

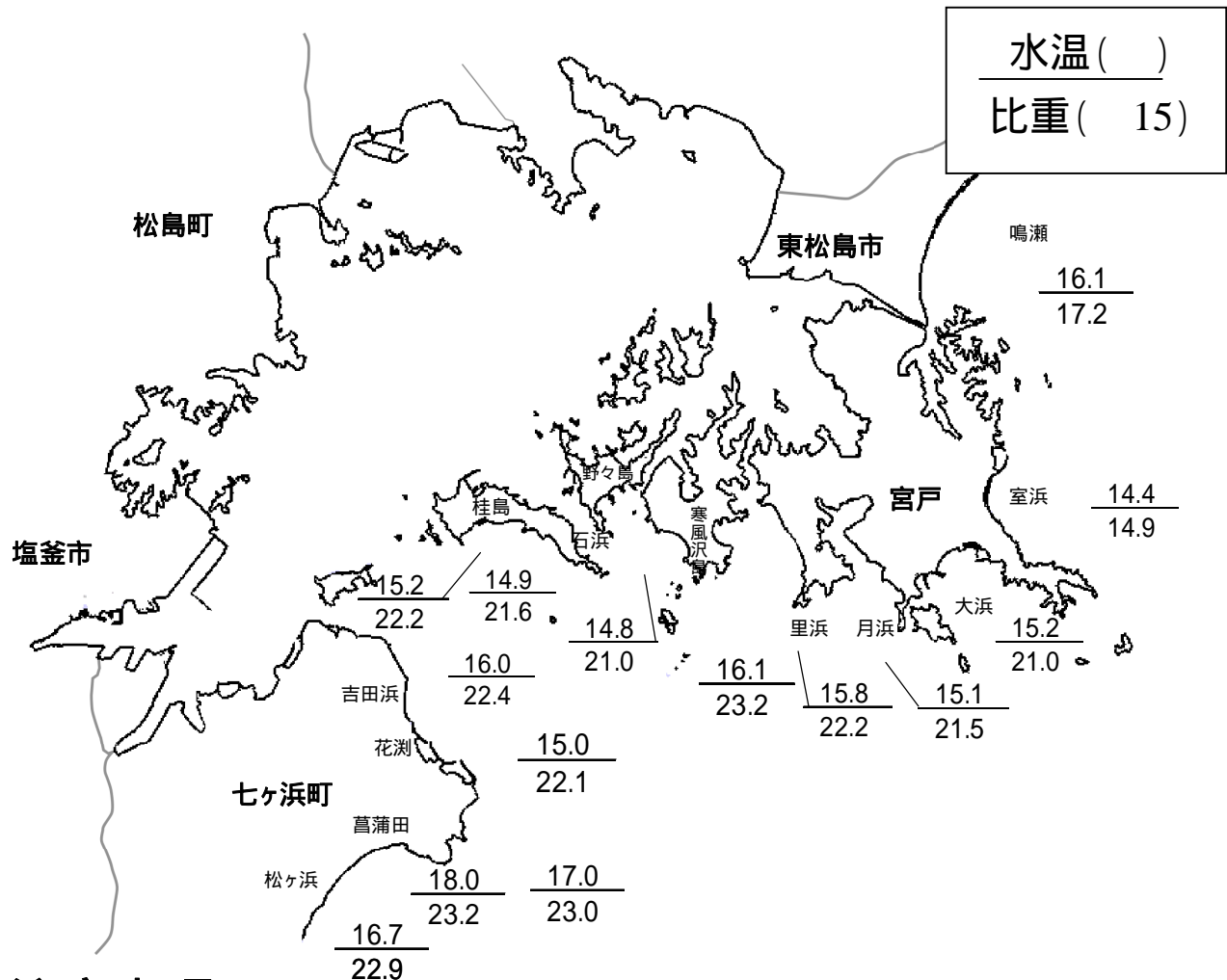
のり養殖通報 (第13報)

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14.4～18.0、比重は14.9～23.2です。
- ・水温は前回調査時(10月27日)と比べて1～4程度低くなり、ほぼ平年並みとなっています。
- ・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。桂島、室浜では摘採サイズとなっている網もみられました。
- ・ノリの色調はほとんどの漁場で前回調査時より回復しており、普通～やや良いとなっています。



