

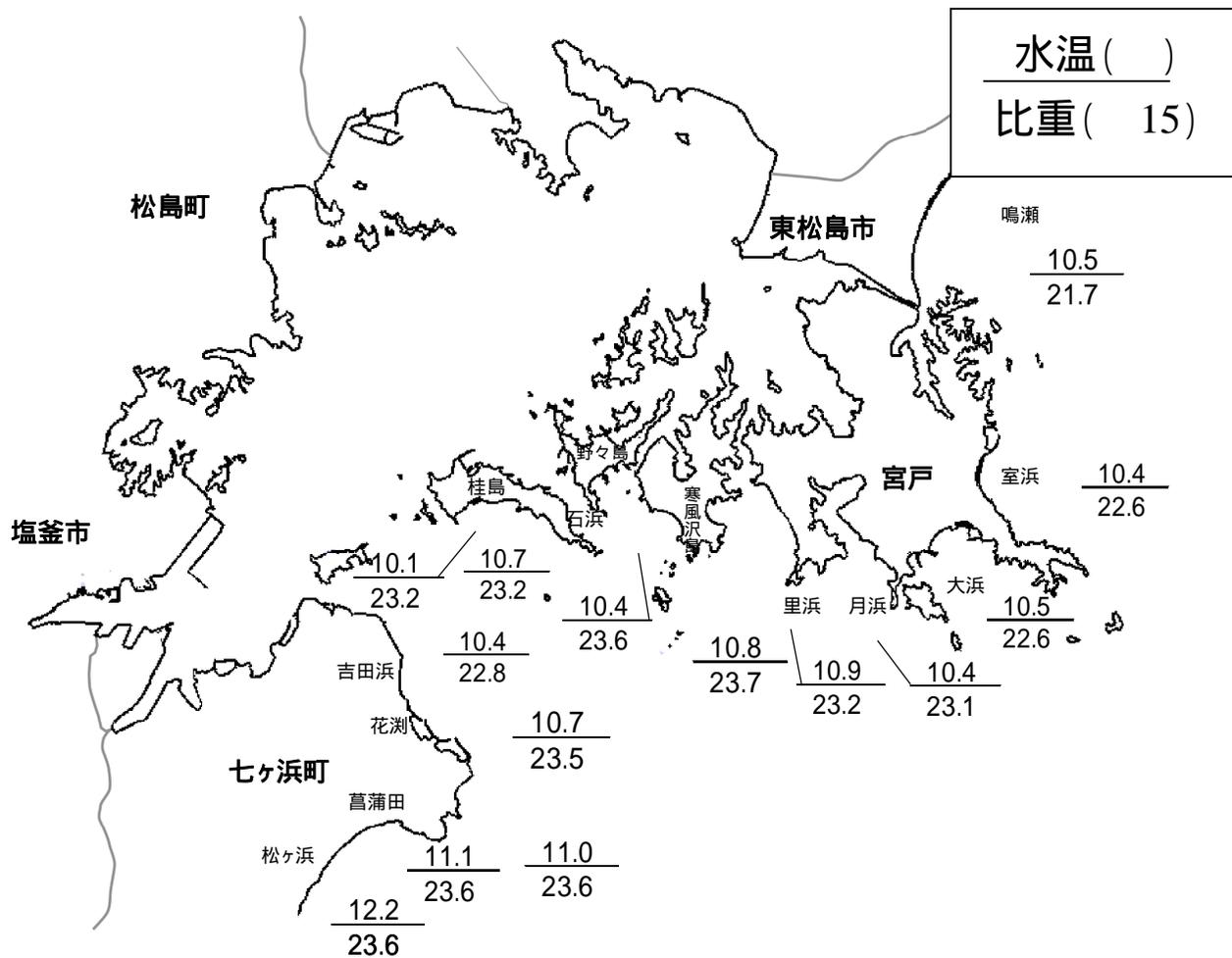
のり養殖通報(第19報)

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10.1～12.2、比重は21.7～23.7です。
- ・水温は前回調査時(12月8日)と比べて、多くの漁場で1～2℃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、ノリの色調は普通～良いとなっています。
- ・冷蔵網の出庫及び展開が進められています。
- ・赤ぐされ病が依然として見られており、冷蔵網にも一部確認されました。
- ・ケイソウの付着が多い冷蔵網もみられました。



