

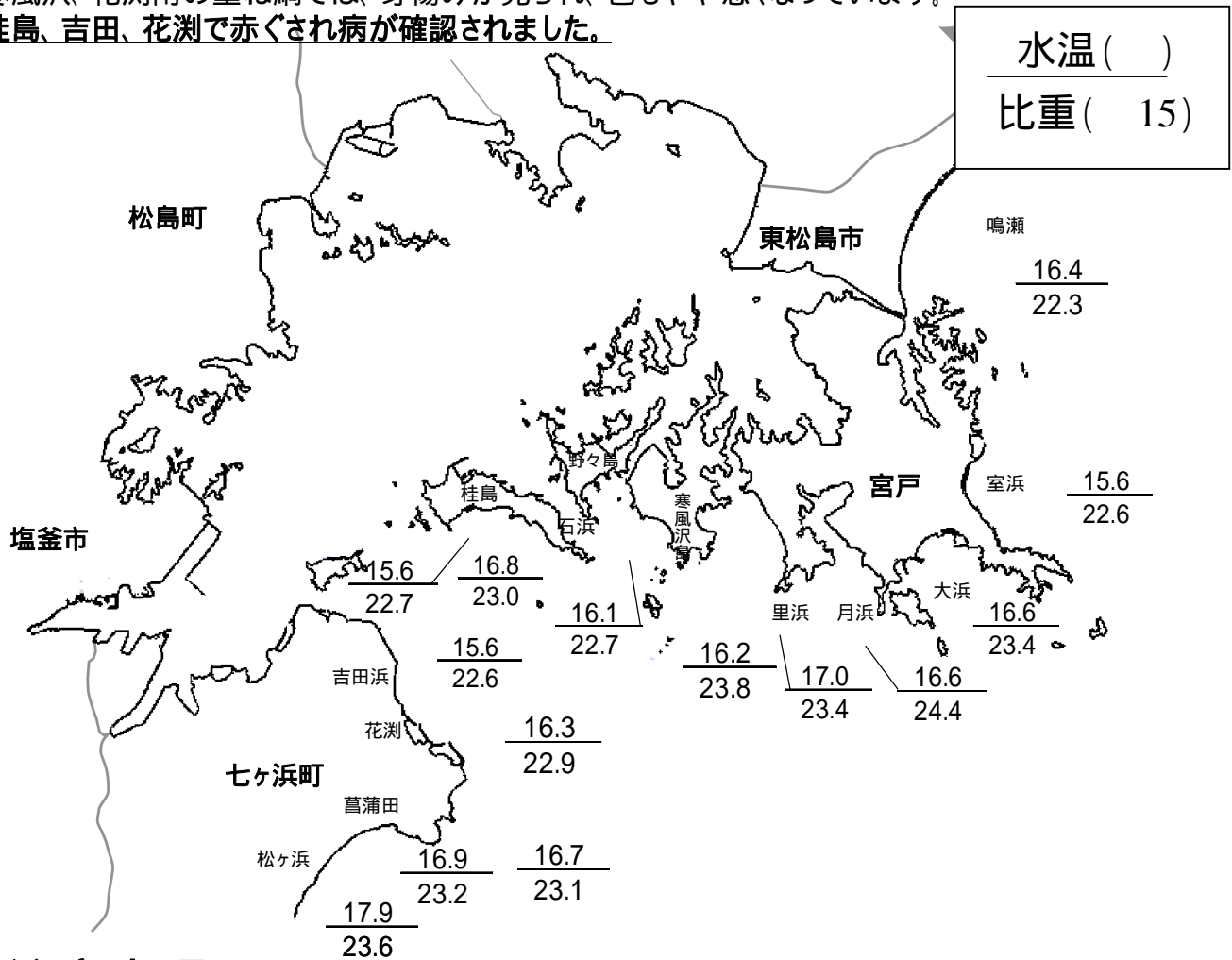
# のり養殖通報(第14報)

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

- ・表面水温は15.6～17.9、比重は22.3～24.4です。
- ・水温は前回調査時(11月4日)と比べて菖蒲田浜で1℃低く、その他の漁場では1℃前後高くなっています。
- ・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。
- ・寒風沢、花洲南の重ね網では、芽傷みが見られ、色もやや悪くなっています。
- ・桂島、吉田、花洲で赤ぐされ病が確認されました。



