

のり養殖通報（第4報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度4回目のノリ漁場環境調査を10月1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8:00～10:00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22.6～23.6℃、比重は19.9～20.8でした。
- ・ 湾外の表面水温は22.7～23.8℃、比重は19.9～20.2でした。
- ・ 全調査点におけるpHは8.0～8.2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。
- ・ 種網の張り込み後に水温が23℃を超えている箇所が見られます。

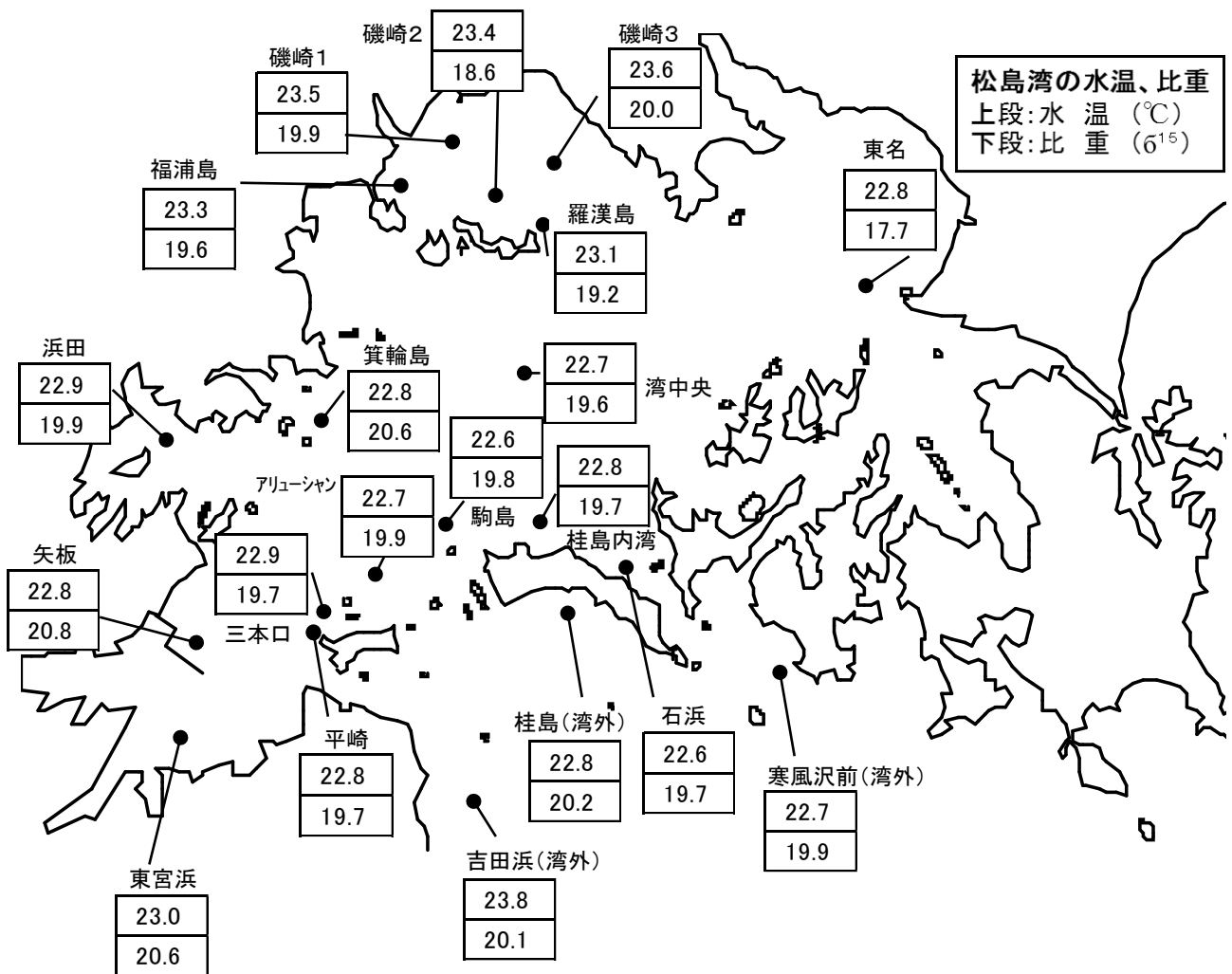


図 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

- ◎ 漁場への種網の張り込みが進んでいますが、場所や時間帯によっては水温が23℃を超えている箇所が見られます。向こう1週間は気温が高めに推移することが予測されますので、水温の上昇に注意してください(特に昼過ぎから夕方)。
- ◎ ケイソウ等による汚れが見られますので、網洗いや干出など適切な網の管理を励行してください。

3. 直近1週間の自動観測ブイの観測結果(9月24日～30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。

