

# のり養殖通報(第24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「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4～8  $\mu\text{g-at/}$  で推移しています。
- ・松ヶ浜の漁場では依然としてあかくされ病が見られています(のり研幹事情報より)。
- ・あかく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。

## 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22日	伸び: やや悪い 色調: やや悪い	病傷害: なし 汚れ: 普通	4番摘み。	色調回復傾向である。
室浜	2月21日	伸び: やや悪い 色調: 悪い	病傷害: - 汚れ: -	3番終盤～4番摘み生産中(大浜も同じ)	内は優B～1A、沖は2等級(室浜)。 優B～3等級(大浜)。
宮戸西部	2月14日	伸び: 悪い 色調: 悪い	病傷害: なし 汚れ: 普通	3～4番摘採中。	色調回復待ち。 色落ちがひどく3等級以下もある。
菖蒲田沖	2月11日	伸び: 普通 色調: やや悪い	病傷害: なし 汚れ: 普通	3番摘み摘採中。	色調はかなり低下、1等級クラス。 西側(松ヶ浜)よりはまだ優Bクラス。 海水浴場前は2等級クラスまで低下。
松ヶ浜	2月15日	伸び: やや良い～普通 色調: やや良い～普通 (優A～優B)	病傷害: 赤くされ タビュラリア(附着珪藻) 汚れ: 非常に多い	摘採状況はさまざま(2番～4番)。	赤くされ終息する気配なし。
	2月17日	伸び: やや良い～普通 色調: 普通～やや悪い (1等クラス(沖合い)は2等)	病傷害: 赤くされ タビュラリア(附着珪藻) 汚れ: 非常に多い	摘採状況はさまざま(2番～5番)。	赤くされ終息する気配なし。 急激な色落ち。 2週間ぐらい前よりプランクトンが増えてきたが、2/17に大量発生を確認した。
	2月21日	伸び: 普通 色調: 普通～やや悪い (優B～1等(沖))	病傷害: 赤くされ タビュラリア(附着珪藻) 汚れ: 非常に多い	摘採状況はさまざま(2番～5番)。	プランクトンは見えなくなった。
亘理 (阿武隈川北)	2月14日	伸び: 普通 色調: 普通	病傷害: なし 汚れ: 普通	冷凍1回～3回摘み。 平行して古芽も生産中。	沖側の方が色が悪くなってきたようだ。
亘理 (亘理沖南)	2月21日	伸び: 普通 色調: やや良い	病傷害: なし 汚れ: 普通	1回～3回摘み。	この間の雨の影響で色がだいぶ戻ってきたようだ。 水温は川水の影響か、5.5 と低い。

