

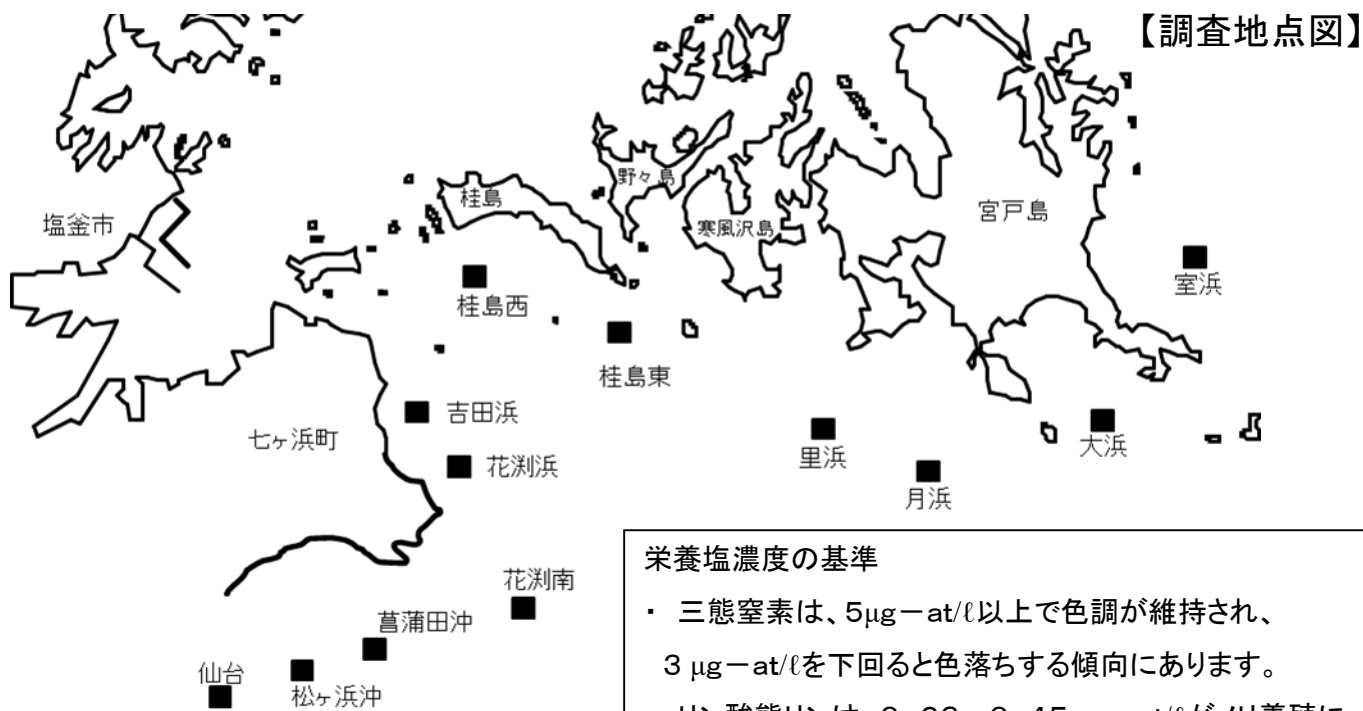
のり養殖通報（第9報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部のノリ漁場環境調査を10月31日に実施したので、その結果をお知らせします。

1. 調査概要

- ・ 漁場の表面水温は16.4～19.2℃、比重は21.7～23.8でした。
- ・ 三態窒素濃度は、0.9～4.5 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。リン酸態リン濃度は、0.2～0.7 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。
- ・ ノリの葉長は4.0～11.8cm、色調は「色落ち～普通」でした。
- ・ 観測地点で、残留塩素は確認されませんでした。



