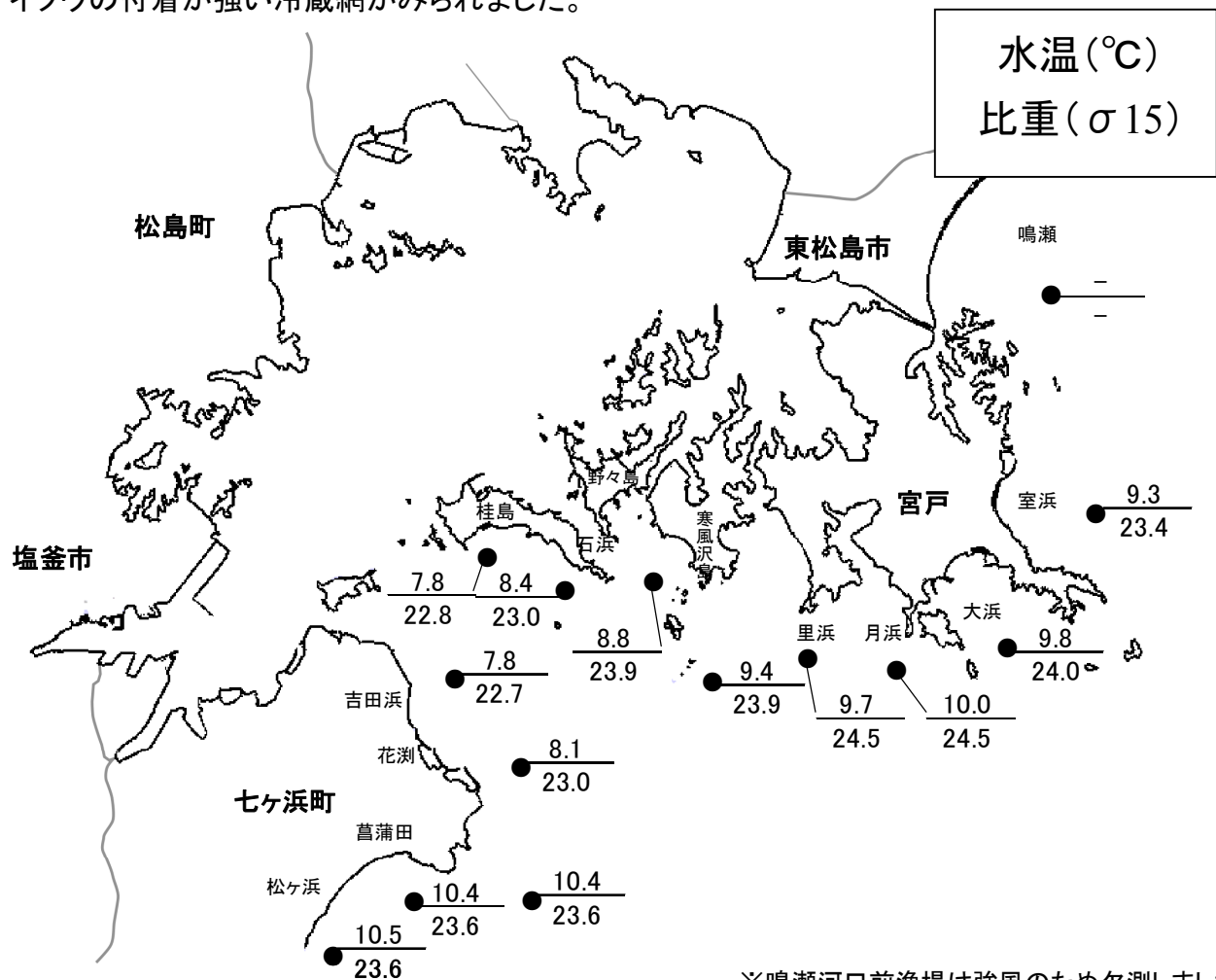


のり養殖通報（第18報）

宮城県のり養殖安定化対策本部
 調査機関：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7.8～10.5℃で、前回(12/16)調査時と比べて大浜～石浜では0.5～1℃程度低く、桂島～松ヶ浜では0.5～1℃程度高くなっています。比重は22.7～24.5です。
- ・栄養塩濃度は概ね3～8 $\mu\text{g-at/l}$ の範囲で推移しています。各漁場における葉体の色調は、概ね普通～良いとなっておりますが、一部でやや悪い漁場もみられました。
- ・冷蔵網の展開はほぼ終了しましたが、吉田、花淵等一部の漁場では張込みが進められています。
- ・赤ぐされ病の病勢は弱まりつつありますが、一部の漁場では冷蔵網に発生が確認されています。
- ・ケイソウの付着が強い冷蔵網がみられました。



※鳴瀬河口前漁場は強風のため欠測しました。

2. 注意事項

- 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。
- ケイソウの付着が強い網や赤ぐされ病が見られる冷蔵網がみられますので網洗いを励行してください。

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)	20~25	普通	ケイソウ多い。チヂレあり。	秋芽網。成熟斑あり。
室浜	3~5	やや悪い	ケイソウ多い。汚れ、チヂレあり。	冷蔵網。
	2~6	良い	チヂレあり。	冷蔵網。
大浜	3~6	普通	ケイソウあり。	冷蔵網。
	11~19	やや悪い	ケイソウ多い。チヂレあり。	冷蔵網。
月浜	5~15	普通	ケイソウ多い。汚れ、チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
	5~10	普通	ケイソウあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
里浜	9~16	普通	赤ぐされ散見。ケイソウあり。チヂレ目立つ。	冷蔵網。
