

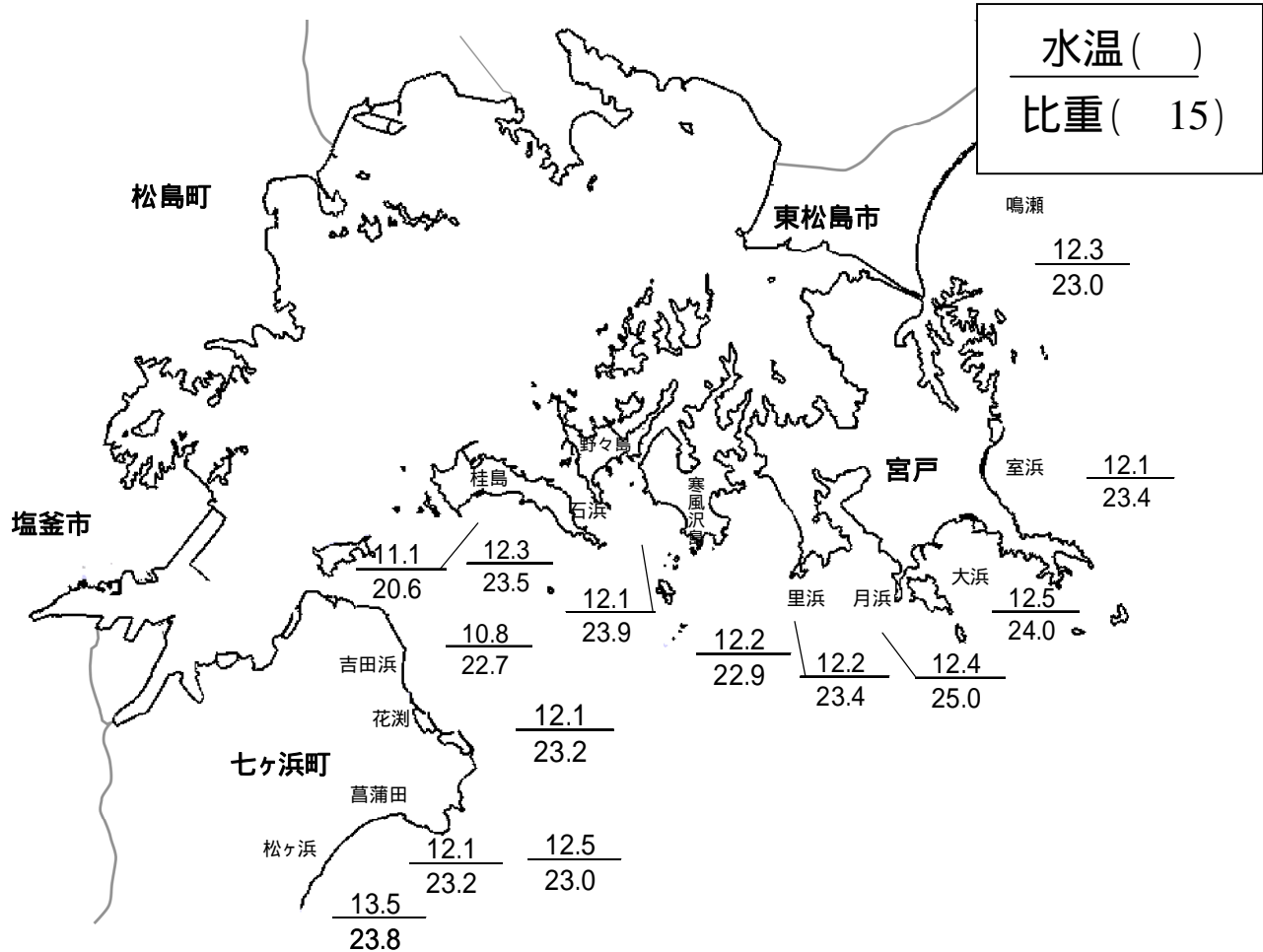
# のり養殖通報(第18報)

