令和6年10月8日調査・発行

のり養殖通報（第５報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度5回目のノリ漁場環境調査を10月8日に実施しましたので、その結果をお知らせします。

※調査は8:00～10:30の間に各調査点を順次回っております。

1. 調査概要

- 松島湾内の表面水温は20．5～21．9℃、比重は12．3～22．1でした。
- 湾外の表面水温は21．1～23．8℃、比重は21．0～21．9でした。
- 全調査点におけるpHは7．7～7．9の範囲にありました（P．4一覧表参照）。
- 全調査点で、残留塩素は確認されませんでした。

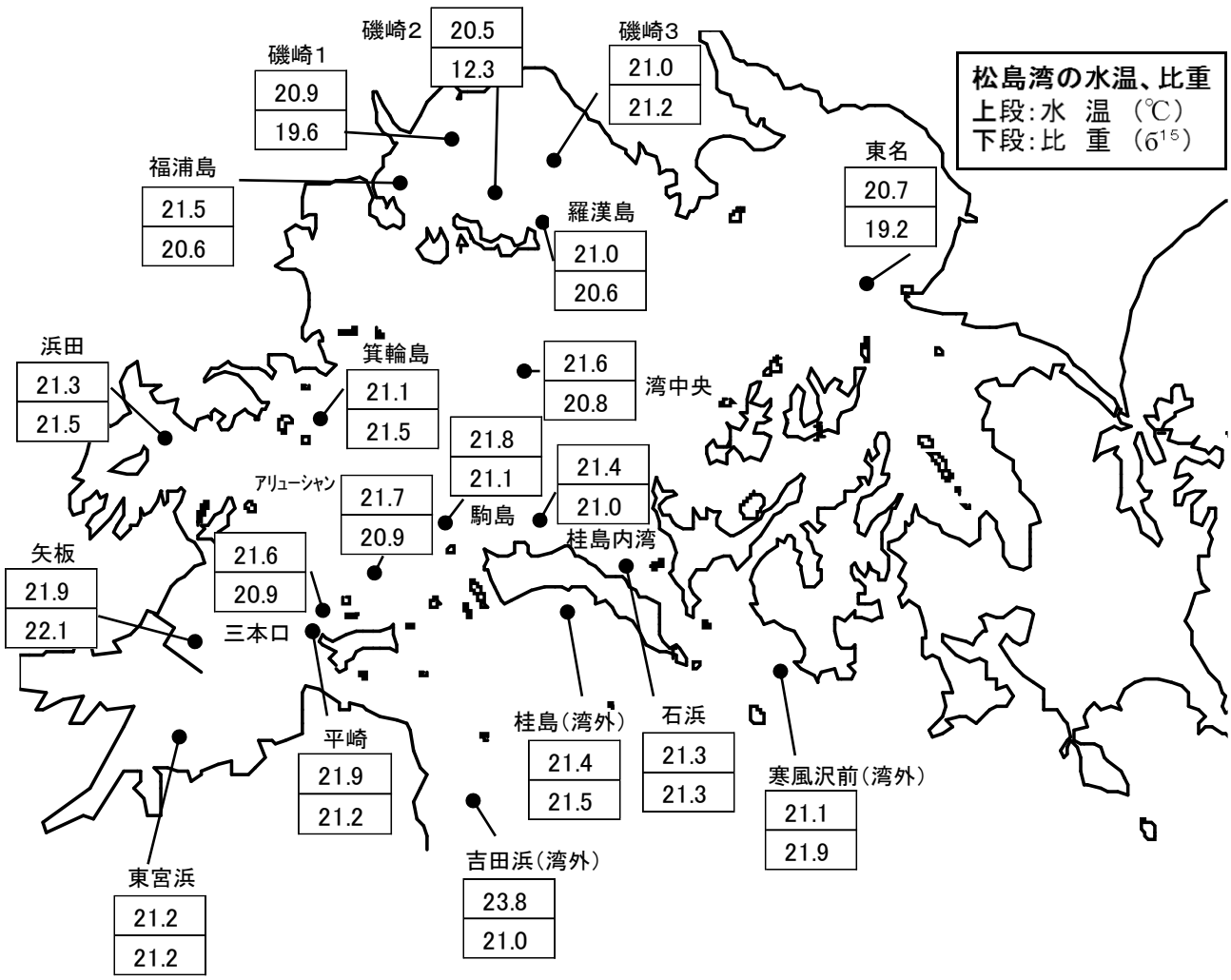


図　松島湾の水温・比重

2. 注意事項

◎　ケイソウ等による汚れが多く見られますので、天候や比重の動向を注視しながら、網洗いや干出など適切な網の管理を励行してください。

◎　冷蔵入庫の前には、適切な干出が必要となります。天候に十分注意して入庫作業を行ってください。

3. 直近1週間の自動観測ブイの観測結果（10月1日～7日）

- 昨年度に引き続き育苗漁場において水温塩分自動観測ブイを設置しております。
- 事前にアプリ登録することで、24時間漁場の水温・塩分（比重に換算済み）をモニタリングすることができます。
- アプリ内には掲示板機能がありますので、漁業者間での情報共有に積極的に御活用ください。
- アプリの登録方法については、JFみやぎ関係支所へ通知しておりますので、そちらまでお問い合わせください。

