

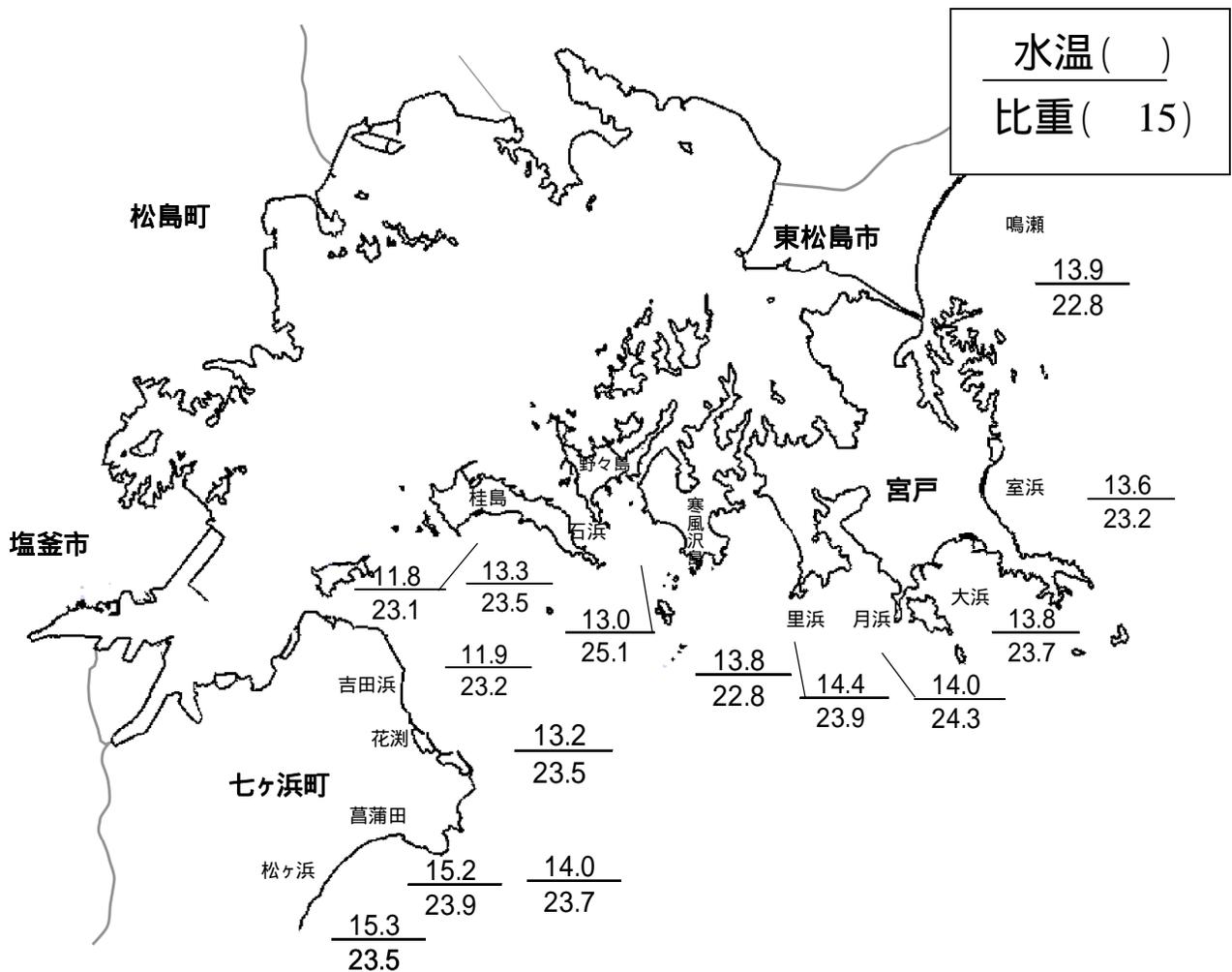
のり養殖通報(第16報)

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11.8～15.3、比重は22.8～23.9です。
- ・水温は前回調査時(11月17日)と比べて1～2程度低くなっています。
- ・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～やや良いとなっています。
- ・赤くされ病は、松ヶ浜、仙台漁場で拡大していますが、その他の漁場では赤くされ病が見られるものの小康状態です。
- ・11月24日の県漁協調査で、石巻湾生草・新免漁場でも赤くされ病が見られました。



