

のり養殖通報（第3報）

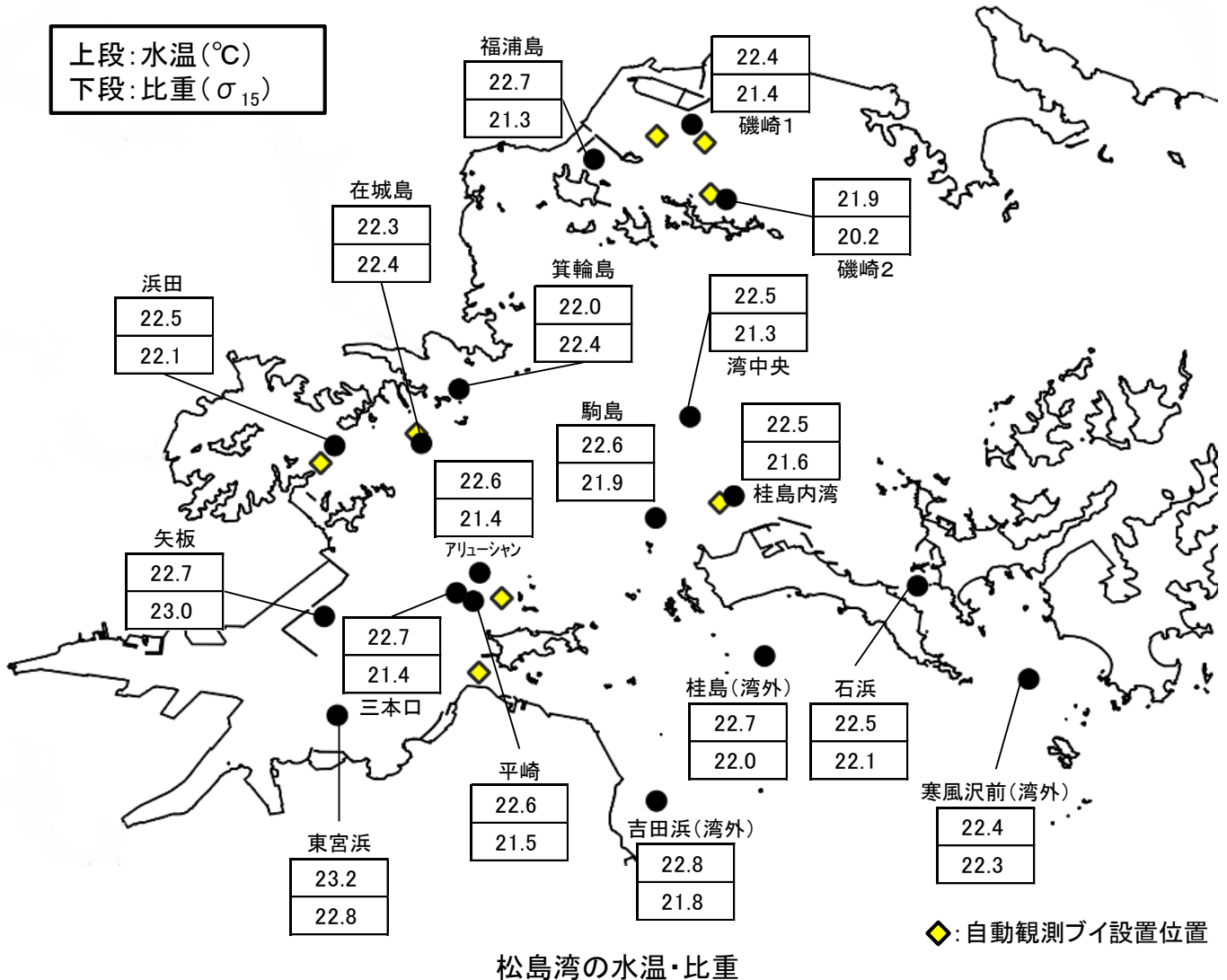
宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度3回目ののり漁場環境調査を9月24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8:20～9:45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21.9～23.2℃、比重は20.2～23.0でした。
- ・ 湾外の表面水温は22.4～22.8℃、比重は21.8～22.3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)。
- ・ 一部で種網の張り込みが始まっていますが、水温・比重等に十分注意願います。



