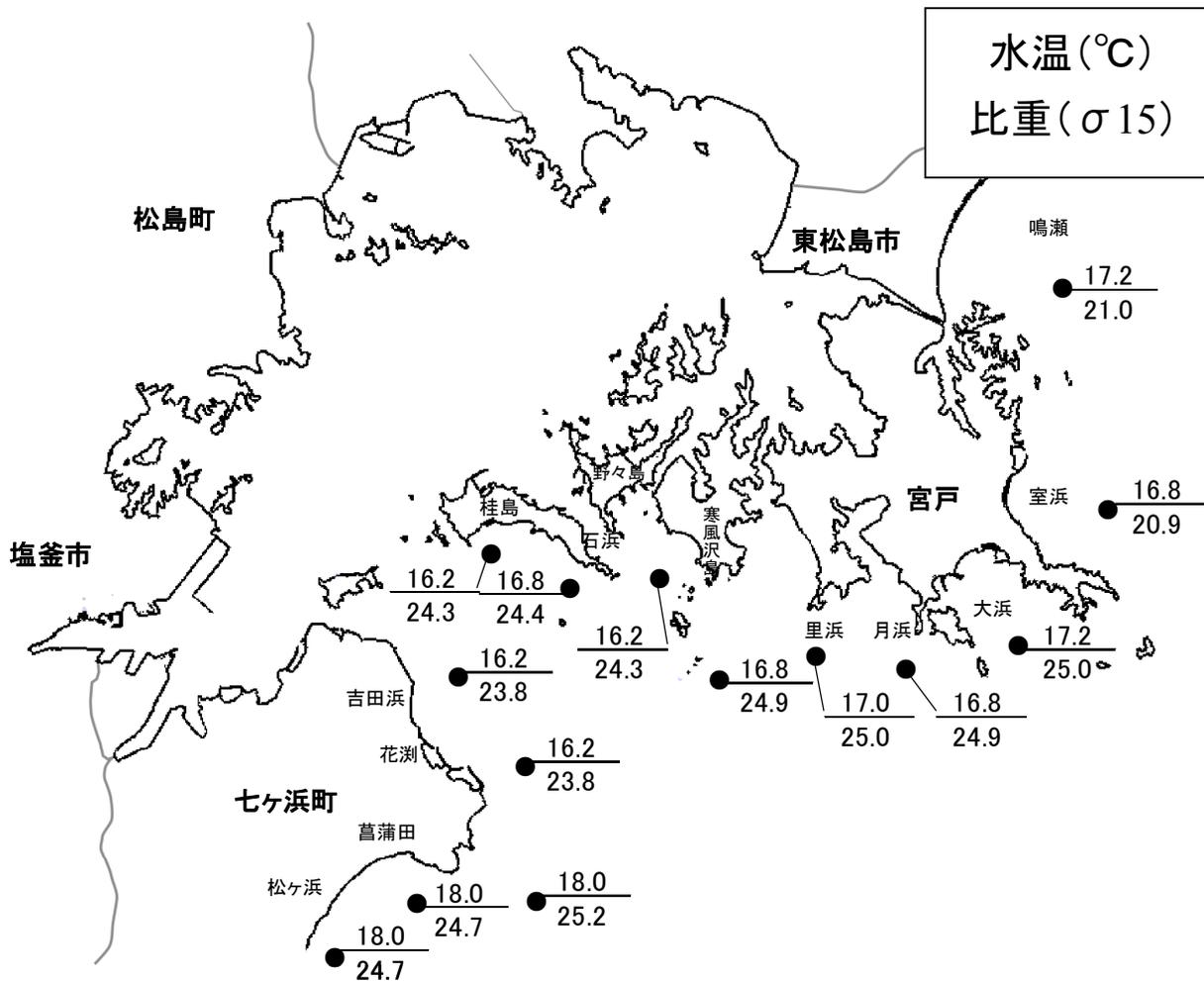


# のり養殖通報（第10報）

宮城県のり養殖安定化対策本部  
調査機関：七ヶ浜町、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16.2～18.0℃で、花洲沖～松ヶ浜を除いて前回調査時と比べて1～2℃低くなっています。比重は20.9～25.2です。
- ・各漁場で網の展開や活性処理が行われています。また、葉長は早い漁場で20～30cmとなっています。
- ・鳴瀬～宮戸西部では、色調がやや悪いものの前回調査時から比べると回復傾向にあります。



