

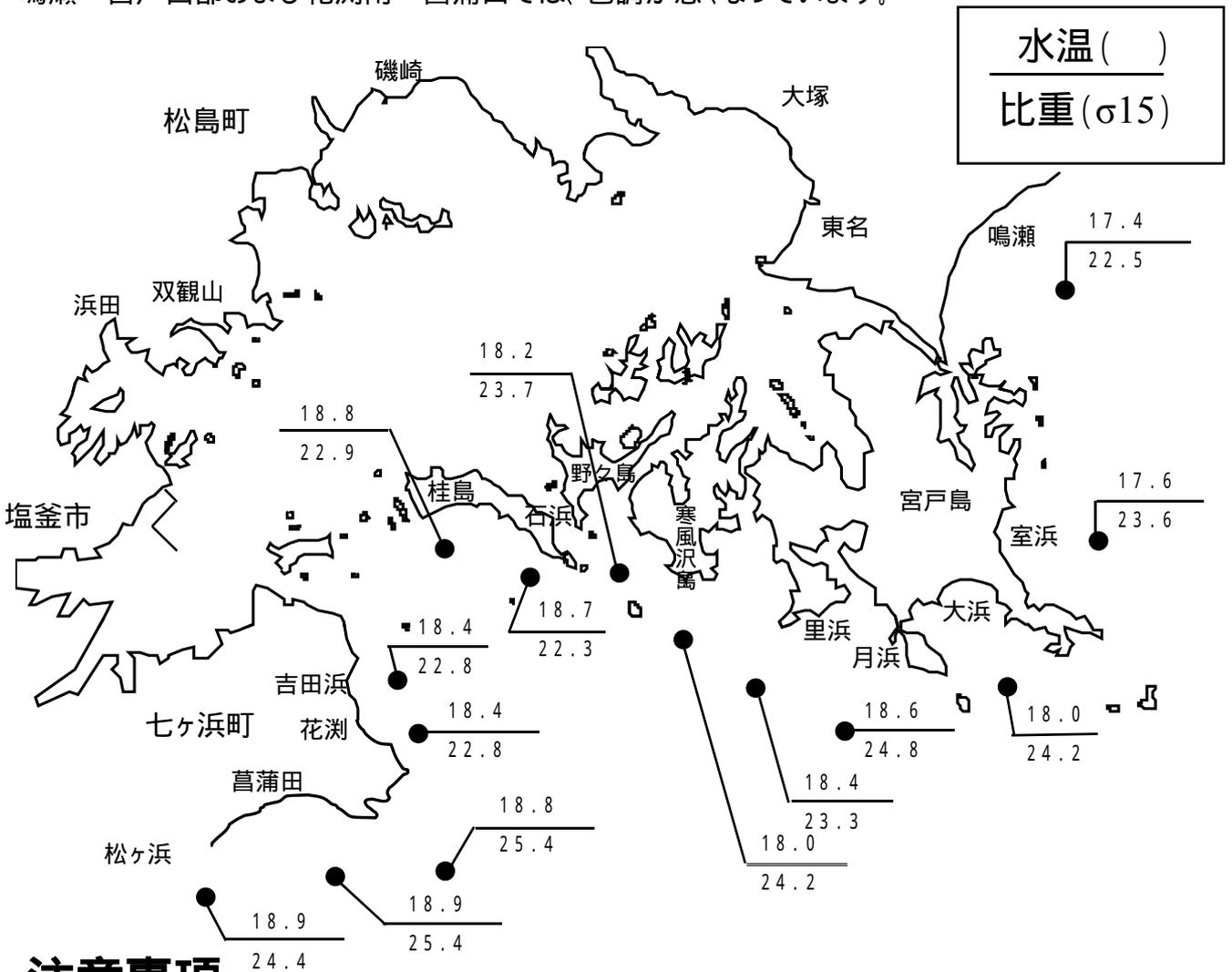
のり養殖通報(第9報)