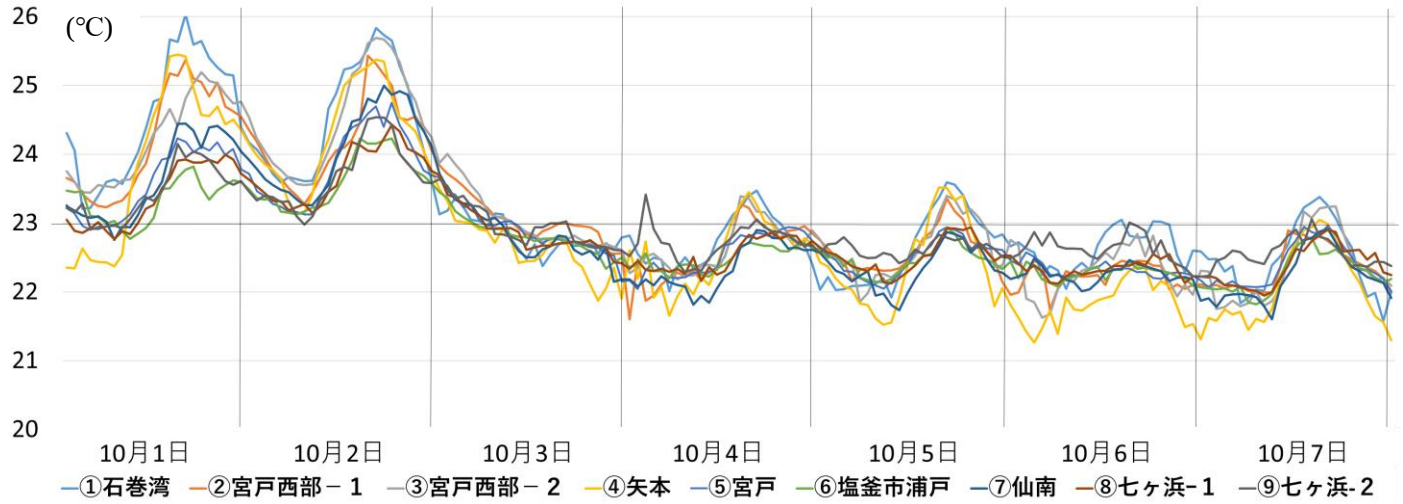


図　水温塩分自動観測ブイによる**水温**の推移

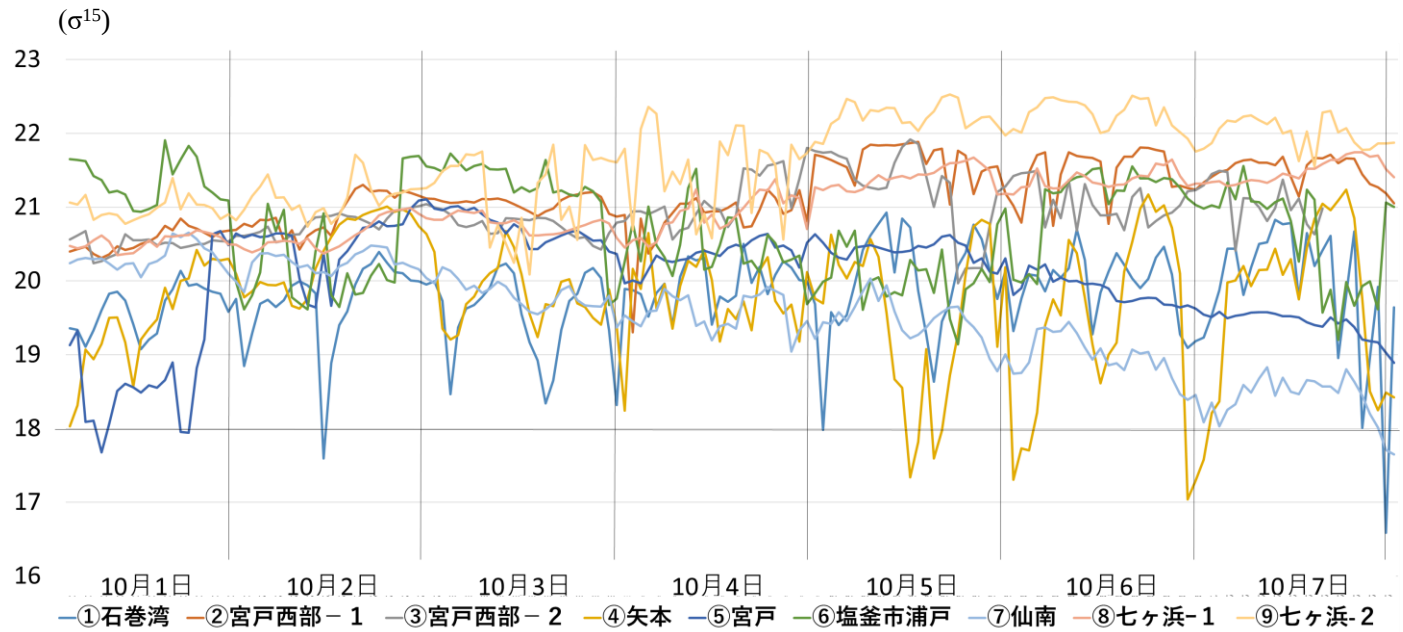


図　水温塩分自動観測ブイによる**比重**の推移

水温塩分自動観測ブイの設置位置イメージ

水温塩分自動観測ブイに関するお願い

・24時間水温及び塩分（比重換算済み）のモニタリングを行っていますが、センサーの汚れにより正確な観測ができなくなる恐れがありますので、ブラシ等による定期的な清掃に御協力願います。

