

# のり養殖通報（第17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12.3～15.5℃、比重は22.1～23.2でした。
- ・表面水温は平均して14.0℃で、前回(11月13日)と比べて0.4℃低くなりました。
- ・桂島漁場では、依然あかぐされ病が確認されています。
- ・ノリの色調は普通～やや良いです。

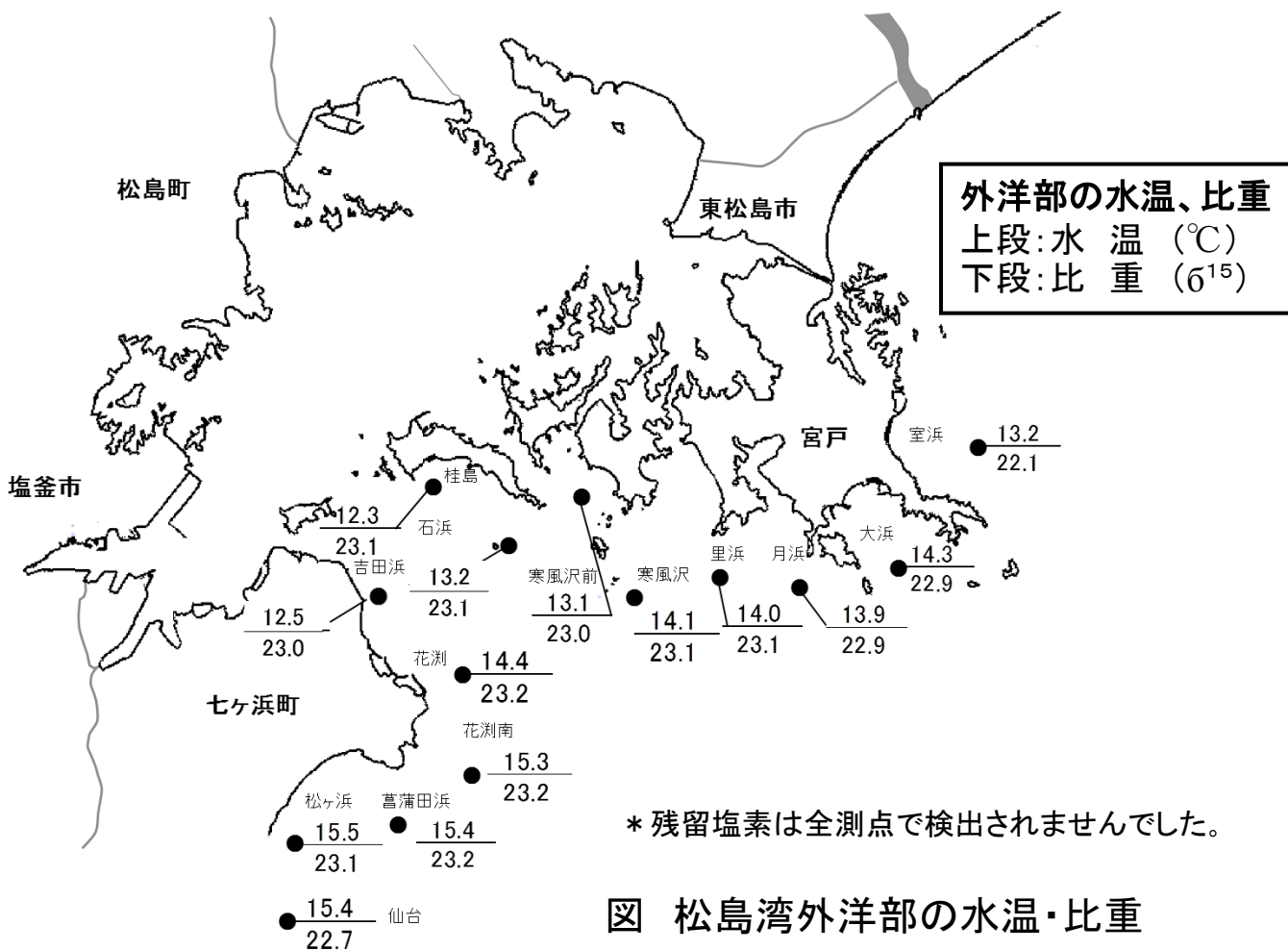


図 松島湾外洋部の水温・比重

## 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。

### 3. 漁場毎のノリの概要

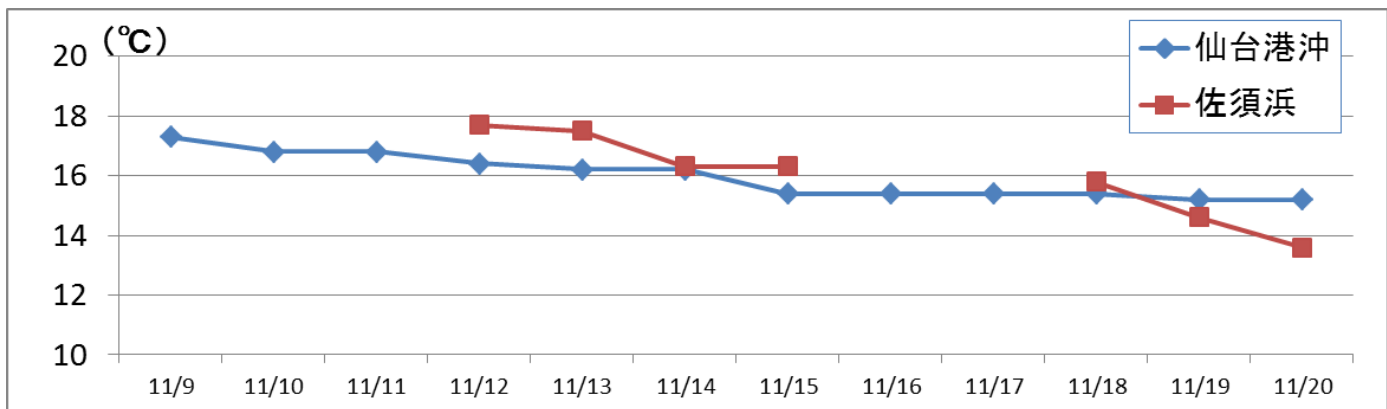
漁場名	葉長(cm)	色調	葉体の観察結果	網の状況		備考
				珪藻	その他	
室浜	~15	普通	チヂレ	なし	なし	
	~20	やや良い	チヂレ	有り	なし	
大浜	~20	やや良い	ネジレ	なし	なし	
月浜	~40	やや良い	異常なし	有り	なし	
里浜	~40	やや良い	チヂレ	有り	なし	
石浜	~20	やや良い	異常なし	なし	アオ有り	
桂島	~50	普通	あかぐされ病(若干)	若干	なし	
	~40	普通	あかぐされ病	有り	なし	
吉田浜	~20	やや良い	異常なし	なし	なし	
花淵浜	~40	やや良い	チヂレ	なし	なし	
菖蒲田浜	~40	普通	異常なし	なし	なし	
仙台	~40	やや良い	異常なし	なし	アオ有り	
	~50	やや良い	異常なし	なし	なし	
	~50	普通	異常なし	なし	なし	

### 4. 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



## 5. 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	リソ酸態リ	水温(°C)	備考
生産漁場	吉田浜	11月13日	12.0	1.0	12.3
	花渚浜	10月27日	23.8	1.7	15.0
		11月4日	5.7	0.6	16.0
		11月13日	6.4	0.5	15.3
		11月14日	4.9	0.4	14.5
	花渚南	11月13日	2.7	0.2	15.8
	菖蒲田	11月13日	12.1	0.7	16.0
	菖蒲田沖	11月11日	6.7	0.6	17.0
	松ヶ浜	10月22日	2.3	0.3	-
		10月29日	3.4	0.2	-
		11月13日	3.0	0.3	15.6
	室浜	11月13日	4.4	0.4	14.2
	大浜	11月13日	5.7	0.6	14.4
	月浜	11月13日	5.0	0.5	14.8
	里浜	11月13日	5.8	0.5	14.2
	寒風沢前	11月13日	5.4	0.5	13.7
	石浜	11月13日	6.1	0.6	13.7
