

のり養殖通報（第17報）

宮城県のに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

- ・表面水温は9.7～13.0℃で前回と比べて平均1.5℃低くなりました。比重は20.3～24.2です(図1)。
- ・漁場の残留塩素濃度は10点全ての測点で0.00mg/lでした(図2)。
- ・栄養塩濃度は調査地点全てで高めに推移しています。ノリの色調は良い～普通です。
- ・室浜～松ヶ浜では冷蔵網の出庫および展開が進んでいます。

2. 注意事項

- ◎徒長した網は早めに摘採し、良質なノリの生産に努めてください。
- ◎汚れの多い網は網洗いを励行して下さい。

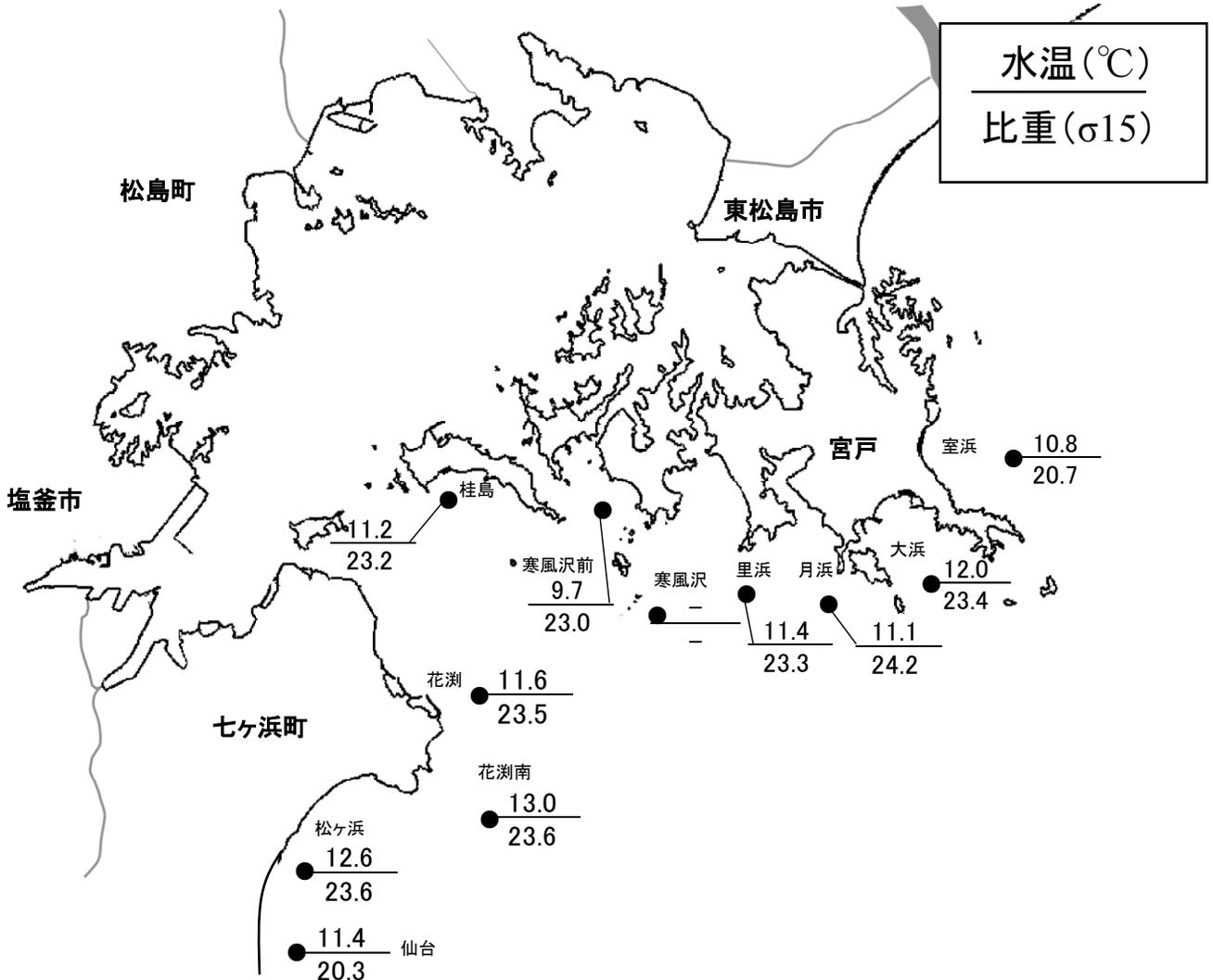


図1 松島湾周辺の水温・比重

※寒風沢は欠測しました。

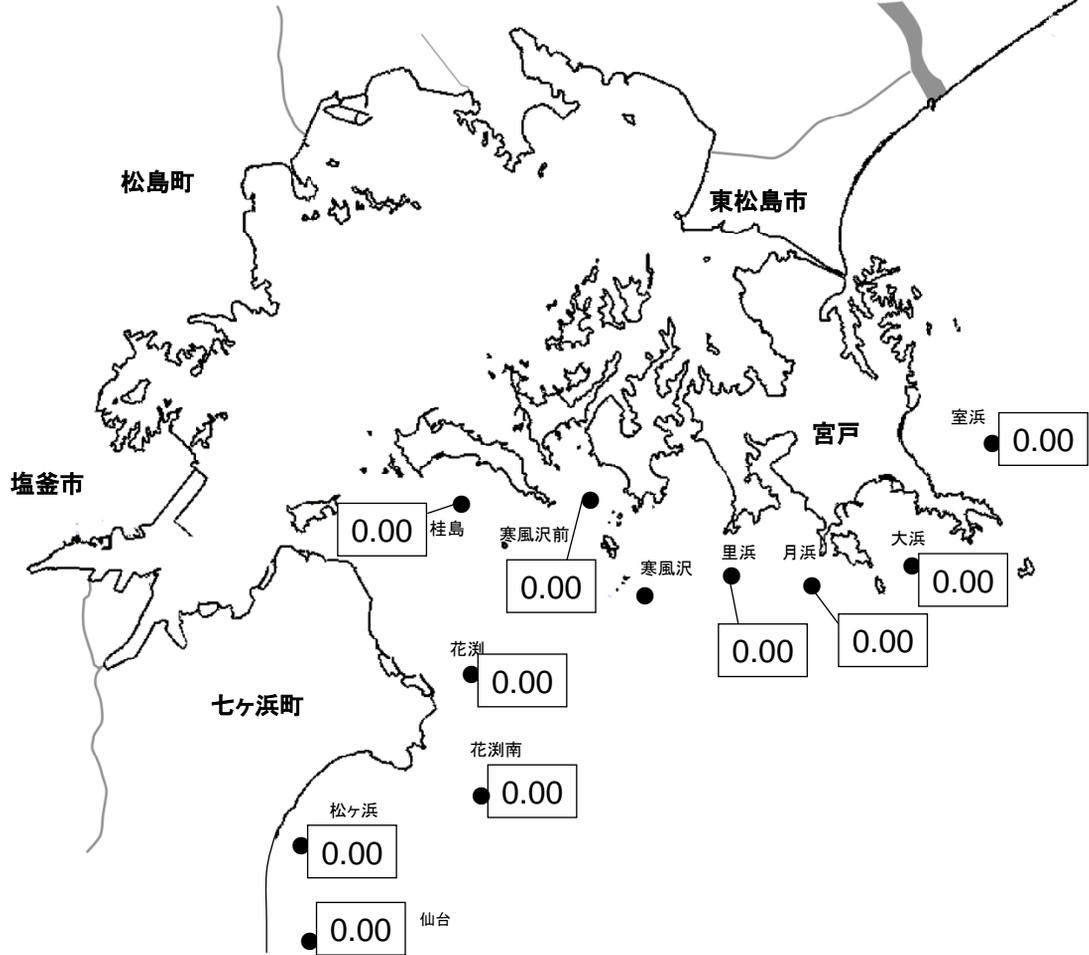


図2 松島湾沖の残留塩素濃度(遊離+結合)