	5~20	良い	チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
寒風沢前	18~27	普通	赤ぐされ散見。ケイソウあり。	秋芽網。
寒風沢	9~20	やや悪い	赤ぐされ散見。	秋芽網。成熟斑あり。
	5~8	やや良い	ケイソウ、チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
桂島	20~25	良い。	ケイソウあり。壺状菌散見。	秋芽網。
	10~15	やや良い	赤ぐされ散見。ケイソウ非常に多い。	冷蔵網。
石浜	15~20	やや良い	壺状菌散見。	冷蔵網。成熟斑あり。
吉田	10~15	良い	ケイソウあり。チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
花淵	25~30	良い	赤ぐされ散見。ケイソウあり。チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
花淵南	7.5~12	やや良い	ケイソウ、チヂレあり。壺状菌あり。	冷蔵網6枚重ね。
菖蒲田浜	20~30	普通	赤ぐされあり。チヂレあり。	冷蔵網。成熟斑あり。
松ヶ浜	10~15	やや良い	壺状菌あり。	冷蔵網。

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
表浜 (鮫島)	12月20日	伸び:悪い 色調:普通	病傷害:なし 汚れ:普通	冷凍網仮殖中。	水温が下がり、伸びが悪くなる。 色調は優A~B。
矢本	12月21日	伸び:普通 色調:普通	病傷害:赤ぐされ 汚れ:普通	単張り作業。活性処理。 冷凍生産2~3人開始。。	赤ぐされ散見程度。
大浜	12月21日	伸び:普通 色調:やや良い	病傷害:なし 汚れ:多い	秋芽ほぼ終了。 冷凍網単張り作業中。	
松ヶ浜	12月22日	伸び:普通 色調:良好	病傷害:なし 汚れ:普通	冷凍単張り中。 早い人は12/25頃摘採予定。	秋網は終了。 色調優A。
仙台 (木の沖)	12月20日	伸び:普通 色調:やや良い	病傷害:赤ぐされ 汚れ:多い		赤ぐされ散見程度。
亘理沖南	12月21日	伸び:やや悪い 色調:	病傷害:赤ぐされ 汚れ:普通	冷凍出庫50~80%。	赤ぐされ全体の10%程度。

