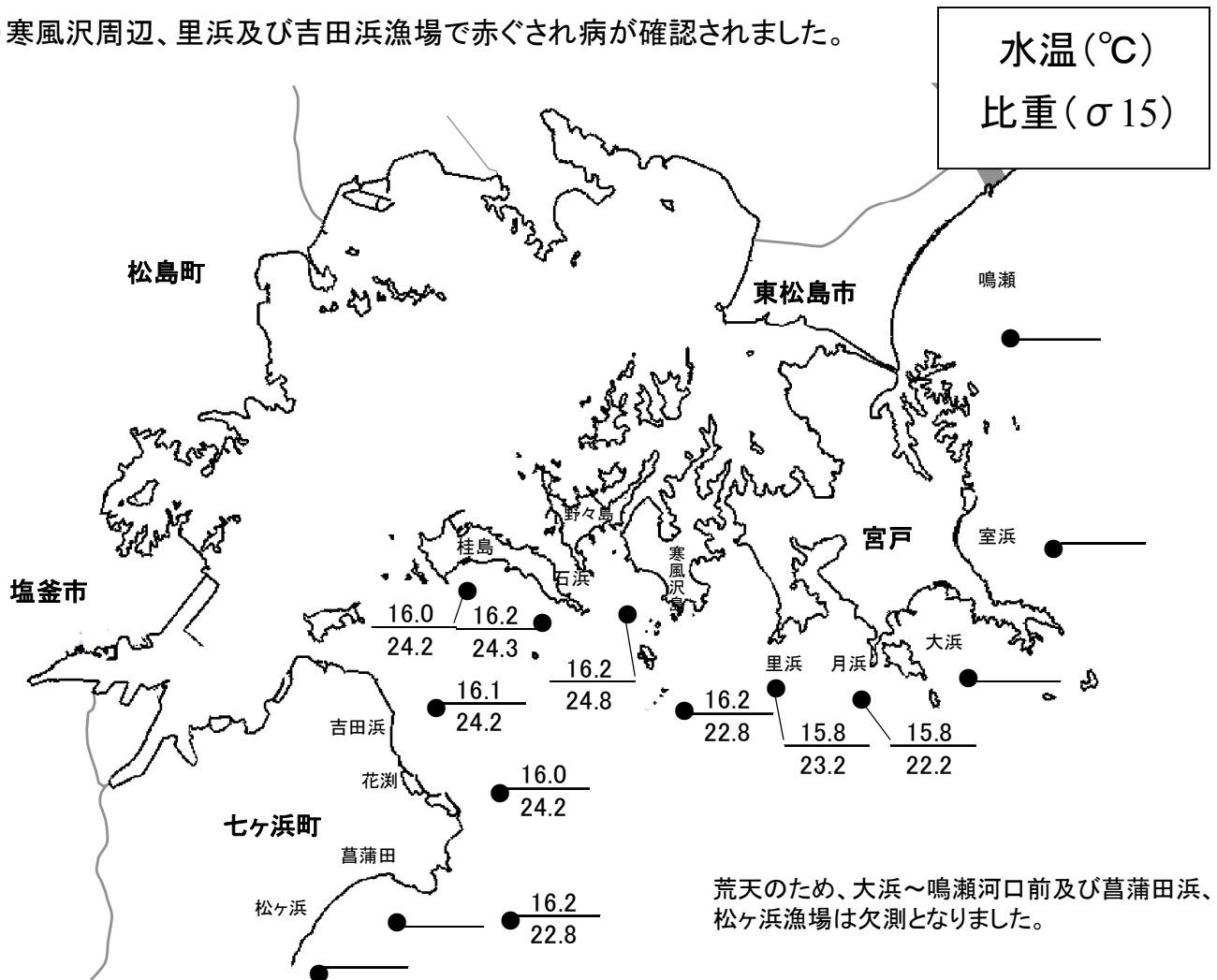


# のり養殖通報（第12報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部  
調査機関：七ヶ浜町、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15.8～16.2℃で、前回(11/5)調査時とあまり変わりません。比重は22.2～24.8です。
- ・松島湾沖の各漁場における葉体の色調は、全般的に「普通～やや良い」となっています。
- ・ほとんどの漁場で摘採が行われています。
- ・寒風沢周辺、里浜及び吉田浜漁場で赤ぐされ病が確認されました。