2. 注意事項

今後、ノリの生長に伴ってあかぐされ病の発生が懸念されますので、ノリの状態には十分気を配るようにしてください。

ケイソウの付着が多い網がみられますので、適時活性処理を行ってください。

活性処理剤を使用する際は、「活性処理剤使用取扱要領」に従ってください。

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)	20~25	普通	小さい葉体にチヂレ。	
	15~20	普通		
	5~15	普通	ケイソウ多い。	一部の網に脱落あり。
室浜	10~15	普通		
	20~25	普通		
大浜	2~4	やや色落ち	ケイソウ多い。	
	2~4	普通	ケイソウ多い。	
月浜	10~20	普通	チヂレ、多層細胞あり。ケイソウ多い。	
	2~4	色落ち	ケイソウ多い。	
里浜	5~10	普通	緑斑、癌腫あり。ケイソウ多い。	
	5~10	普通	チヂレあり。	
寒風沢 (青島前)	10~20	やや良い	ケイソウあり。	
	10~20	やや良い	ケイソウ多い。	
寒風沢前	2~5	やや良い	葉体に傷みあり。	
桂島	15~20	普通		
石浜	10~15	やや良い		
吉田	10~15	良い		
花淵	10~17	やや良い	チヂレあり。成熟斑あり。	
花淵南	10~15	普通		
菖蒲田	10~15	普通	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4日	伸び:普通	病傷害:なし	早い人1名摘採開始。	
		色調:普通	汚れ:普通	活性処理作業中。	
室浜	11月1日	伸び:普通	病傷害:-	単張り70%程度終了(室浜)。	平均長さ2~3cm(大浜)。
		色調:普通	汚れ:普通	単張り90%程度終了(大浜)。	色調回復してきている(室浜・大浜)。
菖蒲田沖	11月1日	伸び:普通	病傷害:なし	筏入れは90%以上終了。	伸び、色調ともに順調。
		色調:普通	汚れ:普通	秋網の沖出しはほぼ終了。 単張り70%終了。 (台風前日10/30の状況)	
松ヶ浜	11月2日	伸び:普通	病傷害:根元のチヂレ	筏張り込み約80%完了。	色調は台風前から良くなってきていた(台風前時点1等クラス)。
		色調:やや良い~普通 (優クラス)	汚れ:普通~多い 汚れ:普通~多い	秋網の沖出し約50%。 摘採は早い人で11/5~6頃と思われる。	