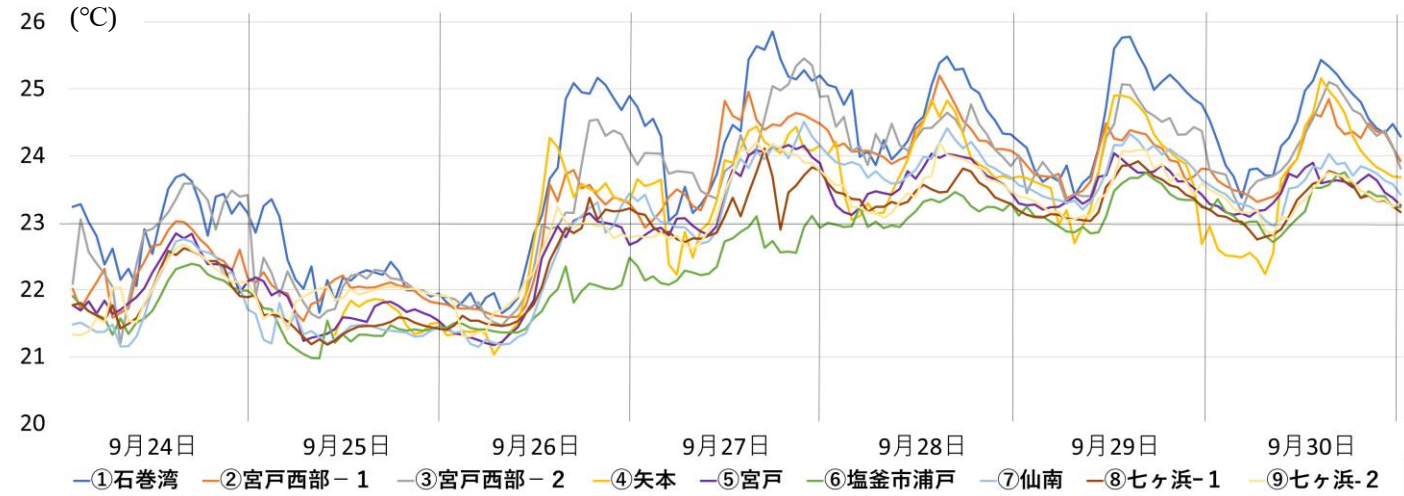


図 水温塩分自動観測ブイによる水温の推移

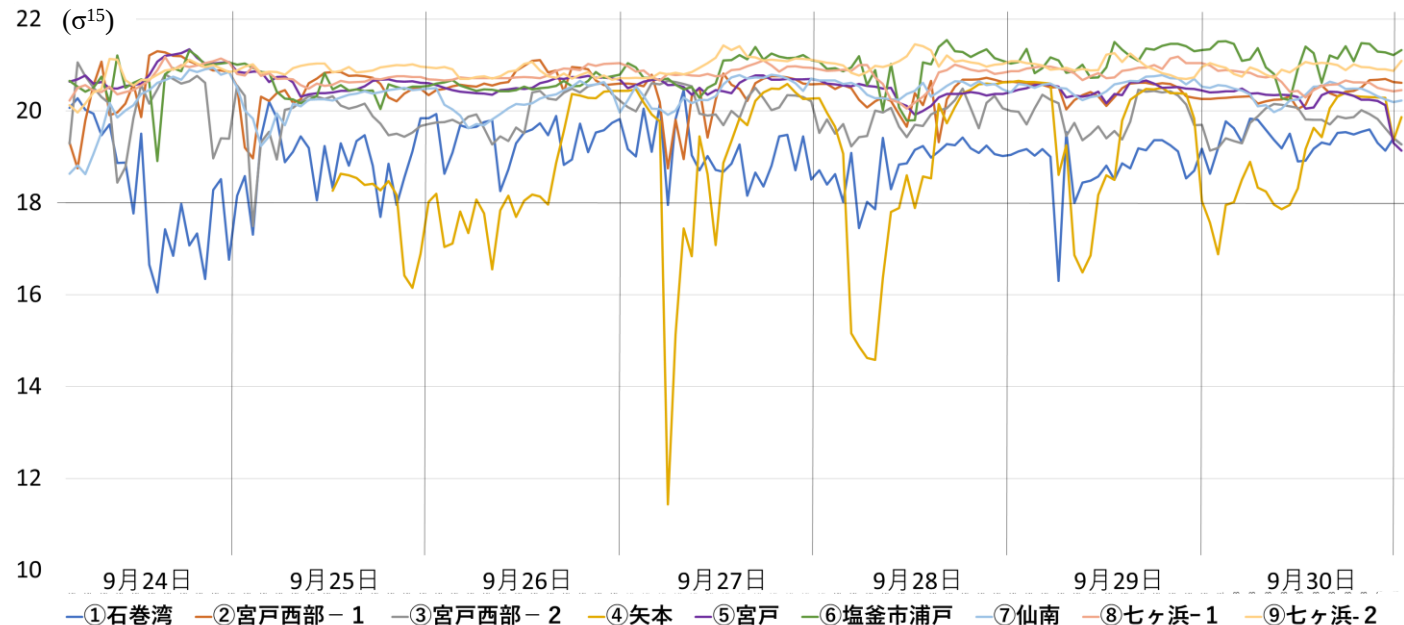
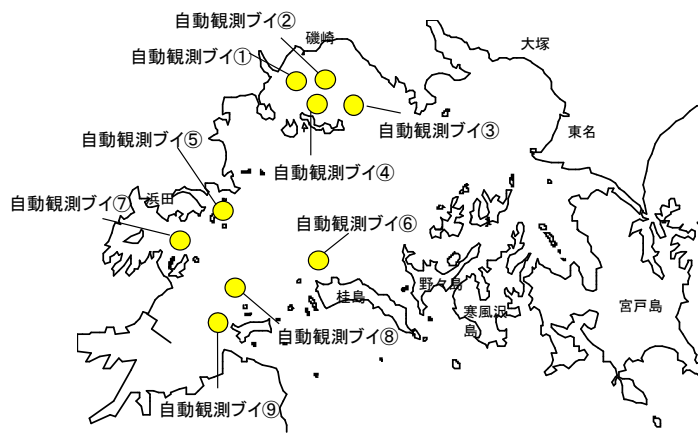


図 水温塩分自動観測ブイによる比重の推移



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1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24分実測潮位 -38 cm 天文潮位 -43 cm よりも 5 cm 高くなっていました。

