソウ非常に多い。	
	1.5~4	○	異常なし。	ケイソウ非常に多い。	
	1~2	○	葉体に変形あり。死細胞あり。		浮上筏

5. 栄養塩の情報

【元素濃度表示; μ g-at/L】

漁場名		採水日	リン酸態リン	三態窒素	水温(°C)
石巻湾	生草	10月4日	0.7	14.7	19.8
		10月11日	0.1	1.9	19.5
	佐須	10月4日	0.7	15.2	19.8
		10月11日	0.4	5.4	19.5
宮戸西部	里浜沖	10月4日	0.8	11.4	17.8
		10月11日	0.4	11.1	19.0
		10月14日	0.7	10.8	18.9
七ヶ浜	吉田	9月28日	0.5	5.5	-
		10月9日	1.0	22.2	-
	花淵	10月4日	1.1	25.8	18.4
		10月11日	0.6	18.9	18.5
亶理	荒浜沖	10月4日	0.6	42.8	20.0
		10月11日	0.2	12.2	18.8

※三態窒素とは硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素の合計です。

※三態窒素濃度が5以上で色調が維持され、3を下回るようになると色落ちする傾向にあります。








色調は、のり研幹事情報に基づいています。

6. 気 象

●週間予報 仙台管区气象台 平成23年10月19日

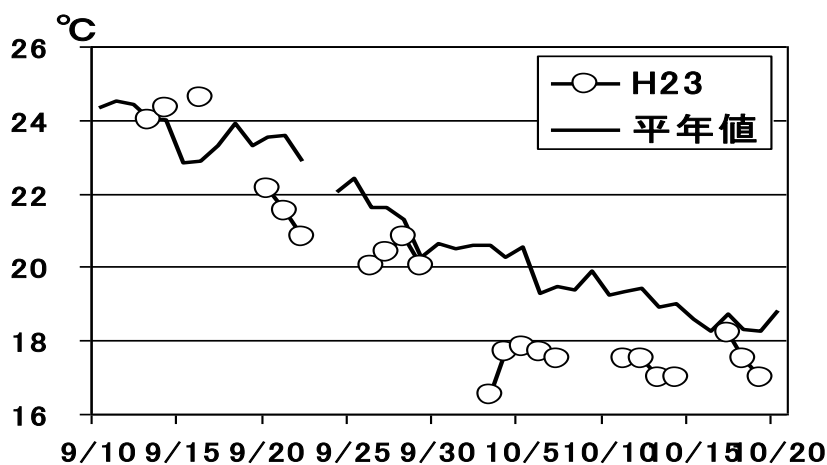
向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われておおむね晴れますが、その後は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高く、期間の中頃は平年よりかなり高い日がある見込みです。

日付	20 木	21 金	22 土	23 日	24 月	25 火	26 水	
東部	晴時々曇 	曇 	曇のち一時雨 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	0/0/0/10	30	60	60	30	30	20	
信頼度	/	/	B	C	A	A	A	
仙台	最高(°C)	20	19 (18~22)	21 (19~23)	23 (21~26)	22 (19~24)	18 (15~21)	18 (15~21)
	最低(°C)	13	13 (11~14)	14 (12~16)	16 (14~18)	13 (11~15)	10 (8~13)	7 (5~10)

※10/23 の仙台の平年値 最低気温:9.5°C 最高気温:18.0°C

7. 水温の状況 (寒風沢)



- ・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いいたします。

・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>

携帯ホームページでは調査概要、注意事項等の情報がご覧になれます。

次回の調査は10月26日(水)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:0225-24-0138

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