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政部、水産技術総合センター)

## 1. 調査概要

- ・表面水温は10.8～13.5、比重は20.6～25.0です。
- ・水温は前回調査時(12月1日)と比べて、多くの漁場で1～2℃低くなっています。
- ・栄養塩が比較的良好に推移していることから、ノリの色調はほとんどの漁場で普通～良いとなっています。
- ・冷蔵網の出庫及び展開が進められています。
- ・赤ぐされ病が依然として見られており、冷蔵網にも一部確認されました。
- ・12月7日の県漁協による調査では矢本沖で表層水温が14.0、底層水温が15.1でした。



## 2. 注意事項

赤ぐされ病が発生している漁場では早めの摘採や活性処理等の管理行ってください。

冷蔵網の出庫は、漁場の水温や栄養塩濃度及び赤ぐされ病の状態に注意し、パイロット網で確認しながら行うようにしてください。

すでに出庫した冷蔵網については、赤ぐされ病の状態を注意深く観察し、活性処理を行ってください。

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するようこころがけてください。

### 3. 漁場毎のノリの概要

漁場名	葉長(cm)	色調	観察結果	特記事項
鳴瀬 (河口沖)	10~15	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑、ケイソウあり。	
	0.3~1	普通	ケイソウ多い。	冷蔵網。6枚重ね。
室浜	20~30	やや良い	赤ぐされ病あり。	
	10~15	やや良い	赤ぐされ病あり。ケイソウ多い。	
大浜	20~30	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
	10~15	普通	赤ぐされ多い。	冷蔵網
月浜	20~30	良い	赤ぐされ病あり。	
	0.2~0.7	やや良い	ケイソウ、アオ、芽いたみあり。	冷蔵網。6枚重ね。
里浜	0.3~5	良い	赤ぐされ病、チヂレあり。 汚れ、ケイソウ多い。	冷蔵網。3枚重ね。
	10~15	やや良い	赤ぐされ病、ケイソウあり。	
寒風沢 (青島前)	15~25	良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	一部の網に脱落有り。
	15~25	良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	一部の網に脱落有り。
寒風沢前	15~25	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
桂島	15~20	普通	赤ぐされ病、ケイソウあり。	
石浜	15~20	良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。 ケイソウ多い。	
吉田	15~20	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
	15~20	普通	赤ぐされ病あり。ケイソウ多い。	
花淵	15~20	普通	赤ぐされ病、成熟斑、ケイソウあり。	
花淵南	10~15	普通	赤ぐされ病、チヂレあり。	活性処理済。
菖蒲田				冷蔵網。
松ヶ浜	5~10	普通	赤ぐされ病、成熟斑、ケイソウあり。	

## 4. 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
松ヶ浜	12月7日	伸び:普通 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 勢力はだいぶ落ちた。  汚れ:普通 汚れは少し出てきた。	冷凍網出庫 7~8割終了  秋網撤去、冷凍単張、 活性処理など。	12/3の低気圧被害 はあまりひどくなかった。