9時53分実測潮位 -35 cm 天文潮位 -41 cm よりも 6 cm 高くなっていました。

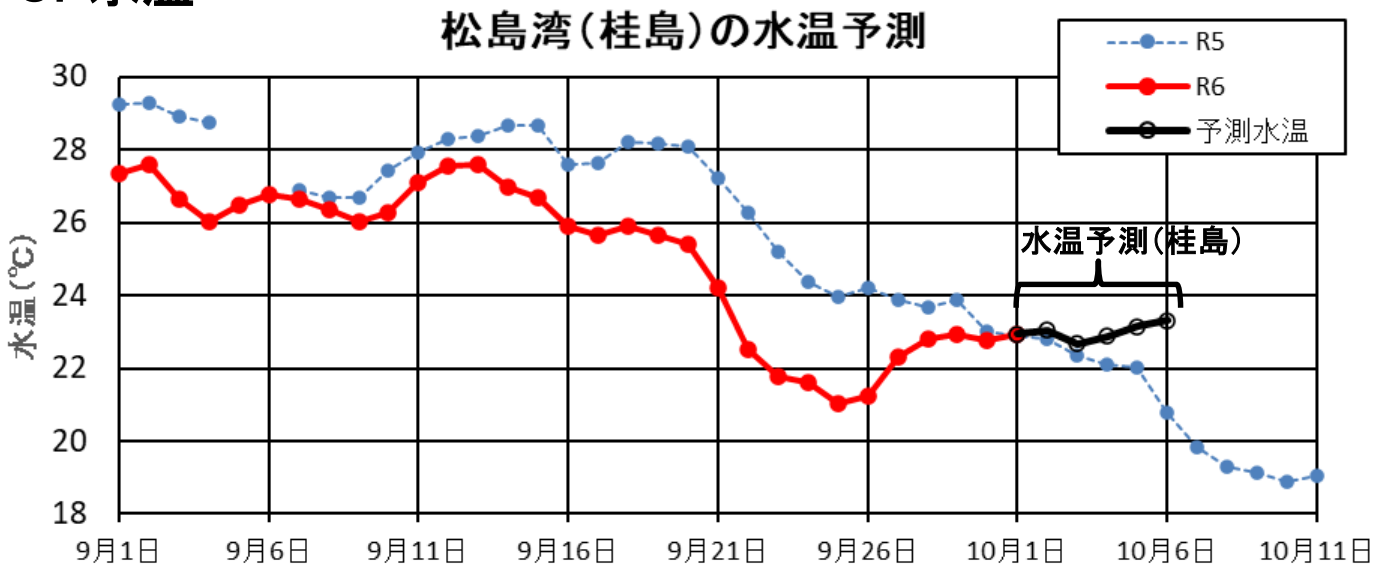
※気圧による潮位変動を考慮していない天文潮位との潮位差です(1hp毎に1cm潮位が変動)。

※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/yoshokutuhonori-eiyouden.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
浜田	陸上	浮上	40	—	0.1~0.3	二次芽なし	汚れあり	9月22日	種系:黄色
浜田	陸上	浮上	18	—	0.1~0.3	二次芽なし	汚れあり	9月23日	種系:黄色
浜田	陸上	浮上	5	—	0.1~0.3	二次芽なし	汚れあり	9月24日	種系:オレンジ
浜田	陸上	浮上	56	—	0.1~0.4	二次芽なし	ケイソウあり	9月23日	種系:黄色
福浦島	陸上	浮上	45	—	0.1~0.4	二次芽なし	ケイソウあり	9月24日	種系:黄色
磯崎1	陸上	浮上	60	1~8	—	二次芽なし	汚れあり	9月25日	種系:緑色
磯崎2	陸上	浮上	23	1~16	—	二次芽なし	汚れ、ケイソウあり	9月25日	種系:白色
桂島内湾	陸上	固定	21	1~16	—	二次芽なし	ケイソウあり	不明	種系:緑色
駒島	陸上	浮上	22	1~16	—	二次芽なし	ケイソウあり	9月24日	種系:白色
アリューシャン	陸上	浮上	73	1~16	—	二次芽なし	汚れあり	9月20日	種系:緑色
三本口	陸上	固定	19	1~16	—	二次芽なし	汚れあり	不明	種系:緑色
平崎	陸上	固定	12	1~16	—	二次芽なし	汚れ、ケイソウあり	不明	種系: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 仙台管区气象台