## 2. 注意事項

- 赤ぐされ病が見られる漁場では蔓延を防ぐため、摘採や活性処理等の適切な管理を行ってください。
- 葉体が十分伸びた網も多く見られますので、病害予防や品質維持の観点から早期摘採を心がけるようにしてください。

### 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
月浜	10~30	普通	チヂレ、ケイソウあり。	成熟斑あり。
	17~20	普通	チヂレ、ケイソウあり。	〃
里浜	15~20	普通	チヂレあり。	
	10~20	普通	赤ぐされ病散見される。チヂレあり。	
寒風沢前	15~20	普通	赤ぐされ病散見される。チヂレあり。アオ多い。	成熟斑あり。
寒風沢	15~22	普通	赤ぐされ病散見される。チヂレあり。	成熟斑あり。
	15~33	普通	赤ぐされ病散見される。チヂレあり。	〃
桂島	12~32	普通	汚れ若干あり。	
	16~32	普通		成熟斑あり。
石浜	15~38	やや良い		
吉田	15~50	普通	赤ぐされ病散見される。チヂレあり。ケイソウ多い。	成熟斑あり。
花淵	10~30	やや良い	ケイソウあり。	〃
花淵南	10~35	普通	チヂレあり。	〃

### 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	特記事項
生草	—	伸び:普通 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:多い	全員摘採中。	
矢本	11月9日	伸び:やや良い 色調:やや悪い	病傷害:赤ぐされ病 汚れ:普通	全員摘採開始。	赤ぐされ病全体の約10%。 赤ぐされ病、皿続きで蔓延が予想されるので早期摘採が必要である。
大浜	11月9日	伸び:普通 色調:普通~やや悪い	病傷害:なし 汚れ:普通	大浜:11/8から摘採。今日2名。 室浜:11/8から摘採。今日7割。	
月浜	11月9日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:普通	摘採中。	良い網と悪い網の差が大きい。
松ヶ浜	11月10日	伸び:普通 色調:良好(優Aクラス)	病傷害:先端部に細胞欠損、チヂレ、赤ぐされ散見 汚れ:多い	単張りほぼ終了。活性処理展開中。 摘採は11/7より開始。	

