

のり養殖通報（第5報）

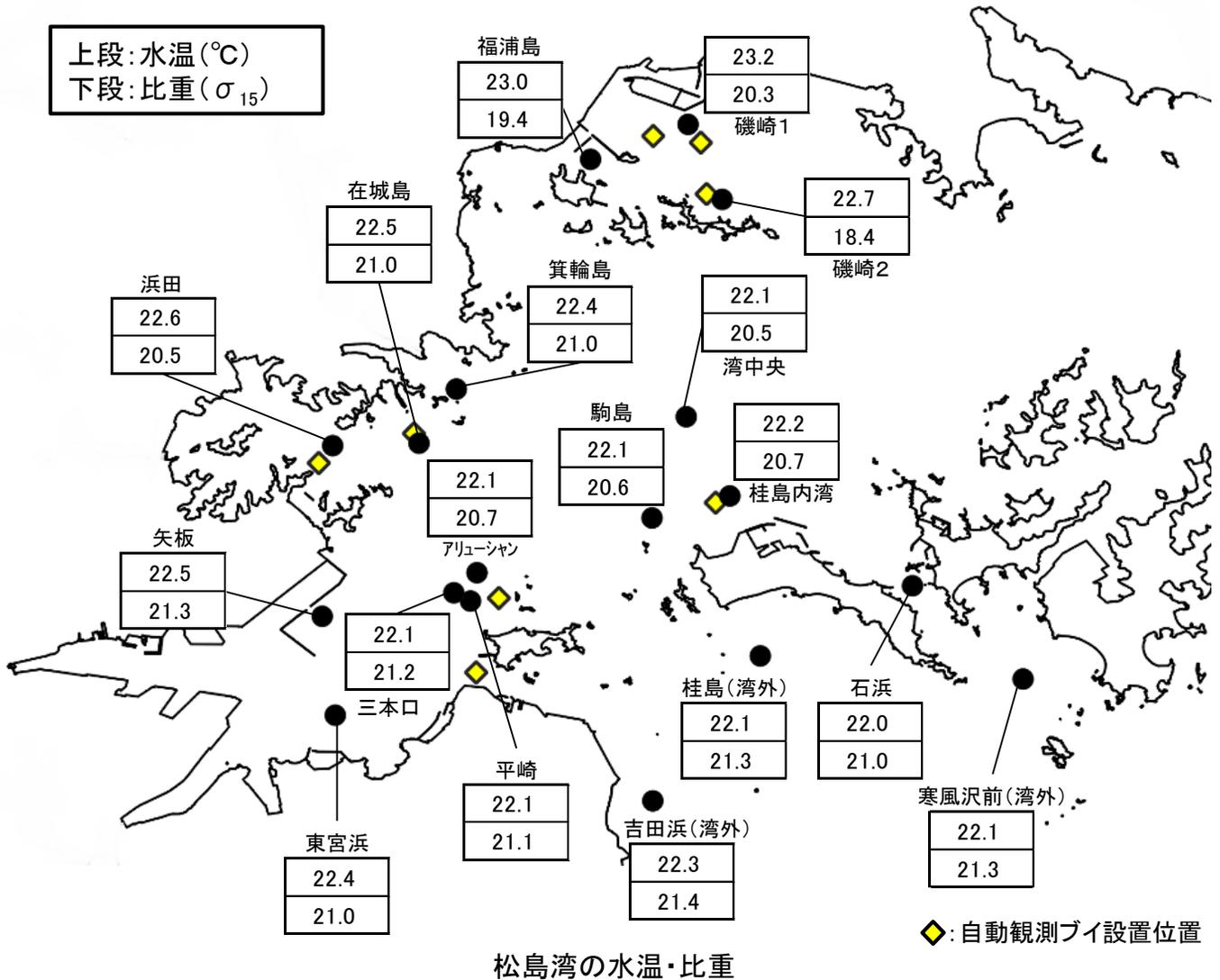
宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度5回目ののり漁場環境調査を10月7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8:00～9:40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22.0～23.2℃、比重は18.4～21.3でした。
- ・ 湾外の表面水温は22.1～22.3℃、比重は21.3～21.4でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.9～8.0の範囲にありました(p. 4一覽表参照)。

