

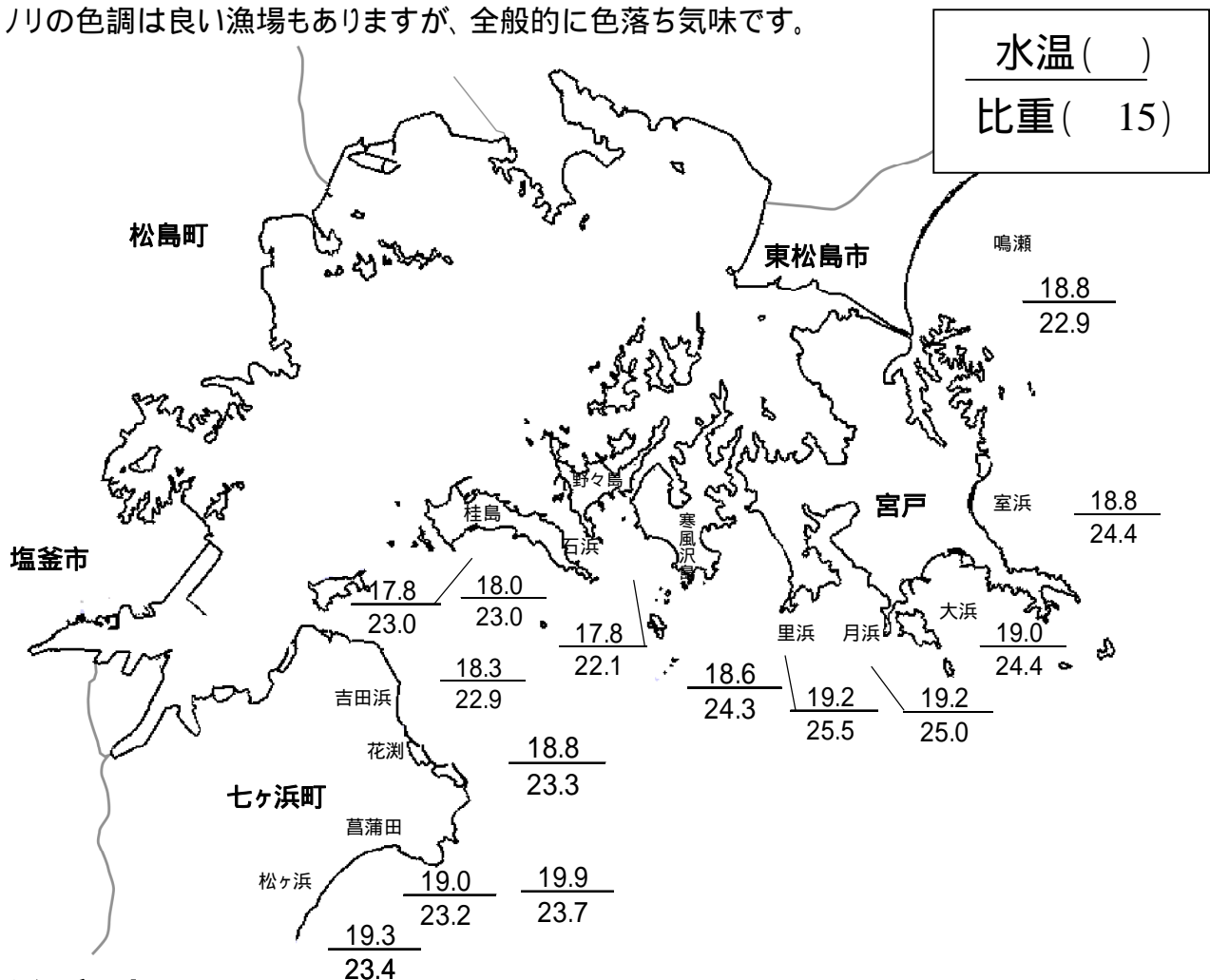
のり養殖通報(第12報)

宮城県のに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17.8～19.9、比重は22.1～25.5です。
- ・水温は松島湾口部の寒風沢～吉田で前回調査時より1.5程度低下しましたが、その他の漁場では横這いとなっています。
- ・一部の漁場(花淵～松ヶ浜)を除いて、筏入れはほぼ完了した模様です。
- ・各漁場で網の張り込みや網洗い作業が盛んに行われています。
- ・各漁場の栄養塩濃度は全般的に低めとなっています。
- ・のりの色調は良い漁場もありますが、全般的に色落ち気味です。