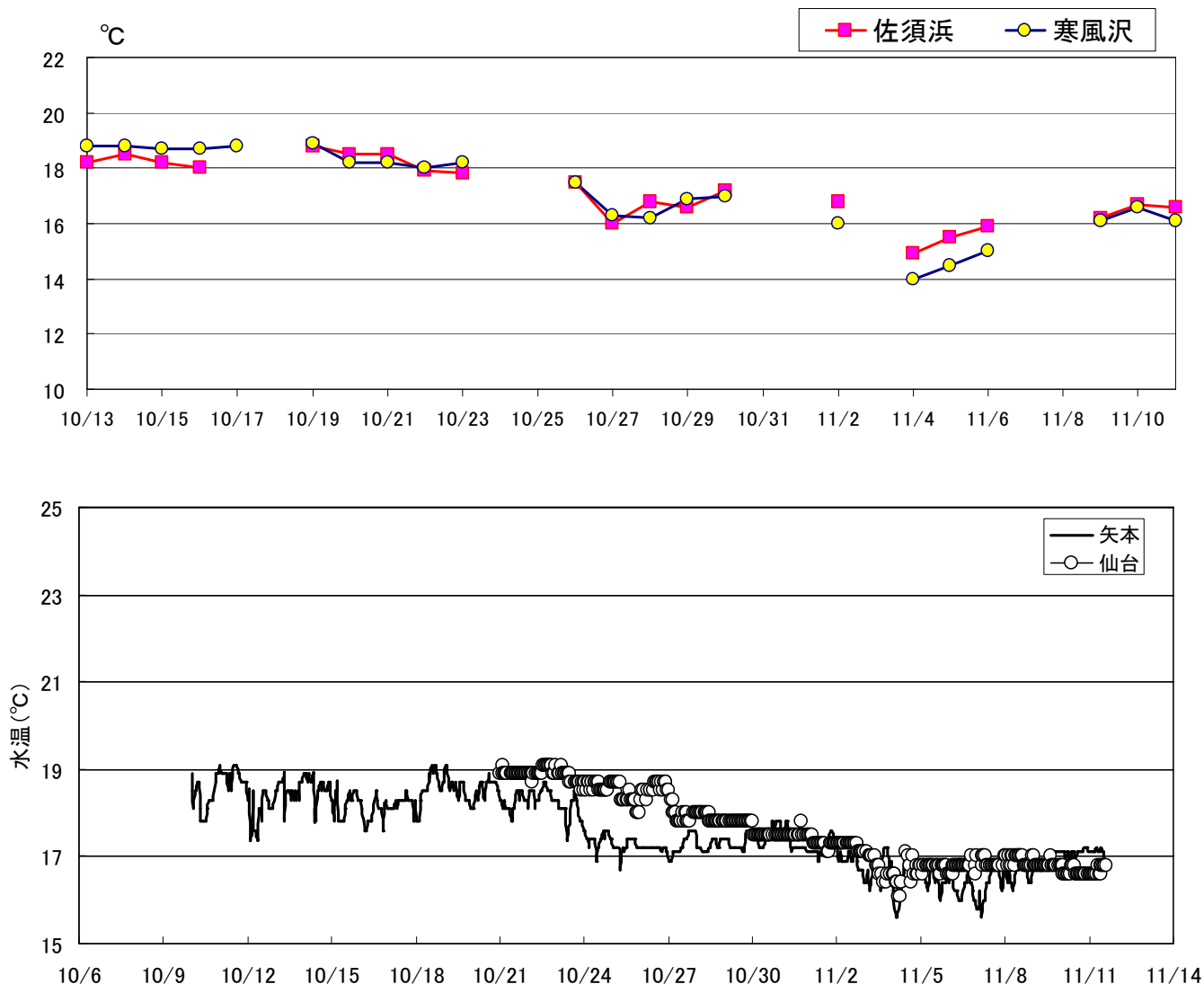
# 5. 栄養塩の情報

【元素濃度表示;  $\mu\text{g-at}/\text{L}$ 】

漁場名	採水日	リン酸態リン	アンモニア態窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	三態窒素	色調	水温(°C)	備考
生草	11月3日	0.5	0.2	0.6	3.0	3.8	優B		
	11月6日	0.6	0.6	0.6	2.9	4.1	優B	15.9	
	11月7日	0.4	1.0	0.8	3.6	5.3	優B	15.7	
	11月8日	1.2	0.3	0.4	1.0	1.7	優B		
矢本 釜、山西前	11月3日	0.9	0.6	0.9	6.4	7.9	優A	15.8	
	11月5日	1.3	0.8	1.1	8.3	10.2	優A	16.0	
	11月5日	2.0	15.0	1.8	11.5	28.3			
	11月6日	1.2	1.5	1.2	8.4	11.0	優A	15.9	
	11月7日	0.6	0.1	0.7	8.4	9.2	優A	16.0	
	11月9日	0.4	1.0	0.8	14.4	16.2	優B	15.2	
大浜	11月3日	0.8	1.0	0.7	5.3	7.1		15.2	
	11月6日	0.6	0.5	0.8	8.3	9.6		15.8	
	11月7日	0.7	0.3	0.9	9.6	10.8		15.5	
	11月8日	0.6	1.5	0.8	6.9	9.2	優B	15.8	
	11月9日	0.5	0.3	0.7	6.7	7.7		15.6	
月浜 洞掛東 コンブ根	11月3日	0.9	2.1	0.5	3.0	5.5		15.3	
	11月8日	1.0	1.4	1.0	6.3	8.7		16.0	
桂島 続々島 続々島	11月6日	0.9	1.6	0.8	5.3	7.6	優A	15.5	
	11月8日	0.8	1.1	0.7	5.2	7.0	優A	16.0	
吉田浜	11月6日	0.9	1.2	0.8	5.6	7.6		19.0	
花淵浜	11月4日	0.8	2.2	0.9	4.2	7.3	優A	16.2	
	11月6日	1.0	2.2	1.0	5.5	8.6	優A	16.1	
	11月8日	0.9	1.3	0.8	4.5	6.6	優A	16.4	
菖蒲田浜	11月9日	-	-	-	-	-	優A	16.9	ノリ混入
松ヶ浜	11月3日	0.5	0.7	0.7	2.7	4.0	優A~B	16.2	
	11月5日	1.3	4.8	0.8	3.2	8.9	優A	16.4	
	11月6日	0.4	5.4	0.6	1.8	7.8	優A	16.5	
	11月8日	0.8	2.4	0.3	1.7	4.5	優A~B	16.2	
	11月9日	0.3	10.2	0.8	3.3	14.2	優A	15.9	
仙台 二岸	11月8日	0.6	20.7	0.9	4.7	26.3	優A	16.2	
関上 北 北	11月5日	0.7	1.4	0.5	1.2	3.1			
	11月6日	0.6	3.0	0.8	6.3	10.2			

