

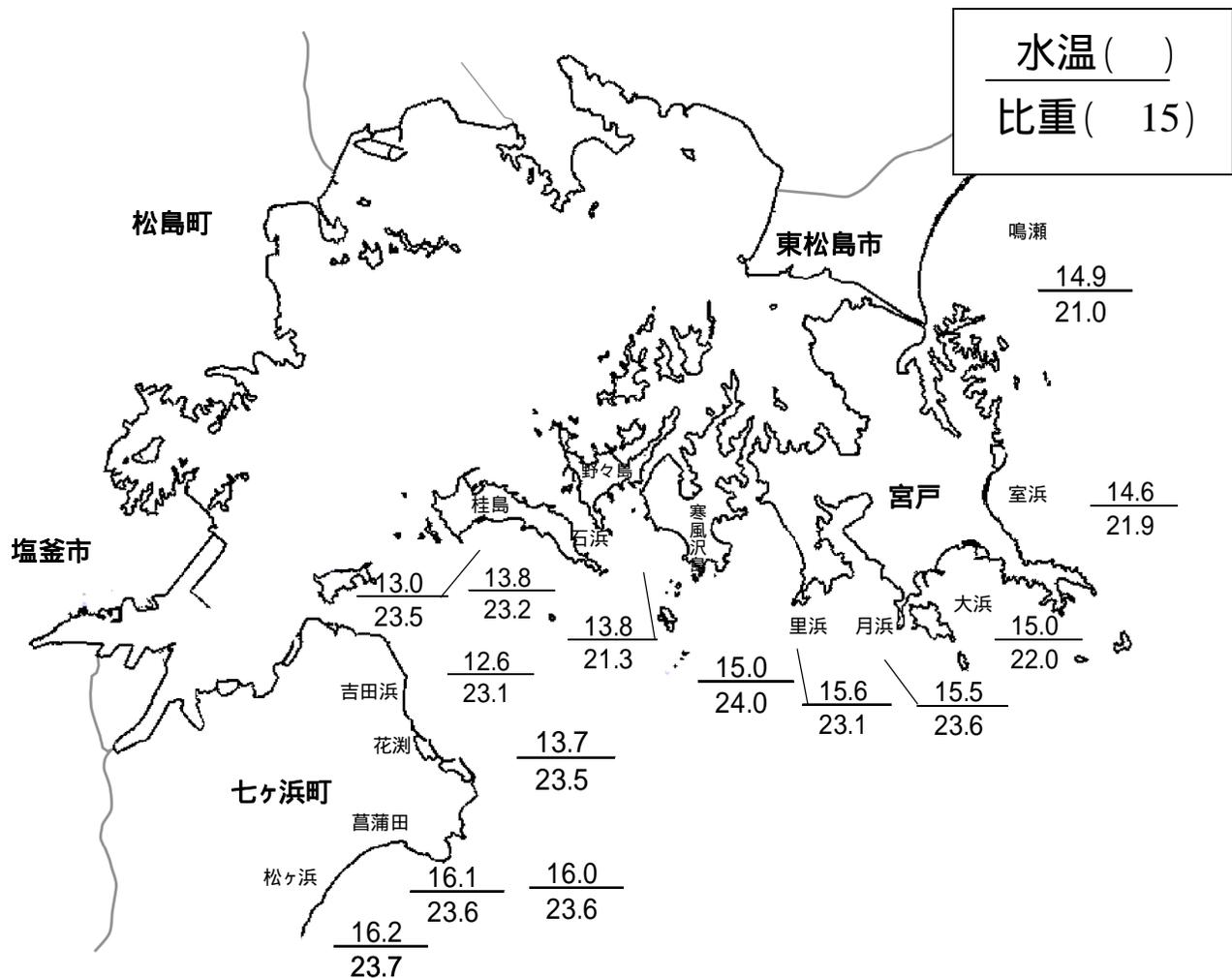
のり養殖通報(第15報)

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12.6～16.2、比重は21.0～24.0です。
- ・水温は前回調査時(11月10日)と比べて1～3程度低くなっています。
- ・栄養塩が比較的良好に推移していることから、ノリの色調はほとんどの漁場で普通～良いとなっています。
- ・鳴瀬(河口沖)・室浜・寒風沢(青島前)・桂島・吉田・花淵・松ヶ浜で赤ぐされ病が確認されました。特に、桂島・吉田・松ヶ浜では赤ぐされ病が広がっています。
- ・11/16の県漁協調査によると、仙台漁場で赤ぐされ病が蔓延しているのが確認されました。