【水質調査結果】

漁場名	採取月日	水温(℃)	比重(σ^{15})	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)
室浜	10月31日	17.2	21.7	2.7	0.5
大浜	10月31日	17.8	23.3	1.7	0.3
月浜	10月31日	18.3	23.5	1.7	0.3
里浜	10月31日	17.9	23.6	0.9	0.2
桂島東	10月31日	17.8	23.6	1.9	0.4
桂島西	10月31日	16.4	23.5	4.5	0.7
吉田浜	10月31日	17.4	23.2	3.4	0.7
花洲浜	10月31日	17.6	23.3	2.7	0.5
花洲南	10月31日	18.5	23.2	1.4	0.4
菖蒲田沖	10月31日	18.7	23.4	1.2	0.3
松ヶ浜沖	10月31日	19.0	23.5	3.5	0.7
仙台	10月31日	19.2	23.8	3.7	0.4

2. 注意事項

◎ ケイソウ、アオの付着が多い場合は、活性処理等適切な管理を実施して下さい。

3. 漁場毎のノリの概要

漁場名	葉長 cm	色調	葉体の観察結果*	葉体の汚れ*	重ね網	備考
室浜	5.7	普通	チヂレ少し	ケイソウあり スイクダムシあり	6枚	
大浜	4.2	やや色落ち	チヂレあり	スイクダムシ少し	単張	
月浜	11.8	色落ち	チヂレあり	ケイソウ少し スイクダムシ少し	単張	
里浜	-	-	-	-	6枚	葉体が短く採取不可
桂島東	8.3	やや色落ち	チヂレ少し ヨジレ少し	ケイソウあり スイクダムシ少し	4枚	
桂島西	4.7	やや色落ち		ケイソウあり スイクダムシあり	4枚	
吉田浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花渚浜	-	-	-	-	-	網張り確認できず
花渚南	-	-	-	-	-	網張り確認できず
菖蒲田沖	-	-	-	-	-	網張り確認できず
松ヶ浜沖	-	-	-	-	-	網張り確認できず
仙台	4.0	普通	チヂレ少し	アオ少し スイクダムシあり	単張	

*色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価

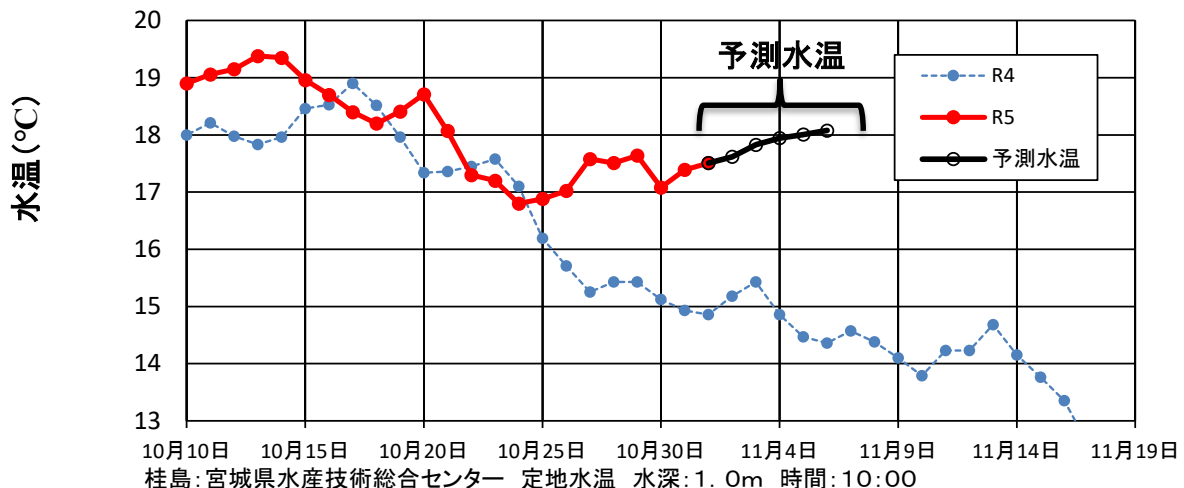
*なし→少し→あり→多い→非常に多い

4. 栄養塩情報(のり研幹事採水分)