※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。  
色調は、のり研幹事情報に基づいています。

# 6. 水温の状況



※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による。

# 7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成21年11月11日発表

(東北地方の概況)

向こう一週間、低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多いですが、明日(12日)は晴れるでしょう。太平洋側では期間の中頃にも晴れるところがある見込みです。

最高気温は平年並みの日が多いでしょう。最低気温は、平年並みか平年より高い見込みです。

月 日	天 候	降水確率(%)	気温(最低-最高)°C
11/12	晴時々曇	0	8 - 11
11/13	曇のち一時雨	60	6 - 14
11/14	曇時々雨	80	11 - 16
11/15	曇時々晴	30	9 - 15
11/16	曇時々晴	30	7 - 13
11/17	曇一時雨	70	6 - 12
11/18	曇	40	5 - 11

## 1か月予報 仙台管区气象台 平成21年11月6日発表

(11月7日から12月6日までの見通し)

### <特に注意を要する事項>

この期間、気温が高く、かなり高くなる時期もあるでしょう。

### <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。東北太平洋側では平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

向こう1か月の平均気温は高い確率が70%です。降水量は東北太平洋側で多い確率が50%です。日照時間は東北太平洋側で平年並みまたは少ない確率がともに40%です。

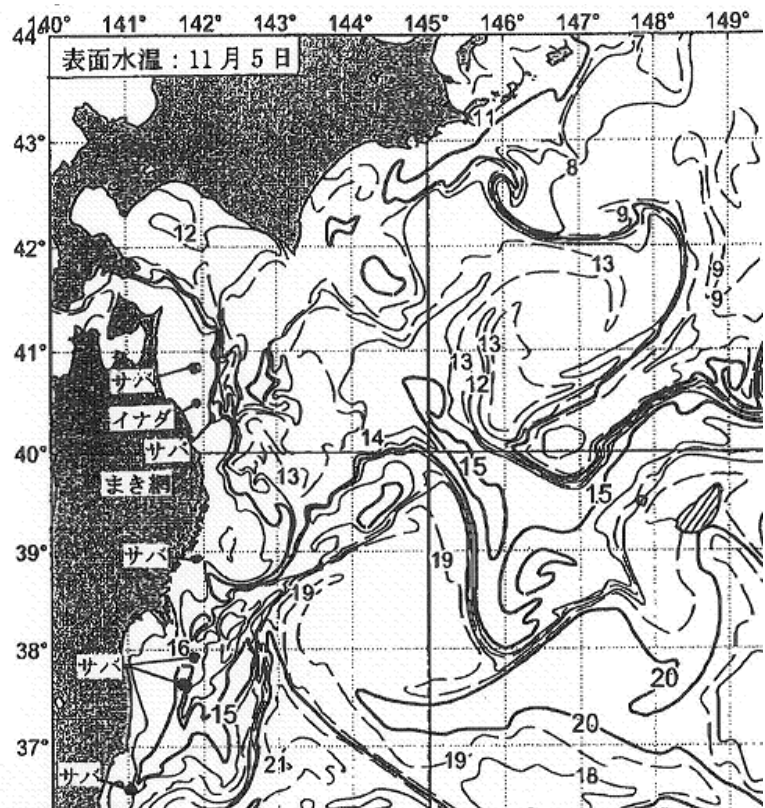
※防災気象情報(天気予報・警報・注意報等)については、気象庁のホームページ <http://www.jma.go.jp/jma/menu/flash.html> に詳しく掲載されていますので、参照下さい。

## 8. 海 況

(社)漁業情報サービスセンター

(平成21年11月5日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は14～18℃台。
- ・金華山以北の沿岸は13～17℃台。



・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況、注意事項及び栄養塩の情報がご覧になれます。

次回の調査は11月18日(水)に予定しています。