## 2. 注意事項

赤ぐされ病が見られる漁場では、蔓延を防ぐため、早期摘採や活性処理等の管理を行ってください。

葉体が十分伸び、摘採可能なサイズとなった網も多く見られましたので、病害予防や品質管理の観点から摘採を行ってください。

健全なノリを育成するため、摘採後は活性処理を適切に行ってください。

### 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)	5~10	普通	ケイソウの付着多い。	一部網に脱落あり。
	10~15	普通	ケイソウの付着多い。チヂレあり。	
室浜	20~30	やや良い		
	20~25	普通	ケイソウの付着あり。	
大浜	15~25	良い	ケイソウの付着あり。	
	10~15	普通		
月浜	15~20	普通	細胞欠損、チヂレ、ケイソウあり。	
	10~15	普通	ケイソウの付着あり。	
里浜	20~25	良い	ケイソウの付着あり。	
	25~35	普通		
寒風沢 (青島前)	25~40	良い		
	5~15	やや悪い	ケイソウの付着あり。	2枚重ね。
	20~50	やや良い		
寒風沢前	0.5~1	やや悪い	芽傷み、チヂレ。	6枚重ね。
桂島	15~20	良い	癌腫、赤ぐされ病わずかにあり。	活性処理済み。
	5~15	やや良い	赤ぐされ病、チヂレ、成熟斑あり。	〃
石浜	20~30	やや良い	ケイソウあり。	
吉田	10~15	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑、ケイソウの付着あり。	
	20~30	やや良い	癌腫、赤ぐされ病、ケイソウわずかにあり。	
花淵	20~30	普通	赤ぐされ病の病斑多い。	
	15~20	普通	赤ぐされ病、チヂレ、成熟斑あり。	
花淵南	0.5	悪い	ケイソウ多い。芽傷み著しい。	4枚重ね。
	10~20	普通	成熟斑あり。	
菖蒲田	0.5~1.5	やや良い		
松ヶ浜	7~14	普通	チヂレあり。	

### 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	11月9日	伸び: やや良い 色調: 良好	病傷害: なし 汚れ: 普通	9割が摘採開始(19名中17名)。	
室浜	11月8日	伸び: やや良い 色調: 普通	病傷害: - 汚れ: 普通	5~6人程度生産開始。 色は優A~Bの模様。 10日までには、ほぼ全部が始まる見込み。	大浜は早い人で10日すぎに開始
松ヶ浜	11月9日	伸び: 普通 色調: やや悪い~悪い (1等~1等レベル)	病傷害: チヂレ、赤ぐされ 散見、バリカン 汚れ: 多い	摘採を開始した人もいるが、まだまだ本格的ではない。 網の単バラシ、活性処理による網洗い。	芽落ちやバリカンのため量が取れない。色調は台風前後のみ良かったが色落ち傾向。例年はこの時期、問題ない漁場でバリカンが発生している。