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。

葉体が十分伸びた網も多く見られましたので、病害予防や品質管理の観点から摘採を行ってください。

健全なノリを育成するため、摘採後は活性処理を適切に行ってください。

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)	15~25	普通	赤ぐされ病あり。	
	-	-	ケイソウの付着、汚れ多い。生理障害。	一部の網に脱落あり。
室浜	20~45	やや良い	赤ぐされ病あり。ケイソウの付着あり。	
	20~40	やや色落ち	赤ぐされ病あり。チヂレ激しい。	
大浜	30~50	やや良い	ケイソウの付着あり。	
	30~50	普通	ケイソウの付着、チヂレあり。	
月浜	20~40	やや良い	チヂレあり。	
	20~40	やや良い	ケイソウの付着多い。成熟斑あり。	
里浜	10~15	普通	ケイソウの付着あり。	
	15~26	普通	ケイソウの付着多い。チヂレ激しい。	
寒風沢 (青島前)	10~15	やや良い	赤ぐされ病あり。	
	10~15	普通	赤ぐされ病、チヂレあり。	
寒風沢前	15~34	良い		一部の網に脱落あり。
桂島	15~20	やや良い	赤ぐされ病多い。	
石浜	10~20	普通		
吉田	10~15	やや良い	赤ぐされ病あり。	
	10~15	やや良い	赤ぐされ病、成熟斑あり。	一部の網に脱落あり。
花淵	15~20	やや色落ち	赤ぐされ病、成熟斑あり。	
花淵南	5~7	普通		
	10~15	普通		
菖蒲田	10~15	普通		
松ヶ浜	10~12	やや良い	赤ぐされ病、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	11月15日	伸び:普通	病傷害:なし	10日より摘採全員開始。	
		色調:普通	汚れ:少ない	早い人は先週末より2番摘み。	
菖蒲田	11月14日	伸び:普通	病傷害:なし	13日より摘採開始。	色調は優Aクラス。水温は16.4。
		色調:普通	汚れ:普通		筏30軒1台当り2000~3000位の量。
松ヶ浜	11月16日	伸び:普通	病傷害:赤ぐされ多数の網にみられるようになった。	早い人は一番摘み完了。活性処理中。	色調は11/10の強風を境に良好を維持。
		色調:良好(優Aクラス)	汚れ:普通	遅い人は網の単バラシ、活性処理による網洗いなどまちまち。	11/14頃から、赤ぐされが急激に広がってきている。

