

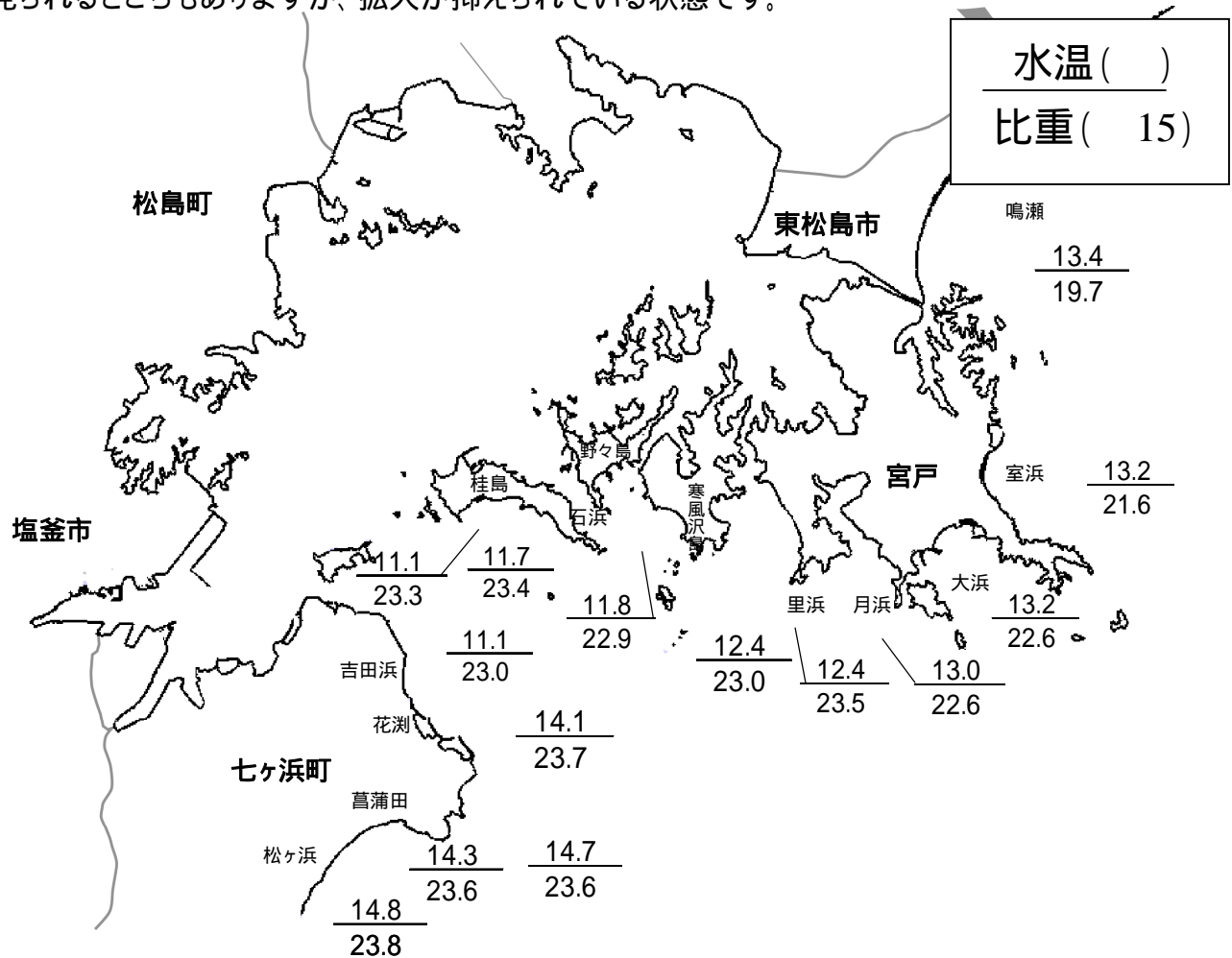
のり養殖通報(第17報)

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11.1～14.8、比重は19.7～23.8です。
- ・水温は前回調査時(11月25日)と比べて石浜～月浜で1～2 低くなっています。
- ・栄養塩濃度は生草～松ヶ浜漁場で比較的高めに推移しています。
- ・ノリの色調は鳴瀬河口沖～吉田漁場にかけて普通～やや良い、花淵～仙台漁場にかけて普通～やや色落ちとなっています。
- ・赤ぐされ病は、松ヶ浜、仙台漁場で依然として多くみられています。その他の漁場では赤ぐされ病が見られるところもありますが、拡大が抑えられている状態です。



