

# のり養殖通報 (第11報)

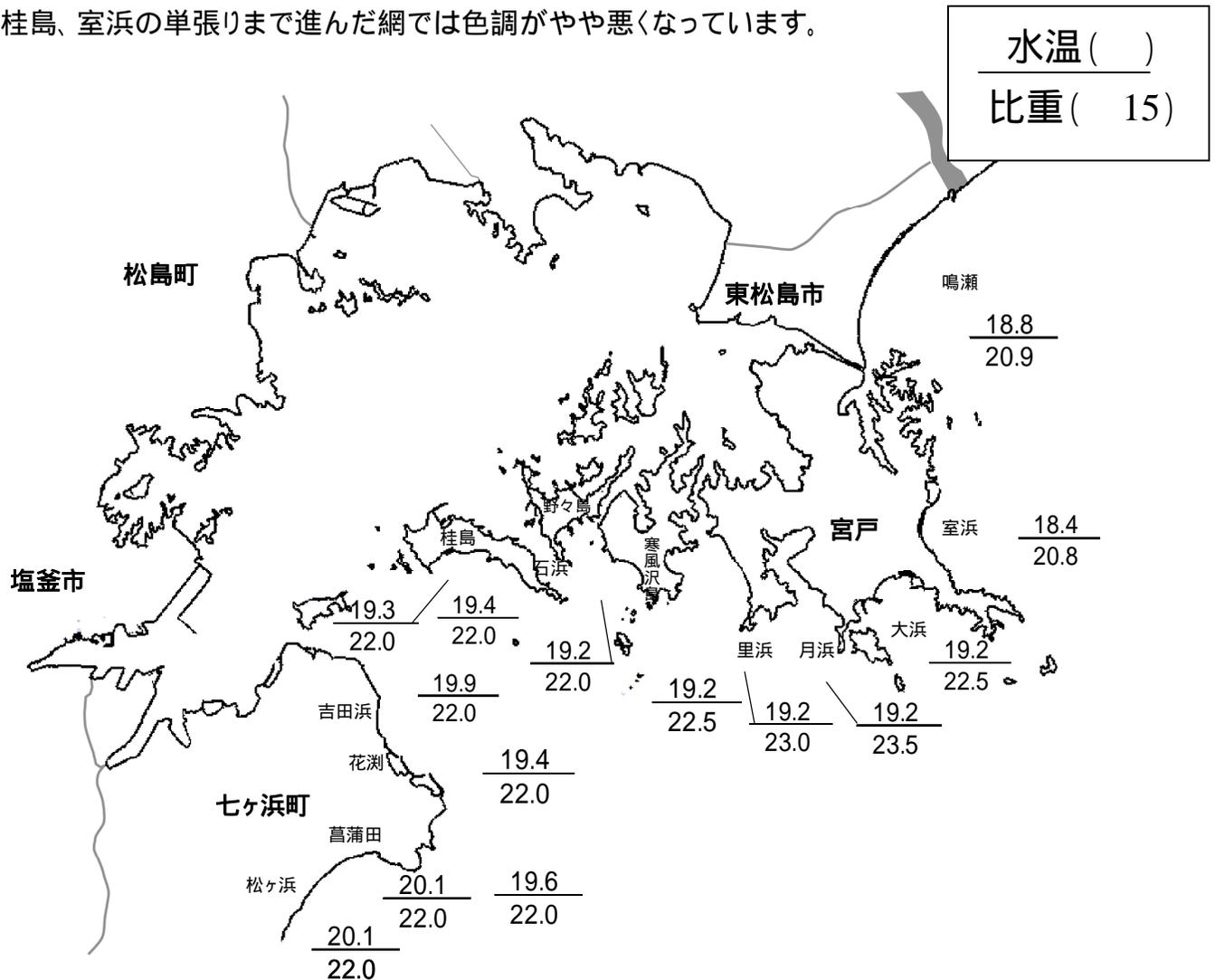
宮城県のり養殖安定化対策本部

(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

本報より、生産期に入るため、松島湾外の調査となります。

- ・表面水温は18.4～20.1、比重は20.8～23.5です。
- ・桂島、花淵、室浜漁場では筏の設置はほぼ終了し、網の張り込みが進められています。
- ・その他の漁場では筏の設置が盛んに行われています。
- ・桂島、室浜の単張りまで進んだ網では色調がやや悪くなっています。