	桂島	11月13日	10.0	0.9	12.4
	新免	11月13日	5.2	0.6	-
	新免	11月15日	8.1	0.7	-
生草	11月17日	3.8	0.3	-	
生草	11月18日	3.6	0.3	-	
育苗漁場	牛生	11月13日	10.2	0.9	12.6
	東宮浜	11月13日	16.0	1.3	12.7
	矢板	11月13日	12.7	1.1	12.3
	アリーシャン	11月13日	11.4	1.0	-
	桂島内湾	11月13日	8.3	0.8	10.6

\* 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ひします。

## 6. 気象

### ●週間予報 仙台管区气象台 平成25年11月20日発表

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨または雪の日が多いですが、期間の中頃は高気圧に覆われて晴れる日があるでしょう。最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高い見込みです。

日付	21 木	22 金	23 土	24 日	25 月	26 火	27 水	
東部	曇のち時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	
降水確率(%)	30/30/20 /10	30	20	10	40	50	30	
信頼度	/	/	A	A	C	C	A	
仙台	最高(°C)	11	13 (11~14)	13 (11~14)	13 (12~15)	16 (14~18)	12 (10~15)	13 (11~15)
	最低(°C)	4	5 (4~7)	4 (3~5)	4 (3~6)	5 (4~7)	6 (3~8)	4 (2~5)

仙台の平年の平均気温 最高:11.8°C、最低:3.5°C

●1か月予報 仙台管区気象台 平成25年11月15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、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。

降水量は、東北太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率50%です。2週目は、高い確率60%です。

●高温に関する異常天候早期警戒情報(東北地方)

仙台管区気象台 平成25年11月15日発表

東北地方では、11月23日頃からの1週間は、気温が平年よりかなり高くなる確率が30%以上と見込まれます。

## 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11月27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