2. 注意事項

赤ぐ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。

冷蔵網の出庫は、漁場の水温や栄養塩濃度及び赤ぐされ病の状態に注意し、パイロット網で確認しながら行うようにしてください。

冷蔵網出庫後は観察を注意深く行ってください。

網の撤去や張り込みは漁場単位で歩調を合わせて行うようにしてください。

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)	25～35	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	一部の網に脱落有り。
	35～45	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
室浜	20～30	普通	成熟斑あり。	
	2～3	普通	ケイソウ多い。冷蔵障害あり。	冷蔵網。6枚重ね。
大浜	5～10	普通	赤ぐされ病あり。ケイソウ多い。	冷蔵網。活性処理済み。
	25～35	普通	赤ぐされ病あり。ケイソウ多い。	
月浜	30～40	普通	赤ぐされ病、アオ、成熟斑あり。	活性処理済。
	35～50	普通	赤ぐされ病あり。	
里浜	25～35	普通	成熟斑あり。	
	25～35	やや良い	赤ぐされ病あり。チヂレ多い。	
寒風沢 (青島前)	10～15	普通		
	15～20	普通		
寒風沢前	20～30	普通	赤ぐされ病あり。チヂレ多い。	一部の網に脱落有り。
桂島	15～20	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
石浜	15～20	普通	赤ぐされ病、ケイソウあり。	
吉田	15～20	普通	赤ぐされ病あり。	活性処理済。
	15～20	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
花淵	20～25	普通	赤ぐされ病、ケイソウあり。	
	20～25	やや色落ち	成熟斑あり。	
花淵南	15～20	やや色落ち	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
	0.1～0.2	普通		冷蔵網。6枚重ね。
菖蒲田	15～20	やや色落ち	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
	15～20	普通	赤ぐされ病多い。成熟斑あり。	
松ヶ浜	15～20	やや色落ち	赤ぐされ病あり。	
	15～20	普通	赤ぐされ病多い。成熟斑あり。	
仙台	10～15	普通	赤ぐされ病、成熟斑あり。	活性処理済。
	15～20	やや色落ち	赤ぐされ病多い。	

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30日	伸び: 普通 色調: 普通	病傷害: なし 汚れ: 普通	3~4番摘み。	
菖蒲田沖	11月29日	伸び: 普通 色調: やや良い	病傷害: 赤ぐされ (50%) 汚れ: 普通	全力活性処理中!!	
松ヶ浜	12月1日	伸び: 普通 色調: 良好	病傷害: 赤ぐされ (小康状態) 汚れ: 普通	冷凍網出庫続々(例年より早い)。	色調良好。 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。 11月後半に沖出しした網は健全度高い。 赤ぐされは一時期より勢力落ちたようだ。 活性処理後一週間は持つ。