・破損等に気がついた場合は、下記まで御連絡ください。
宮城県水産技術総合センター　:0225-24-0130
JFみやぎ塩釜総合支所:022-363-1241

4. 水深棒について

◆10月8日に水深棒No. 2（0m基準）を確認したところ、潮位は下記のとおりでした。

8時38分実測潮位 35 cm　天文潮位 27 cm よりも 8 cm 高くなっていました。

9時44分実測潮位 18 cm　天文潮位 18 cm と同じでした。

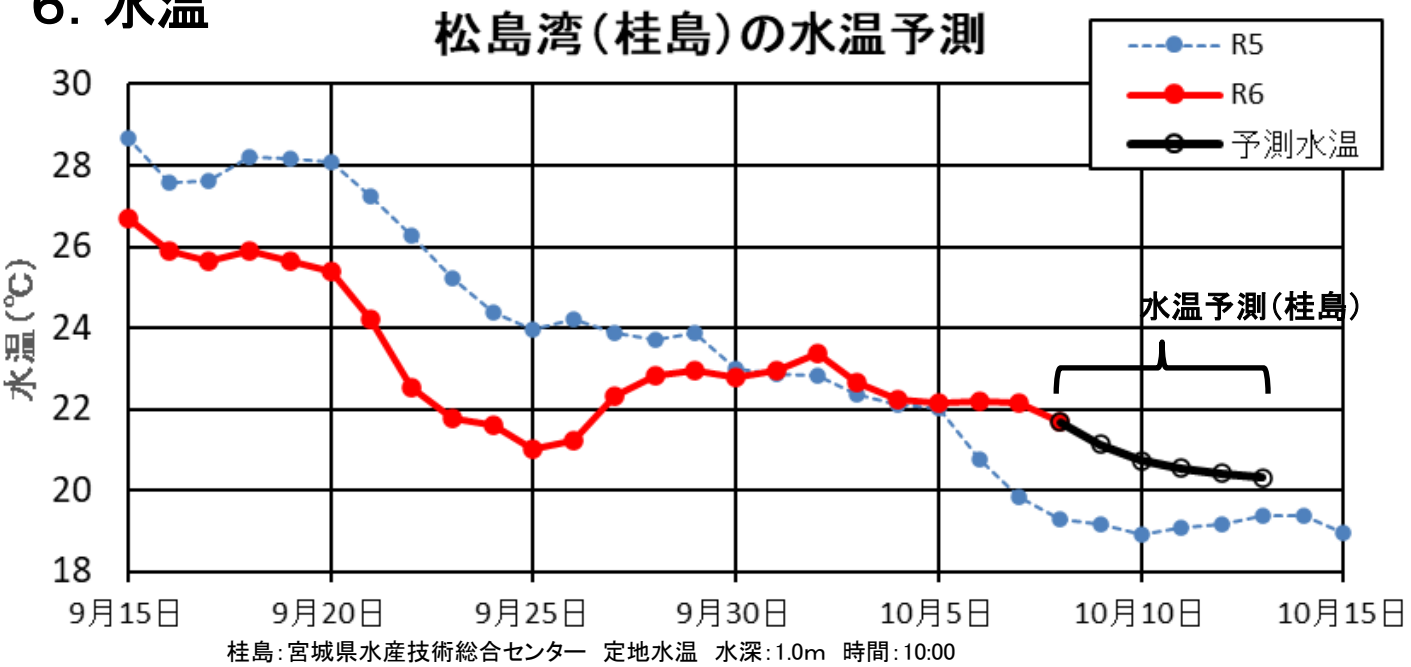
※気圧による潮位変動を考慮していない天文潮位との潮位差です（1hp毎に1cm潮位が変動）。

※令和6年度のり養殖管理計画の基本に掲載している潮汐表をHPに掲載しており ますので、御活用ください。 https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/nori-eiyouen.html

5. 湾内の採苗・育苗状況

漁場名	採苗方法	施設	平均芽数	細胞数	葉長（mm）	芽（葉体）の状況	ケイソウ、汚れ	張り込み日	備考
東宮浜	陸上	固定	11	ー	0.1～1.0	二次芽あり	ケイソウ多い	9月26日	種糸：緑色
浜田	陸上	浮上	62	ー	0.1～1.2	二次芽あり	ケイソウ多い	9月23日	種糸：黄色