## 2. 注意事項

- 重ね網のまま伸ばしすぎると病気発生の原因となりますので、早めに展開するなど、適切な管理を行って下さい。
- 葉体にケイソウの付着が見られますので、適時活性処理を行って下さい。

### 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	2~5	やや悪い	ケイソウあり。	重ね網6枚。
	1~5	やや良い	ケイソウあり。	
室浜	2~4	やや悪い	ケイソウあり。チヂレ、細胞欠損あり。	
	1~7	やや悪い	ケイソウあり。	成熟斑あり。
大浜	1~4	やや悪い	ケイソウあり。チヂレ、細胞欠損あり。	
	1~2	やや悪い	ケイソウあり。チヂレあり。	
月浜	7~15	やや良い	ケイソウあり。細胞欠損あり。	
里浜	4~6	やや良い	ケイソウあり。チヂレ、細胞欠損あり。	成熟斑あり。
	2~6	やや悪い	ケイソウあり。チヂレあり。	
寒風沢前	7~10	やや良い	アオあり。ケイソウ多い。	成熟斑あり。
寒風沢	14~19	やや悪い	アオ、ケイソウ多い。	成熟斑あり。
	2~8	普通	ケイソウ多い。チヂレあり。	
桂島	15~21	やや良い	細胞欠損あり。	成熟斑あり。
	3~18	普通	ケイソウ多い。チヂレあり。	
石浜	3~30	やや良い	チヂレあり。	
	6~19	普通		
吉田	10~20	良い		重ね網4枚。
	5~10	やや良い	細胞欠損若干。	
花渚	4~23	やや良い	ケイソウ多い。	
花渚南	3~13	普通	ケイソウ多い。	
菖蒲田	2~7.5	普通	ケイソウ若干。チヂレあり。	
	4~6	やや悪い	ケイソウあり。チヂレ、細胞欠損あり。	
松ヶ浜	1~3	普通	ケイソウあり。チヂレあり。	重ね網4枚。

### 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26日	伸び: 普通 色調: やや良い	病傷害: なし 汚れ: 多い	単張り作業ほぼ終了。 活性処理作業中。 今月末より数名摘採開始予定。	
大浜	10月26日	伸び: 普通 色調: 悪い	病傷害: なし 汚れ: 普通	単張り作業中。	色調は回復してきている。 室浜も同じ状況。
月浜	10月26日	伸び: やや悪い 色調: 普通	病傷害: なし 汚れ: 多い	単張り中。	

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
桂 島	10月26日	伸び: やや悪い 色調: 普通	病傷害: あり(前浜でバリカンぎみ) 汚れ: 少ない		
松ヶ浜	10月26日	伸び: 普通 色調: 普通(優A~優B)	病傷害: なし 汚れ: 多い	単張り。活性処理展開中。 筏設置は漁場の約50%済み。	10/22から10/24頃、一時色調低下したが、10/25以降回復傾向にあり。台風通過後に期待する。
仙 台 (への中航路)	10月25日	伸び: 普通 色調: やや悪い	病傷害: なし 汚れ: 多い		
亘理沖南	10月26日	伸び: やや悪い 色調: 普通	病傷害: なし 汚れ: 多い		