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

本報より、生産期に入るため、松島湾外の調査となります。

- ・表面水温は17.4～18.9、比重は22.3～25.4です。
- ・各漁場で施設の設置と張り込みが進められています。
- ・葉長は概ね2～5cmで、10cm程度に伸びている漁場もあります。
- ・鳴瀬～宮戸西部および花淵南～菖蒲田では、色調が悪くなっています。



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	普通	部分的障害あり。ケイソウあり。チヂレあり。	
	1~5	やや悪い	部分的障害あり。ケイソウあり。チヂレあり。	
室浜	0.5~1	悪い	細胞欠損あり。	重ね網4枚。
大浜	2~5	悪い	障害あり。ケイソウあり。チヂレあり。	
里浜	3~4	やや悪い	細胞欠損あり。	
	~8.5	悪い	細胞欠損あり。	
寒風沢前	4~5	良い	アオあり。細胞欠損あり。	
桂島	7~10	普通	ケイソウ多い。アオあり。クビレ、細胞欠損あり。	成熟斑あり。
	0.5~1.5	やや良い	汚れ、ケイソウ多い。アオあり。チヂレ、クビレあり。	重ね網4枚。
	5~9	やや悪い	ケイソウ、アオあり。チヂレ、クビレ、細胞欠損あり。	成熟斑あり。
石浜	2.5~3	普通	特になし。	
	~8.5	普通	ケイソウ、アオあり。細胞欠損あり。	
吉田	1~1.5	普通	細胞欠損あり。	
花淵	1~2.5	やや悪い	汚れ、ケイソウ、アオあり。	重ね網5枚。
花淵南	8~9	悪い	アオあり。細胞欠損あり。	
菖蒲田	0.5~1.4	悪い	チヂレ、クビレ、細胞欠損あり。	重ね網8枚。
	0.1~0.2mm	-	汚れ、ケイソウあり。チヂレ、クビレ、細胞欠損あり。	

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
大浜	10月14日		ノリ芽の厚さ: 普通~やや厚い	種網の冷凍入庫完了 瀬分け作業中	
	10月19日			筏入れ作業。 冷凍網6枚重ねで張込み作業中。	大浜・室浜共同作業中
月浜	10月14日			冷凍入庫終了。 筏設置作業中。	
	10月19日	伸び: 悪い 色調: 悪い	病傷害: なし 汚れ: 多い	筏入れ完了。一部で単張り。	色調回復待ち。
桂島	10月14日	伸び: やや悪い 色調: 普通	ノリ芽の厚さ: やや厚い(野外)、やや薄い(陸採) 病傷害: なし 汚れ: 多い	沖出し(生、冷凍)ともに汚れ(ケイソウ)多い。 台風前の網は良好も、その後の網は生長悪い。	
松ヶ浜	10月21日	伸び: 普通 色調: 普通	汚れ: 普通~多い	筏沖出し中。筏設置は漁場の30%程度。 単張りは未。	