2. 注意事項

赤くされ病の蔓延が懸念される水温状態が続いていますので、発生している漁場では早めの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)	15~20	やや良い	赤ぐされ病あり。	活性処理済。
	10~20	普通		一部の網に脱落あり。
室浜	10~20	普通	赤ぐされ病あり。	
	10~20	普通	赤ぐされ病あり。	
大浜	15~20	普通		
	20~25	普通	赤ぐされ病あり。	活性処理済。
月浜	20~30	普通	赤ぐされ病あり。	
	15~20	普通	赤ぐされ病あり。	活性処理済。
里浜	7~12	普通	赤ぐされ病あり。	
	20~25	やや良い	赤ぐされ病あり。	
寒風沢 (青島前)	10~15	普通	赤ぐされ病あり。	
	20~25	やや良い	赤ぐされ病あり。	活性処理済。
寒風沢前	20~25	良い		
桂島	15~20	やや良い	成熟斑あり。	
	10~15	普通		
石浜	20~25	やや良い	ケイソウの付着多い。成熟斑あり。	
吉田	15~20	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	活性処理済。
	25~40	やや良い	赤ぐされ病あり。	
花淵	20~25	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
	20~25	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
花淵南	10~15	やや色落ち	赤ぐされ病、ケイソウの付着あり。	活性処理済。
	20~25	やや色落ち	緑斑病あり。	
菖蒲田	20~25	普通	赤ぐされ病、チヂレ、成熟斑あり。	
松ヶ浜	10~15	やや色落ち	赤ぐされ病あり。	
仙台	15~20	普通	赤ぐされ病あり。	
	15~20	普通	赤ぐされ病の病斑多い。	
	5~10	普通	赤ぐされ病の病斑多い。芽イタミ、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
矢本	11月24日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:普通	2~3番摘み。	
菖蒲田沖	11月19日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:普通	1番摘、摘採中。	
松ヶ浜	11月23日	伸び:普通 色調:良好 (優Aクラス)	病傷害:赤ぐされ (蔓延状態) 汚れ:普通	早い人は2番摘み完了。 活性処理中。 11/20頃より、冷凍網出庫開始。	健全な葉体は伸びが良い。 不健全な海苔葉体は風、波による流出が激しく量が採れない。 赤ぐされがひどく、活性処理後4から5日で再発する。 葉体の伸ばしすぎは危険。

