

のり養殖通報(第20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)

荒天のため、本日の漁場調査は中止し、のり研幹事情報を中心として掲載します。

1. 概要

- ・12/20～22の寒風沢の水温は、平年と比べて1～3 高く推移しています。
- ・栄養塩は高めに推移していることから、全般的に色調は良好となっていますが、幹事情報によると室浜・桂島でやや悪くなっています。
- ・秋芽網の生産は各地区ともほぼ終了し、冷蔵網の展開が進められています。
- ・赤ぐされ病は依然としてみられています。

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	12月21日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:赤ぐされ (秋芽網に少し見られる) 汚れ:少ない	単張り作業中。秋芽網は8割ぐらい揚げた。 生産は5番摘みで2割ぐらい。	
里浜	12月20日	伸び:やや良い 色調:良好	病傷害:- 汚れ:多い	冷凍単張り作業中。 秋芽今週中にほぼ終了。	
室浜	12月20日	伸び:悪い 色調:やや悪い	病傷害:- 汚れ:多い	秋芽はほぼ終漁。 冷凍出庫ほぼ終わり。網洗い作業中。	ケイソウが多い。
桂島	12月20日	伸び:普通 色調:やや悪い	病傷害:脱落(30%程度) 汚れ:普通	冷凍網本張り8割。	
松ヶ浜	12月21日	伸び:やや良い 健全な葉体は伸びが良い 色調:良好 漁場全体優Aクラス	病傷害:赤ぐされ 汚れ:多い～普通	冷凍一番摘み摘採中。 冷凍単張り中心の作業中。	汚れは多くなってきた。
亘理荒浜 沖合い	12月20日	伸び:良好 色調:良好	病傷害:赤ぐされ(70%程度) 汚れ:多い	海苔摘採。海苔移植等。 初回目の種網の張り替え。	

3. 注意事項

生産の終了した網を放置すると病気の温床となりますので、早めに漁場から撤去してください。

依然として赤ぐされ病がみられています。活性処理を行う際は、ノリ葉体の健全度を見ながら行うようにしてください。

暴風・波浪警報、高波注意報が出ていますので、今後の気象情報に注意してください。

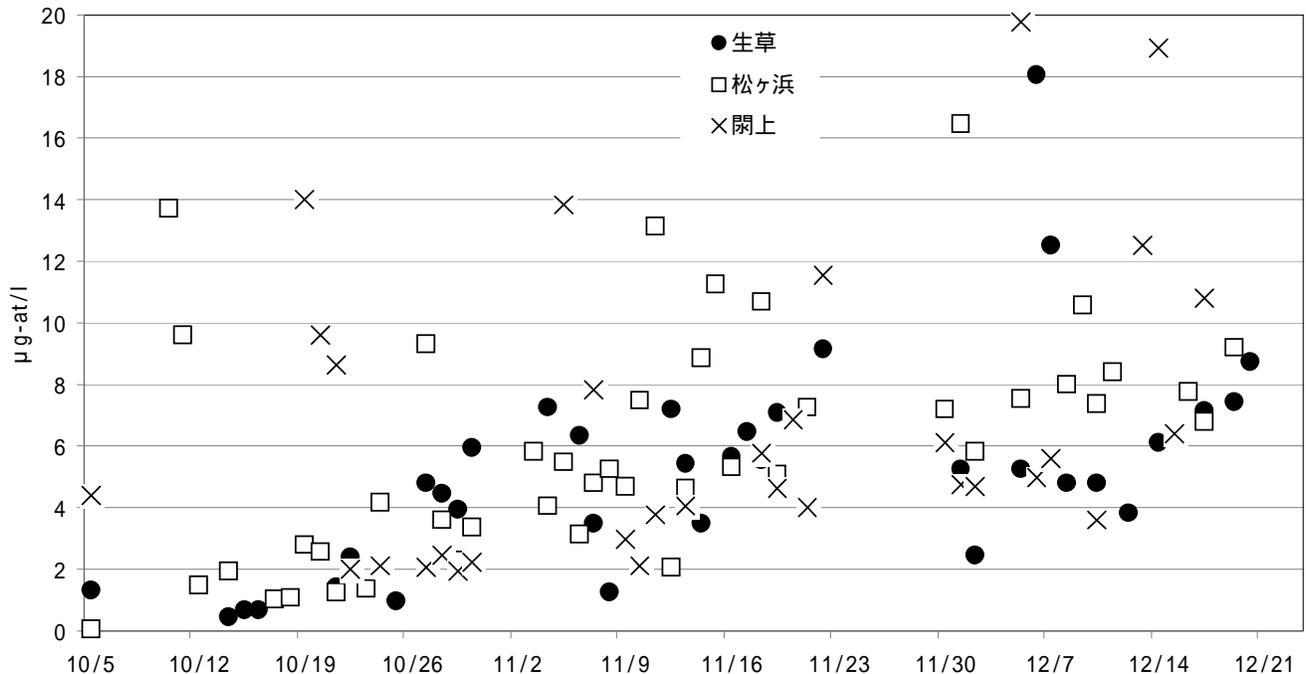
4. 栄養塩の情報

[元素濃度表示: $\mu\text{g-at/L}$]