## 5. 栄養塩の情報

【単位:  $\mu\text{g-at}/\text{L}$ 】

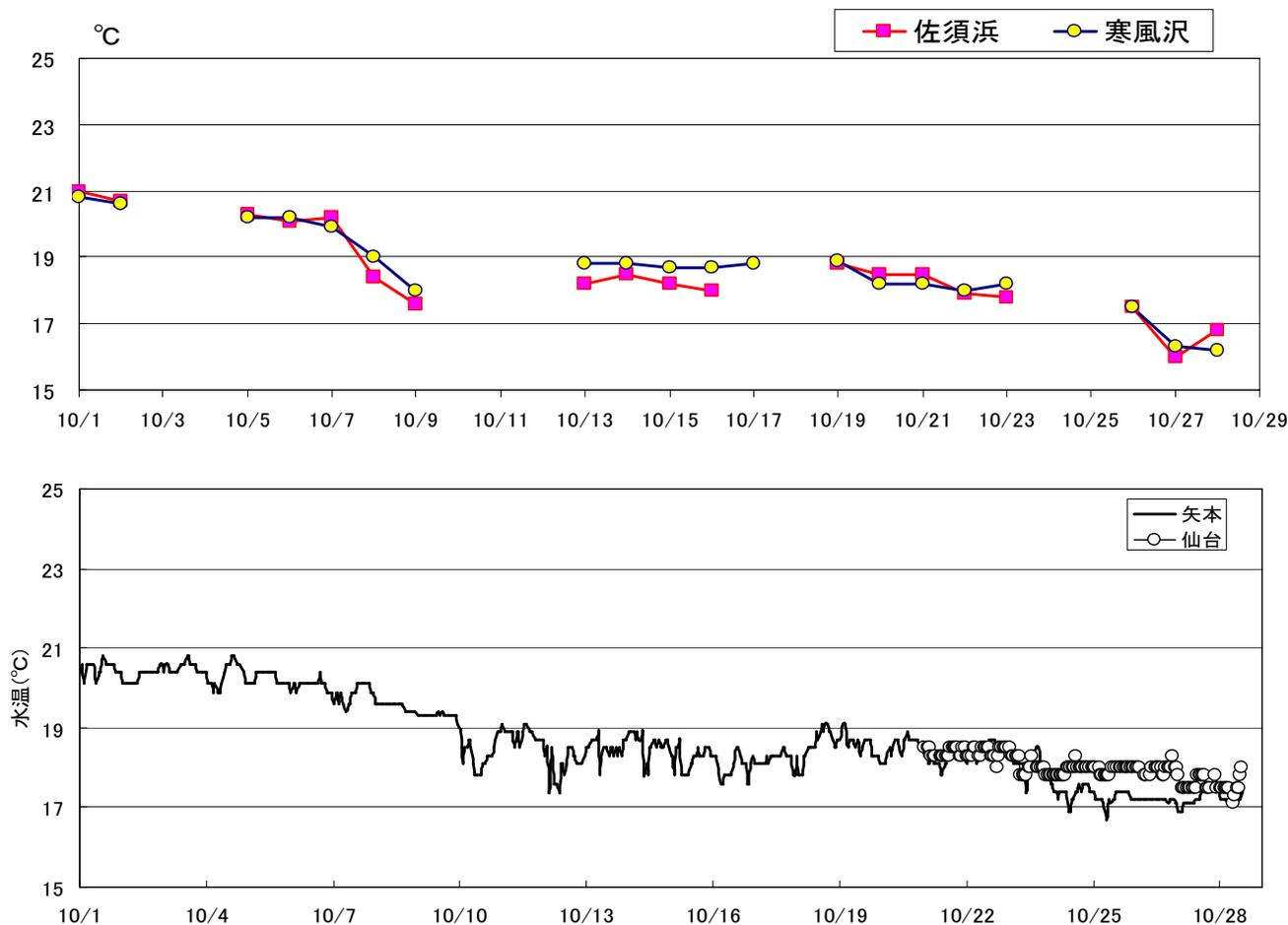
漁場名	採水日	リン酸態リン	アンモニア態窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	三態窒素	色 調	水温 (°C)	備 考
生草	10月21日	6.7	2.7	1.1	1.4	5.2	三等級	17.8	
	10月23日	0.7	1.5	0.1	0.2	1.8	二等級	17.0	
	10月24日	1.8	2.5	0.3	1.5	4.2		16.9	
新免	10月20日	0.4	0.6	0.2	1.8	2.6			
	10月22日	1.5	1.9	0.5	0.9	3.3	一等級	17.8	
	10月25日	1.5	1.4	0.4	3.8	5.6		16.8	
矢本	10月18日	0.2	1.0	0.2	1.5	2.7	優B		
	10月21日	0.1	0.4	0.1	0.2	0.8	一等級		
	10月22日	0.4	1.0	0.4	0.1	1.5	二等級		
	10月23日	0.3	1.3	0.4	0.8	2.5	二等級	17.5	
	10月24日	0.5	1.6	0.5	3.1	5.1	優B		
	10月26日	0.3	1.2	0.1	1.4	2.7	優A	16.8	
大浜 穴浜 中根	10月20日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	三等級	17.9	
	10月21日	0.2	0.4	0.4	0.1	0.8		17.5	
	10月23日	0.3	1.4	0.3	1.2	2.8		18.0	
	10月24日	0.7	1.6	0.4	5.3	7.3		16.5	
月浜 中ノ島 小浜	10月23日	0.5	2.0	0.7	2.0	4.8	一等級	18.2	
	10月26日	0.5	1.1	0.2	3.4	4.7		16.6	
桂島 鐘島沖 続々島 水島 続々島 続々島	10月16日	0.5	1.4	0.7	3.7	5.7		18.5	
	10月17日	0.4	0.8	0.5	1.9	3.2		19.0	
	10月19日	0.1	0.8	0.1	0.1	1.0	優B	18.5	
	10月20日	0.4	1.4	0.4	2.2	4.0	一等級	18.5	
	10月25日	0.9	1.4	1.0	5.5	8.0		17.5	
吉田浜	10月22日	0.5	0.5	0.6	2.7	3.8			
	10月23日	1.0	1.1	1.1	5.2	7.4		18.0	
	10月24日	0.7	1.0	0.9	3.8	5.7			