## 2. 注意事項

重ね網のまま徒長させると病気発生の原因となりますので、徒長した重ね網は早めに展開するなど、適切な管理を行って下さい。

### 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	0.5~1	良い		
	0.5~1	やや良い	ケイソウあり。細胞欠損多い。	
室浜	1~2	やや色落ち	ケイソウ多い。アオあり。	
	0.1~0.2	やや色落ち	ケイソウ多い。細胞欠損あり。	
大浜	0.2~0.5	やや良い		
里浜	0.5~1	普通	ケイソウ多い。細胞欠損あり。	
桂島	5~8	普通		
	8~12	やや色落ち	汚れ・ケイソウあり。アオ多い。液胞が拡大した細胞あり。	
石浜	5~7	やや色落ち	汚れあり。液胞が拡大した細胞あり。	
花淵	5	普通		
	1~3	やや色落ち	汚れあり。液胞が拡大した細胞あり。	

### 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
矢本	10月19日	伸び: やや良い	病傷害: なし	冷凍ほぼ終了。	
		色調: やや悪い	汚れ: 多い	筏入れ作業8~9割終了。	
宮戸	10月18日	伸び: 普通	病傷害: -	筏入れ、種網沖出し中(40~50%)。	
		色調: やや悪い	汚れ: 普通		

### 5. 気象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年10月20日

向こう一週間、期間の中頃までは高気圧に覆われておおむね晴れますが、期間の終わりは気圧の谷や前線の影響により曇りで、雨の降るところがあるでしょう。

最高気温・最低気温ともに平年より高く、期間の後半はかなり高いところがある見込みです。

日付	20	21	22	23	24	25	26
	水	木	金	土	日	月	火
宮城県	曇 	曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇 
降水確率(%)	- /10/10/10	10/30/30 /20	30	10	10	30	40
信頼度	/	/	A	A	A	B	C
仙台	最低( )	/	12 (10~14)	12 (10~13)	12 (10~14)	14 (12~16)	12 (9~15)
	最高( )	21	20 (18~22)	21 (18~23)	22 (20~24)	23 (21~25)	19 (16~22)

10/16の仙台の平年値 最低気温:9.1 最高気温:17.9

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。

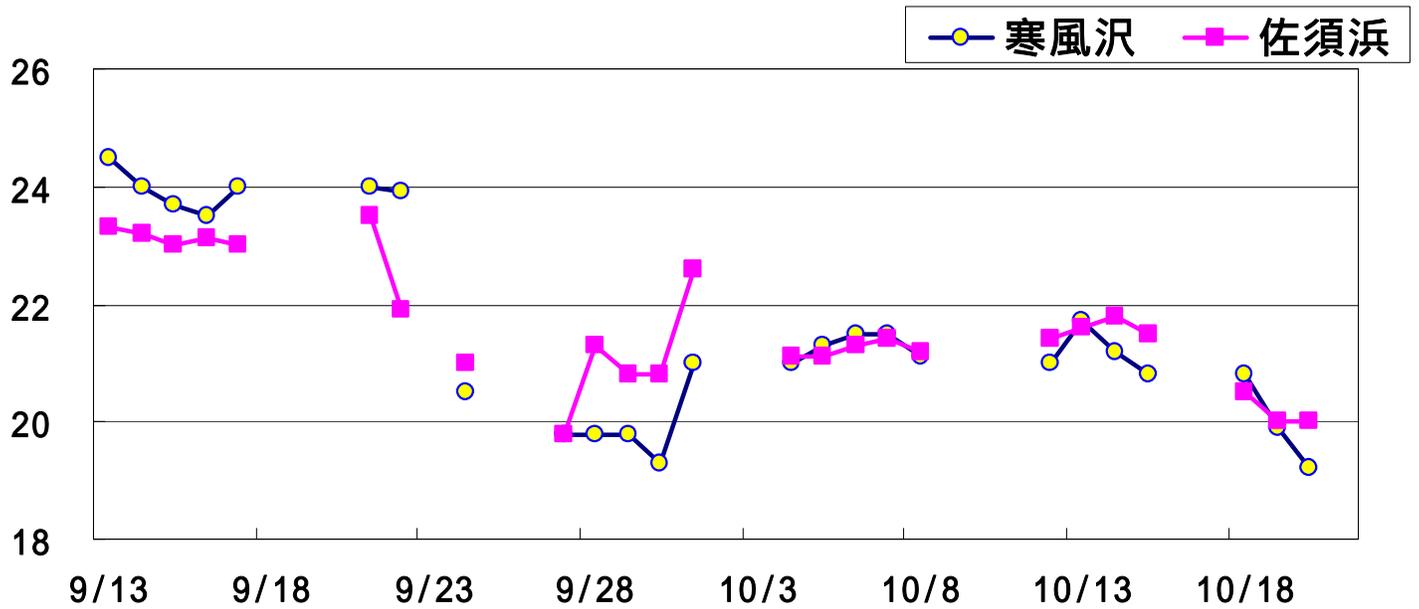
## 6. 栄養塩の情報

[元素濃度表示:  $\mu\text{g-at/L}$ ]