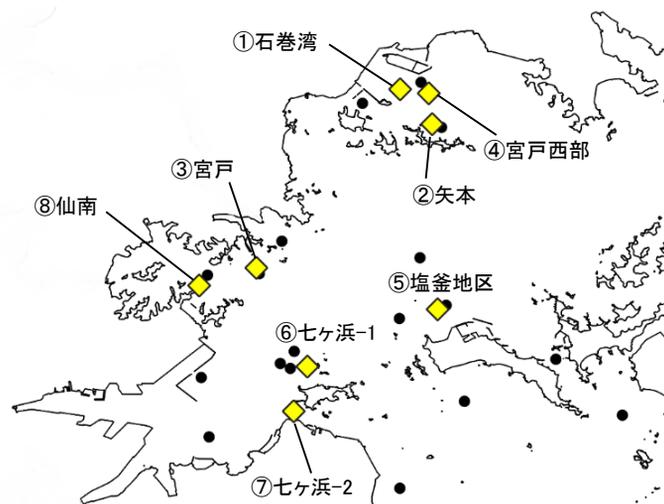
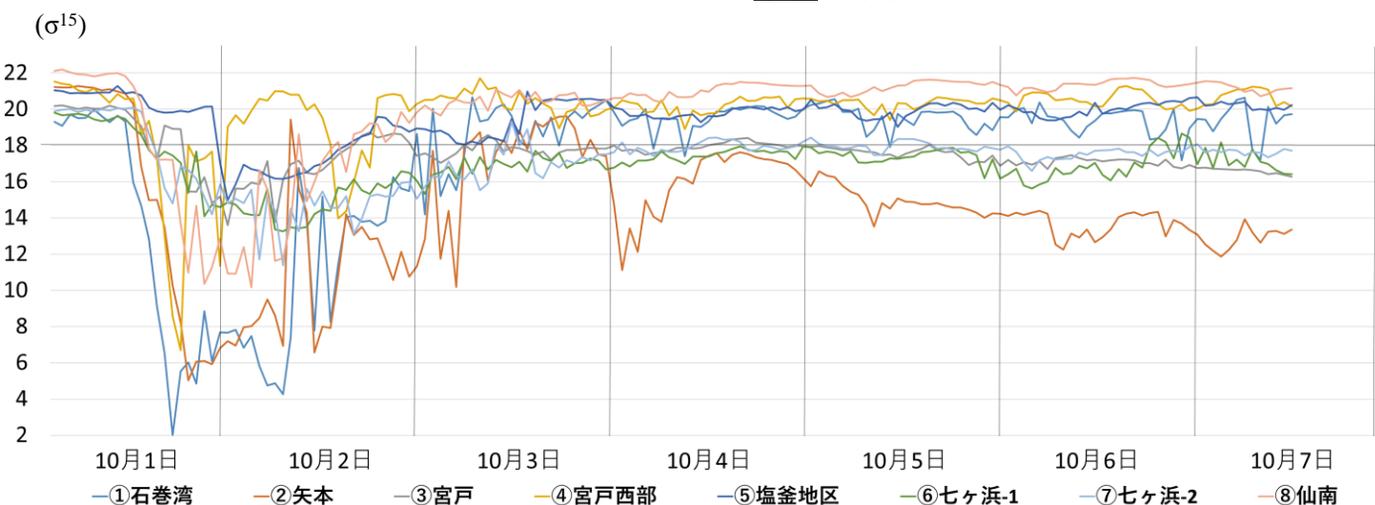
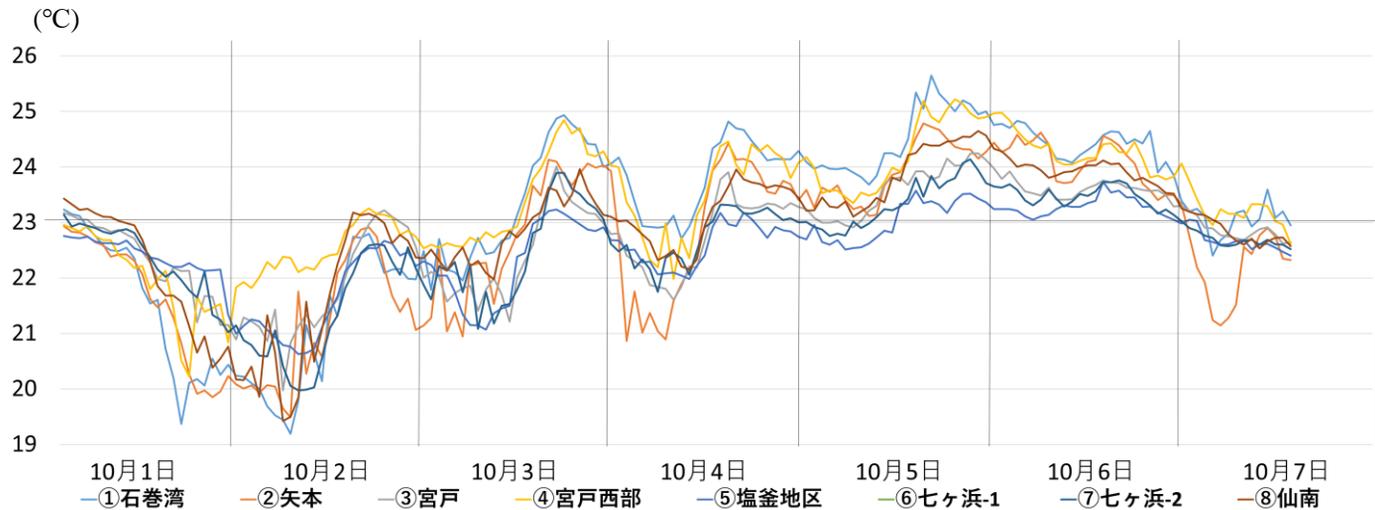