2. 注意事項

台風14号が日本に接近し、東北地方も影響を受ける可能性がありますので今後の進路に十分注意してください。

水温が高めに推移していますので、色調が回復してくるとあかぐされ病の発生が懸念されます。のり芽の状態に気を配ってください。

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)	7~13	やや良い		
	5~7	やや良い	ケイソウ多い。チヂレあり。成熟斑あり。	
室浜	1~2	普通	ケイソウあり。	
	8~12	やや色落ち	ケイソウあり。	
大浜	0.3~0.5	やや色落ち		
月浜	1.5~2	やや色落ち	ケイソウあり。	
	1~2	色落ち		
里浜	1~2	やや良い	チヂレあり。	
	0.5~1	やや色落ち		
寒風沢 (青島前)	3~6	やや色落ち	ケイソウ、アオあり。チヂレあり。芽傷みあり。	
	3~6	色落ち	ケイソウあり。	
寒風沢前	1~2	普通		
桂島	10~15	やや良い	汚れ多い。ケイソウあり。チヂレあり。	
	5	やや色落ち	ケイソウ多い。	
石浜	10	普通	ケイソウあり。チヂレあり。	
吉田	5~10	普通	汚れ・ケイソウあり。	
	5	良い	ケイソウあり。	
花淵	15	良い	チヂレあり。	
花淵南	10~15	やや良い	アオあり。	
松ヶ浜	5	やや良い	チヂレあり。	

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	10月26日	伸び:普通 色調:悪い	病傷害:なし 汚れ:普通	単張り作業中。	色調2~3等級。
室浜	10月25日	伸び:普通 色調:やや悪い	病傷害:- 汚れ:-	単張り、活性処理による網洗 い中。 数名単張り作業(大浜)。	沖はかなり色が悪いようだ。
松ヶ浜	10月26日	伸び:普通 色調:やや悪い	病傷害:チヂレ 汚れ:多い	いかだ張り込み約50%完了。秋 芽用すべて張り込みした人がい る一方、高水温・低栄養塩のため見 合わせる人もいる。	
	10月27日	色調回復 (1等~優クラス)。			