5. 栄養塩の情報

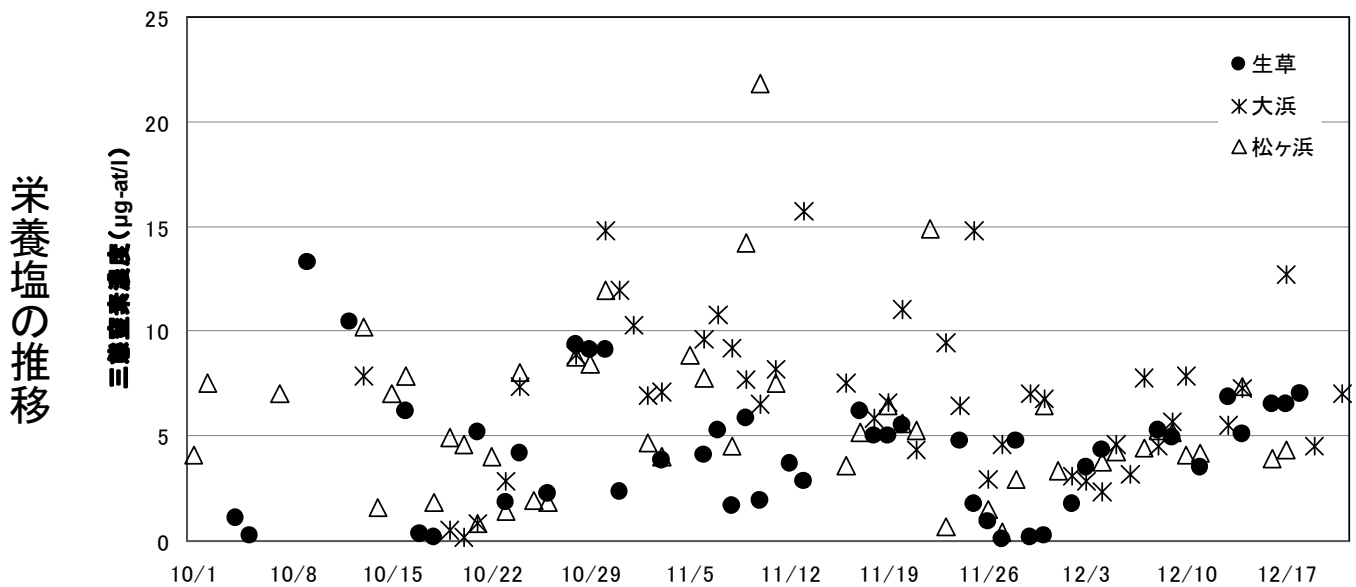
【元素濃度表示; $\mu\text{g-at/L}$ 】

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($^{\circ}\text{C}$)	備考
表浜 鮫島	12月2日	0.7	2.2	0.7	0.9	3.7	1等級	14.8	
	12月7日	0.8	0.7	1.2	2.4	4.3	1等級	13.7	
	12月11日	2.5	2.4	1.6	2.7	6.6	優B	13.5	
	12月20日	1.0	1.2	1.4	4.3	6.9	優B	11.2	
生草	12月16日	1.1	1.2	1.1	4.2	6.5	優A	13.0	
	12月17日	0.6	0.9	1.5	4.1	6.5	優A	13.5	
	12月18日	1.6	1.4	1.2	4.4	7.1	優A	12.9	
矢本	12月3日	1.0	1.3	0.8	3.6	5.6	1等級	12.0	
	12月6日	1.1	1.6	1.4	4.9	7.9	2等級	12.0	
大浜	12月17日	0.9	1.8	1.3	9.7	12.8		8.5	
	12月19日	0.6	0.9	1.1	2.5	4.5		10.1	
	12月21日	2.5	3.4	1.2	2.5	7.0		10.1	
月浜 黒島	12月17日	1.0	2.2	1.2	3.4	6.8	優A	10.3	
	12月21日	2.8	4.4	1.3	2.5	8.2		10.5	
花淵浜	12月15日	1.0	2.2	0.9	6.0	9.1	優B	9.2	
	12月18日	0.8	1.1	1.3	3.6	5.9	優A~B	8.8	
菫蒲田浜 沖	12月20日	0.5	2.0	1.2	3.4	6.5		11.6	
松ヶ浜	12月14日	1.1	3.8	1.3	2.2	7.3	優A		
	12月16日	0.5	1.1	1.0	1.8	3.9			
	12月17日	0.7	1.1	1.1	2.2	4.4	優A		
	12月18日	-	-	-	-	-	優A		容器破損
	12月20日	-	-	-	-	-	優A	11.1	容器破損
仙台 へ西側	12月20日	0.7	10.1	1.2	1.6	12.9	優A		
	12月20日	0.3	0.1未満	1.0	0.9	1.9	優A	10.8	
	12月21日	0.3	4.6	1.1	1.4	7.0		11.2	
関上 井戸浜	12月16日	0.2	0.5	0.9	2.6	4.0			
	12月16日	0.5	1.0	1.4	0.7	3.1			
	12月17日	0.5	0.5	1.3	1.4	3.2			
亘理 阿武隈川北	12月19日	0.2	0.4	1.2	1.1	2.7	優A	11.5	