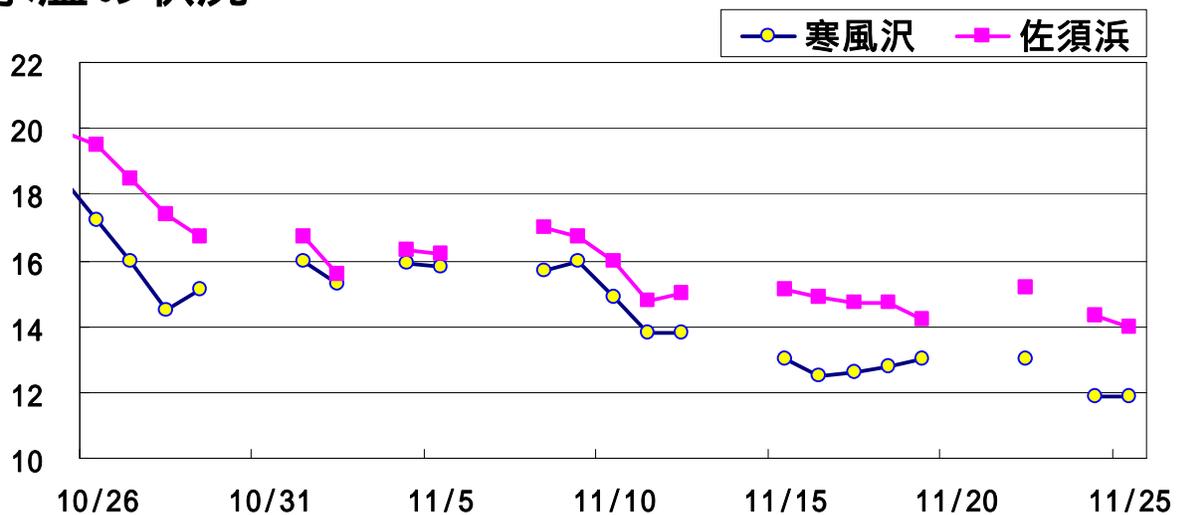
5. 栄養塩の情報

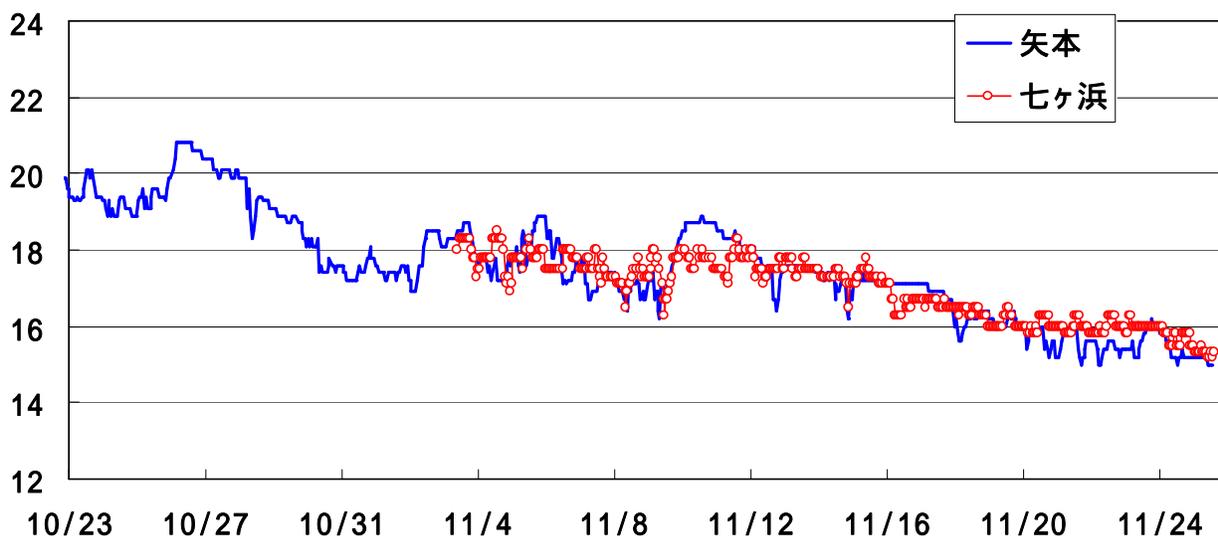
【元素濃度表示; $\mu\text{g-at/L}$ 】

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
生草	11月16日	0.5	1.6	1.2	2.9	5.7	優B	16.5	
	11月17日	0.5	1.3	1.2	3.9	6.5	優B	16.0	
	11月18日	0.6	0.9	1.3	3.3	5.5	優B	16.0	
	11月19日	1.1	1.6	1.4	4.1	7.1	優B	16.4	
	11月22日	0.8	1.3	1.0	7.0	9.2	優B	15.1	
新免	11月20日	0.6	1.2	0.8	5.0	7.0	優A	15.5	
矢本	11月18日	0.5	2.2	1.1	2.4	5.7	優A	15.0	
室浜	11月21日	0.7	2.4	1.1	4.4	7.9	優A	14.8	
大浜	11月20日	0.6	1.4	0.9	3.3	5.5	優B	14.8	
桂島 続々島 石浜	11月18日	0.9	1.8	1.1	4.6	7.4	優A	14.0	
	11月21日	1.2	2.9	1.0	6.7	10.5		13.2	
花淵浜	11月16日	1.4	3.7	1.4	6.4	11.5	優A~B	13.0	
	11月20日	1.1	3.8	1.1	4.7	9.7	優B	15.0	
菖蒲田浜	11月20日	0.7	3.1	0.8	1.9	5.8		16.1	
松ヶ浜 漁港前 沖 漁港前 沖	11月15日	0.9	3.8	2.7	4.8	11.3	優A		
	11月16日	0.8	3.6	0.5	1.1	5.3	優A	16.0	
	11月18日	0.9	3.8	0.9	2.6	7.3	優A	16.1	
	11月18日	1.3	6.7	1.9	5.5	14.1	優A	15.8	
	11月19日	0.6	2.7	0.8	1.5	5.1	優A	16.2	
	11月20日	0.5	4.2	1.0	1.7	6.9	優A	16.2	
	11月21日	0.8	4.0	1.1	2.2	7.2	優A	16.2	
仙台 二沖 二沖	11月20日	6.3以上	11.6	0.4	0.3	12.4			
	11月21日	0.5	3.5	0.9	2.3	6.7		15.9	
関上 南	11月18日	0.5	3.0	1.0	1.8	5.8	優A		
	11月19日	0.5	2.7	0.8	1.2	4.6	優A		
	11月20日	0.5	3.7	0.9	2.2	6.8	優A		
	11月21日	0.3	1.8	0.7	1.5	4.0	優A		
	11月22日	0.5	8.1	1.2	2.3	11.6	優A		