2. 注意事項

生産終了後の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にしてください。

冷蔵網にもケイソウの付着やあかぐされ病がみられますので、活性処理等の管理を行ってください。

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 | 良い | 赤ぐされ病、成熟斑あり。 | |
| | 15~20 | 良い | 赤ぐされ病、成熟斑あり。 | |
| 室浜 | 0.3~0.4 | やや良い | ケイソウ多い。 | 冷蔵網。6枚重ね |
| | 0.2~0.3 | やや良い | | 冷蔵網。6枚重ね |
| 大浜 | 10~15 | やや良い | 赤ぐされ病あり。 | 冷蔵網。活性処理済。 |
| | 0.5~1 | やや良い | | 冷蔵網。 |
| 月浜 | 20~25 | やや良い | 赤ぐされ病、成熟斑あり。 | 活性処理済。 |
| | 0.5~1 | やや良い | ケイソウ多い | 冷蔵網。5枚重ね。 |
| 里浜 | 2~3 | 普通 | 赤ぐされ病あり。 | 冷蔵網。活性処理済。 |
| | 5~10 | やや良い | 赤ぐされ病、成熟斑あり。ケイソウ多い。 | 冷蔵網。 |
| 寒風沢 (青島前) | 10~15 | やや良い | ケイソウあり。 | 冷蔵網。 |
| | 20~25 | やや良い | 赤ぐされ病、ケイソウあり。 | 活性処理済。 |
| 寒風沢前 | 20~25 | 良い | 赤ぐされ病、ケイソウあり。 | |
| 桂島 | 5~10 | 良い | 赤ぐされ病、ケイソウあり。 | 冷蔵網。活性処理済。 |
| 石浜 | 10~30 | 良い | 赤ぐされ病あり。ケイソウ多い。 | |
| 吉田 | 15~20 | 良い | 成熟斑あり。 | |
| | 15~20 | 良い | 赤ぐされ病あり。 | |
| 花淵 | 10~20 | やや良い | 赤ぐされ病、成熟斑あり。 | 活性処理済。 |
| 花淵南 | 10~15 | やや良い | 赤ぐされ病、成熟斑、チヂレあり。 | 活性処理済。 |
| | 0.2~1.5 | やや良い | ケイソウあり。 | 冷蔵網。5枚重ね。 |
| 菖蒲田 | 0.3~0.5 | 良い | ケイソウあり。 | 冷蔵網。5枚重ね。 |
| | 10~15 | 普通 | 赤ぐされ病、チヂレあり。 | 活性処理済。 |
| 松ヶ浜 | 15~20 | 良い | 赤ぐされ病、ケイソウあり。 | |

4. 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 | 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 | 12月7日 | 0.7 | 1.9 | 1.0 | 9.6 | 12.5 | 優B | 12.5 | |
| | 12月8日 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 3.0 | 4.8 | 優B | 14.6 | |
| | 12月10日 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 2.9 | 4.8 | 優B | 14.3 | |
| | 12月12日 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.2 | 3.8 | 優B | 14.0 | |
| 新免 | 12月11日 | 0.6 | 0.6 | 1.6 | 3.1 | 5.2 | 優B | 14.1 | |
| 室浜 | 12月12日 | 0.8 | 2.0 | 0.9 | 7.6 | 10.5 | 優A | | |

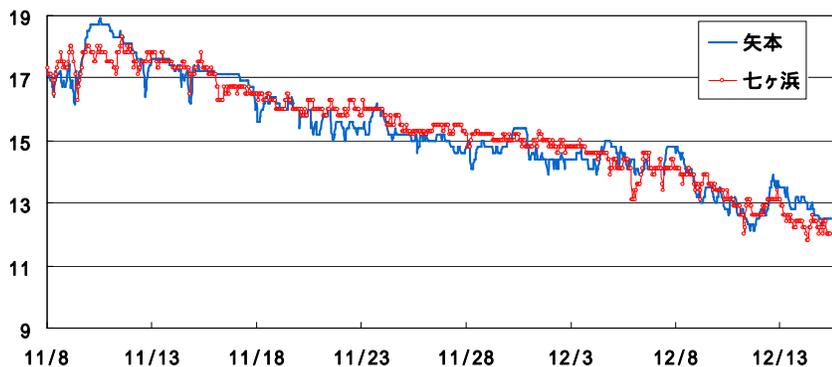
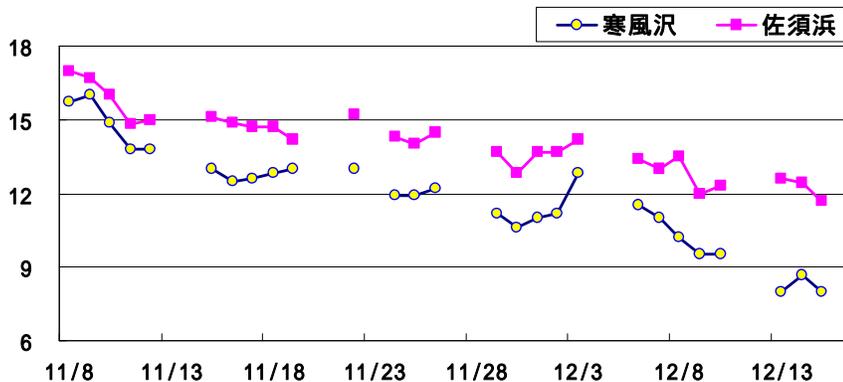
4. 栄養塩の情報

