

# のり養殖通報（第18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

- ・表面水温は11.0～14.3℃、比重は22.0～23.4でした。
- ・表面水温は平均して13.3℃で、前回（11月20日）と比べて0.7℃低くなりました。
- ・室浜・月浜・里浜・石浜・桂島漁場での一部で、あかぐされ病が確認されました。
- ・室浜・仙台漁場の一部で、バリカン症が確認されました。
- ・ノリの色調はやや悪い～普通です。

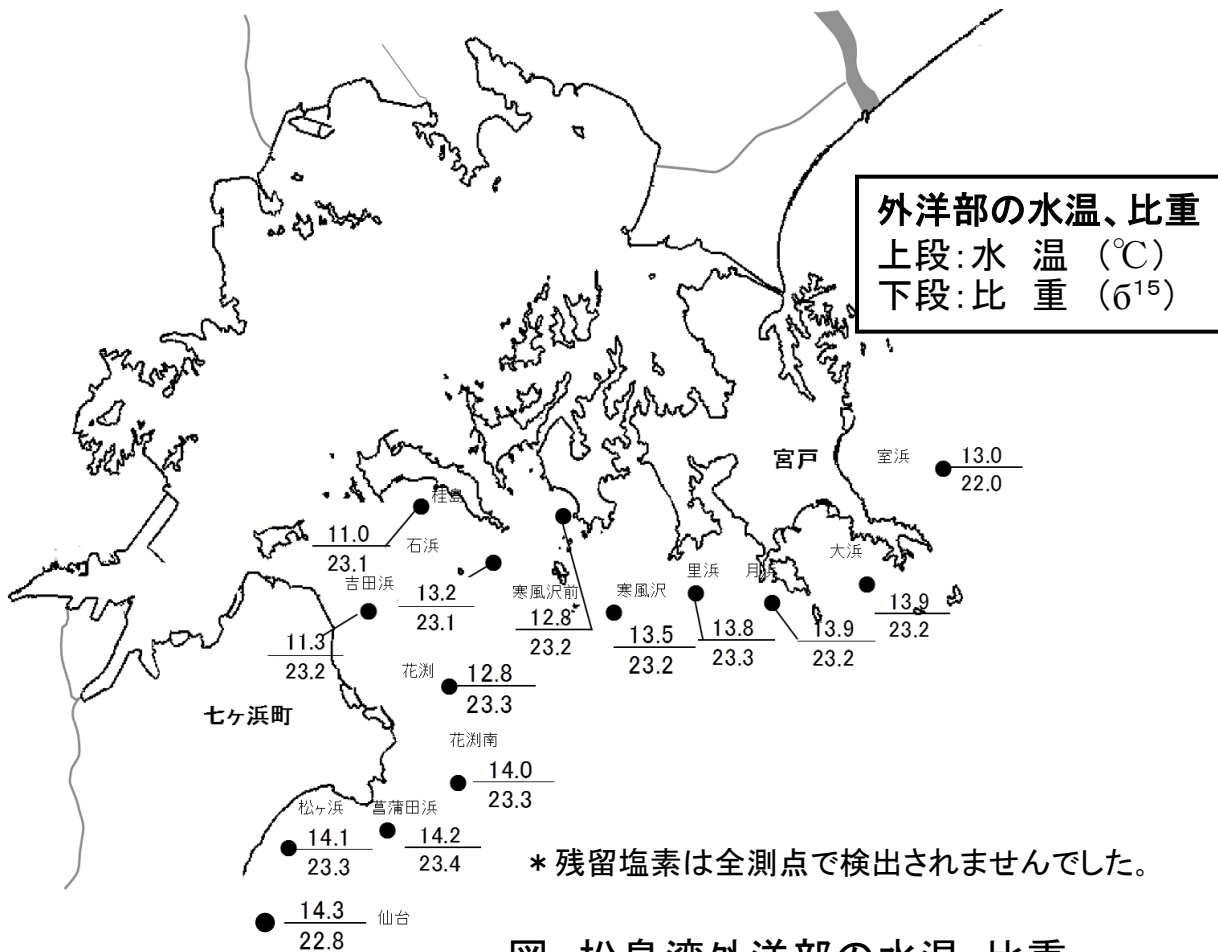


図 松島湾外洋部の水温・比重

## 2. 注意事項

- ◎あかぐされ病が見られた漁場では、蔓延を防ぐため、早期摘採や活性処理等の管理を行ってください。
- ◎葉体が十分伸び、摘採可能なサイズとなった網は、病害予防や品質管理の観点から早めの摘採を行ってください。摘採後は活性処理を適切に行ってください。