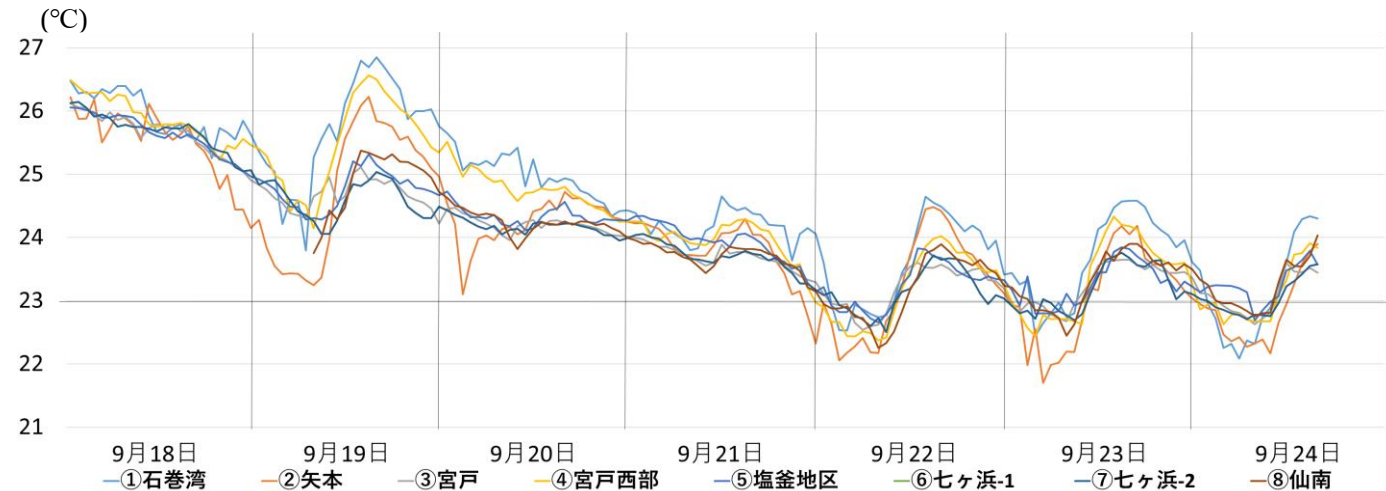
2. 注意事項

◎ 漁場の表面水温は23℃を下回りつつありますが、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、水温上昇に注意してください(特に昼から夕方)。

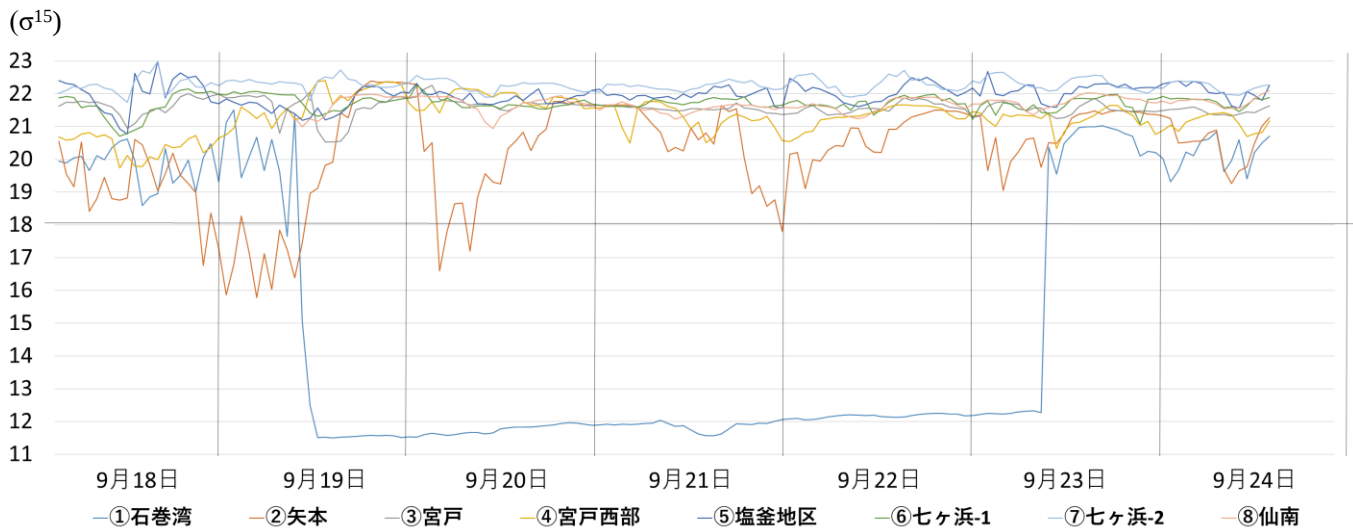
◎ 漁場の比重は18を上回っていますが、今後、雨が降るおそれがありますので、比重の動向に十分注意してください。