漁場名	採取月日	水温(°C)	三態窒素 ($\mu\text{g-at/l}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at/l}$)	備考
小竹	10月24日	-	3.5	0.7	
小竹	10月25日	19.5	3.0	0.6	
生草	10月26日	19.7	1.8	0.5	1等級
生草	10月30日	19.5	3.9	0.7	1等級
月浜東	10月22日	19.8	2.7	0.4	
月浜西	10月22日	19.8	2.5	0.5	
室浜	10月16日	-	6.7	0.7	
宮戸西部	10月23日	-	6.8	0.4	
浜市1	10月26日	-	5.2	0.7	
鳴瀬	10月30日	18.7	1.2	0.2	3等級
スズメ	10月31日	-	0.8	0.2	

5. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



協力機関 仙台管区気象台

※ 水温の予測は気象庁提供資料を用いています。予測誤差は1°C程度と見込まれますが、それより大きくなる可能性があります。誤差は日数が先になるほど大きくなります。

6. 気象

● 週間予報

宮城県東部の天気予報（7日先まで）									
2023年11月01日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 01日(水)	明日 02日(木)	明後日 03日(金)	04日(土)	05日(日)	06日(月)	07日(火)	08日(水)	
東部	晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇 	曇時々雨 	曇一時雨 	晴時々曇 	
降水確率(%)	-/-/0/10	20/10/0/0	10	30	30	60	50	20	
信頼度	-	-	-	A	A	B	C	A	
仙台 気温 (°C)	最高	22	23	26 (24~28)	25 (23~27)	23 (21~25)	23 (20~25)	18 (17~22)	18 (15~21)
	最低	-	13	12 (10~13)	12 (11~13)	14 (12~16)	14 (11~16)	11 (9~13)	9 (7~12)

東北地方週間天気予報

令和5年11月1日10時39分 仙台管区气象台発表

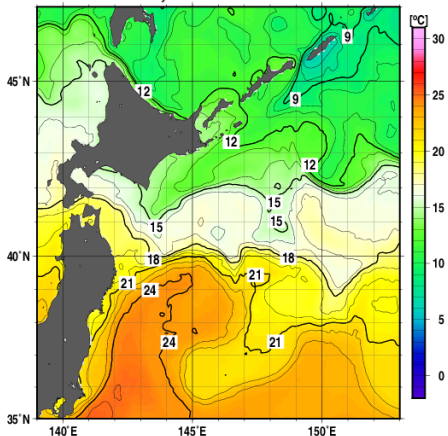
予報期間 11月2日から8日まで

前線や上空の寒気の影響により、曇りではじめ雨や雷雨となる所がありますが、次第に高気圧に覆われるため、晴れる所が多くなる見込みです。

7. 海況

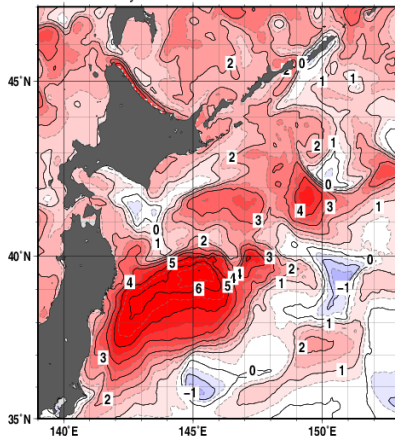
表面水温

Daily SSTs 31 Oct. 2023.



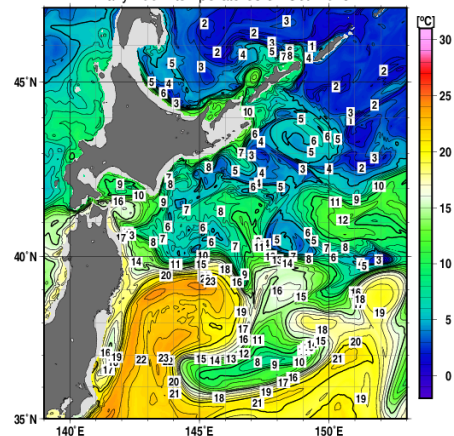
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 31 Oct. 2023.



100 m深水温

Daily 100m temperatures 31 Oct. 2023.



・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。
ホームページアドレス <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回、松島湾外洋部調査は11月7日(火)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて11月8日(水)にのり養殖通報を発行予定です。

調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-24-0130

仙台地方振興事務所水産漁港部:022-365-0192

宮城県漁協(七ヶ浜町水産振興センター):022-357-2543