※ 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。

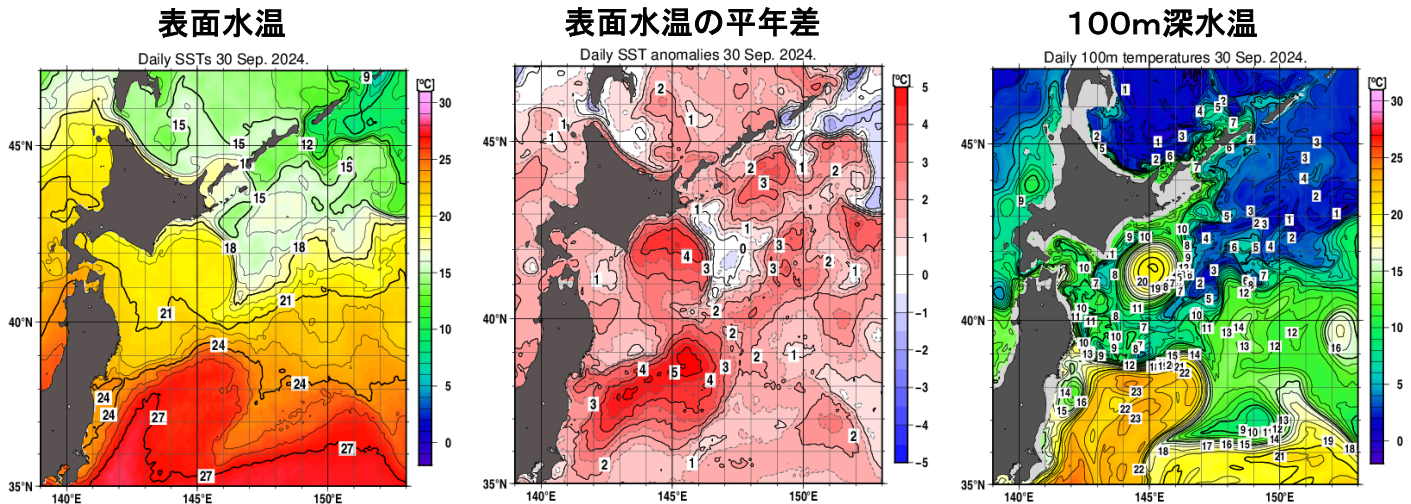
7. 気象

● 週間予報 東北地方週間天気予報 令和6年10月1日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 10月1日から10月8日まで
北日本は、高気圧に緩やかに覆われています。宮城県は、晴れや曇りとなっています。
2日は、高気圧に緩やかに覆われるため、晴れや曇りですが、台風第17号や寒冷前線の影響により、雨の降る所がある見込みです。

宮城県東部の天気予報（7日先まで）								
2024年10月01日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 01日(火)	明日 02日(水)	明後日 03日(木)	04日(金)	05日(土)	06日(日)	07日(月)	08日(火)
東部	晴後一時雨 	晴時々曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇 	曇時々晴 	曇 	曇一時雨
降水確率(%)	-/20/50	20/0/10/10	60	30	40	30	40	50
信頼度	-	-	-	A	B	A	C	C
仙台 気温 (℃)	最高	25	28	22 (21~24)	30 (28~31)	27 (24~29)	27 (24~30)	23 (21~29)
	最低	-	19	17 (16~18)	18 (17~22)	21 (19~23)	21 (18~22)	18 (16~21)

8. 海況

令和6年9月30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。



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
8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューション	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1

・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/>

調査機関及び問合せ先 TEL

本日調査した漁場の栄養塩分析の結果は明日
2日(水)にお知らせします。
次回調査は10月8日(火)の予定です。

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