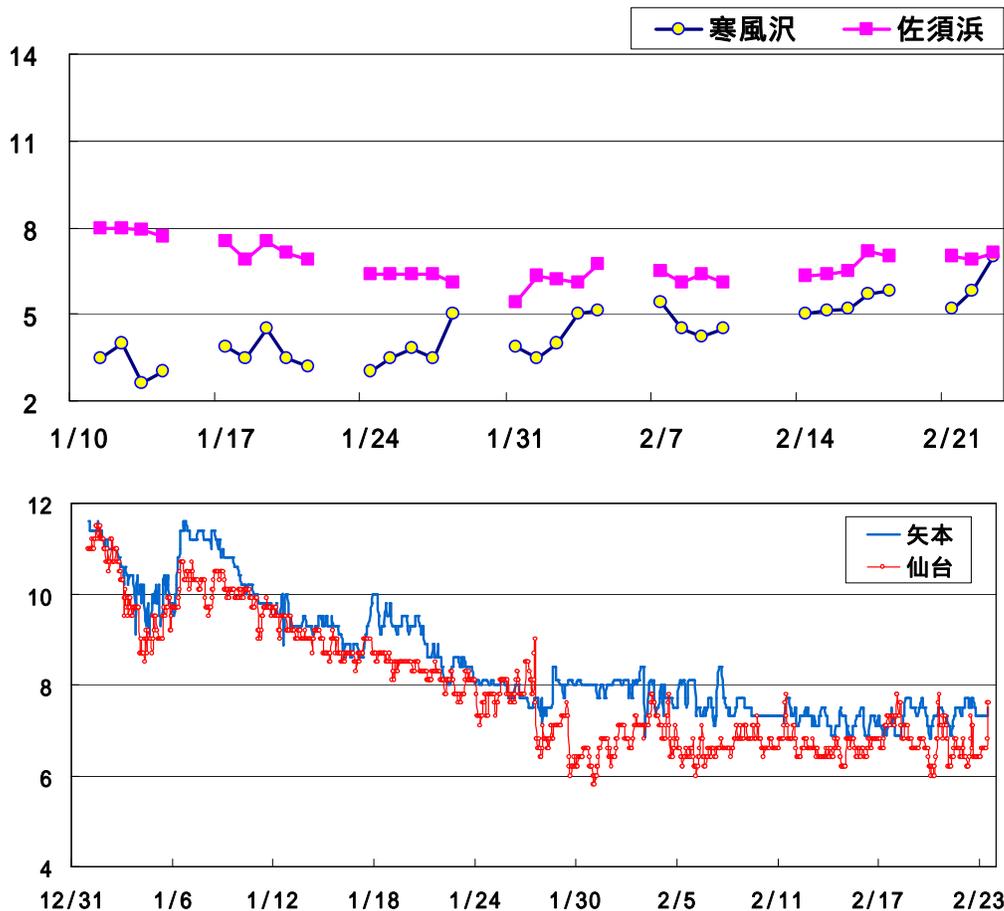
### 3. 栄養塩の情報

[元素濃度表示; µg-at/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( )	備考
生草	2月14日	0.2	1.1	1.4	2.3	4.9	3等級	7.8	
	2月15日	0.2	1.5	1.4	4.4	7.3	1等級		
	2月16日	0.2	1.9	1.2	3.6	6.8	2等級	6.8	
	2月17日	0.2	1.6	1.2	6.4	9.2	1等級	6.8	
	2月19日	0.4	2.0	1.2	3.2	6.4	優B		
	2月20日	0.4	1.4	1.8	4.8	8.0	1等級	6.8	
	2月21日	0.2	1.0	1.0	2.2	4.2	1等級	6.8	
矢本	2月16日	0.5	1.6	2.2	1.7	5.6			
室浜 沖 沖	2月8日	0.2	1.1	1.6	3.8	6.5	優B		
	2月9日	0.4	1.6	2.5	2.3	6.5	1等級		
	2月11日	0.2	1.5	1.4	1.6	4.5	1等級		
大浜	2月10日	0.2	1.0	1.7	2.3	5.0	優B		
花淵	2月14日	0.4	0.6	1.0	1.1	2.7	1~3等級	5.5	
	2月16日	0.3	1.5	1.0	1.4	3.9	1~3等級	6.4	
	2月19日	6.1以上	3.5	1.1	1.9	6.5	2~3等級	6.6	
松ヶ浜 東 漁港前 沖 沖	2月14日	0.7	2.2	1.0	1.8	4.9	優B		
	2月14日	0.7	3.7	1.0	2.0	6.7	優A		
	2月15日	0.6	4.6	1.1	4.2	9.9	優A~B		
	2月16日	0.7	5.5	1.7	1.8	9.0	優A~B		
	2月17日	0.5	10.4	2.4	3.8	16.6	1等級		
	2月19日	0.3	3.1	1.6	1.6	6.3	1~2等級		
	2月20日	0.4	11.6	1.8	4.4	17.8	1等級		
仙台 八の岸	2月20日	2.2	0.0	1.1	0.0	1.1			
閑上	2月8日	0.3	6.3	1.3	1.6	9.2	優A		
	2月9日	0.2	1.6	1.7	1.8	5.1	優A		
	2月11日	0.1	9.6	1.1	1.1	11.8	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。

## 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23日

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しょう。期間のはじめと中頃は晴れる日がある見込みです。

最高気温は平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高いところがあるでしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

日付	24 木	25 金	26 土	27 日	28 月	1 火	2 水	
東部	晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇一時雨か雪 	曇 	曇 	
降水確率(%)	0/0/0/10	30	10	40	60	40	40	
信頼度	/	/	A	B	C	C	B	
仙台	最低( )	2	0 (-1~3)	-1 (-2~0)	-1 (-2~1)	1 (-1~4)	1 (-1~3)	0 (-2~2)
	最高( )	12	12 (6~13)	7 (5~11)	9 (6~12)	10 (6~14)	8 (4~12)	7 (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

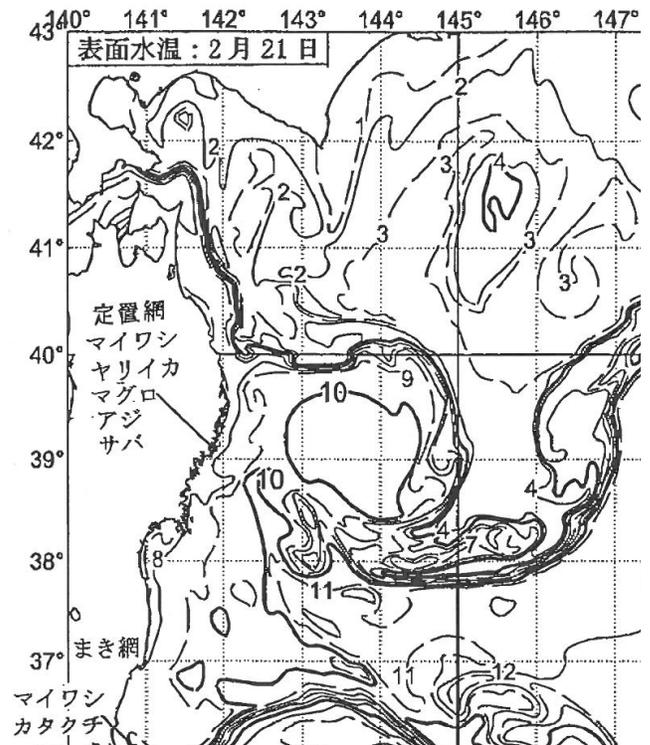
(平成23年2月21日の水温)

・鹿島灘～金華山沿岸は7～10 台。

・金華山以北の沿岸は2～9 台。

【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は7～10℃台、金華山以北の沿岸は2～9℃台。津軽暖流は7～8℃台。近海では5℃の南端は37° 50' N・145° 00' E、10℃の南端は35° 35' N・140° 30' E、15℃の北端は36° 35' N・143° 15' E。近海の表面水温(16日)の平年差は中部沿岸海域で並～高め、他海域は低め主体。前年差は沿岸域で並～高め主体、他海域は低め主体。38～40° N・143～145° Eの渦(10℃台)は、前期から継続して分布。この渦の東側から3～10℃の冷水が南下～西進。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10回乾海苔入札結果(平成23年2月11日)

総枚数: 28,803,900枚

金額: 228,721,869円

平均単価: 7.94円/枚

平成22年度第11回乾海苔入札結果(平成23年2月18日)

総枚数: 33,389,600枚

金額: 255,044,745円

平均単価: 7.64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3月9日(水)に予定しています。3月2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