

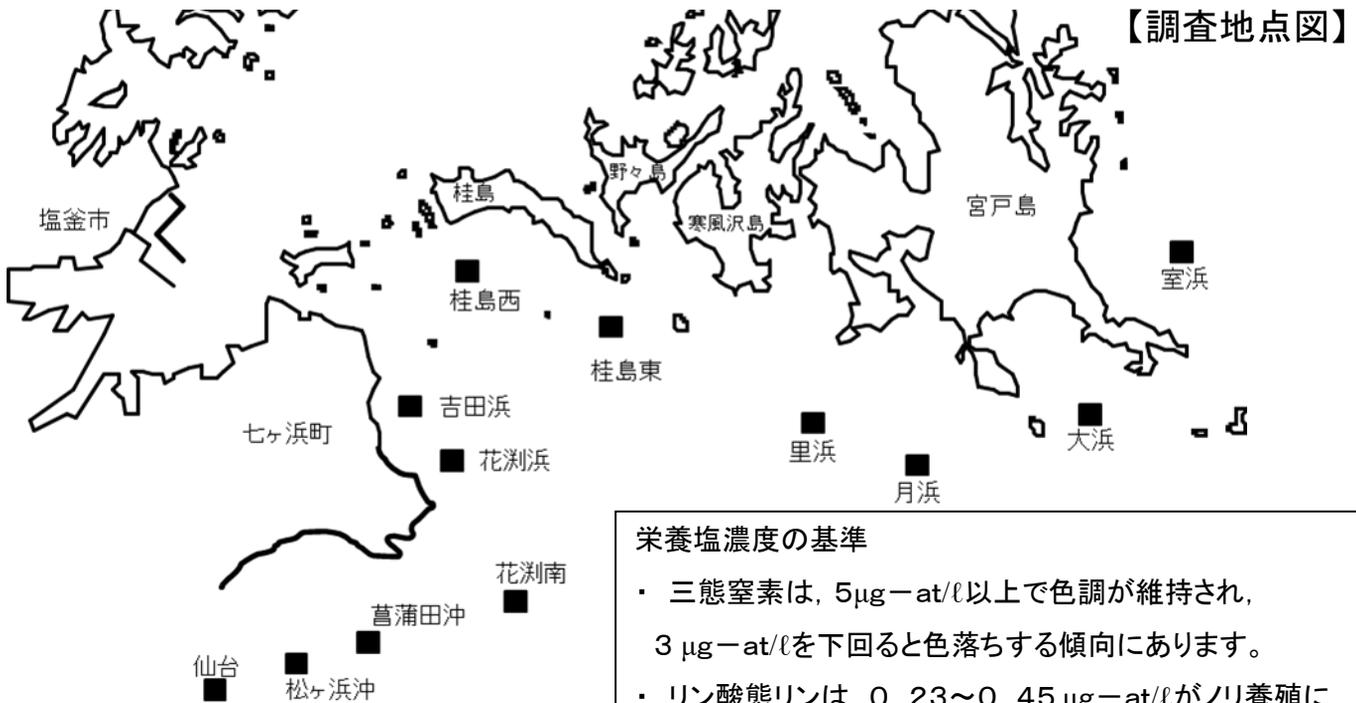
のり養殖通報（第15報）

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11月25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12.1～15.0℃、比重は22.2～23.9でした。
- ・ 三態窒素濃度は、0.6～3.2 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。リン酸態リン濃度は、0.1～0.6 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。
- ・ 室浜、大浜、桂島東、桂島西の一部漁場で赤ぐされ病が見られました。
- ・ ノリの葉長は7.8～21.0cm、色調は「やや色落ち」～「普通」でした。
- ・ すべての観測地点で、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	11月25日	13.1	22.2	3.2	0.4
大浜	11月25日	14.0	23.4	1.5	0.3
月浜	11月25日	13.9	23.4	2.3	0.4
里浜	11月25日	14.0	23.2	2.1	0.4
桂島東	11月25日	12.5	23.1	1.7	0.5
桂島西	11月25日	12.2	22.9	1.5	0.5
吉田浜	11月25日	12.1	23.7	3.2	0.6
花洲浜	11月25日	12.7	23.8	2.8	0.6
花洲南	11月25日	14.9	23.8	1.9	0.3
菅蒲田沖	11月25日	14.9	23.5	0.6	0.1
松ヶ浜沖	11月25日	15.0	23.9	1.4	0.3
仙台	11月25日	14.5	23.8	2.5	0.3
平均値		13.7	23.4	2.0	0.4

2. 注意事項

- ◎一部の漁場で赤ぐされ病の発生が確認されています。注意して葉体を観察し、早期摘採や活性処理等、適切な管理を行ってください。
- ◎葉体が伸長している網が見られますので、病害予防と品質管理の観点から、早めに摘採してください。

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	13.4	普通	赤ぐされあり	ケイソウ あり	単張	一部にバリカン症状あり
大浜	21.0	やや色落ち	チヂレあり、赤ぐされあり	ケイソウ あり	単張	
月浜	16.8	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ あり	単張	
里浜	21.0	やや色落ち	特になし	ケイソウ 多い	単張	
桂島東	19.4	普通	赤ぐされあり	ケイソウ あり	単張	
桂島西	19.6	普通	赤ぐされあり	ケイソウ 少ない	単張	
吉田浜	15.2	普通	特になし	ケイソウ あり	単張	一部にバリカン症状あり
花淵南	8.0	やや色落ち	チヂレあり	ケイソウ あり	単張	
菖蒲田浜	11.6	やや色落ち	特になし	ケイソウ あり	単張	
松ヶ浜	7.8	普通	特になし	ケイソウ あり	単張	
仙台	16.2	普通	特になし	ケイソウ 多い	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