### 3. 漁場毎のノリの概要

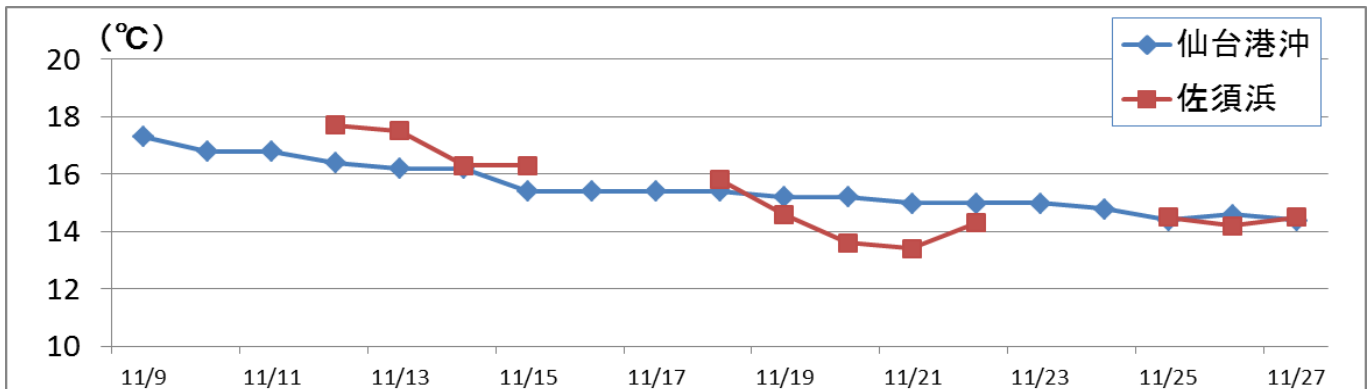
漁場名	葉長(cm)	色調	葉体の観察結果	網の状況		備考
				珪藻	その他	
室浜	~20	やや悪い	チヂレ	なし	なし	一部バリカン症
	~25	やや悪い	あかぐされ病(軽微)	なし	なし	
大浜	~40	普通	チヂレ	なし	なし	
月浜	~40	普通	あかぐされ病(軽微)	なし	なし	
里浜	~35	普通	あかぐされ病	有り	なし	
石浜	~40	普通	あかぐされ病	有り	なし	
桂島	~40	やや悪い	あかぐされ病	なし	なし	
	~40	普通	異常なし	なし	なし	
吉田浜	~40	普通	異常なし	有り	なし	
花淵浜	~10	普通	異常なし	なし	なし	
菖蒲田浜	~20	普通	異常なし	なし	なし	
仙台	~40	普通	異常なし	なし	なし	
	~30	やや悪い	チヂレ	有り	なし	

### 4. のり研幹事情報

漁場名	月日	のり芽の状況	葉体の伸び・色調	葉体の状態	作業の状態
鳴瀬	11月25日		伸び: 普通 色調: 普通	病障害: なし 汚れ: 多い	秋芽2番摘採中
宮戸	11月20日	やや薄い	伸び: 良好 色調: 良好	病障害: なし 汚れ: 普通	

