

# のり養殖通報(第23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. 概要及び注意事項

- ・全般的に、伸びは「悪い」～「やや良い」、色調は「やや悪い」～「やや良い」です(のり研幹事情報より)。
- ・三態窒素濃度は一部を除いて、概ね3～6  $\mu\text{g-at/}$  で推移しています。
- ・松ヶ浜以南の漁場では依然としてあかぐされ病が見られています(のり研幹事情報より)。
- ・あかぐされ病が見られる網には、適時活性処理を行ってください。
- ・汚れの多い漁場は網洗いを励行し、品質の良いノリの生産に努めてください。
- ・気象週間予報において、12日から13日にかけて、発達する低気圧の影響で大荒れとの予報となっていますので、海上作業等を行う際には気象情報に十分留意して下さい。

## 2. 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
矢本	2月8日	伸び:普通 色調:やや悪い	病傷害:なし 汚れ:多い	3番摘み終了。 3期作用冷凍出庫4～5名。	
菖蒲田	1月31日	伸び:普通 色調:やや良い (漁場全体優Bクラス)	病傷害:なし 汚れ:少ない	冷凍2番摘み摘採中。	
松ヶ浜	1月26日	伸び:やや悪い～普通 (健全な葉体は伸びが良い) 色調:普通	病傷害:赤ぐされ 汚れ:多い	2～3番摘みが最も多いが、1番摘みに入っただけの人もいる。 単張りがまだ終わっていない人もいる。	12/22の時化で計画は大幅に遅れ、影響は非常に大きい。
	1月31日	伸び:普通～やや悪い 色調:普通～やや悪い	病傷害:赤ぐされ (岸よりの漁場に多く見られる) 汚れ:多い	摘採状況はさまざま(1番～3番)。 単張りがまだ終わっていない人もいる。	
	2月8日	伸び:やや良い～普通 (健全な葉体は伸びが良い) 色調:やや良い～普通 (この時期としては良い)	病傷害:赤ぐされ タブユリア(付着珪藻) 汚れ:多い	摘採状況はさまざま(1番～4番)。 単張りがまだ終わっていない人もいる。	この時期に赤ぐされがまだ残っているのは今までにない。
亘理 (阿武隈川北)	1月31日	伸び:悪い 色調:普通	病傷害:赤ぐされ 汚れ:多い	冷凍1～3回摘採。 網の張替え。	沖側が色落ち気味。
亘理 (亘理沖南側)	2月7日	伸び:普通 色調:やや良い	病傷害:なし 汚れ:普通	冷凍1～2回摘み並行して秋芽も生産。 復旧作業の遅れで現在の単張り作業中。	

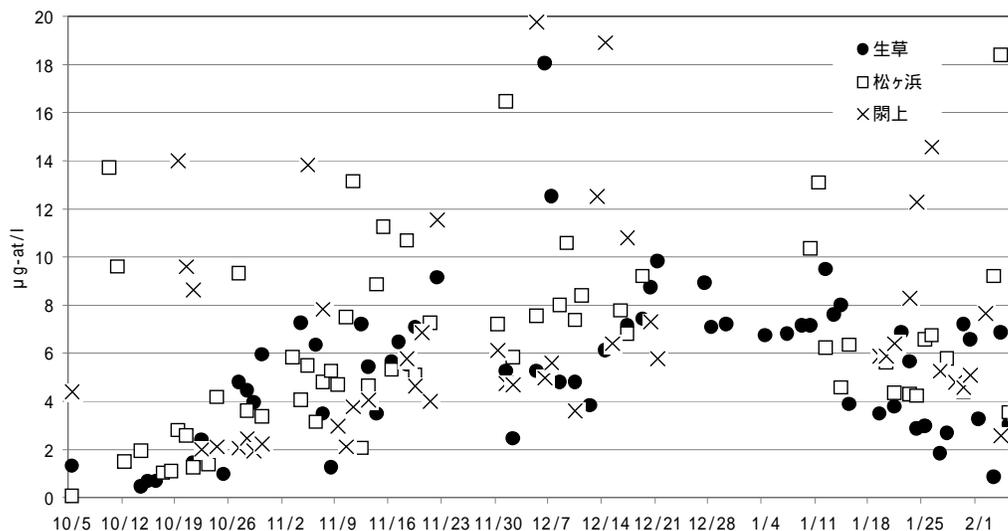
### 3. 栄養塩の情報

[元素濃度表示:  $\mu\text{g-at/L}$ ]