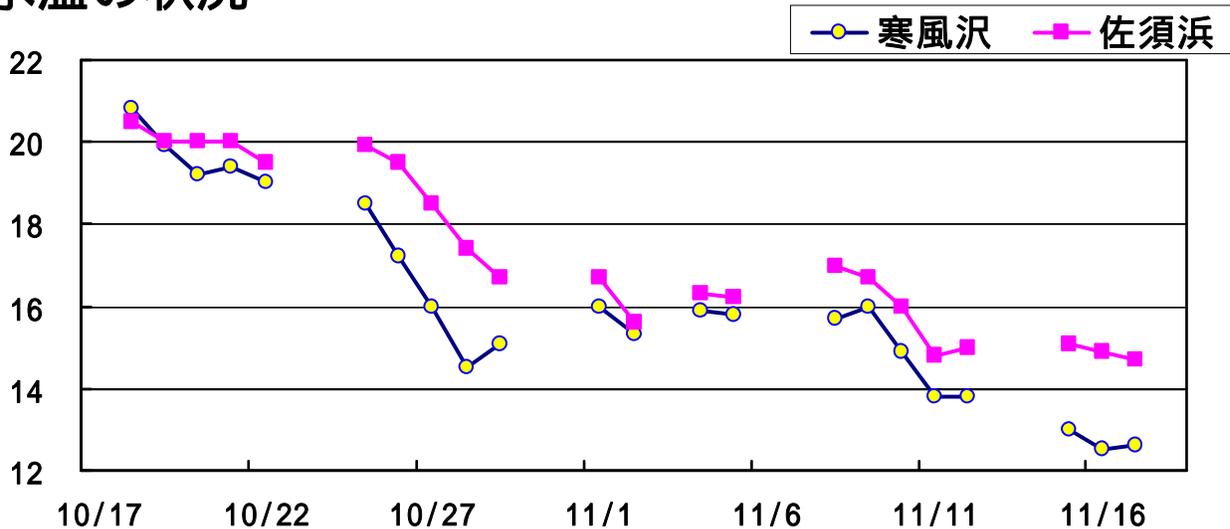
5. 栄養塩の情報

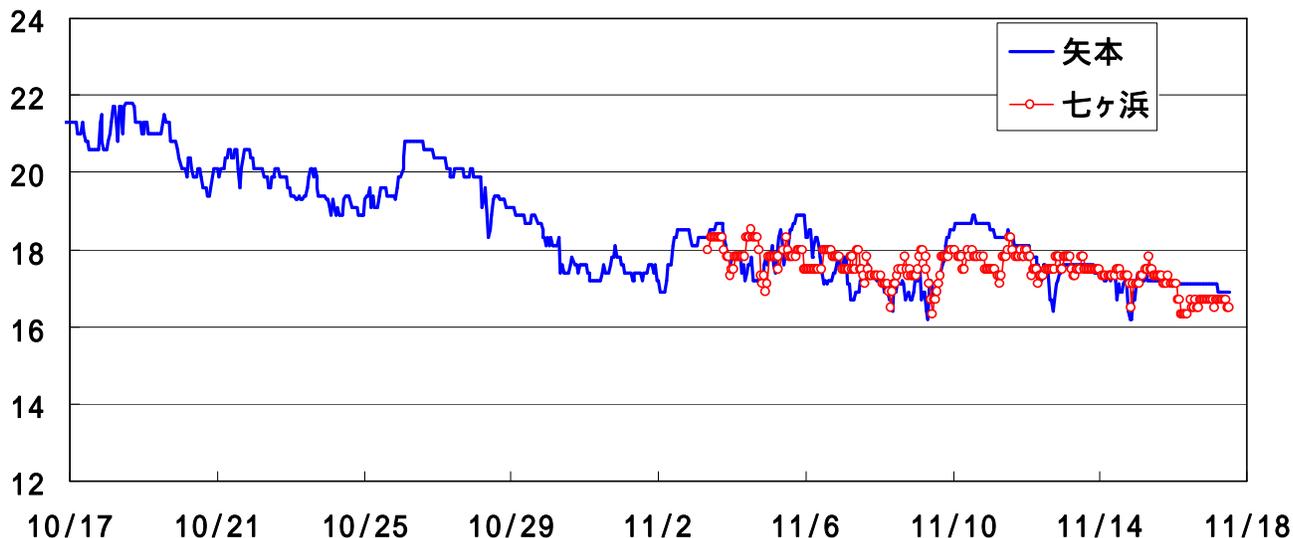
[元素濃度表示; $\mu\text{g-at/L}$]

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()	備考
生草	11月8日	0.5	0.7	0.1	0.5	1.3	優B	16.2	
	11月12日	1.2	1.4	1.6	4.1	7.2	優B	16.2	
	11月13日	0.6	0.6	1.2	3.6	5.4	優B	16.5	
	11月14日	0.5	0.8	0.8	1.8	3.5	優B	16.5	
新免	11月12日	1.1	1.0	1.8	4.3	7.1	優A	17.0	水技セ測定
	11月15日	0.6	1.3	1.2	3.8	6.3		16.0	水技セ測定
	11月16日	0.8	1.6	1.7	3.9	7.1			
矢本	11月12日	1.2	1.3	1.3	2.7	5.3	優A	17.0	
室浜	11月12日	1.2	1.9	1.3	2.3	5.5	優B		
	11月13日	0.8	1.5	1.5	3.9	7.0			
	11月14日	0.5	1.5	1.4	2.3	5.2			
里浜	11月12日	0.7	1.3	1.5	2.7	5.5	優B		
桂島 前浜沖	11月10日	1.3	1.9	1.2	5.9	9.0	優A	16.0	
吉田浜	11月6日	1.4	2.6	1.2	7.0	10.8		16.0	
	11月7日	1.1	1.4	1.2	5.4	8.1		16.6	
	11月15日	1.2	1.5	1.6	6.3	9.4		15.0	
花洲浜	11月8日	1.2	1.8	1.2	6.0	9.1	優A~B	16.0	
	11月11日	1.0	1.7	1.6	4.2	7.6	優B	16.5	
	11月13日	4.3	7.2	1.6	5.7	14.4	優B	15.0	
菖蒲田浜 沖	11月13日	1.3	5.3	1.4	7.4	14.1	優A	16.4	
松ヶ浜 沖	11月9日	3.5	5.9	0.3	0.3	6.5	2等級	17.0	
	11月9日	0.6	1.2	0.3	1.8	3.3	優A	16.2	
	11月9日	0.4	0.9	0.1	0.2	1.2	1等級		
	11月9日	0.7	2.4	0.7	4.6	7.6	優A		
	11月10日	1.1	1.9	1.9	5.2	9.0			
	11月10日	0.9	1.3	1.7	3.1	6.0			
	11月11日	1.9	4.9	1.7	6.6	13.2	優A	17.0	
	11月12日	0.3	0.7	0.9	0.5	2.1	優B	18.0	
	11月13日	0.4	1.5	1.6	1.5	4.6	優A	17.9	
11月14日	1.3	3.3	2.4	3.1	8.8	優A	17.0		
仙台 二航路	11月9日	0.4	1.1	1.4	1.1	3.6	優A		
關上	11月9日	0.3	1.5	0.5	1.0	3.0	優A		
	11月10日	0.3	0.9	0.6	0.5	2.1	優A		
	11月11日	0.3	0.9	1.0	1.9	3.8	優A		
	11月13日	0.3	1.2	1.4	1.5	4.0	優A		
巨理 阿武隈川南	11月11日	1.7	2.3	1.2	14.2	17.8	優A	16.1	
	11月12日	0.7	1.7	1.1	13.6	16.4	優B	14.2	
	11月15日	1.2	3.3	1.4	11.3	16.0	優A	15.5	