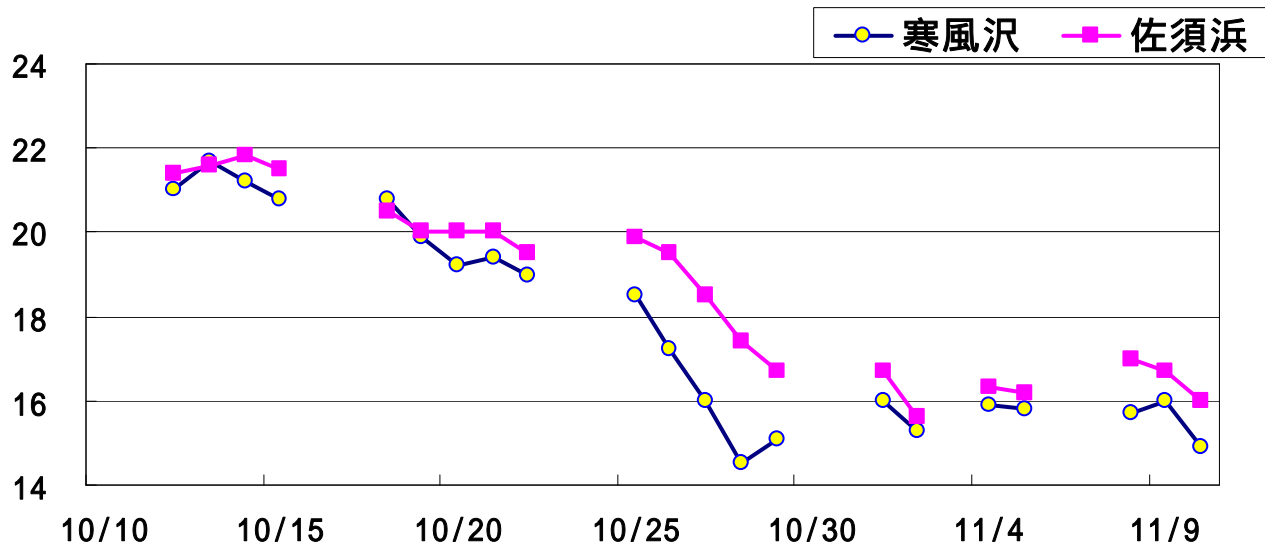
## 5. 栄養塩の情報

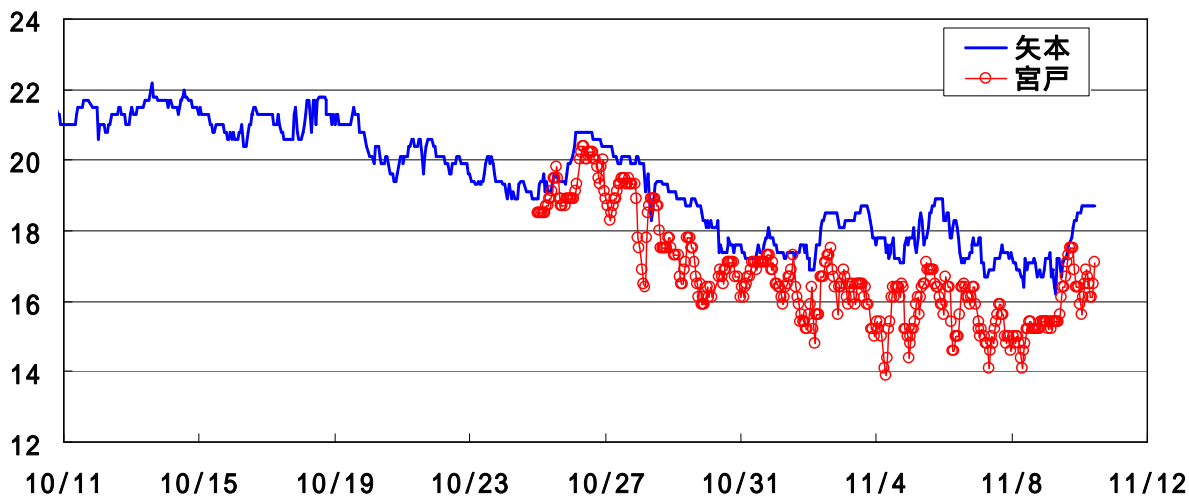
[元素濃度表示;  $\mu\text{g-at/L}$ ]

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
表浜 兔島 生草	11月4日	1.9	2.2	1.4	4.5	8.1	優B	17.3	
	11月4日	0.8	0.7	1.1	5.5	7.2	1等級	17.2	
	11月6日	0.6	1.0	0.9	4.4	6.3		16.8	
	11月7日	0.3	0.1	0.6	2.8	3.5		16.2	
新免	11月6日	0.5	0.6	1.1	3.8	5.5		17.1	
	11月7日	0.9	1.3	1.2	9.6	12.0	優B	17.0	
矢本	11月5日	1.5	1.7	1.3	5.7	8.7	優A	16.8	
	11月7日	0.4	0.2	0.9	9.2	10.3	優A	15.0	
	11月8日	0.3	0.2	0.6	4.0	4.8	優A	15.0	
室浜	11月4日	0.7	1.0	0.7	10.7	12.4			
	11月5日	0.6	0.6	1.1	6.0	7.7	優B		
	11月6日	0.5	0.5	0.6	5.4	6.5	優B		
大浜	11月7日	0.7	0.6	1.0	11.4	13.0	優B		
桂島 前浜北 続々島 続々島	10月28日	2.4	3.3	1.1	5.8	10.1	優B	18.0	
	11月4日	1.1	2.7	1.2	7.3	11.2	優B	16.2	
	11月7日	0.7	1.1	1.1	5.2	7.3	優A	17.0	
花淵浜	11月7日	0.8	1.4	1.2	6.0	8.6	優B	16.0	
菖蒲田浜 沖	11月7日	0.7	0.6	1.0	4.2	5.7	優B	18.8	
松ヶ浜 漁港前 沖 沖 東 沖 漁港前 東	11月3日	0.9	1.7	1.1	3.1	5.8	優A	18.1	
	11月4日	0.6	1.6	1.0	1.5	4.1	優A	17.6	
	11月5日	1.3	2.7	0.9	1.9	5.5	優A	17.4	
	11月6日	0.4	0.8	0.9	1.5	3.2	優A	17.4	
	11月7日	0.6	1.0	1.1	5.1	7.3	優A		
	11月7日	0.0	0.4	0.1	0.4	1.0	優B	17.2	
	11月7日	0.6	1.5	1.4	3.1	6.0			
	11月8日	0.5	0.6	0.9	3.9	5.3			
仙台 への岸 八の岸	11月4日	0.6	9.0	1.0	4.0	14.1			
	11月6日	0.3	15.8	1.1	2.6	19.5			
関上	11月5日	0.5	1.3	0.7	11.8	13.8			
	11月7日	0.6	1.4	1.0	5.4	7.8			