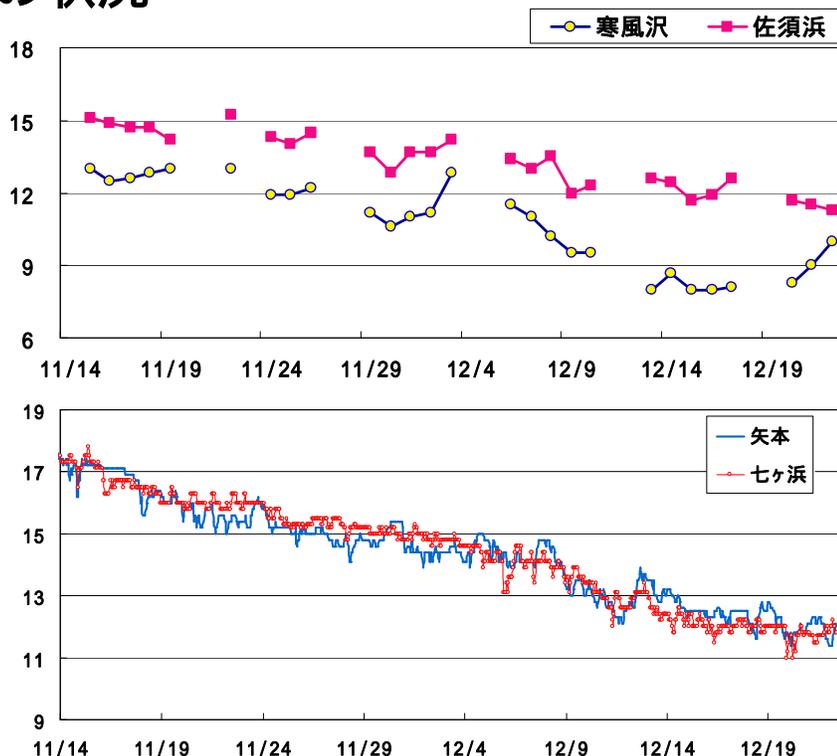
漁場名	採水日	リン酸態リン	アンモニア態窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	三態窒素	色調	水温()	備考
生草	12月14日	0.4	1.7	1.8	2.6	6.1	優B	13.5	
	12月17日	0.5	1.8	1.9	3.5	7.1	優A		
	12月19日	0.5	1.5	1.9	4.1	7.4	優B		
	12月20日	0.5	1.4	1.9	5.5	8.8	優B		
室浜	12月17日	0.6	1.8	1.2	3.8	6.9	優A		
	12月19日	0.6	1.1	1.2	3.7	6.1	優B		
花淵浜	12月15日	1.5	4.6	1.3	7.4	13.3	優A~B	9.0	
	12月18日	0.9	2.8	1.3	6.7	10.8	優A~B	8.5	
松ヶ浜 沖	12月16日	0.5	2.8	1.8	3.2	7.8	優A	12.1	
	12月17日	0.4	1.9	2.1	2.8	6.8	優A	12.5	
	12月19日	0.7	4.0	2.0	3.1	9.2	優A	12.0	
仙台 二岸	12月9日	0.4	1.2	1.8	2.9	5.9	優A	13.2	
	12月11日	0.4	6.4	1.9	3.4	11.7	優A	12.2	
	12月17日	6.1以上	17.6以上	2.4	5.4	25.3	優A		
	12月19日	0.6	2.8	2.0	3.4	8.2	優A	12.2	
	12月19日	0.4	1.5	2.3	3.1	6.9	優A	11.8	
関上 南	12月13日	0.6	4.2	2.1	6.2	12.5	優A		
	12月14日	0.7	4.5	1.9	9.2	15.5	優B		
	12月14日	0.8	5.5	2.1	14.6	22.2	優A		
	12月15日	0.6	2.9	1.8	1.8	6.4	優B		
	12月17日	0.5	5.0	2.4	3.4	10.8	優A		
巨理 南沖	12月17日	0.7	4.2	2.4	14.5以上	21.2	優A	10.9	
	12月19日	0.7	1.9	1.9	3.0	6.8	優A	11.8	