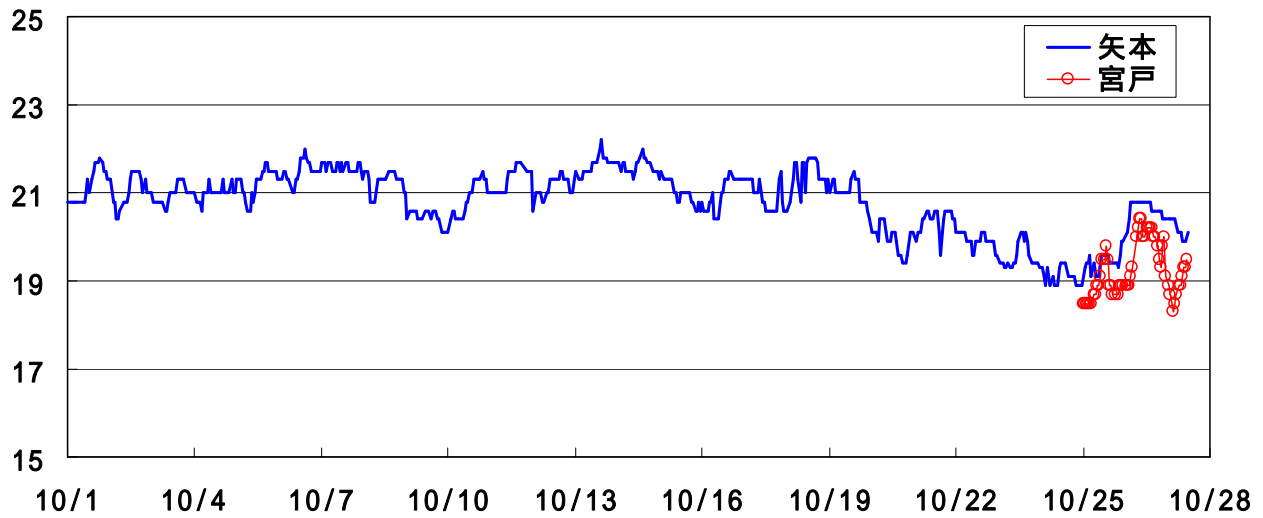
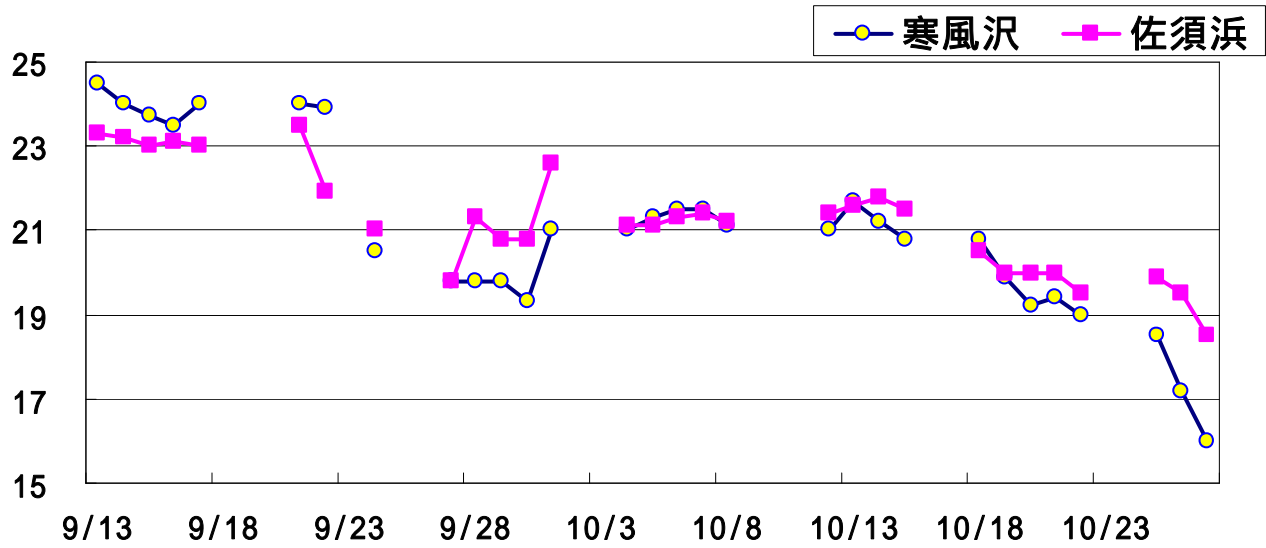
5. 栄養塩の情報

[元素濃度表示; μg-at/L]

