

のり養殖通報（第4報）

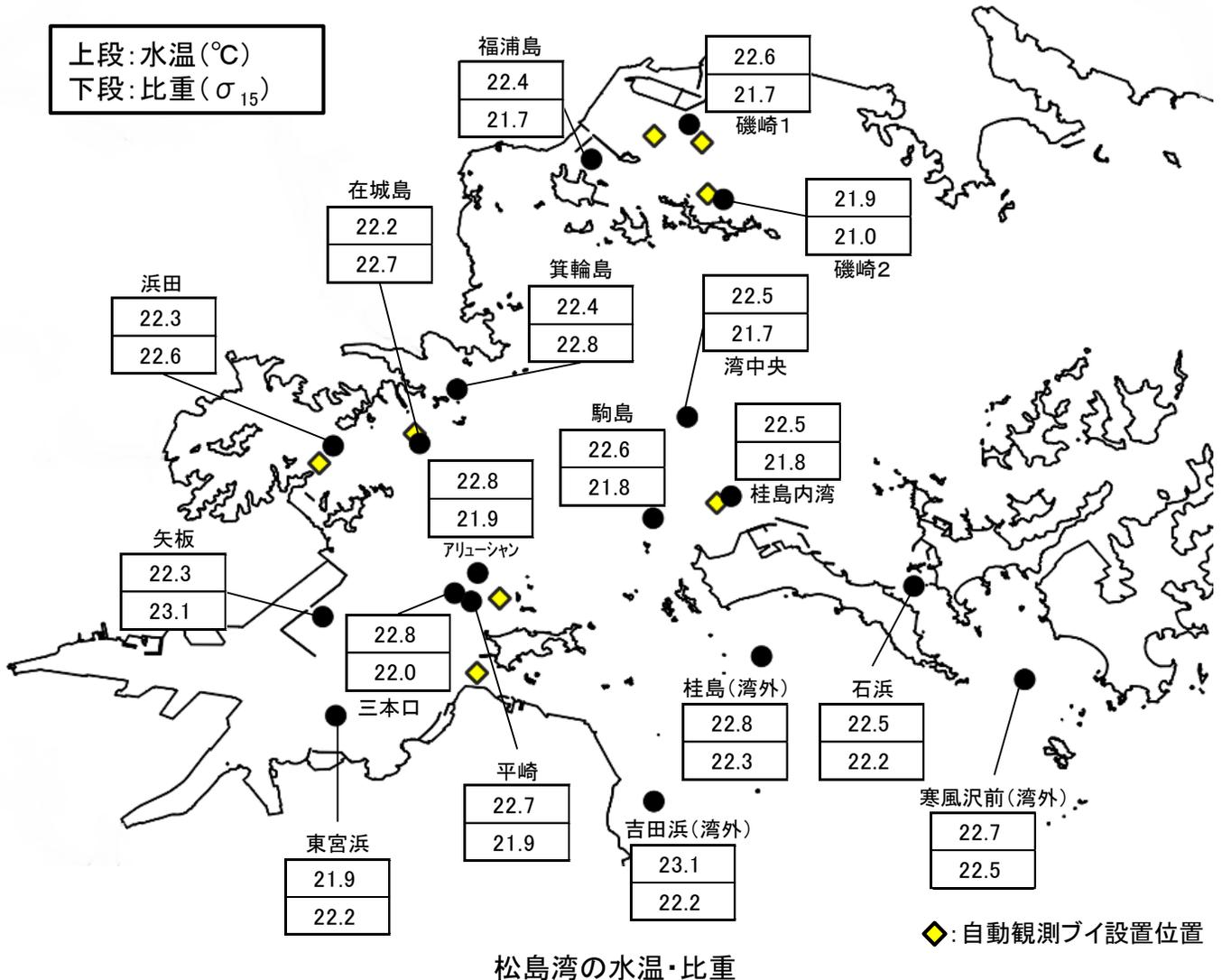
宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度4回目ののり漁場環境調査を9月30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8:00～9:30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21.9～22.8℃、比重は21.0～23.1でした。
- ・ 湾外の表面水温は22.7～23.1℃、比重は22.2～22.5でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.8～8.2の範囲にありました(p. 4一覧表参照)。
- ・ 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。