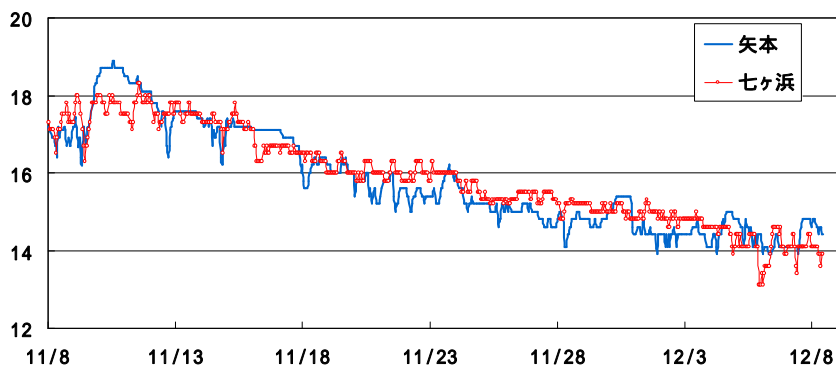
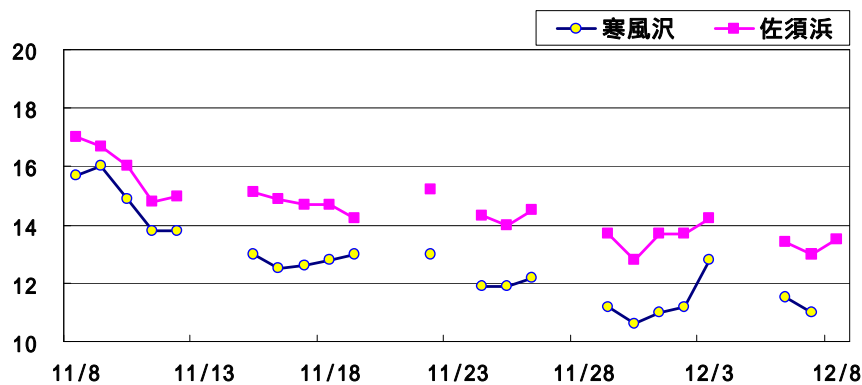
## 5. 栄養塩の情報

[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	12月1日	0.5	1.2	0.6	3.4	5.3	優B	14.0	
	12月2日	0.3	0.8	0.3	1.3	2.5	優B		
	12月5日	0.5	1.4	0.7	3.2	5.2	優B		
	12月6日	0.6	2.9	0.7	14.5	18.1	優B		
室浜 沖	11月22日	0.9	1.5	1.0	5.3	7.8	優A	14.6	
	11月24日	0.7	1.0	0.7	3.2	4.9	優A		
	11月25日	0.6	1.2	1.1	4.6	6.9	優A		
	11月27日	0.8	1.9	0.9	4.2	6.9	優A		
	11月29日	0.5	0.7	0.6	3.0	4.3	優A		
	12月1日	0.7	1.1	0.8	4.9	6.8	優A		
	12月2日	0.8	0.3	1.0	4.4	5.8	優A		
	12月4日	1.2	2.8	1.2	4.1	8.1			
花淵浜	11月29日	1.0	2.9	1.1	5.2	9.2	優A	14.0	
	12月1日	1.0	2.7	1.0	5.2	8.9	優A	14.0	
松ヶ浜 沖	11月30日	0.5	3.5	0.8	2.9	7.2	優A	15.0	
	12月1日	1.1	11.9	1.4	3.1	16.4		14.0	
	12月2日	0.4	2.7	0.9	2.2	5.8	優A	14.9	
	12月5日	0.9	4.1	1.0	2.4	7.5	優A	14.4	
仙台 八岸 二航路 入漁中航路	12月2日	0.2	5.6	1.4	3.0	9.9	優A	14.5	
	12月5日	0.8	15.9	1.7	2.5	20.1	優A		
	12月6日	0.6	1.5	1.2	2.9	5.7	優A	14.0	
關上 北 南  北 南	11月30日	0.4	1.7	0.8	2.7	5.2	優A		
	11月30日	0.4	2.3	1.0	3.6	6.9	優A		
	12月1日	0.4	1.9	1.1	1.8	4.8	優A		
	12月2日	0.3	1.8	1.1	1.8	4.7	優A		
	12月5日	1.3	5.0	1.7	14.3以上	21.0	優A		
	12月5日	1.0	2.9	1.5	14.2以上	18.6	優A		
巨理 阿武隈川北	11月30日	1.9	6.0	1.1	2.2	9.3	優A	15.5	