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11月25日

向こう一週間、太平洋側は期間のはじめと終わりに気圧の谷の影響で雨や雪の所がありますが、その他の日はおおむね晴れる見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並の日が多いですが、期間の中頃は平年より低い日があるでしょう。

日付	26 金	27 土	28 日	29 月	30 火	1 水	2 木	
宮城県	曇のち時々晴 	晴のち曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	20/30/20/10	20	30	20	30	40	30	
信頼度	/	/	A	B	A	B	B	
仙台	最低()	8	4 (2~6)	4 (2~6)	2 (0~4)	1 (-1~3)	2 (0~4)	2 (0~4)
	最高()	15	11 (9~13)	12 (10~15)	8 (5~11)	9 (6~12)	11 (7~14)	10 (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。

3ヶ月予報 仙台管区气象台 平成22年11月25日

- 12月 東北太平洋側は平年に比べ曇りや雪または雨の日が多いでしょう。
 - 1月 東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
 - 2月 東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
- 気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

8. 海 況

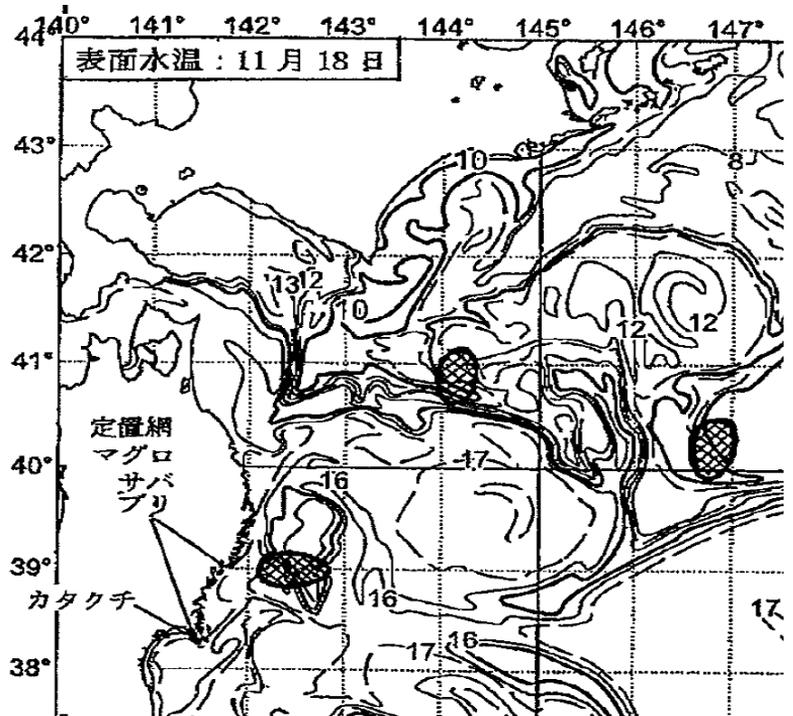
(社)漁業情報サービスセンター

(平成22年11月18日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は16～21 台。
- ・金華山以北の沿岸は13～18 台。

【概況】

【海況】(表面水温:11月18日)
◎鹿島灘～金華山沿岸は16～21℃台、金華山以北の沿岸は13～18℃台。津軽暖流は15～16℃が南下。近海では10℃の南端は40° 35' N・144° 25' E、15℃の南端は37° 20' N・145° 58' E、20℃の北端は37° 35' N・143° 10' E。近海の表面水温(17日)の平年差と前年差は、共に沿岸域で並～高め主体、沖合域は低めと高めの海域が混在。39°～40° 20' N・152° 15'～153° 40' E(17℃台)に右回りの渦が分布。39°～41° N・151°～152° E(13～17℃)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。



9. その他

平成22年度第1回乾海苔入札結果(平成22年11月19日)

総枚数:24,299,400枚

金額:255,623,975円

平均単価:10.52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>

次回の調査は12月1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