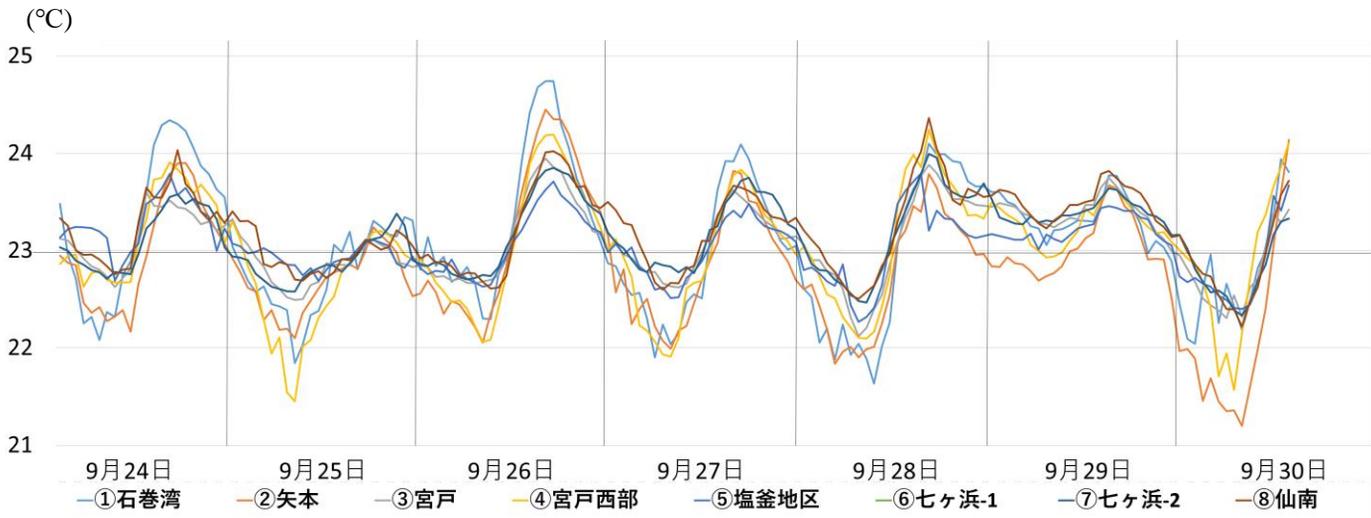


2. 注意事項

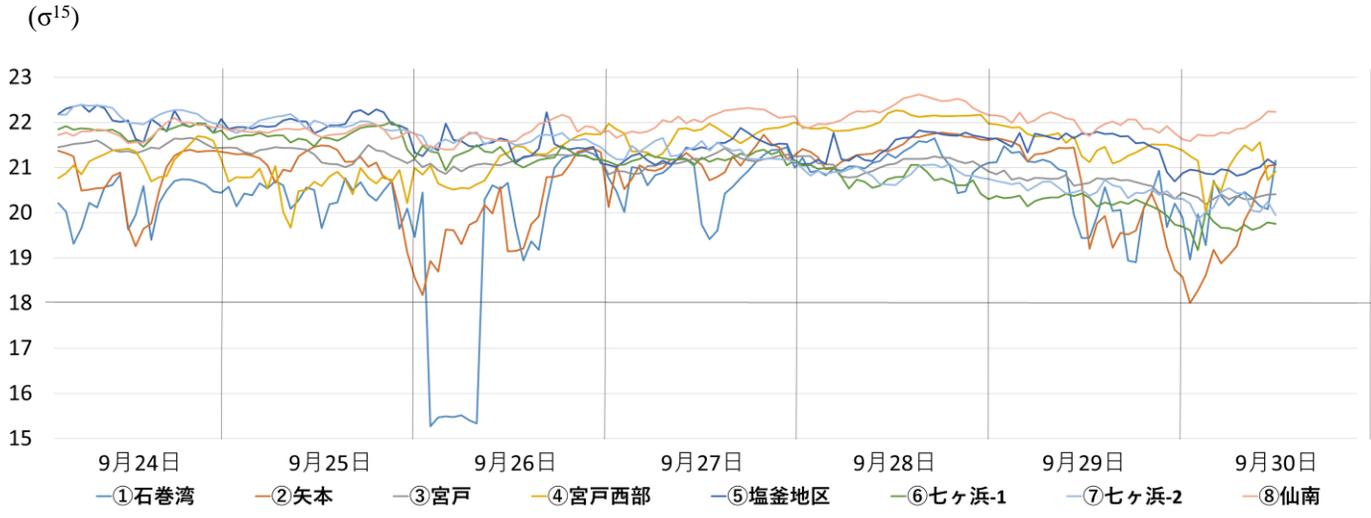
- ◎ 漁場への種網の張り込みが進んでいますが、10月上旬も気温が平年より高めに移るとの予報がありますので、水温上昇に注意してください(特に昼過ぎから夕方)。
- ◎ 今後、降雨時における比重の動向に十分注意してください。
- ◎ ケイソウ等による汚れが見られますので、網洗いや干出など適切な網の管理を励行してください。