2. 注意事項

- ◎ ケイソウや汚れ、スイクダムシ等の付着が見られますので、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。
- ◎ 冷凍入庫の前には、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

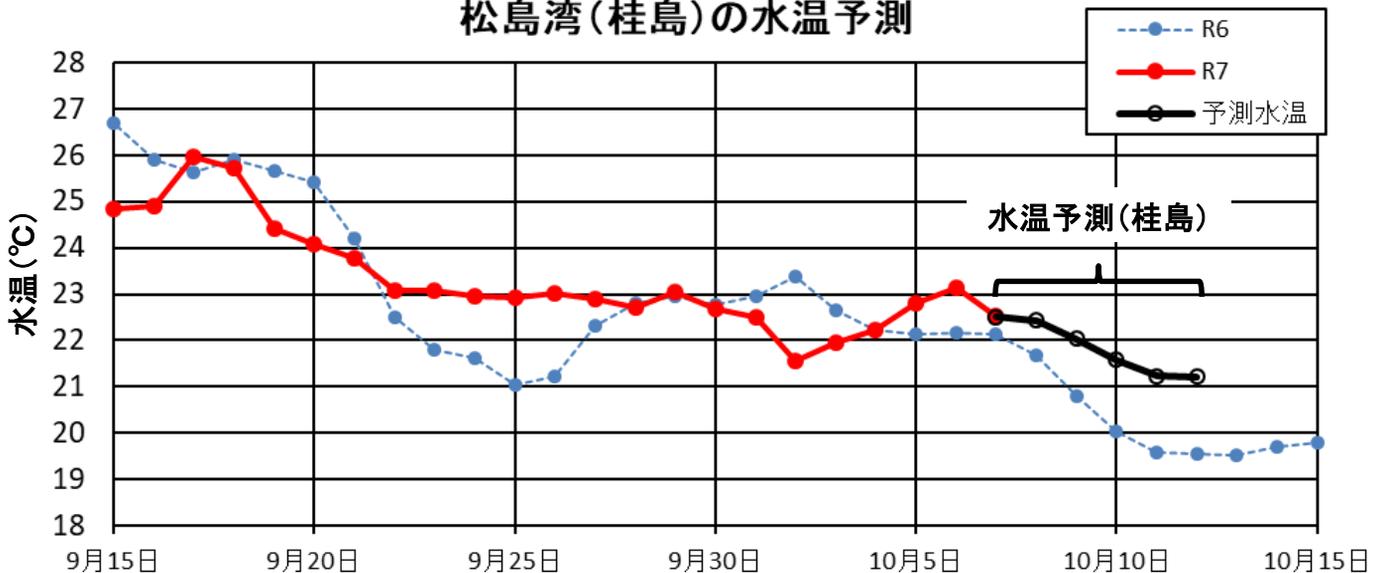
◆ 10月7日に水深棒No. 2 (0m基準)を確認したところ、潮位は下記のとおりでした。
 9時52分実測潮位 -40 cm 天文潮位 -39 cm よりも 1 cm 低くなっていました。
 ※気圧による潮位変動を考慮していない天文潮位との潮位差です。(1hp毎に1cm潮位が変動)
 ※令和7年度のり養殖管理計画の基本に掲載している潮汐表を宮城県水産技術総合センターHPに掲載しておりますので、御活用ください。
<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuhoh/nori-eiyouden.html>