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 >



5. 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。

6. 気象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年12月22日

向こう一週間、太平洋側は曇りの日が多いですが、沿岸部を中心に晴れる所がある見込みです。最高気温・最低気温ともに、明日(23日)は平年より高いですが、その後は平年並か平年より低いでしょう。

なお、期間のはじめは発達した低気圧の影響で、大荒れの天気となるおそれがあります。

日付	23 木	24 金	25 土	26 日	27 月	28 火	29 水	
東部	曇のち晴 	曇時々晴 	曇 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	
降水確率(%)	10/0/0/0	30	40	40	30	30	30	
信頼度	/	/	B	B	A	A	A	
仙台	最低()	5	-2 (-3~1)	-2 (-4~-1)	-1 (-3~0)	0 (-2~1)	0 (-1~2)	0 (-2~2)
	最高()	9	7 (3~9)	3 (1~5)	6 (5~8)	7 (5~9)	8 (6~10)	7 (4~9)

大雨と暴風及び高波に関する宮城県気象情報 第3号

仙台管区气象台 平成22年12月22日

宮城県では、22日夕方にかけて、雷を伴った激しい雨が降り、大雨となる見込みです。土砂災害、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、東部では、22日夕方にかけて、海上を中心に東よりの風が非常に強く、大しけとなるでしょう。暴風や高波に警戒して下さい。

- ・予想される22日06時から23日06時までの24時間降水量は、多い所で130ミリです。
- ・22日夕方にかけて予想される最大風速は東部の海上23メートルです。
- ・22日夜のはじめ頃にかけて予想される波の高さは6メートルです。

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。

7. 海況

(社)漁業情報サービスセンター

(平成22年12月20日の水温)

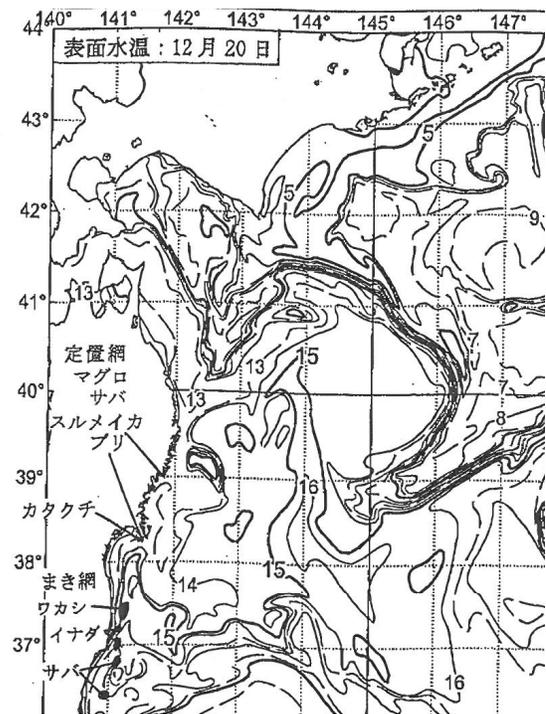
・鹿島灘～金華山沿岸は12～18 台。

・金華山以北の沿岸は8～14 台。

【概況】

【海況】(表面水温:12月20日)

◎鹿島灘～金華山沿岸は12～18℃台、金華山以北の沿岸は8～14℃台。津軽暖流は13～14℃で停滞。近海では10℃の南端は38°50'N・145°40'E、15℃の南端は36°40'N・145°20'E、20℃の北端は36°50'N・143°30'E。近海の表面水温(15日)の平年差と前年差は、ともに南部沖合海域を除いて並～高め主体。39～40°N・152～153°E、39～40°N・149～150°E、38～39°N・148～149°Eに渦が分布。39～41°N・147～152°Eに潮境が分布。この渦と潮境の周辺域はマグロ延縄の漁場となっている。



8. その他

平成22年度第4回乾海苔入札結果(平成22年12月17日)

総枚数 : 21,581,700枚

金額 : 184,525,961円

平均単価: 8.55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1月12日(水)に予定しています。なお、1月6日(木)に栄養塩情報を提供します。年明け後は、のり研幹事情報、栄養塩情報を中心に提供していく予定です。のり研幹事の皆さんの積極的な情報提供・栄養塩サンプルの採水をお願いします。

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政部:022-365-0192

宮城県漁協水産振興センター:022-357-2543