本日の調査は8:30~10:00の上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
室浜	15~42	良い	特になし。	
月浜	15~38	良い	特になし。	
	12~36	やや良い	ケイソウ、チヂレ多い。	
里浜	0.3~1.0	良い	ケイソウ多い。2次芽あり。	冷蔵網。
桂島	17~32	良い	ケイソウあり。	
花洲	12~40	やや良い	特になし。	
花洲南	12~34	良い	特になし。	
松ヶ浜	14~36	良い	ケイソウ多い。	網の一部に脱落あり。
	0.1~0.5	良い	特になし。	冷蔵網。
仙台	14~37	良い	特になし。	
	14~33	普通	特になし。	

4. 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
里浜	12月5日	伸び: 普通 色調: 良い	病傷害: なし 汚れ: 普通	冷凍網展開中。 早い人2回目摘採中。
松ヶ浜	12月6日	伸び: 普通 色調: 良い	病傷害: ー 汚れ: 普通	早いものはやっと2番摘み。 バリカンは依然続いている。収量上がらない。

5. 栄養塩の情報

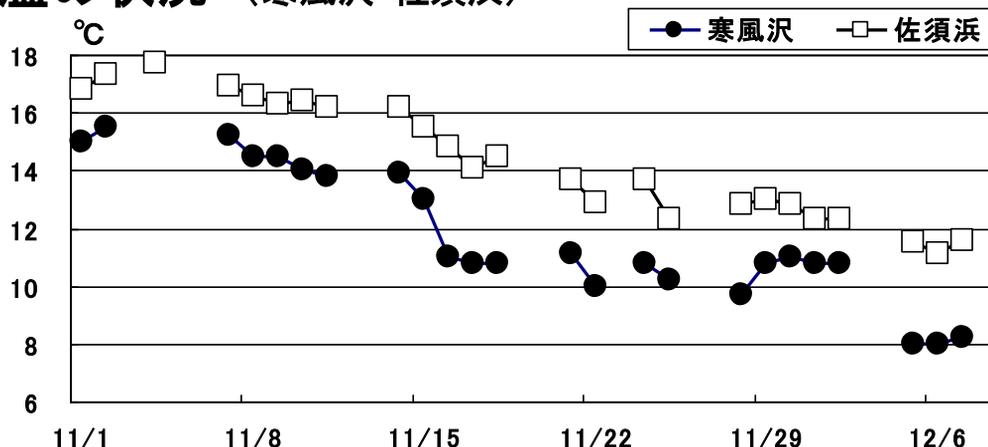
【栄養塩濃度の単位 $\mu\text{g-at/L}$ 】

漁場名	採水日	リン酸態リン	三態窒素	色調	水温(°C)	備考
石巻湾	生草	11月29日	0.5	5.7	優A	
	佐須	11月30日	0.3	5.7	優A	
	小竹	12月1日	0.4	6.6	優A	13.5
		12月2日	0.7	7.7	優A	13.2
七ヶ浜	花淵	12月5日	0.9	8.5	優A	11.8
	松ヶ浜	11月28日	1.2	30.0		
		11月30日	2.6	10.3	優A	
		12月1日	1.3	8.8	優A	
		12月2日	0.3	4.0	優A	
亘理	北	11月29日	0.6	25.7	14.0	

※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. 水温の状況 (寒風沢・佐須浜)



7. 気 象

●週間予報 仙台管区気象台 平成23年12月7日

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で、曇りや雪または雨の日が多いでしょう。太平洋側では、期間の中頃からは晴れる所がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、期間のはじめは平年より低いですが、その後は平年並の日が多いでしょう。

日付	8 木	9 金	10 土	11 日	12 月	13 火	14 水	
東部								
降水確率(%)	40/10/10/10	40	20	20	30	30	30	
信頼度	/	/	A	A	A	A	A	
仙台	最高(°C)	8	6 (4~8)	8 (6~10)	9 (7~10)	10 (8~12)	9 (7~11)	8 (6~11)
	最低(°C)	4	1 (-2~2)	-1 (-2~1)	1 (0~2)	2 (0~3)	2 (0~4)	1 (-1~3)

※12/11の仙台の平年値 最低気温:1.4°C 最高気温:8.9°C

- ・引き続き、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12月14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