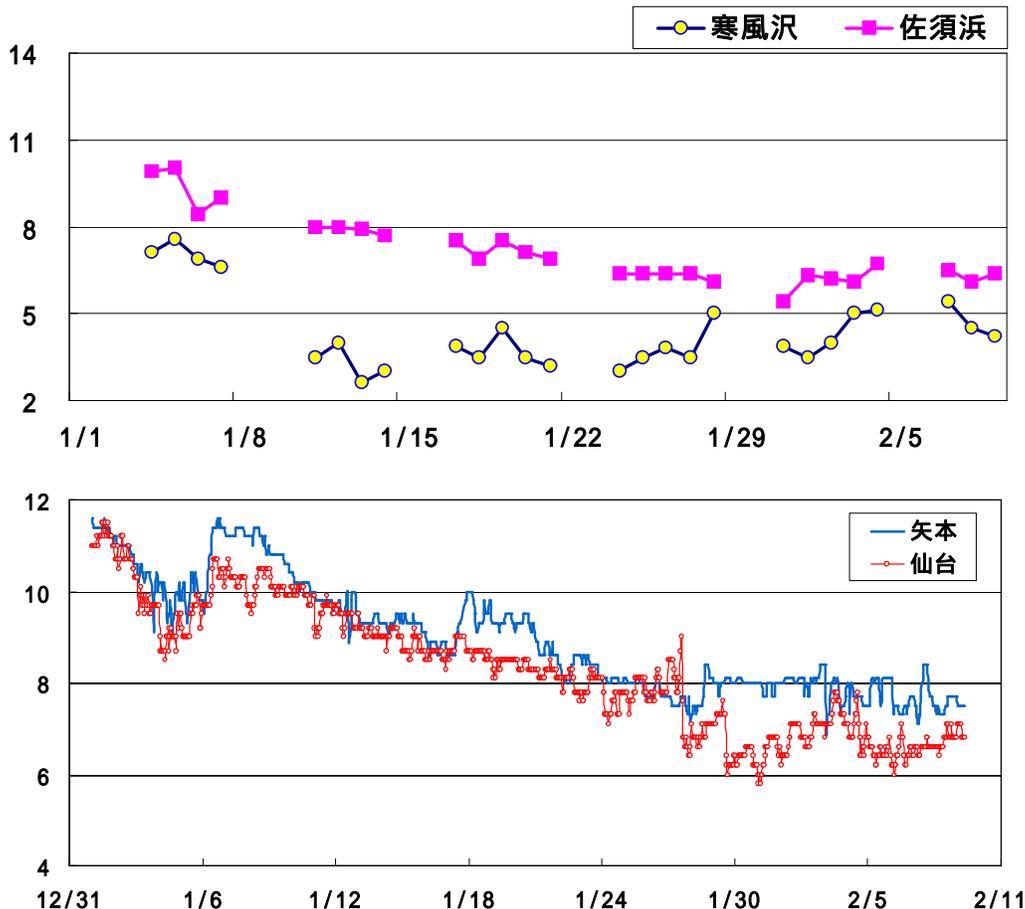
漁場名	採水日	リ酸態リ	アモニア 態窒素	亜硝酸 態窒素	硝酸態 窒素	三態窒素	色調	水温( )	備考
生草	2月1日	0.5	0.6	0.6	2.0	3.2	優B	7.4	
	2月3日	0.1	0.2	0.0	0.6	0.8	1等級	7.3	
	2月4日	0.1	1.1	0.2	5.5	6.9	1等級	6.7	
	2月5日	0.3	0.7	0.9	1.5	3.0	1等級	6.8	
新免	2月6日	0.4	0.7	0.1	2.9	3.7	優A	6.3	
室浜 沖	1月25日	0.2	0.7	0.4	1.7	2.8	優B		
	1月26日	0.2	0.9	0.6	4.1	5.5	優B		
	1月27日	0.4	1.0	0.6	3.3	4.9	優B		
	1月28日	0.1	0.7	0.5	3.0	4.2	1等級		
	1月29日	0.1	0.6	0.8	1.2	2.5	優B		
	2月2日	0.1	0.7	0.3	1.7	2.7	1等級		
	2月3日	0.3	1.2	0.6	6.7	8.5	1等級		
	2月5日	0.2	0.8	0.4	4.6	5.8	1等級		
	2月6日	0.3	1.2	0.7	3.5	5.3	優B		
菖蒲田 沖	2月7日	0.4	1.9	0.6	1.1	3.5	優B	7.7	
松ヶ浜	2月3日	0.7	4.8	0.6	3.7	9.2	優B		
	2月4日	0.4	13.7	1.3	3.4	18.4	優A~B	7.0	
	2月5日	0.2	1.3	0.9	1.3	3.5	優A~B		
	2月6日	0.1	1.0	0.7	0.3	1.9	優A~B	6.5	
仙台 二沖 二岸	2月4日	0.2	13.8以上	1.1	2.3	17.3	優A		
	2月6日	0.2	13.6以上	1.3	1.0	15.9	優A		
関上	1月31日	0.2	2.2	0.8	2.1	5.1			
	2月2日	0.3	2.7	1.3	3.6	7.6	優A		
	2月4日	0.1	0.8	0.9	0.9	2.6	優A		
	2月6日	0.2	1.6	1.0	1.1	3.6	優A		