3. 直近1週間の自動観測ブイの観測結果(9月18日～24日)

- ・ 昨年度に引き続き、育苗漁場において自動観測ブイを設置しています。
- ・ アプリ登録により、24時間漁場の水温・比重をモニタリングできます。
- ・ アプリには掲示板機能があります。関係者間の情報共有に積極的に御活用ください。
- ・ アプリ登録方法については、JFみやぎ関係支所までお問い合わせください。

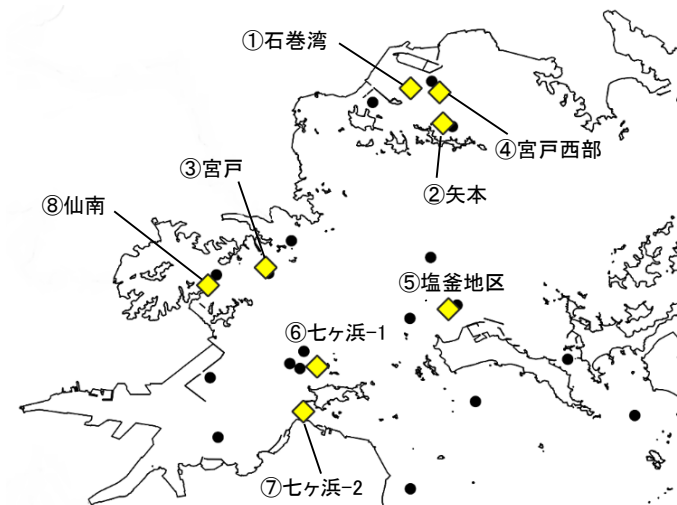


自動観測ブイによる水温の推移



自動観測ブイによる比重の推移

※9/19～23の①石巻湾はセンサー異常の疑いあり



自動観測ブイ設置位置

自動観測ブイに関するお願い

- ・ 24時間水温・比重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

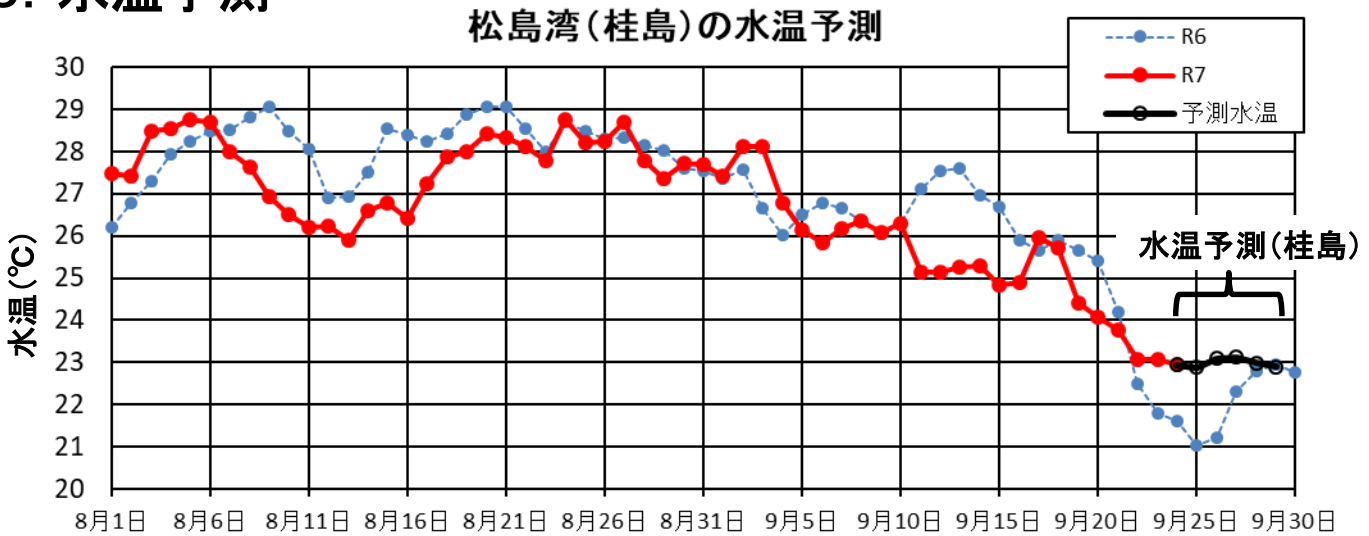
4. 水深棒について

◆ 9月24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34分実測潮位 - 5 cm 天文潮位 0 cm よりも 5 cm 低くなっていました。
9時42分実測潮位 -20 cm 天文潮位 -18 cm よりも 2 cm 低くなっていました。
※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7年度のり養殖管理計画の基本に掲載している潮汐表を宮城県水産技術総合センター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/yoshokutuhu/nori-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	張込日	備考
浜田	陸上	浮上	19	4	—	二次芽なし	なし	9月22日	種系:オレンジ
桂島内湾	陸上	固定	15	1~2	—	二次芽なし	なし	9月23日	種系:オレンジ
駒島	陸上	浮上	7	1~2	—	二次芽なし	なし	9月23日	種系:オレンジ

6. 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7年9月24日11時 仙台管区气象台発表
予報期間 9月24日から10月1日まで

東北地方は、千島の東に中心を持つ高気圧に覆われていますが、湿った空気の影響を受けている所があります。宮城県は、曇りや晴れとなっています。25日は、前線や暖かく湿った空気の影響により、曇りや雨の見込みです。