浜田	陸上	浮上	38	ー	0.1～1.1	二次芽あり	ケイソウ多い	9月24日	種糸：黄色
箕輪島	陸上	浮動	6	ー	0.1～0.5	二次芽なし	ケイソウ多い	9月26日	種糸：緑色
磯崎1	陸上	浮上	47	ー	0.1～1.0	二次芽なし	ケイソウ多い	9月24日	種糸：白色
磯崎1	陸上	浮上	13	ー	0.1～1.1	二次芽なし	ケイソウ多い	9月24日	種糸：茶色
磯崎1	陸上	固定	9	ー	0.1～0.6	二次芽なし	ケイソウ多い	9月25日	種糸：白色
磯崎2	陸上	浮上	11	ー	0.1～1.2	二次芽なし	ケイソウ多い	9月25日	種糸：茶色
桂島内湾	陸上	固定	14	ー	0.2～0.5	クビレ少し	汚れ多い	9月24日	種糸：オレンジ
駒島	陸上	浮上	44	ー	0.2～1.0	二次芽あり、クビレ少し	汚れ多い	9月24日	種糸：赤色
アリューシャン	陸上	浮上	20	ー	0.2～0.7	二次芽あり	汚れ、ケイソウ多い	9月24日	種糸：白色
三本口	陸上	浮動	26	ー	0.2～1.0	二次芽あり、芽痛みあり	ケイソウ多い	9月23日	種糸：白色
平崎	陸上	浮動	112	ー	0.2～1.0	二次芽あり	なし	9月24日	種糸：緑色
平崎	陸上	浮動	14	ー	0.1～0.8	二次芽あり	ケイソウ多い	9月24日	種糸：緑色