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。

#### < 三態窒素の推移 >



## 4. 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はホームページ、携帯電話で見ることができます。

## 5. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成23年2月9日

向こう一週間、太平洋側は晴れる日がありますが、気圧の谷の影響で期間のはじめは雪の降る日がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに平年並の日が多く、期間のはじめは平年より低い日があるでしょう。

なお、12日から13日にかけて、発達する低気圧の影響で大荒れの天気となり、また大雪のおそれもあります。

日付	10 木	11 金	12 土	13 日	14 月	15 火	16 水
東部	晴時々曇 	曇のち一時雪 	雪のち曇 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇 
降水確率(%)	0/10/10/10	60	70	30	40	30	20
信頼度	/	/	C	A	B	A	A
仙台	最低( )	-1	-3	-2	-2	-2	-2
	最高( )	4	4	4	4	5	5
		(-4~-1)	(-3~-1)	(-4~-1)	(-4~0)	(-3~0)	(-3~0)
		4	4	4	5	5	7
		(3~7)	(2~6)	(3~6)	(3~7)	(3~8)	(4~10)

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。

# 6. 海況

(社) 漁業情報サービスセンター

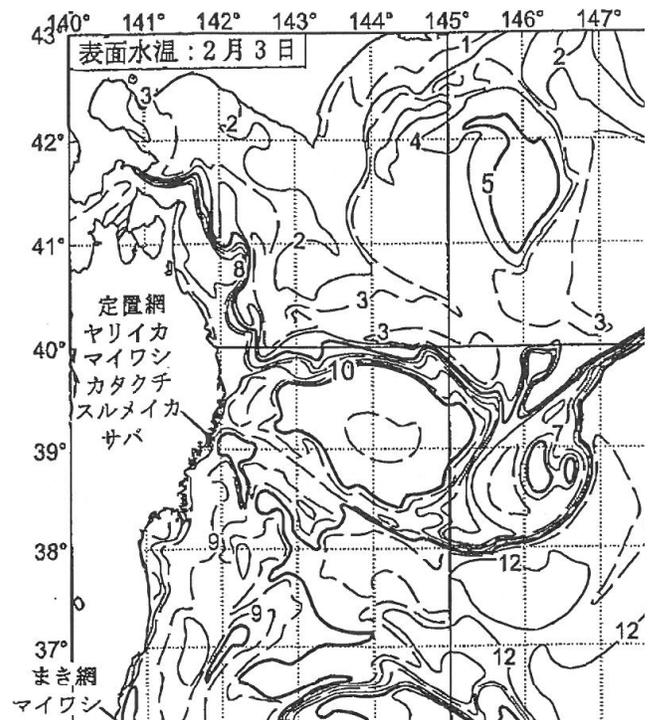
(平成23年2月3日の水温)

・鹿島灘～金華山沿岸は7～10 台。

・金華山以北の沿岸は4～10 台。

【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は7～10℃台、金華山以北の沿岸は4～10℃台。津軽暖流は7～8℃台。近海では5℃の南端は39° 15' N・145° 45' E、10℃の南端は35° 40' N・142° 00' E、15℃の北端は36° 35' N・144° 25' E。近海の表面水温(2日)の平年差は三陸沿岸～沖合で並～高め、他海域は低め主体。前年差は鹿島沖で低め、三陸沿岸～沖合で並～高め。38° 30' ～40° N・143～145° Eの渦(10～11℃台)は、前期から継続して分布。この暖水の東側を3～9℃の冷水が南下。南下冷水の縁辺は各所で潮境が形成されている。金華山～鹿島の沿岸は8～9℃台が広く分布。



# 7. その他

平成22年度第8回乾海苔入札結果(平成23年1月28日)

総枚数: 27,603,800枚

金額: 237,857,542円

平均単価: 8.62円/枚

平成22年度第9回乾海苔入札結果(平成23年2月4日)

総枚数: 29,753,900枚

金額: 243,315,743円

平均単価: 8.18円/枚

・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>

次回の通報は2月23日(水)に予定しています。2月16日(水)には栄養塩情報を提供します。

通報内容に関する問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター: 0225 - 24 - 0139

仙台地方振興事務所水産漁港部: 022 - 365 - 0192

宮城県漁協水産振興センター: 022 - 357 - 2543