

のり養殖通報（第16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12.3～16.0℃、比重は22.3～23.6でした。
- ・表面水温は平均して14.4℃で、前回（11月6日）と比べて2.0℃低くなりました。
- ・ほとんどの漁場で単張りとなり、摘採が始まっている漁場もあります。
- ・桂島漁場では、一部のノリ網にあかぐされ病が確認されました。
- ・ノリの色調は概ね普通～やや良いです。

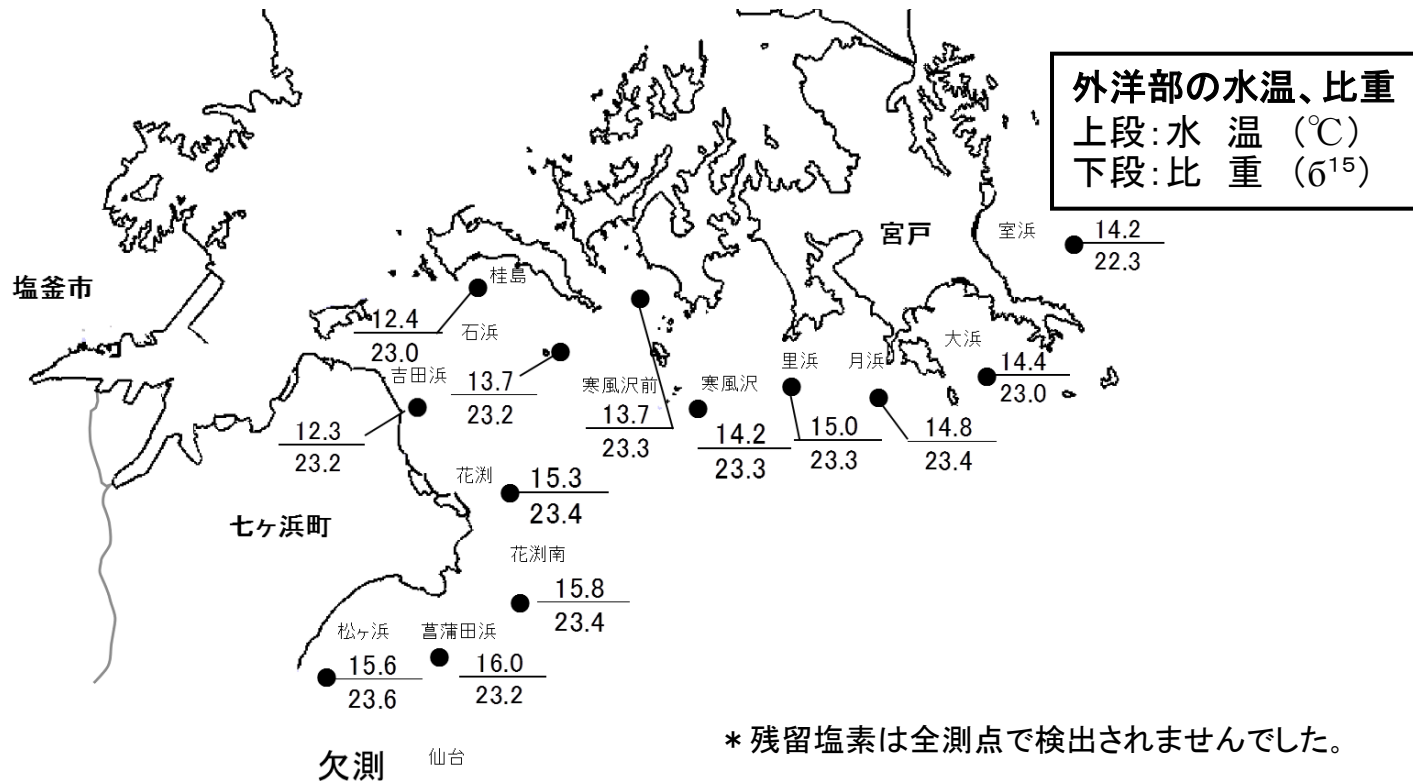


図 松島湾外洋部の水温・比重

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

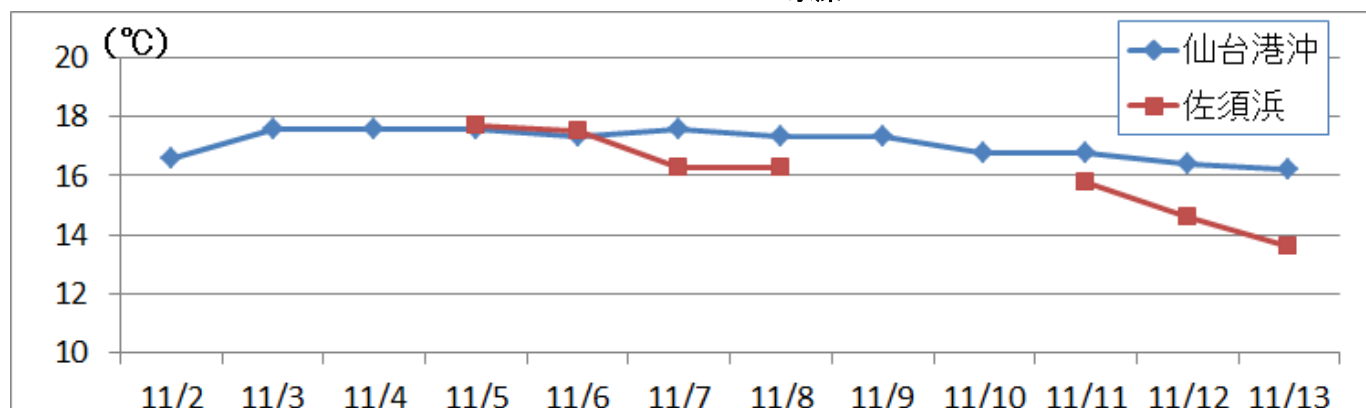
漁場名	葉長(cm)	色調	葉体の観察結果	網の状況		備考
				珪藻	その他	
室浜	～10	やや良い	チヂレ	なし	なし	単張り
	～10	普通	チヂレ・ヨジレ	なし	なし	単張り
大浜	～10	やや良い	異常なし	なし	なし	単張り
月浜	～1.5	普通	チヂレ・ヨジレ 細胞欠損	有り	汚れ有り	6枚張り
	～10	普通	チヂレ(若干)	なし	なし	単張り
里浜	～5	普通	チヂレ(若干)	有り	なし	単張り
石浜	～22	普通	異常なし	なし	なし	単張り
	～15	やや良い	チヂレ	なし	なし	単張り
桂島	20～30	やや良い	異常なし	有り	なし	単張り
	30～40	やや良い	あかぐされ病(若干)	若干	なし	単張り
吉田浜	20～30	やや良い	異常なし	なし	なし	単張り
花淵浜	20～30	やや良い	異常なし	若干	なし	単張り
菖蒲田浜	15～20	やや良い	チヂレ(若干)	なし	なし	単張り

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	リソ酸態リソ	水温(°C)	備考	
生産漁場	吉田浜	11月6日	7.1	0.8	-	
	花淵	11月6日	5.2	0.5	16.6	
	花淵南	11月6日	5.8	0.3	17.0	
	菖蒲田沖	11月6日	7.6	0.2	16.9	
	松ヶ浜	11月6日	6.9	0.4	17.6	
	蒲生沖	11月6日	43.0	1.3	17.6	
	室浜	11月6日	2.1	0.0	15.0	
	大浜	11月6日	0.7	0.0	16.0	
		11月6日	0.5	0.0	15.9	
	月浜	11月6日	0.5	0.0	15.9	
		11月11日	8.7	1.0	-	優B
	里浜	11月6日	1.0	0.0	15.6	
	寒風沢	11月6日	3.2	0.3	16.3	
	寒風沢前	11月6日	4.6	0.5	16.8	
	石浜	11月6日	6.0	0.5	16.6	