5. 栄養塩の情報

単位 $\mu\text{g-at/}$

漁場名	採水日	リノ酸態リ	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()	
生草	10月16日	0.3	0.9	0.3	5.0	6.2		18.1	
	10月17日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3		18.1	
	10月18日	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1		18.3	
佐須	10月15日	0.3	0.6	0.7	1.6	2.9		17.6	
新免	10月14日	0.5	1.3	0.4	4.5	6.2		17.2	
	10月15日	0.3	0.5	0.4	0.7	1.6		17.0	
	10月16日	0.1	0.5	0.0	0.1	0.6		17.6	
	10月17日	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		18.0	
	10月18日	0.2	0.3	0.1	0.3	0.7	優A	17.6	
大浜	10月19日	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	優B	17.2	
月浜 黒島	10月18日	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6		17.3	
吉田浜	10月16日	0.1	0.5	0.7	1.8	3.0		19.0	
	10月19日	0.1	0.4	0.1	0.1	0.6		18.0	
花淵浜	10月14日	1.1	3.0	1.2	9.2	13.4		18.8	
	10月16日	0.8	1.4	0.8	2.6	4.8		18.7	
	10月18日	0.4	0.9	0.3	0.5	1.7		20.0	
菖蒲田浜沖	10月19日	0.2	1.5	0.1	0.6	2.2		18.7	
松ヶ浜	10月14日	0.2	1.5	0.1	0.0	1.6		18.8	
	10月15日	0.2	5.8	0.2	1.1	7.1		18.7	
	10月16日	0.9	2.0	1.6	4.3	7.9		20.5	
	10月18日	0.3	1.4	0.1	0.3	1.8		19.2	
	10月19日	0.1	4.4	0.1	0.4	5.0		19.1	
仙台 へ岸	10月18日	0.2	3.1	0.4	0.9	4.4		18.5	
	へ入口	10月18日	3.6	11.2	0.6	3.1	14.9		
	へ岸	10月19日	0.0	12.6	0.4	1.6	14.6		18.7
関上 北	10月14日	0.9	5.2	0.9	13.0	19.1			
	10月15日	0.7	4.5	1.1	14.4	20.0			
	10月16日	0.3	1.5	0.3	4.5	6.3			
	10月19日	0.2	1.2	0.2	1.2	2.6			

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21日発表

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間のはじめと終わりは気圧の谷や寒気の影響で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)
10/22	晴	0	11 - 19
10/23	晴	20	8 - 17
10/24	晴時々曇	10	10 - 19
10/15	曇時々晴	30	10 - 18
10/26	曇	40	11 - 17
10/27	曇	40	11 - 18
10/28	曇時々晴	20	9 - 18

1か月予報 仙台管区气象台 平成21年10月16日発表

天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の平均気温は高い確率が50%です。

週別の気温は、1週目と2週目は高い確率が50%です。

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。

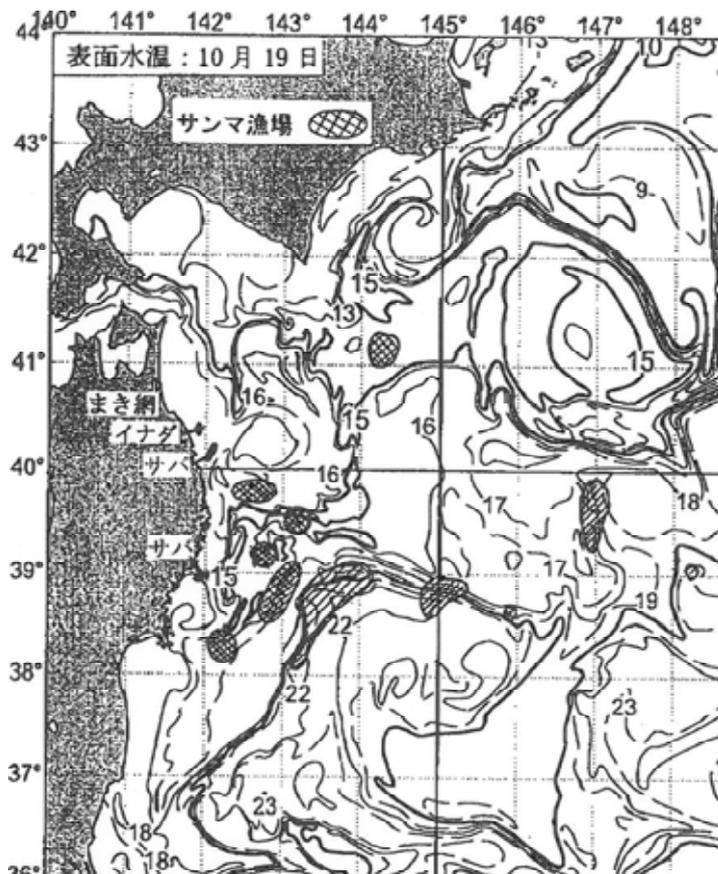
8. 海 況

(社)漁業情報サービスセンター

(平成21年10月19日の水温)

・鹿島灘～金華山沿岸は17～19 台。

・金華山以北の沿岸は14～18 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10月28日(水)に予定しています。