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。

## 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/>



## 7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年11月10日

向こう一週間、太平洋側は期間のはじめは気圧の谷の影響で雨の降る日がありますが、その後は高気圧に覆われておおむね晴れる見込みです。最高気温・最低気温ともに、期間の前半は平年並か平年より高く、期間の後半は平年並か平年より低いでしょう。

日付	11 木	12 金	13 土	14 日	15 月	16 火	17 水	
宮城県	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇 	
降水確率(%)	0/0/0/0	40	10	20	20	20	40	
信頼度	/	/	A	A	A	A	B	
仙台	最低( )	5	7 (5~9)	8 (7~10)	8 (6~10)	4 (2~6)	3 (1~5)	5 (3~7)
	最高( )	13	16 (14~18)	17 (15~19)	17 (14~18)	10 (8~14)	12 (10~13)	14 (12~16)

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

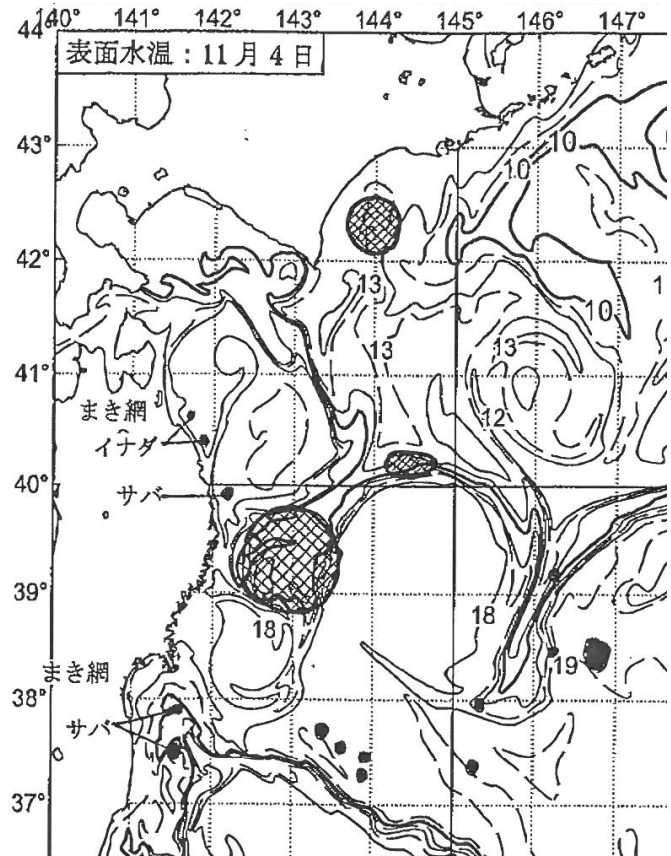
(社) 漁業情報サービスセンター  
(平成22年11月4日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は18～22 台。
- ・金華山以北の沿岸は14～18 台。

### 【概況】

【海況】(表面水温: 11月4日)

◎鹿島灘～金華山沿岸は18～22℃台、金華山以北の沿岸は14～18℃台。津軽暖流は18～19℃に降温。近海では10℃の南端は41° 50' N・146° 00' E、15℃の南端は38° 05' N・145° 35' E、20℃の北端は38° 02' N・141° 30' E。近海の表面水温の平年差と前年差は、共に沿岸で並～高め、沖合で並～低め主体。39°～40° N・152° 15'～154° E (18℃台)、38° 30'～39° 30' N・148° 15'～150° E (19℃台) に右回りの渦が分布。39° 10'～41° N・150°～151° 30' E (14～17℃)、38°～40° N・146°～148° E (14～19℃) 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11月17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