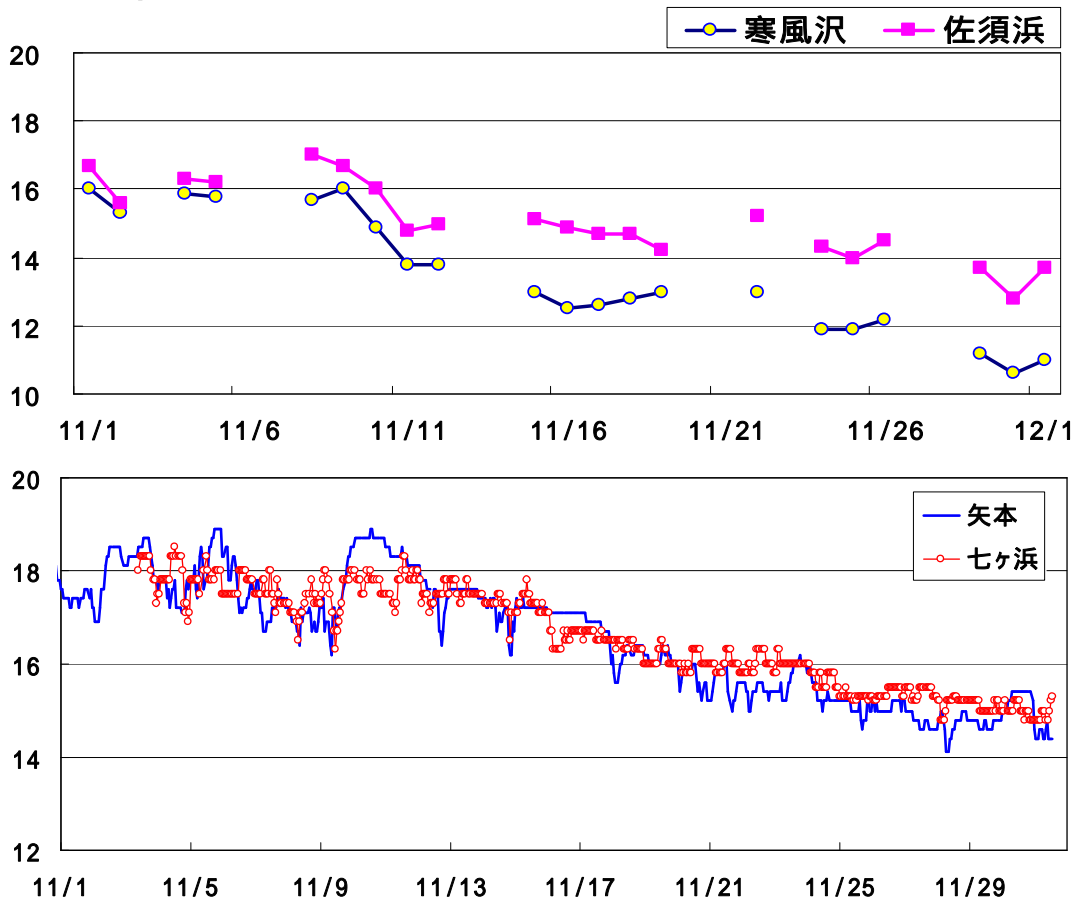
5. 栄養塩の情報

[元素濃度表示: µg-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23日	0.3	0.8	0.7	2.2	3.7	優B	15.5		
	11月25日	0.8	2.0	1.1	3.7	6.9	優B	15.1		
	11月26日	0.7	1.4	1.3	5.0	7.8	優B	15.1		
	11月27日	0.7	0.8	1.2	4.4	6.4	優B	15.5		
新免	11月24日	0.8	2.4	1.3	4.3	8.0	優B	15.0		
吉田浜	11月18日	0.9	2.1	1.4	5.3	8.8	優A			
	11月19日	1.1	3.7	1.4	4.5	9.6		15.5		
	11月22日	0.8	2.3	1.1	4.5	7.9		15.0		
	11月25日	0.8	1.5	0.9	4.4	6.7		14.0		
花淵浜	11月25日	1.2	2.8	1.0	4.6	8.4	優A~B	13.0		
菖蒲田浜 長須賀	11月29日	1.1	4.1	1.1	7.1	12.2	優A	15.4		
松ヶ浜	沖	11月20日	0.7	2.6	1.0	2.4	6.0		15.0	
		11月22日	0.8	4.7	1.2	4.0	9.8	優A	16.0	
		11月23日	1.3	8.2	1.6	7.2	17.0	優A	15.0	
	東	11月24日	0.6	2.9	1.0	2.4	6.2	優A	15.8	
		11月26日	1.0	5.7	1.0	6.8	13.5		15.4	
		11月27日	1.4	2.7	1.1	4.1	7.9	優A	16.0	
仙台	入漁	11月27日	0.2	1.7	0.5	1.7	3.9	優A	15.3	
	口岸	11月27日	0.2	1.5	0.5	1.6	3.7			
関上	南	11月24日	0.4	1.9	0.9	1.4	4.1	優A		
		11月27日	0.3	2.0	0.7	1.6	4.3	優A		
		11月29日	0.4	2.5	1.0	2.3	5.7	優A		
巨理	阿武隈川北	11月24日	0.3	1.9	0.8	1.9	4.5	優A	15.5	
	阿武隈川北	11月27日	0.3	1.2	0.6	1.4	3.2	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/>
七ヶ浜