【元素濃度表示; μg-at/L】

| 漁場名 | 採水日 | リノ酸態窒素 | 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 |
|-------|---------|--------|----------|--------|-------|------|----|-------|----|
| 里浜 | 12月8日 | 0.9 | 1.9 | 1.1 | 6.0 | 8.9 | | | |
| | 12月9日 | 0.8 | 2.4 | 1.2 | 5.1 | 8.7 | | | |
| | 12月10日 | 0.9 | 1.9 | 1.1 | 4.0 | 7.0 | | | |
| | 12月11日 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 5.1 | 7.1 | | | |
| 松ヶ浜 沖 | 12月8日 | 1.0 | 2.0 | 1.2 | 4.8 | 8.0 | 優A | 12.0 | |
| | 12月9日 | 0.7 | 5.7 | 1.5 | 3.4 | 10.6 | 優A | 13.0 | |
| | 12月10日 | 1.3 | 2.8 | 1.4 | 3.1 | 7.4 | 優A | 13.5 | |
| | 12月11日 | 0.6 | 4.2 | 0.9 | 3.3 | 8.4 | 優A | 13.2 | |
| 関上 | 北 12月6日 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 3.0 | 5.5 | 優A | | |
| | 南 12月6日 | 0.5 | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 4.5 | 優A | | |
| | 北 12月7日 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 2.1 | 4.2 | 優A | | |
| | 南 12月7日 | 0.5 | 1.4 | 1.2 | 4.4 | 7.0 | 優A | | |
| | 12月10日 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 1.9 | 3.6 | 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。

5. 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



6. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年12月15日

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雪または雨の日が多いでしょう。太平洋側では期間の前半は晴れるところがある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年並か平年より高いでしょう。

| 日付 | 16 木 | 17 金 | 18 土 | 19 日 | 20 月 | 21 火 | 22 水 | |
|---------|-------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 東部 | 曇時々晴 | 晴時々曇 | 曇時々晴 | 晴時々曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| 降水確率(%) | 10/10/20/20 | 30 | 30 | 20 | 30 | 40 | 40 | |
| 信頼度 | / | / | A | A | A | B | B | |
| 仙台 | 最低() | -4 | 1 (-1~2) | 1 (-1~2) | 1 (-1~2) | 2 (0~4) | 2 (0~4) | 1 (-1~3) |
| | 最高() | 5 | 7 (5~8) | 9 (7~11) | 10 (7~13) | 12 (9~15) | 11 (8~13) | 9 (6~12) |

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。

7. 海 況

(社)漁業情報サービスセンター

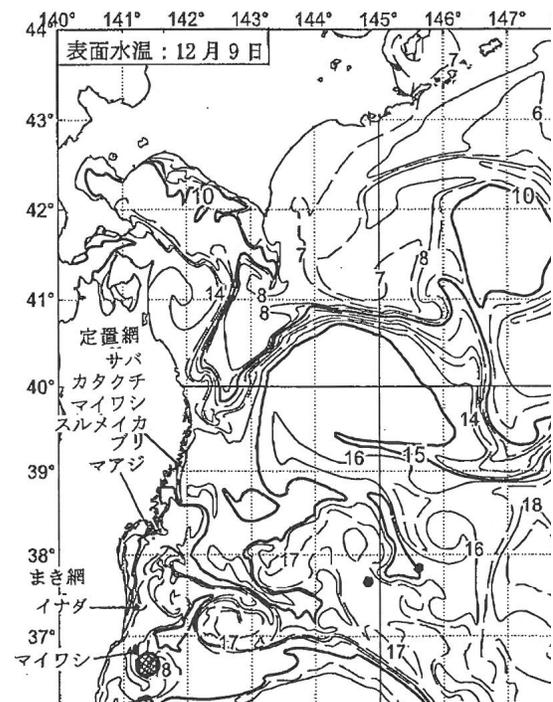
(平成22年12月9日の水温)

・鹿島灘～金華山沿岸は13～20 台。

・金華山以北の沿岸は8～16 台。

【概況】 【海況】(表面水温:12月9日)

◎鹿島灘～金華山沿岸は13～20℃台、金華山以北の沿岸は8～16℃台。津軽暖流は13～14℃で停滞～弱い降温。近海では10℃の南端は39° 50' N・142° 30' E、15℃の南端は37° 15' N・144° 00' E、20℃の北端は37° 30' N・142° 20' E。近海の表面水温(8日)の平年差と前年差は、ともに中～南部沿岸海域は高め、北部海域と中部沖合海域は低め主体。37° 30' ～38° 30' N・144～145° E (15～17℃)に潮境が分布。この潮境の周辺域は竿釣カツオの漁場となっている。



8. その他

平成22年度第3回乾海苔入札結果(平成22年12月10日)

総枚数 : 12,710,100枚

金額 : 112,188,302円

平均単価: 8.83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/>

次回の調査は12月22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