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。

## 6. 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。

宮戸 <http://www.suion-miyagi.jp/>

矢本 <http://www.zlb32-suion.jp/>

七ヶ浜



## 7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年12月8日

向こう一週間、太平洋側は晴れる日が多いですが、期間のはじめと終わりは雨または雪の降るところもある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高いでしょう。

日付	9 木	10 金	11 土	12 日	13 月	14 火	15 水
東部	曇のち時々雨 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇 
降水確率(%)	10/30/50/50	20	30	30	30	50	40
信頼度	/	/	A	A	B	C	C
仙台	最低( )	1	3 (1~5)	2 (1~4)	2 (1~4)	2 (0~3)	1 (0~3)
	最高( )	10	10 (7~12)	14 (12~16)	10 (7~13)	10 (8~13)	11 (7~14)

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。

# 8. 海 況

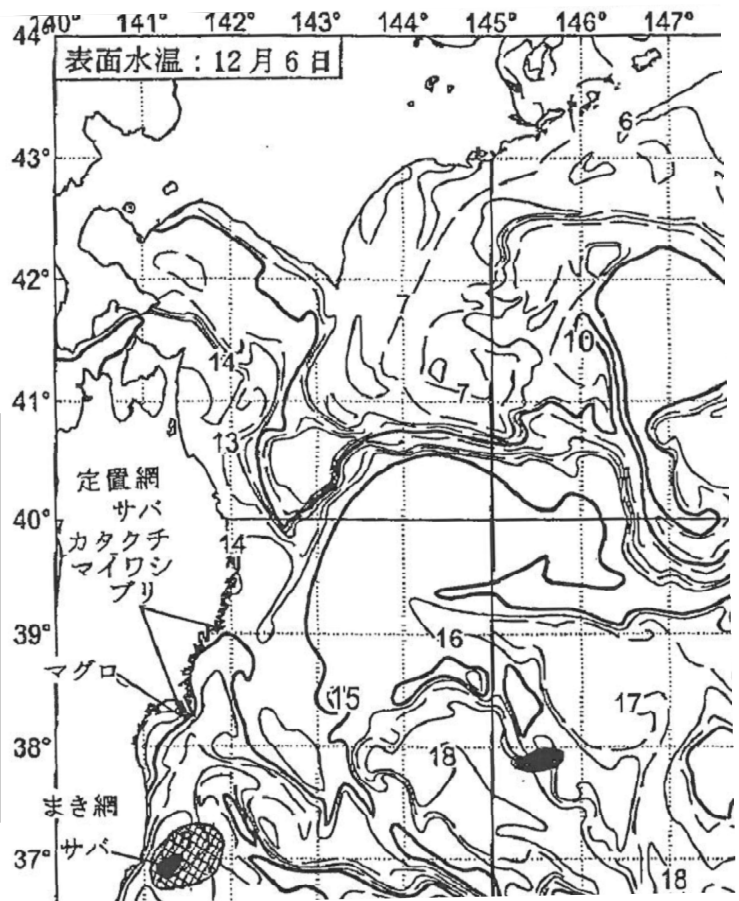
(社) 漁業情報サービスセンター  
(平成22年12月6日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は13～20 台。
- ・金華山以北の沿岸は10～16 台。

## 【概況】

### 【海 況】(表面水温: 12月6日)

◎鹿島灘～金華山沿岸は13～20℃台、金華山以北の沿岸は10～16℃台。津軽暖流は14℃が沿岸を南下。近海では10℃の南端は39° 55' N・142° 35' E、15℃の南端は36° 40' N・145° 05' E、20℃の北端は37° 35' N・141° 55' E。近海の表面水温(1日)の平年差は、北部海域を除いて並～高め主体。前年差は並～低め主体。39～40° N・152° 15' ～153° 40' E (15℃台)に右回りの渦が分布。37～38° N・144～146° E (15～18℃)に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域は竿釣カツオの漁場となっている。



・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>

次回の調査は12月15日(水)に予定しています。

### 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