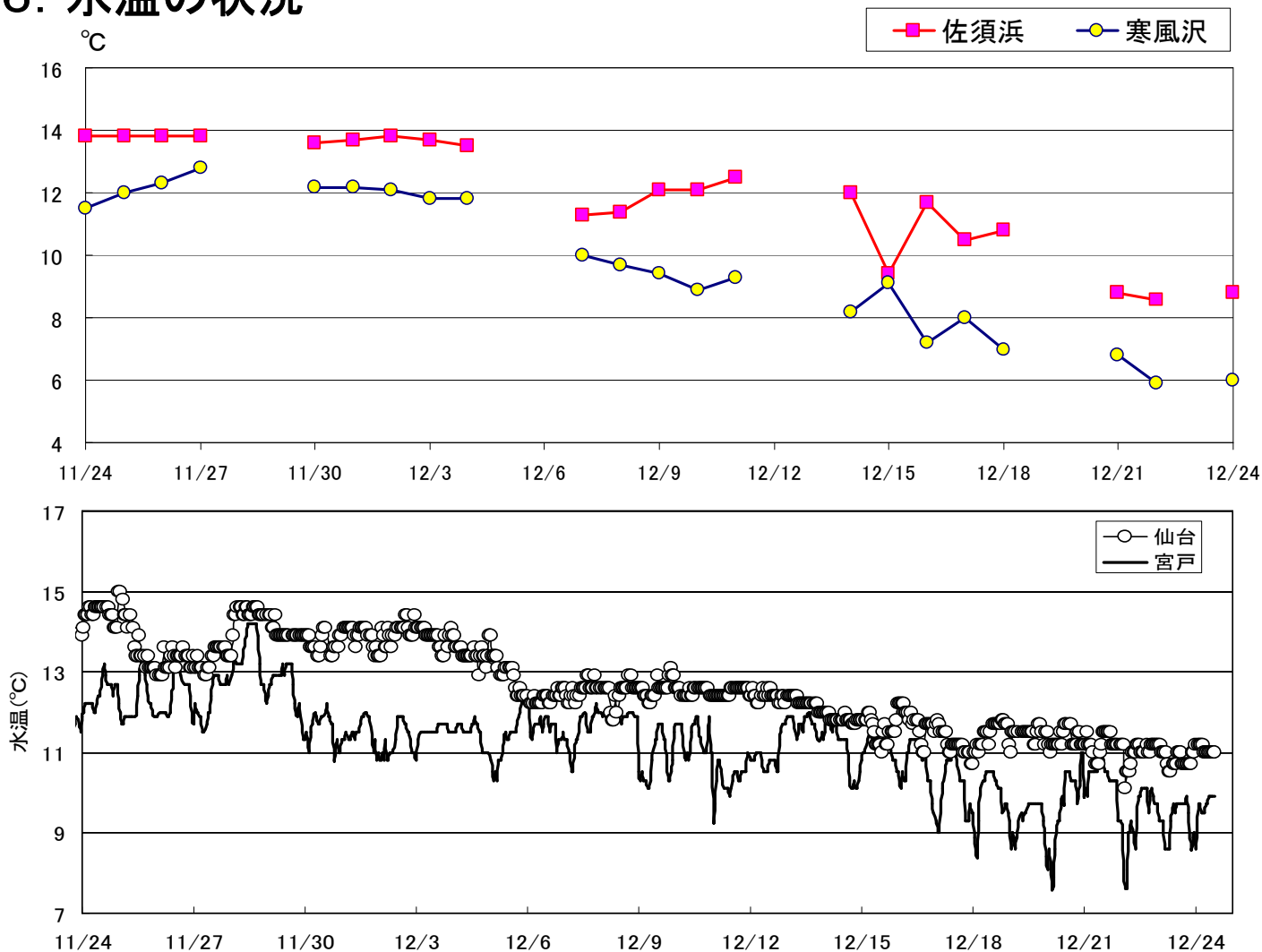
※三態窒素濃度が8~10で色調が維持され、5を下回るようになると色落ちが始まる傾向にあります。