漁場名	採水日	硝酸態N	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()
表浜 鮫島	10月24日	0.6	10.5	1.2	1.1	12.8		20.5
	10月24日	0.3	2.1	0.4	0.6	3.1		
生草	10月21日	0.2	1.4	0.0	0.0	1.4	3等級	
	10月22日	0.1	1.1	0.1	1.2	2.4	3等級	20.7
小竹	10月18日	0.3	1.5	0.1	0.1	1.6		20.8
	10月23日	0.2	1.3	0.0	0.0	1.3		20.5
佐須	10月23日	0.4	2.0	0.4	0.8	3.1		20.8
	10月24日	0.2	1.1	0.2	1.4	2.7		19.3
新免	10月20日	0.3	1.6	0.2	6.2	7.9	2等級	
	10月21日	0.5	2.2	0.3	6.8	9.3	2等級	19.8
	10月23日	0.6	1.8	0.4	7.9	10.0	1等級	19.4
矢本	10月20日	0.2	1.3	0.2	1.7	3.2	2等級	19.5
	10月23日	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	2等級	19.0
	10月24日	0.3	1.0	0.1	0.0	1.2	2等級	
室浜	10月24日	0.9	1.5	0.1	0.2	1.9		
	10月24日	1.2	2.3	0.1	0.2	2.5	2等級	
桂島 続々島	10月20日	0.3	0.9	0.1	0.1	1.1	2等級	19.8
	10月24日	2.9	6.1	0.2	0.7	7.0	1~2等級	19.0
	10月24日	2.5	7.0	0.2	0.5	7.7	1~2等級	19.0
吉田浜	10月22日	0.0	1.3	0.1	0.0	1.4		19.8
	10月23日	0.4	1.4	0.1	0.0	1.5		19.8
	10月24日	0.4	1.0	0.1	0.1	1.3		19.2
花洲浜	10月21日	0.5	1.0	0.2	0.3	1.5	1~2等級	19.5
	10月23日	0.2	1.0	0.1	0.0	1.0	1~2等級	20.0
菖蒲田浜 沖	10月24日	0.3	1.3	0.2	1.3	2.8		19.0
松ヶ浜	10月18日	0.2	1.0	0.1	0.0	1.1		18.0
	10月19日	0.1	1.1	0.0	0.0	1.2		20.4
	10月19日	0.5	0.9	0.4	3.0	4.4	1等級	20.4
	10月20日	0.1	1.1	0.1	0.0	1.2		20.1
	10月20日	0.6	1.0	0.4	2.5	3.9	1等級	
	10月21日	0.1	1.2	0.1	0.0	1.3		20.0
	10月23日	0.1	1.3	0.1	0.0	1.3	1等級	20.5
	10月24日	0.2	2.0	0.2	2.0	4.2	2等級	19.8
仙台	10月23日	0.0	1.4	0.2	0.4	2.0		
	10月24日	0.4	1.6	0.1	0.1	1.8		
関上	10月19日	0.4	3.0	0.4	10.6	14.0		
	10月20日	2.7	4.4	0.5	4.7	9.6		
	10月21日	0.1	2.2	0.3	6.2	8.6		
	10月22日	0.2	1.6	0.1	0.6	2.3		
	10月22日	0.1	1.3	0.1	0.2	1.6		
	10月24日	0.2	1.9	0.1	0.1	2.1		

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/>



7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年10月27日

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いですが、期間のはじめは晴れる所があるでしょう。

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

なお、31日頃に台風第14号の影響を受けるおそれがあります。

日付	28 木	29 金	30 土	31 日	1 月	2 火	3 水	
宮城県	曇時々晴 	曇のち晴 	曇のち一時雨 	曇時々雨 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	
降水確率(%)	0/10/10/20	30	50	90	40	40	30	
信頼度	/	/	C	B	C	B	A	
仙台	最低()	6	9 (7~11)	8 (6~10)	10 (9~12)	11 (9~13)	8 (7~10)	7 (5~9)
	最高()	14	17 (15~19)	17 (14~18)	16 (14~19)	18 (16~20)	16 (13~18)	15 (13~18)

10/31の仙台の平年値 最低気温:7.7 最高気温:16.5

3か月予報 仙台管区气象台 平成22年10月25日

< 予想される向こう3か月の天候 >

11月 天気は数日の周期で変わるでしょう。

東北太平洋側は平年に比べ晴れの日が少ない見込みです。

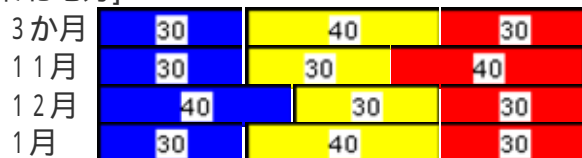
12月 東北太平洋側は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

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。

< 向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%) >

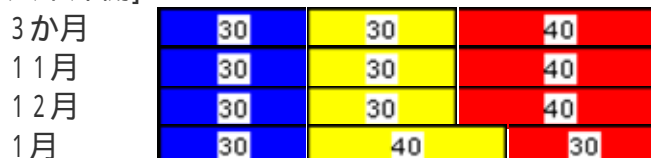
【気温】

[東北地方]



【降水量】

[東北太平洋側]