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。

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/>

七ヶ浜



7. 気 象

週間予報 仙台管区气象台 平成22年11月17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、期間のはじめと中頃は高気圧に覆われて晴れる日があるでしょう。

最高気温・最低気温ともに、平年より高い見込みです。

日付	18 木	19 金	20 土	21 日	22 月	23 火	24 水
宮城県	曇時々雨 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇
降水確率(%)	40/50/50/50	20	50	20	10	50	40
信頼度	/	/	C	A	A	C	C
仙台	最低()	7 (4~8)	6 (4~8)	6 (4~9)	6 (3~8)	7 (4~9)	7 (4~10)
	最高()	11	14 (13~16)	14 (12~16)	15 (13~17)	16 (14~18)	16 (13~18)

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

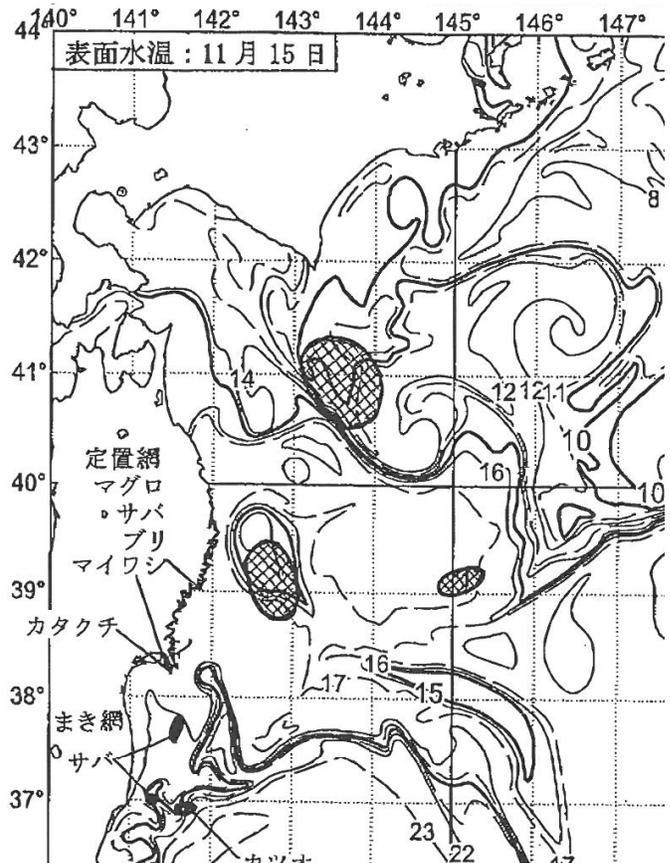
(社)漁業情報サービスセンター
(平成22年11月15日の水温)

- ・鹿島灘～金華山沿岸は17～22 台。
- ・金華山以北の沿岸は13～17 台。

【概況】

【海況】(表面水温:11月15日)

◎鹿島灘～金華山沿岸は17～22℃台、金華山以北の沿岸は13～17℃台。津軽暖流は15～16℃が南下。近海では10℃の南端は40°45'N・143°35'E、15℃の南端は37°15'N・146°00'E、20℃の北端は38°15'N・142°00'E。近海の表面水温の前年差は、沿岸で並～高め、沖合で並主体。39～40°N・152°15'～153°40'E(17℃台)に右回りの渦が分布。39～41°N・151～152°E(13～17℃)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25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