6. 水温



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℃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。

7. 気象

● **週間予報** 東北地方週間天気予報　令和6年10月8日11時　仙台管区気象台発表

予報期間　10月8日から10月15日まで
低気圧が、千島の東にあって東北東へ進んでおり、前線が日本の東を通って日本の南にのびています。
宮城県は、雨や曇りとなっています。
9日は、前線や気圧の谷の影響により、曇りや雨となる見込みです。

宮城県東部の天気予報（7日先まで）

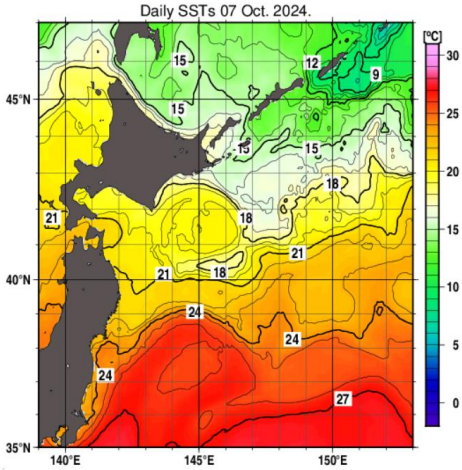
2024年10月08日11時　仙台管区気象台　発表

日付		今日 08日(火)	明日 09日(水)	明後日 10日(木)	11日(金)	12日(土)	13日(日)	14日(月)	15日(火)
東部		雨時々止む	曇時々雨	曇	曇時々晴	晴時々曇	晴時々曇	曇時々晴	曇
降水確率(%)		-/-/50/50	60/60/30/10	40	30	20	20	30	40
信頼度		-	-	-	A	A	A	A	B
仙台 気温 (℃)	最高	19	18	19 (16～20)	21 (19～23)	22 (20～24)	23 (21～25)	23 (20～26)	24 (20～26)
	最低	-	15	15 (13～16)	14 (12～16)	13 (12～16)	12 (11～14)	14 (12～17)	15 (13～18)

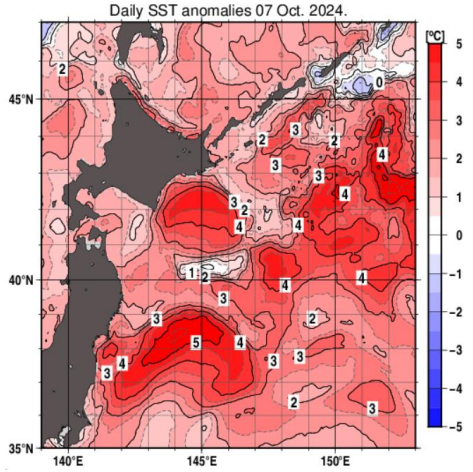
8. 海況

令和6年10月7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。

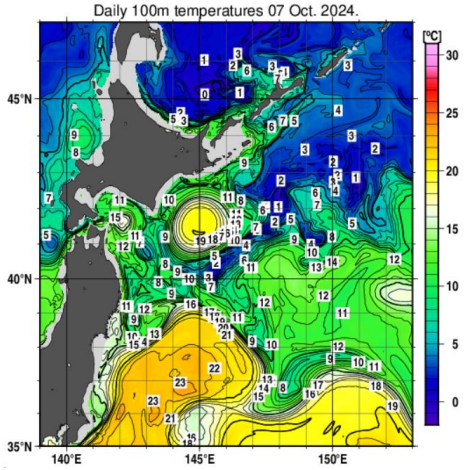
表面水温



表面水温の平年差



100m深水温



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

～参考～　pH一覧

※水産用水基準（海域）　7．8～8．4

東宮浜	矢板	浜田	箕輪島	福浦島	磯崎1	磯崎2	磯崎3	羅漢島	東名
7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシャン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9

・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/

・本日調査した漁場の栄養塩分析の結果は明日9日（水）にお知らせします。
・10日（木）までに送付された栄養塩サンプルの分析結果は11日（金）にお知らせします。
・次回調査は15日（火）の予定です。

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