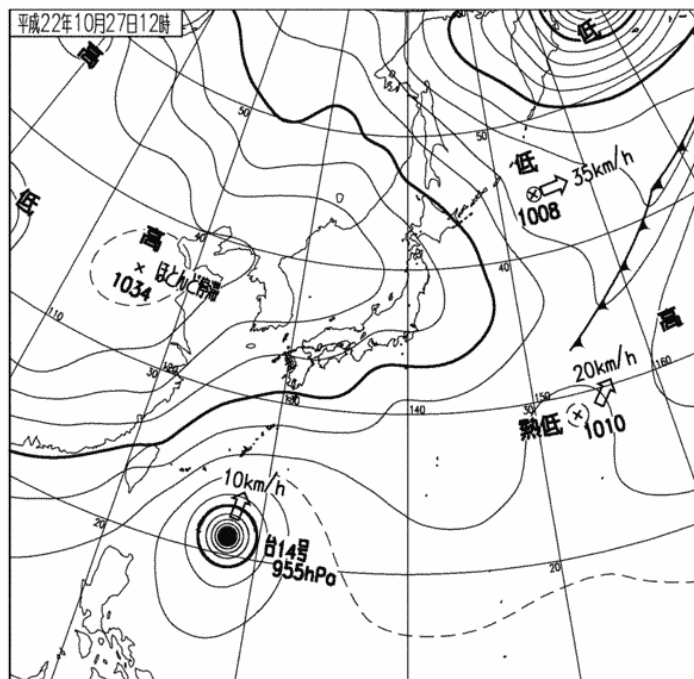


凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

平成22年台風第14号に関する情報 第8号

気象庁予報部 平成22年10月27日12時45分

強い台風第14号は、沖縄の南を1時間におよそ10キロの速さで北へ進んでいます。



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。

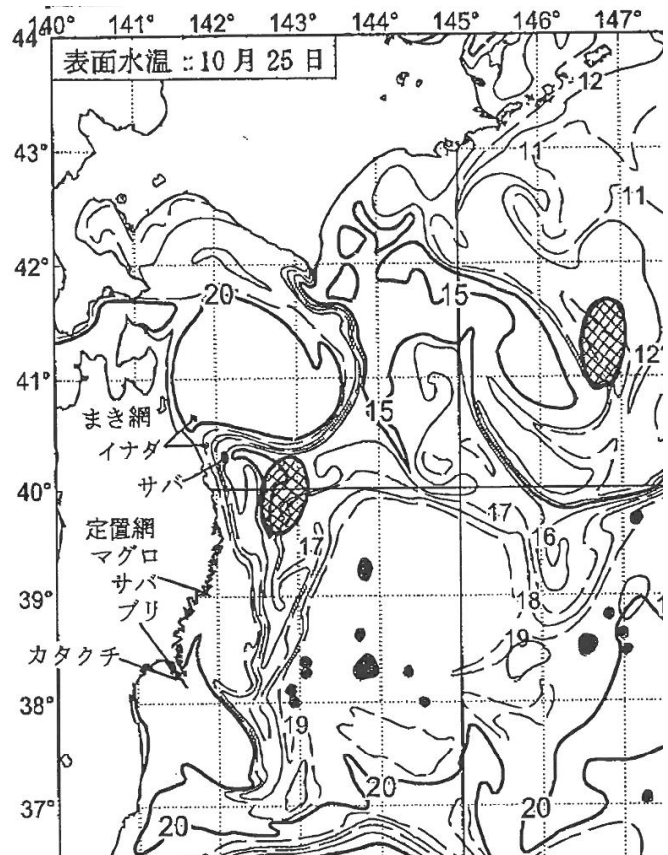
8. 海 況

(社)漁業情報サービスセンター
 (平成22年10月25日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は20～21 台。
- ・金華山以北の沿岸は15～20 台。

【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は20～21℃台、金華山以北の沿岸は15～20℃台。津軽暖流は20℃に降温、渦状の分布を維持。近海では、15℃の南端は39° 35' N・142° 35' E、20℃の南端は35° 50' N・146° 00' E、25℃の北端は36° 40' N・144° 00' E。近海の表面水温の前年比は、沿岸寄りが高め、その他は並主体。38° 10' ～39° 50' N・143° 40' ～145° 30' E (19℃台)、41° ～42° 15' N・151° 30' ～153° E (16～18℃台) に右回りの渦が分布。38～39° N・142° 30' ～143° 20' E (16～19℃)、38° 40' ～41° N・146～148° E (14～19℃)、40～42° N・151～152° E (14～18℃) 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。



・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11月4日(木)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