

のり養殖通報（第7報）

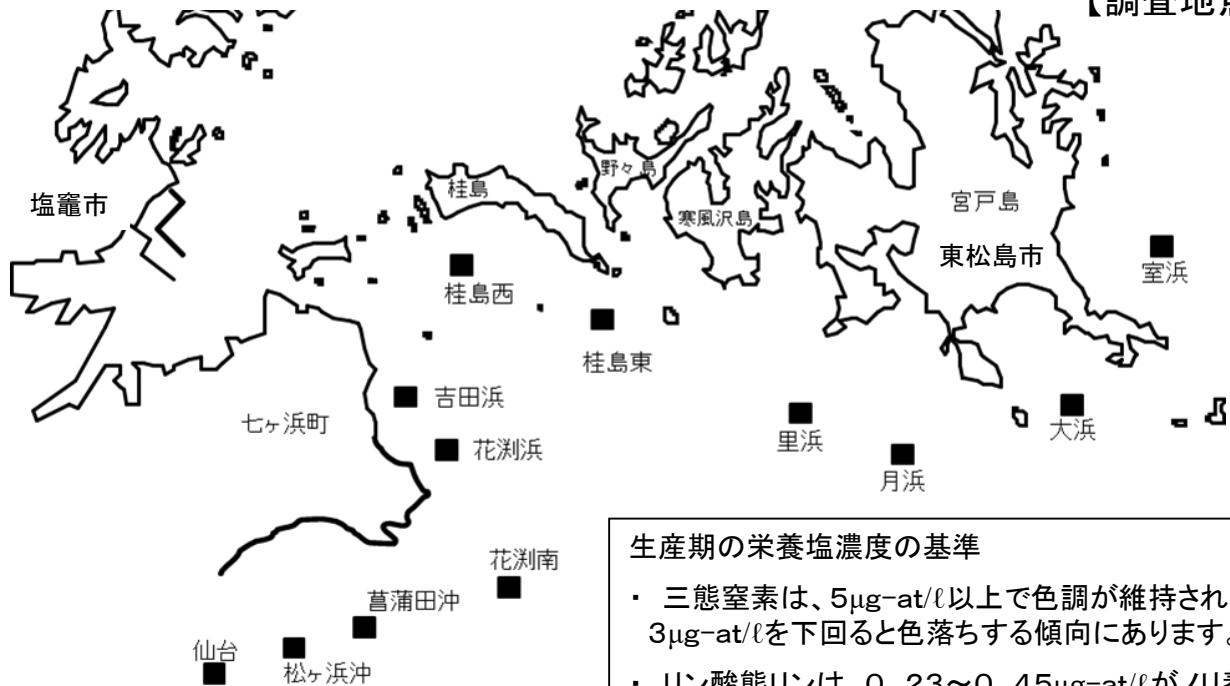
宮城県のり養殖安定化対策本部

松島湾外洋部のノリ漁場環境調査を10月22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18.3～21.3℃、比重は21.5～23.5でした。
- ・ 三態窒素濃度は、3.7～9.2μg-at/ℓでした。リン酸態リン濃度は、0.4～1.4μg-at/ℓでした。
- ・ 一部漁場でノリ網の張り込みが始まっています。観察地点でのノリの葉長は平均3.8～4.5cm、色調は「やや良い」又は「やや色落ち」でした。
- ・ 全調査点で、残留塩素は確認されませんでした。

【調査地点図】



【水質調査結果】

漁場名	採取月日	水温(℃)	比重(σ^{15})	三態窒素 (μg-at/ℓ)	リン酸態リン (μg-at/ℓ)
室浜	10月22日	18.3	21.5	5.7	1.1
大浜	10月22日	20.1	23.3	4.3	0.8
月浜	10月22日	20.0	23.3	4.3	0.9
里浜	10月22日	19.9	23.5	6.3	1.1
桂島東	10月22日	19.3	23.3	5.9	1.0
桂島西	10月22日	18.9	23.4	7.3	1.2
吉田浜	10月22日	20.7	21.9	9.2	1.4
花渚浜	10月22日	20.8	22.5	6.8	0.8
花渚南	10月22日	20.9	22.6	4.4	0.5
菖蒲田沖	10月22日	20.9	22.6	3.7	0.4
松ヶ浜沖	10月22日	20.9	22.7	5.1	0.5
仙台	10月22日	21.3	22.6	3.8	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ください。