矢本 <http://www.zlb32-suion.jp/>



7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年12月1日

向こう一週間、低気圧や寒気の影響で曇りや雨または雪の日が多いでしょう。期間の中頃は高気圧に覆われて晴れる日がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高い日があるでしょう。

なお、期間のはじめは発達する低気圧の影響で日本海側を中心に大荒れの天気となるおそれがあります。

日付	2 木	3 金	4 土	5 日	6 月	7 火	8 水
東部	晴のち曇 	雨のち曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇時々晴
降水確率(%)	0/0/20/40	90	30	20	20	40	30
信頼度	/	/	A	A	A	B	A
仙台	最低()	7	4 (5~10)	4 (2~6)	5 (3~7)	5 (3~7)	3 (1~5)
	最高()	15	19 (16~20)	11 (8~13)	13 (11~15)	15 (14~17)	10 (7~13)

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。

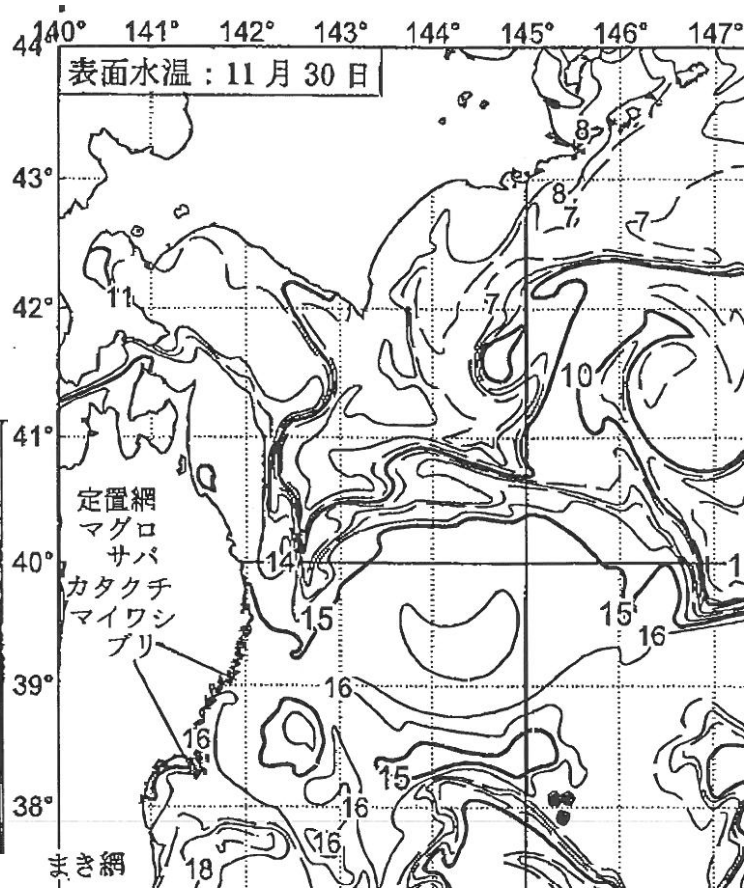
8. 海況

(社) 漁業情報サービスセンター
(平成22年11月30日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は15～20 台。
- ・金華山以北の沿岸は10～16 台。

【概況】

【海況】(表面水温: 11月30日)
◎鹿島灘～金華山沿岸は15～20℃台、金華山以北の沿岸は10～16℃台。津軽暖流は14℃が沿岸を南下。近海では10℃の南端は40° 05' N・142° 30' E、15℃の南端は38° 15' N・143° 35' E、20℃の北端は38° 05' N・144° 25' E。近海の表面水温の前年差は、海域差はあるが概ね並主体。39° 20' ～40° 30' N・152° 15' ～153° 40' E (15℃台)、38° 45' ～40° N・148° 15' ～150° E (16℃台) に右回りの渦が分布。39～41° N・148～154° E (13～16℃)、37～38° N・144～146° E (17～20℃) に潮境が分布。この渦と潮境の周辺域は竿釣カツオの漁場となっている。



9. その他

平成22年度第2回乾海苔入札結果(平成22年11月30日)

総枚数: 38,514,800枚
金額: 363,887,655円
平均単価: 9.45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8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