色調は、のり研幹事情報に基づいています。

※小数点第2位以下を四捨五入しているため、アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の合計値が一致しない場合があります。



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による。

7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成21年12月24日発表

(東北地方の概況)

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で日本海側を中心に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。太平洋側では晴れるところもある見込みです。

最高気温は平年並の日が多いでしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

月日	天候	降水確率(%)	気温(最低-最高)°C
12/25	曇時々晴	10→0	1 - 6
12/26	曇のち一時雨	60	3 - 11
12/27	晴時々曇	20	2 - 7
12/28	曇一時雨	70	1 - 7
12/29	曇	40	1 - 6
12/30	曇時々晴	20	1 - 8
12/31	曇	40	1 - 8

※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。

(東北太平洋側)

1月: 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

2月: 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

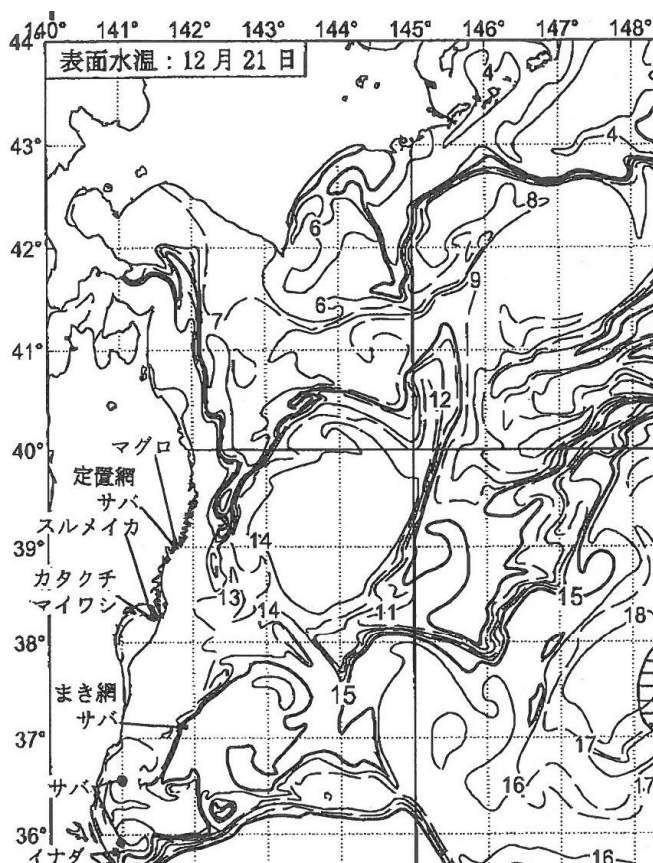
3月: 天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

8. 海況

(社)漁業情報サービスセンター

(平成21年12月21日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は10～15℃台。
- ・金華山以北の沿岸は10～12℃台。



9. その他

平成21年度第5回乾海苔入札結果

(平成21年12月18日)

総枚数: 14, 038, 200枚

金額: 103, 611, 194円

平均単価: 7.38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>

携帯ホームページでは調査概要、注意事項及び栄養塩の情報がご覧になれます。

次回の通報は1月13日(水)に予定しています。なお、1月6日(水)に栄養塩情報を提供します。年明け後は、のり研幹事情報、栄養塩情報を中心に提供していく予定です。のり研幹事の皆さんの積極的な情報提供・栄養塩サンプルの採水をお願いします。