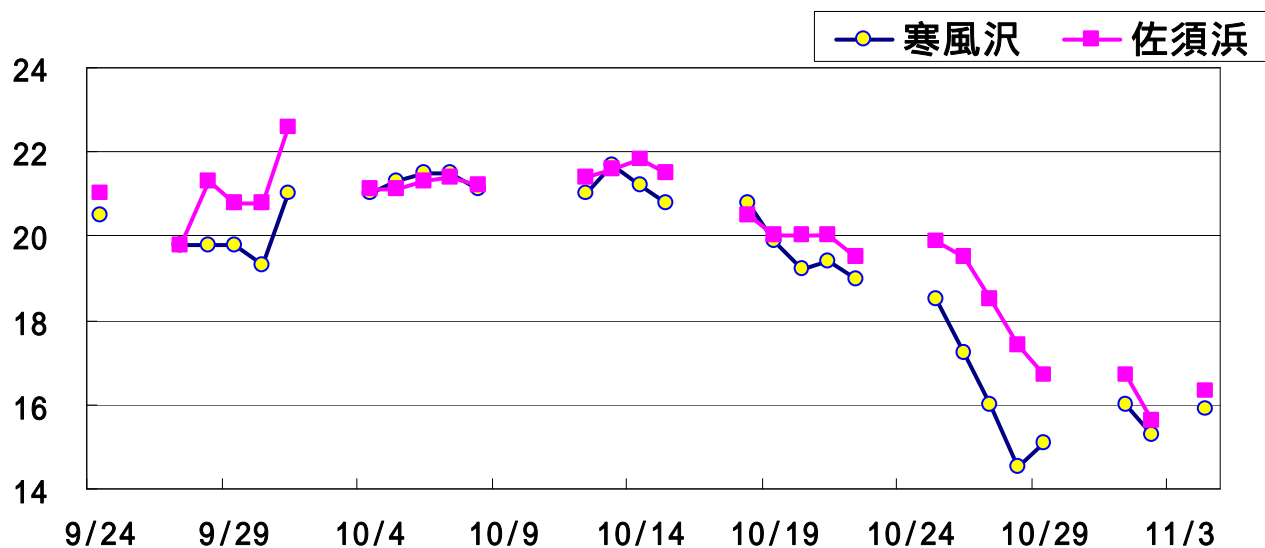
5. 栄養塩の情報

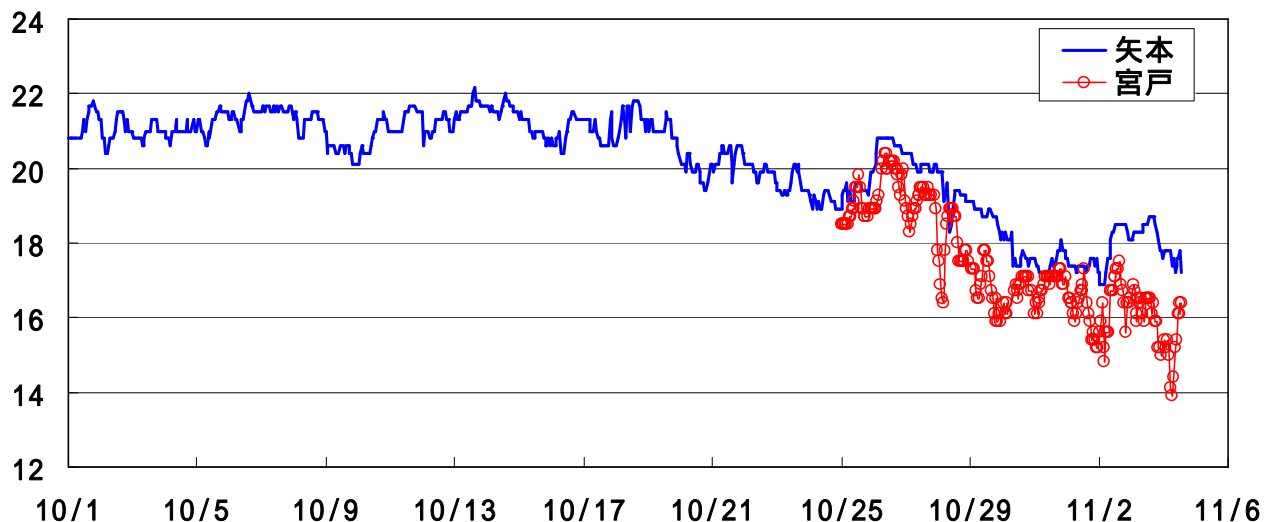
[元素濃度表示; $\mu\text{g-at/L}$]

漁場名	採水日	リソ酸態リ	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	10月25日	0.3	0.6	0.1	0.2	1.0		19.4	
	10月27日	0.7	1.1	1.0	2.7	4.8	3等級	19.7	
	10月28日	0.5	0.7	0.9	2.8	4.5			
	10月29日	0.6	1.1	1.0	1.9	4.0	2等級		
	10月30日	1.2	2.1	1.0	2.9	6.0			
新免	10月27日	0.9	1.0	1.2	2.9	5.1	1等級	19.4	
	10月28日	0.9	1.0	1.1	4.4	6.6	1等級		
	10月29日	0.5	0.4	0.8	2.2	3.5	優B		
	11月1日	0.7	1.1	1.2	4.6	6.9	優B	18.2	
矢本	10月27日	1.5	1.0	0.8	5.4	7.2	2等級		
室浜	10月30日	0.6	0.9	0.7	5.4	7.0	優B		
吉田浜	10月30日	1.1	2.1	1.3	6.0	9.4		16.8	
花淵浜	10月27日	1.2	1.5	1.1	6.2	8.8	優B	18.2	
	10月29日	1.2	2.7	1.0	6.0	9.7	優B	17.5	
菖蒲田浜 沖	10月30日	0.2	1.0	0.6	2.4	4.0	優B	18.8	
松ヶ浜 漁港前	10月25日	1.7	11.3	2.0	18.4	31.7		21.0	
	10月27日	0.2	4.0	0.6	2.3	6.9	1等級	19.2	
	10月27日	1.5	1.1	1.9	8.6	11.6		20.0	
	10月28日	0.4	1.3	0.6	1.7	3.6	1等級	18.7	
	10月29日	0.1	0.9	0.4	1.0	2.3	1等級	18.9	
	10月30日	0.3	1.6	0.5	1.4	3.4	優A~B	18.4	
仙台 ^	10月29日	0.2	0.9	0.7	1.9	3.4			
	10月30日	0.0	2.2	0.7	2.3	5.2			
関上	10月27日	0.2	0.8	0.3	1.0	2.0			
	10月28日	0.1	1.0	0.3	1.2	2.4			
	10月29日	0.1	1.2	0.2	0.6	2.0			
	10月30日	0.0	1.4	0.3	0.5	2.2			
亘理 南	10月19日	0.1	1.0	0.3	3.0	4.3	優B	18.0	