	桂島	11月6日	9.2	0.8	15.9	
	新免	11月6日	0.3	0.0	-	
	新免	11月9日	10.6	0.7	-	
	生草	11月5日	0.1	0.0	-	
	生草	11月6日	0.8	0.4	-	
生草	11月9日	2.6	0.7	-		
育苗漁場	牛生	11月6日	13.7	1.2	15.7	
	東宮浜	11月6日	19.5	1.6	16.1	
		11月6日	13.3	1.2	15.7	
	矢板	11月6日	13.3	1.2	15.7	
		11月6日	9.5	0.8	-	
	アリューション	11月6日	9.5	0.8	-	
	桂島内湾	11月6日	7.8	0.8	15.4	
代ヶ崎	11月6日	11.4	1.0	-		

* 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をお願いします。

6. 気象

●週間予報 仙台管区气象台 平成25年11月13日発表

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で、日本海側を中心に曇りや雨または雪の日が多いですが、太平洋側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	14 木	15 金	16 土	17 日	18 月	19 火	20 水	
東部	晴時々曇 	曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇 	晴時々曇 	
降水確率(%)	10/0/0/10	40	10	30	30	40	20	
信頼度	/	/	A	A	A	C	A	
仙台	最高(°C)	10	15 (12~17)	16 (13~18)	16 (13~18)	13 (10~16)	11 (8~13)	12 (9~15)
	最低(°C)	3	7 (5~8)	7 (5~9)	6 (5~8)	6 (5~8)	4 (3~6)	4 (3~6)

仙台の平年の平均気温 最高:13.2°C、最低:4.8°C

●1ヶ月予報 仙台管区气象台 平成25年11月8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か月の降水量は、東北太平洋側で多い確率50%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、低い確率50%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

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20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