3. 直近1週間の自動観測ブイの観測結果(9月24日~30日)

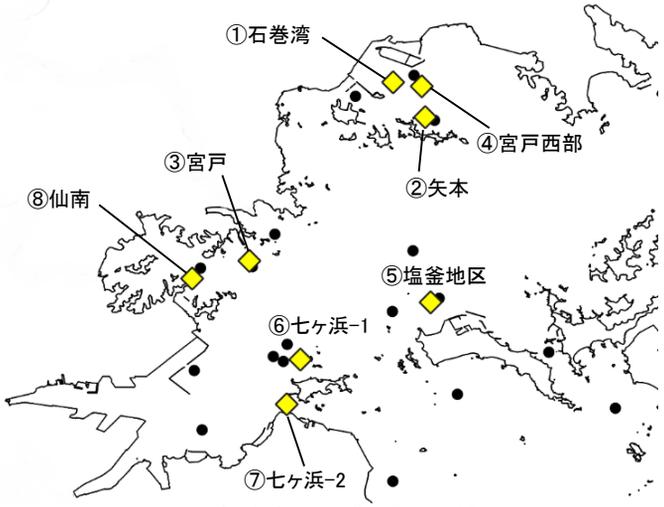
- ・ 昨年度に引き続き、育苗漁場において自動観測ブイを設置しています。
- ・ アプリ登録により、24時間漁場の水温・比重をモニタリングできます。
- ・ アプリには掲示板機能があります。関係者間の情報共有に積極的に御活用ください。
- ・ アプリ登録方法については、JFみやぎ関係支所までお問い合わせください。



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



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30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。

9時25分実測潮位 15 cm 天文潮位 14 cm よりも 1 cm 高くなっていました。

9時45分実測潮位 20 cm 天文潮位 15 cm よりも 5 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。

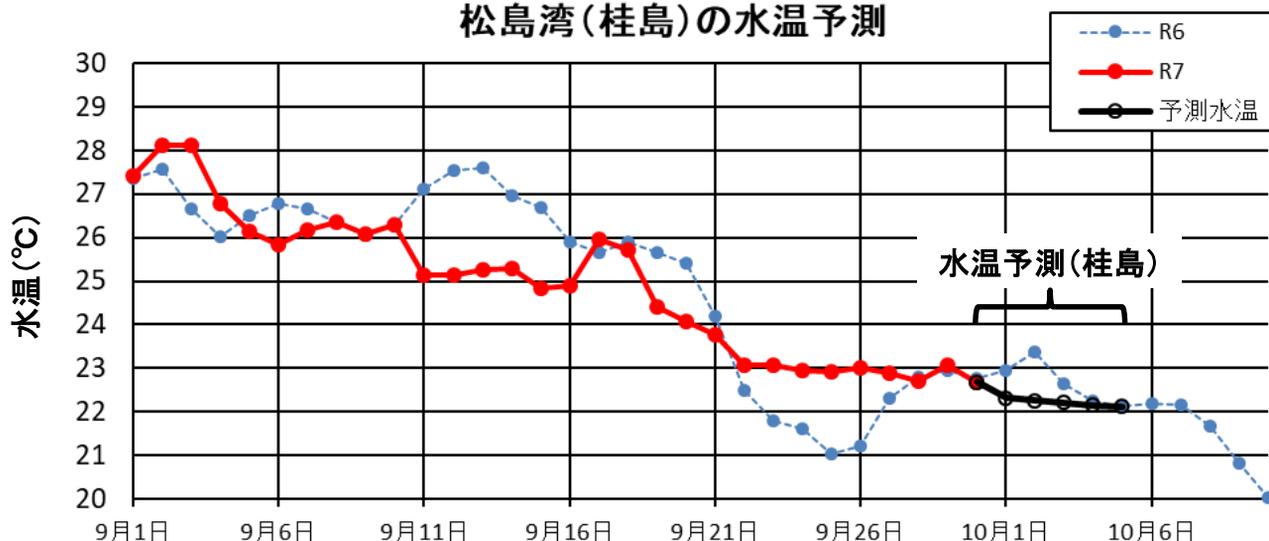
<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuho/nori-eiyouen.html>