【単位:  $\mu\text{g-at}/\ell$ 】

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(°C)	備考
花渚浜	10月19日	0.1	1.0	0.1	0.2	1.3		18.4	
	10月21日	0.7	1.7	0.9	3.9	6.5		18.4	
	10月23日	0.8	2.1	1.0	5.5	8.6		17.8	
	10月25日	1.0	1.8	1.0	6.8	9.6	優A	17.0	
菖蒲田浜	10月21日	0.2	1.4	0.2	3.5	5.1		18.9	通報調査時
	10月25日	0.3	2.1	0.6	1.5	4.1	優B		
松ヶ浜  漁港前	10月20日	0.2	3.8	0.2	0.6	4.6	優A	19.0	通報調査時
	10月21日	0.2	0.7	0.1	0.1	0.9		19.0	
	10月21日	0.4	2.3	0.6	5.2	8.1		18.9	
	10月22日	0.2	3.6	0.1	0.3	4.0		18.4	
	10月23日	0.1	1.4	0.1	0.1	1.5	優B	18.2	
	10月24日	0.5	3.1	0.7	4.2	8.0	優B	18.1	
	10月24日	0.8	1.6	1.6	5.8	9.0	優A		
	10月25日	0.2	1.1	0.2	0.6	1.9	優B	18.1	
	10月26日	0.4	1.1	0.2	0.4	1.8		17.9	
仙台 八岸 口 二岸 へ中航路 ハ中航路 二中航路 木沖	10月21日	0.1	3.7	0.1	2.7	6.4		18.5	通報調査時
	10月24日	0.3	8.4	0.2	1.0	9.5			
	10月24日	0.2	11.6	0.2	0.4	12.1			
	10月25日	0.1	0.4	0.2	1.1	1.7		17.8	
	10月25日	0.2	1.6	0.2	0.4	2.3		18.0	
	10月25日	0.2	3.6	0.2	0.6	4.4		17.8	
	10月25日	0.6	2.3	0.2	0.5	3.0		17.9	
	10月25日	0.2	1.0	0.2	0.2	1.4			
関上 北 井戸浜 北 井戸浜	10月20日	0.7	1.8	0.1	0.5	2.4			
	10月21日	0.2	1.3	0.4	0.2	2.0			
	10月23日	2.4	12.1	0.1	0.7	12.9			
	10月24日	0.1	2.7	0.1	0.2	3.0			
亘理 阿武隈川北	10月22日	—	—	—	—	—	優B	17.0	容器破損

※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による。

## 7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成21年10月28日発表

(東北地方の概況)

向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる所が多いですが、期間の中頃からは、気圧の谷や寒気の影響で日本海側を中心に曇で雨の降るところがあるでしょう。

最高気温、最低気温ともに期間の前半は平年より高いですが、期間の後半は平年より低い見込みです。

なお、期間の後半は強い寒気の影響で荒れた天気となる恐れがあります。

月 日	天 候	降水確率(%)	気温(最低-最高)°C
10/29	晴	10→0	11 - 20
10/30	晴	10	11 - 21
10/31	晴のち曇	10	10 - 17
11/1	曇一時雨	50	10 - 18
11/2	曇一時雨	50	6 - 11
11/3	曇時々晴	30	2 - 11
11/4	晴時々曇	10	4 - 15

※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21年10月26日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は16～18℃台。
- ・金華山以北の沿岸は13～17℃台。



- ・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/>



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>

携帯ホームページアドレス  
QRコード

次回の調査は11月5日(木)に予定しています。