### 5. 水温

簡易水温モニタリングシステムデータ 場所: 仙台漁場、佐須浜  
水深: 0.1~0.5m



## 6. 栄養塩の情報

【元素濃度表示:  $\mu\text{g-at/L}$ 】

漁場名	採水日	三態窒素	リン酸態リン	水温(°C)	備考	
吉田浜	11月20日	4.8	0.3	12.5		
	花渚	11月20日	2.9	0.2	14.4	
	花渚南	11月20日	2.6	0.2	15.3	
	菖蒲田	11月20日	0.9	0.1	15.4	
		11月20日	2.0	0.2	15.3	優A
	松ヶ浜	11月20日	3.7	0.2	15.5	
	仙台	11月20日	20.8	0.7	15.4	
	室浜	11月20日	3.0	0.3	13.2	
	室浜(根)	11月25日	4.2	0.3	-	
	大浜	11月20日	2.3	0.2	14.3	
	大浜 波島	11月23日	2.6	0.3	-	
	月浜	11月20日	4.3	0.5	13.9	
	月浜沖	11月25日	2.2	0.2	-	優B
	里浜	11月20日	3.8	0.4	14.0	
	寒風沢	11月20日	3.1	0.3	14.1	
	寒風沢前	11月20日	4.9	0.5	13.1	
	石浜	11月20日	4.9	0.5	13.2	
	桂島	11月20日	6.9	0.6	12.3	
	矢本	11月22日	2.0	0.4	14.0	優A
		11月25日	2.5	0.3	14.0	優A
浜市沖	11月25日	1.6	0.1	14.5	優A	
佐須浜	11月21日	3.3	0.3	-		
生草	11月20日	4.2	0.4	-		
育苗漁場	牛生	11月15日	10.7	0.9	12.2	ワカメ 対照区
		11月15日	14.0	0.8	12.3	コンブ 試験区
		11月20日	22.2	1.7	12.2	
	東宮浜	11月15日	7.2	0.7	11.9	ワカメ 低密度試験区
		11月20日	8.9	0.6	11.9	ワカメ
	矢板	11月20日	11.5	0.9	-	
	矢板 3号	11月20日	9.7	0.8	11.8	ワカメ 低密度試験区
	釜の口 6号	11月20日	30.4	2.2	12.1	コンブ 試験区
	アリーション	11月20日	8.5	0.7		
桂島内湾	11月20日	3.0	0.2			

- \* 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値です。
- \* 三態窒素濃度が $5\mu\text{g-at/L}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at/L}$ を下回るようになると色落ちする傾向にあります。
- \* 今後も定期的に栄養塩情報を提供する予定ですので、サンプルの提供についてよろしくお願いします。

## 7. 気象

### ●週間予報 仙台管区气象台 平成25年11月27日発表

向こう一週間、太平洋側の沿岸部は晴れる日が多いでしょう。最高気温・最低気温とも、期間のはじめは平年より低いです、その後は平年並の見込みです。

日付	28 木	29 金	30 土	1 日	2 月	3 火	4 水	
東部	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	
降水確率(%)	20/20/10 /20	30	20	30	30	20	20	
信頼度	/	/	A	A	A	A	A	
仙台	最高(°C)	10	9 (8~12)	10 (8~12)	12 (10~15)	13 (10~15)	11 (8~13)	10 (8~12)
	最低(°C)	6	2 (0~3)	1 (0~3)	3 (2~5)	4 (2~5)	3 (1~5)	2 (0~4)

仙台の平年の平均気温 最高:10.7°C、最低:2.7°C

## ●1か月予報 仙台管区气象台 平成25年11月22日発表

<予想される向こう1か月の天候>

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、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、多い確率50%です。日照時間は、東北太平洋側で平年並または少ない確率ともに40%です。

## ●3か月予報 仙台管区气象台 平成25年11月27日発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、平年並または低い確率ともに40%です。

12月 東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

1～2月 東北太平洋側では、平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

気温は、平年並または低い確率ともに40%です。

## 8. その他

### ●平成25年度第1回乾海苔入札結果 (平成25年11月22日)

総枚数: 4, 932, 900枚

金額: 62, 417, 142円

平均単価: 12. 65円/枚

## 水温モニタリングシステムの読み取りについて

現在の水温が以下のアドレスから取得できます。



< バーコード(QRコード) >

※バーコードリーダー機能がない携帯電話, スマートフォン, らくらくホンの方は, 下記アドレスをインターネット機能より入力実行して下さい。

<http://www.suion-miyagi.jp/mobile.php?LC=miyagi>

またスマートフォンの場合, 下記のURLをインターネット機能より入力実行を行うと, パソコン用HPの閲覧も可能です。

<http://www.suion-miyagi.jp/>

・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/soshiki/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。

次回の調査は12月4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:0225-25-1032

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