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11月4日

向こう一週間、日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。太平洋側はおおむね晴れる見込みです。

最高気温は平年並か平年より高いでしょう。最低気温は期間の中頃まで平年より高いですが、期間の終わりは平年並の見込みです。

日付	5 金	6 土	7 日	8 月	9 火	10 水	11 木	
宮城県	曇のち晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	
降水確率(%)	10/20/20/0	20	10	30	30	20	20	
信頼度	/	/	A	A	A	A	A	
仙台	最低()	9	7 (5~9)	9 (7~10)	10 (8~11)	8 (6~10)	6 (5~8)	6 (4~7)
	最高()	15	16 (15~19)	18 (16~20)	18 (16~20)	14 (12~17)	12 (11~14)	13 (12~15)

11/8の仙台の平年値 最低気温: 6.3 最高気温: 15.0

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

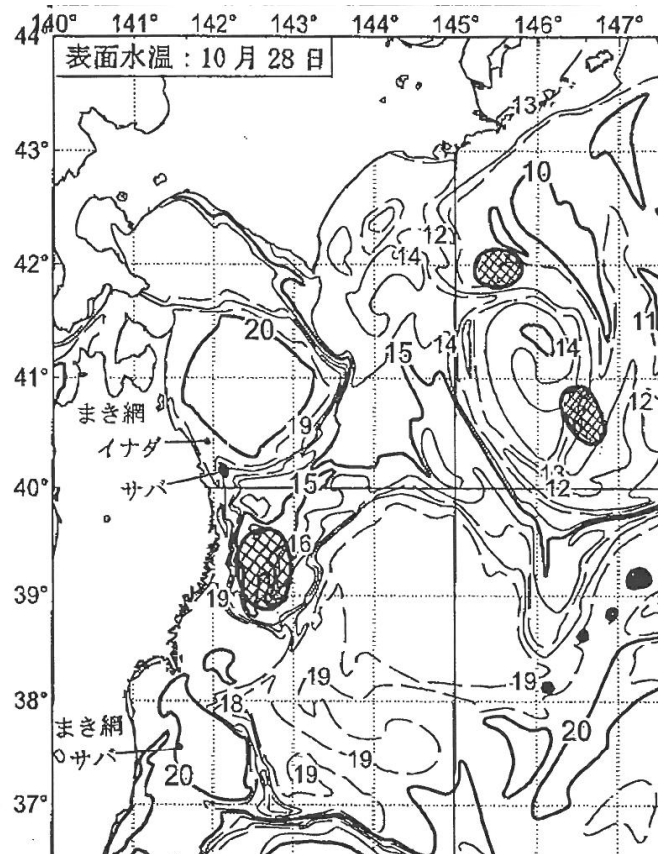
(平成22年10月28日の水温)

・鹿島灘～金華山沿岸は19～21 台。

・金華山以北の沿岸は14～20 台。

【概況】

◎鹿島灘～金華山沿岸は19～21℃台、金華山以北の沿岸は14～20℃台。津軽暖流は20℃が渦状の分布を維持。近海では、15℃の南端は38° 45′ N・142° 30′ E、20℃の南端は35° 45′ N・146° 00′ E、25℃の北端は36° 40′ N・144° 00′ E。近海の表面水温(27日)の平年差と前年差は、共に沿岸で並～高め、沖合で並～低め。38° 50′ ～40° N・148° ～149° 40′ E(18℃台)、41° ～42° 15′ N・151° 30′ ～153° E(15～17℃台)、40° ～41° 30′ N・153～155° E(16～17℃)に右回りの渦が分布。38～41° N・146～149° E(14～19℃)、40～42° N・151～153° 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10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