3. 各漁場のノリの状況

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	4.5	やや良い	チヂレあり	ケイソウ少し、スイクダム少し	単張	
大浜	3.8	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ少し、スイクダム少し	単張	
月浜	-	-	-	-	-	一部網張り作業中
里浜	-	-	-	-	-	一部網張り作業中
桂島東	-	-	-	-	-	一部網張り作業中
桂島西	-	-	-	-	-	網張り確認できず
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	-	-	-	-	-	網張り確認できず

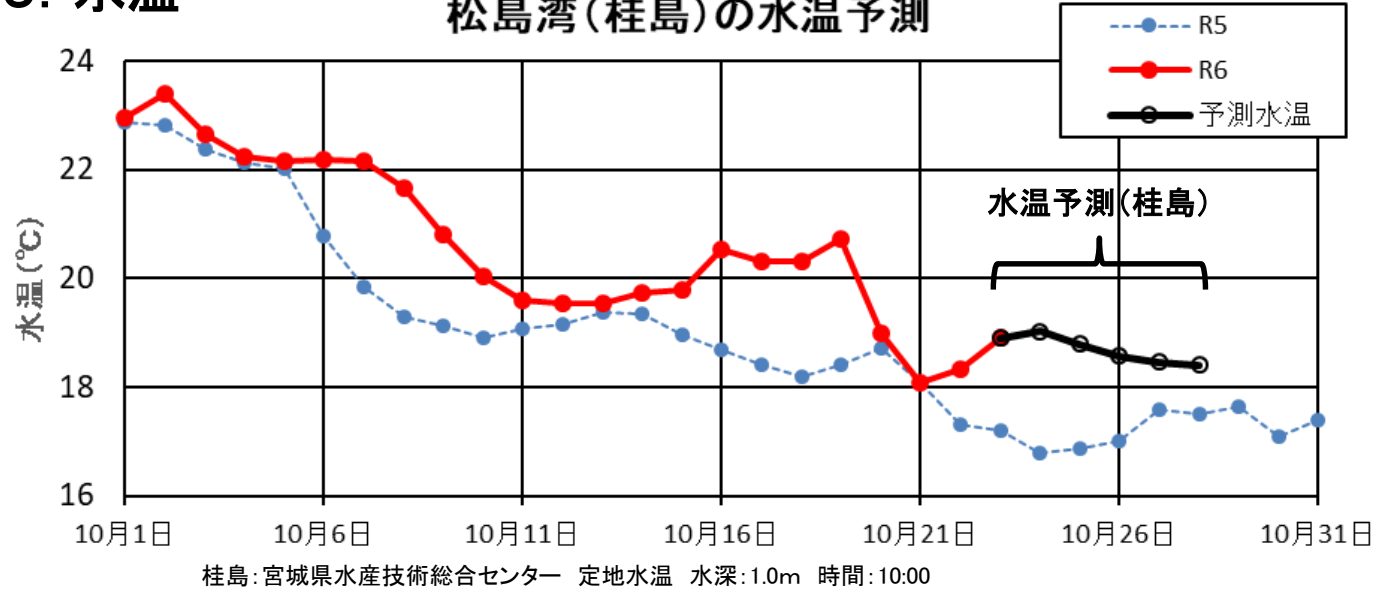
* 色調は、良い、やや良い、普通、やや色落ち、色落ちの5段階で評価 * なし→少し→あり→多い→非常に多い

4. 栄養塩情報(のり研幹事採水分)

漁場名	採取月日	水温(℃)	三態窒素 (μg-at/ℓ)	リン酸態リン (μg-at/ℓ)	備考
生草	10月17日	21.1	0.4	0.2	
小竹	10月20日	20.5	4.2	0.7	
室浜	10月16日	-	12.4	0.5	
室浜	10月18日	-	1.1	0.2	
大浜	10月18日	-	0.4	0.1	

5. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



※ 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℃程度と見込まれますが、それより大きくなる可能性もあります。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 東北地方週間天気予報 令和6年10月23日11時 仙台管区气象台発表

予報期間 10月23日から10月30日まで
低気圧が日本海中部にあって、北東へ進んでいます。
宮城県は、曇りとなっています。
24日は、高気圧に覆われるため、晴れや曇りとなる見込みです。

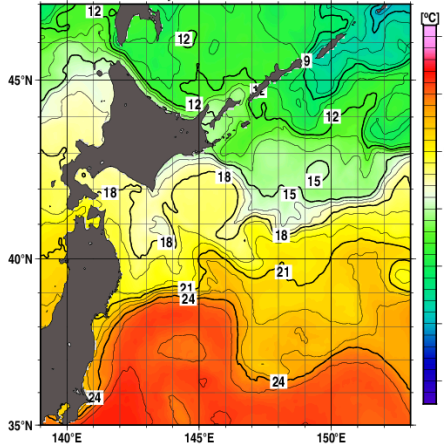
宮城県の天気予報（7日先まで）								
2024年10月23日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 23日(水)	明日 24日(木)	明後日 25日(金)	26日(土)	27日(日)	28日(月)	29日(火)	30日(水)
東部	曇時々雨 	晴後時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇一時雨
降水確率(%)	-/50/60	10/0/0/0	10	10	40	50	50	50
信頼度	-	-	-	A	B	C	C	C
仙台 気温 (℃)	最高	25	24	21 (19~23)	21 (19~23)	21 (18~23)	20 (18~23)	19 (16~24)
	最低	-	17	14 (12~16)	13 (11~15)	14 (12~16)	14 (12~16)	13 (11~15)

7. 海況

令和6年10月22日の親潮域の日別表面水温及び平年差、100m深水温を掲載します。宮城県沿岸域の表面水温は平年よりも高くなっています。

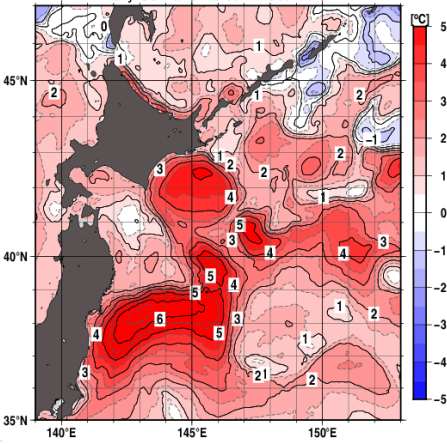
表面水温

Daily SSTs 22 Oct. 2024.



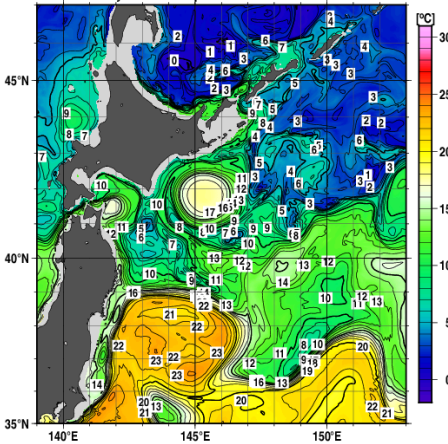
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 22 Oct. 2024.



100m深水温

Daily 100m temperatures 22 Oct. 2024.



出典: 気象庁HP 海洋の健康診断表 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>)

・本通報は、宮城県水産技術総合センターのホームページで御覧になれます。
URL <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

- ・24日(木)までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は25日(金)にお知らせします。
- ・次回の松島湾外洋部調査は29日(火)に実施し、栄養塩分析結果と併せて30日(水)にのり養殖通報を発行予定です。

調査機関及び問合せ先 TEL

宮城県水産技術総合センター: 0225-24-0130
宮城県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