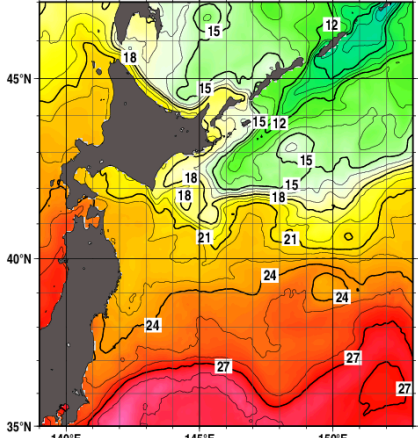
宮城県東部の天気予報（7日先まで）								
2025年09月24日11時 仙台管区气象台 発表								
日付	今日 24日(水)	明日 25日(木)	明後日 26日(金)	27日(土)	28日(日)	29日(月)	30日(火)	01日(水)
東部	曇時々晴 	曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	曇時々晴
降水確率(%)	-/-/0/0	0/20/40/10	10	20	40	50	30	30
信頼度	-	-	-	A	B	C	A	A
仙台 気温 (℃)	最高	25	26	30 (28~32)	28 (26~30)	26 (23~28)	27 (24~29)	25 (22~27)
	最低	-	18	20 (19~22)	19 (17~21)	18 (16~19)	18 (16~20)	16 (13~18)

8. 海況

令和7年9月23日の親潮域の日別表面水温及び平年差、100 m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。

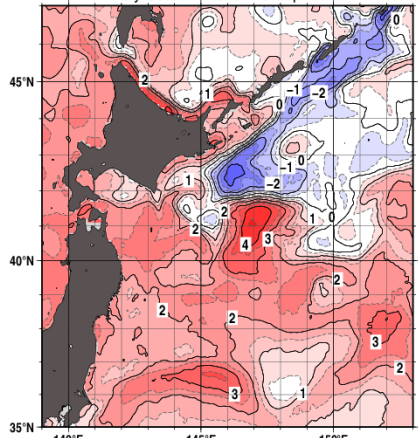
表面水温

Daily SSTs 23 Sep. 2025.



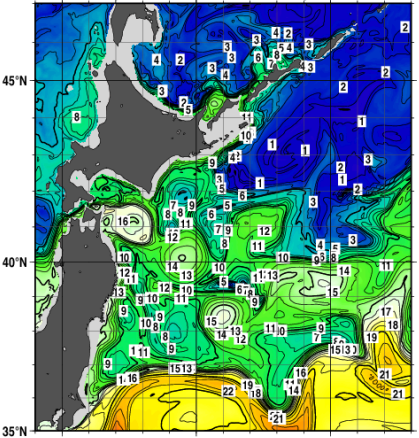
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 23 Sep. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 23 Sep. 2025.



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	在城島	箕輪島	福浦島	磯崎1	磯崎2	湾中央
7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
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
7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8

・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25日(木)にお知らせします。
次回調査は9月30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