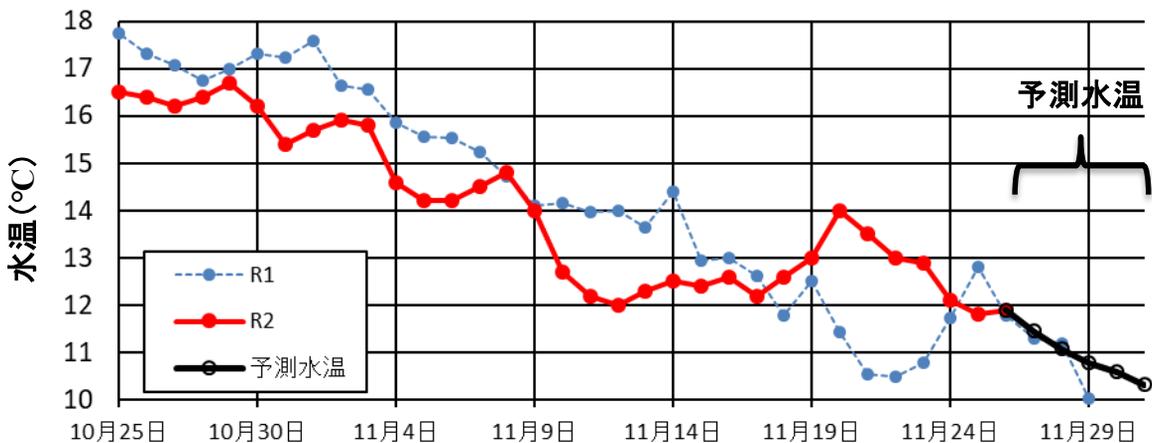
* ない→少ない→あり→多い→非常に多い

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 ($\mu\text{g-at}/\text{l}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\text{l}$)	備考
新免	11月19日		2.1	0.3	
小竹	11月25日		2.5	0.5	優B
矢本沖	11月24日	15.0	1.7	0.6	1等級

5. 水温

松島湾(桂島)の水温予測



桂島:宮城県水産技術総合センター 定地水温 水深:1.0m 時間:10:00

協力機関 仙台区気象台

※ 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

11月26日11時 宮城県の週間天気予報

日付	27 金	28 土	29 日	30 月	1 火	2 水	3 木	
東部 府県天気予報へ	曇時々晴 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	0/0/10/30	60	30	30	20	20	30	
信頼度	/	/	A	A	A	A	A	
仙台	最高(°C)	10	11 (7~12)	11 (9~13)	10 (8~12)	9 (7~12)	10 (8~12)	11 (8~14)
	最低(°C)	4	3 (2~5)	4 (3~6)	4 (2~5)	3 (2~5)	3 (1~5)	4 (2~7)

東北地方週間天気予報

令和2年11月26日10時36分 仙台管区气象台発表

予報期間 11月27日から12月3日まで

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により曇りで、日本海側は雨や雪の降る日が多いでしょう。太平洋側は期間のはじめは雨や雪の降る日がありますが、高気圧に覆われて晴れる日もある見込みです。最高気温は平年並か平年より低いでしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

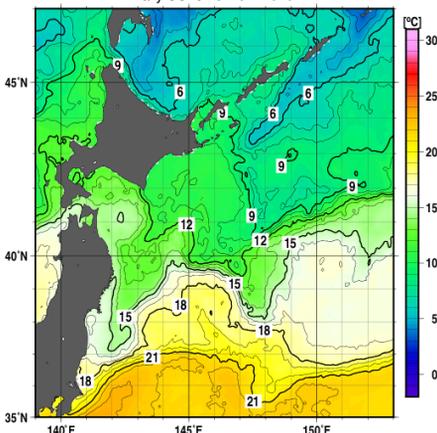
7. 海況

表面水温

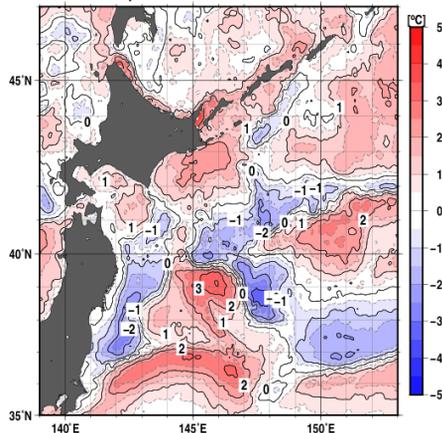
表面水温の平年差

100 m 深水温

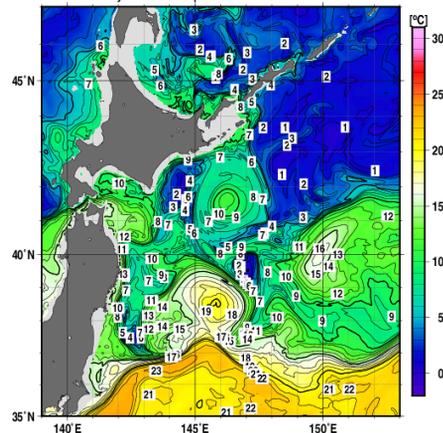
Daily SSTs 25 Nov. 2020.



Daily SST anomalies 25 Nov. 2020.



Daily 100m temperatures 25 Nov. 2020.



・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 <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回、松島湾外洋部調査は12月2日(水)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて12月3日(木)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