漁場名	採水日	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	10月14日	0.4	0.0	0.0	0.5		21.5		
	10月15日	0.6	0.0	0.1	0.7		21.5		
	10月16日	0.6	0.0	0.0	0.7		22.8		
新免	10月15日	0.4	0.0	0.0	0.4		20.5		
	10月17日	1.3	0.2	6.4	8.0				
	10月18日	1.5	0.2	4.5	6.2		20.5		
	10月18日	1.7	0.2	2.0	3.8		20.8	水技セ測定	
矢本	10月17日	0.3	0.3	0.9	1.4	2等級			
	10月18日	0.7	0.1	0.3	1.0		20.9	水技セ測定	
室浜	10月12日	0.3	0.7	7.4	8.4				
	10月18日	7.4	0.4	4.3	12.1				
桂島 前浜中	10月13日	0.9	1.2	2.7	4.8		21.2		
	石浜	10月15日	0.9	0.1	0.1	1.1		21.2	
吉田	10月17日	0.0	0.2	0.0	0.2		21.0		
	10月18日	0.5	0.2	0.2	1.0		20.7		
花淵	10月16日	3.0	1.1	8.2	12.2		21.5		
菖蒲田 長須賀	10月13日	4.2	0.5	3.3	8.0		21.0		
松ヶ浜 漁港前	10月14日	1.5	0.1	0.3	1.9		21.0		
	漁港前	10月17日	0.9	0.1	0.1	1.0	1等級	21.0	
仙台 への岸	10月17日	0.5	0.1	0.7	1.3				
	八の畑岸	10月18日	0.8	0.2	0.0	0.9		20.7	
	口の岸	10月18日	1.2	0.1	0.0	1.4		20.5	
関上	10月9日	1.9	0.2	2.3	4.4				
	日付不明	3.3	0.3	12.3	15.9				

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。

## 7. 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。 <http://www.suion-miyagi.jp/>



## 8. 海 況

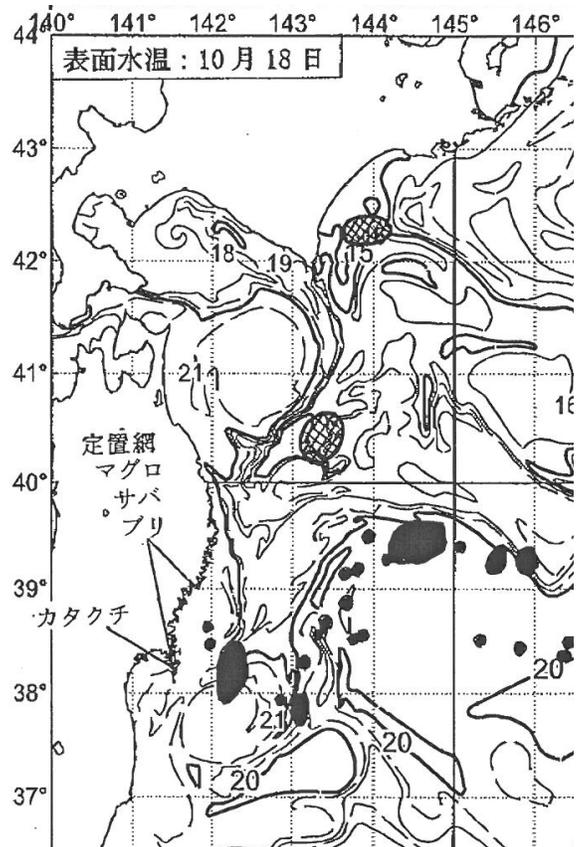
(社)漁業情報サービスセンター

(平成22年10月18日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は20～22 台。
- ・金華山以北の沿岸は16～21 台。

### 【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は20～22℃台、金華山以北の沿岸は16～21℃台。津軽暖流は20～21℃が渦状の分布を維持。近海では、15℃の南端は40° 05' N・146° 00' E、20℃の南端は36° 50' N・142° 00' E、25℃の北端は36° 24' N・144° 00' E。近海の表面水温の前年比は沿岸寄りでは並～高め、沖合域で並主体。37° 20' ～38° 10' N・142°～143° E (21℃台)、38° ～39° 30' N・143° 30' ～145° 30' E (20℃台)、39°～40° N・147°～148° E (20℃台) に右回りの渦が分布。38° 30' ～40° N・143°～147° E (18～20℃)、39°～40° N・151°～152° E (15～18℃) に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域は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10月27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