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	張込日	備考
浜田①	陸上	浮上	19	—	0.2~0.5	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月23日	種系:オレンジ
浜田②	陸上	浮上	28	—	0.2~0.3	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月24日	種系:オレンジ
浜田③	陸上	浮上	19	—	0.2~0.3	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月24日	種系:オレンジ
浜田④	陸上	浮上	16	—	0.2~0.6	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月23日	種系:オレンジ
浜田⑤	陸上	浮上	10	—	0.2~0.7	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月22日	種系:赤
桂島内湾	陸上	固定	22	—	0.2~0.3	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月22日	種系:オレンジ
駒島	陸上	浮上	6	—	0.2	二次芽なし	ケイソウ、泥汚れ少し	9月23日	種系:オレンジ
アリューシャン	陸上	浮上	4	1	—	二次芽なし	なし	9月30日	種系:白

6. 水温予測

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°C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30日11時 仙台湾気象台発表

予報期間 9月30日から10月7日まで

東北地方は、高気圧に緩やかに覆われています。10月1日は、気圧の谷や湿った空気の影響により、雨や曇りで、昼過ぎから夕方にかけて雷を伴って激しく降る所がある見込みです。

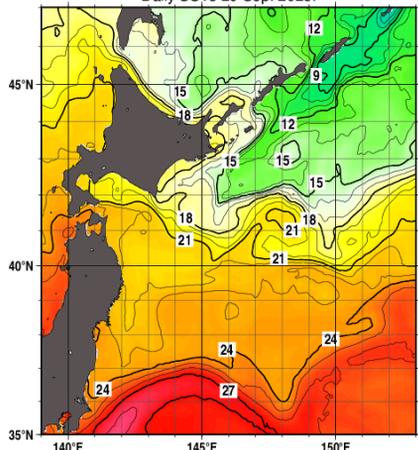
宮城県東部の天気予報 (7日先まで)									
2025年09月30日11時 仙台湾気象台 発表									
日付	今日 30日(火)	明日 01日(水)	明後日 02日(木)	03日(金)	04日(土)	05日(日)	06日(月)	07日(火)	
東部	晴後曇 	雨時々止む 	曇後晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/-/0/10	20/70/70/50	30	20	30	30	50	30	
信頼度	-	-	-	A	B	A	C	B	
仙台 気温 (°C)	最高	26	21	27 (24~29)	25 (23~27)	23 (20~25)	25 (23~27)	25 (21~28)	24 (20~27)
	最低	-	19	17 (16~19)	17 (15~18)	18 (16~19)	18 (16~20)	18 (17~20)	17 (14~18)

8. 海況

令和7年9月29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。

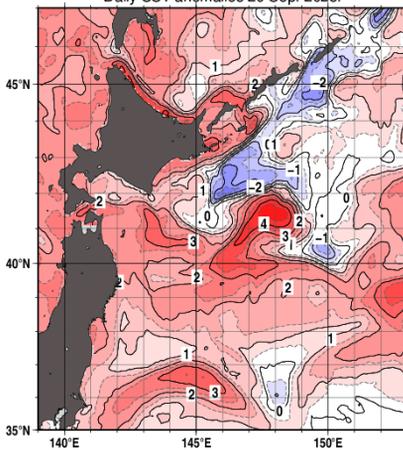
表面水温

Daily SSTs 29 Sep. 2025.



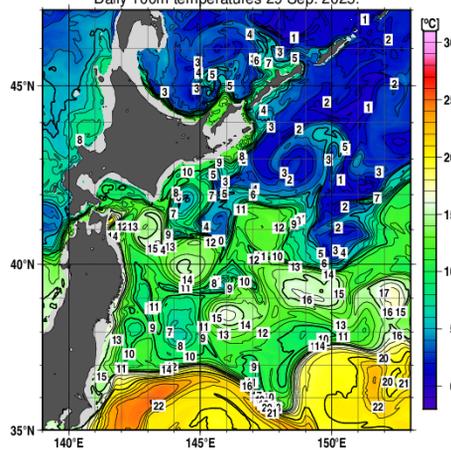
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 29 Sep. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 29 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
8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1
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
8.0	8.0	8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0

・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10月1日(水)にお知らせします。次回調査は10月7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