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
東宮浜	陸上	浮動	23	—	0.1~0.2	二次芽なし	ケイソウ、汚れ少し	9月30日	種糸: オレンジ
浜田①	陸上	浮上	28	—	0.5~2.0	クビレ少し、二次芽なし	ケイソウ、汚れあり	不明	種糸: オレンジ
浜田②	陸上	浮上	21	—	0.6~1.0	クビレ少し、二次芽なし	ケイソウ少し、汚れあり	9月22日	種糸: オレンジ
浜田③	陸上	浮上	21	—	0.5~1.5	クビレ少し、二次芽なし	ケイソウ、汚れ少し	9月22日	種糸: オレンジ
浜田④	陸上	浮上	20	—	0.5~1.8	クビレ少し、二次芽なし	ケイソウ少し	9月22日	種糸: オレンジ
在城島	野外	浮上	59	—	0.1~0.2	二次芽なし	スイクダムシ少し	9月30日	種糸: 赤
箕輪島	陸上	浮動	96	—	0.1~0.4	二次芽なし	ケイソウ、スイクダムシ少し	9月30日	種糸: 緑
福浦島	陸上	浮上	30	—	0.1~0.2	二次芽なし	ケイソウあり、アオ少し	9月30日	種糸: 黄
磯崎1①	陸上	浮上	17	8~16	—	二次芽なし	ケイソウ、汚れあり	10月1日	種糸: 黄
磯崎1②	陸上	浮上	7	8	—	二次芽なし	ケイソウ、汚れ多い	9月27日	種糸: 黄
磯崎2	陸上	浮上	32	—	0.3~0.4	二次芽なし	ケイソウあり、スイクダムシあり	9月28日	種糸: 緑
桂島内湾	陸上	固定	22	—	0.1~1.2	チズレ・クビレ少し 二次芽なし	ケイソウあり	9月24日	種糸: オレンジ
駒島	陸上	浮上	17	—	0.2~1.2	チズレ・クビレ少し 芽傷みあり、二次芽なし	ケイソウあり、アオあり	9月23日	種糸: オレンジ
三本口①	陸上	固定	50	8~32	—	二次芽なし	ケイソウ多い	9月30日	種糸: 緑
三本口②	陸上	固定	55	8~32	—	二次芽なし	汚れあり、ケイソウ多い スイクダムシ少し	9月30日	種糸: 緑
平崎	陸上	浮動	12	2~16	—	クビレ少し、二次芽なし	ケイソウあり、スイクダムシ少し	10月1日	種糸: 緑

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°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10月7日11時 仙台管区气象台発表
 予報期間 10月7日から10月14日まで

北海道付近に高気圧があって、東南東へ移動しています。宮城県は、曇りで雨の降っている所があります。8日は、気圧の谷の影響により、曇りで、昼前まで雨の降る所がある見込みです。

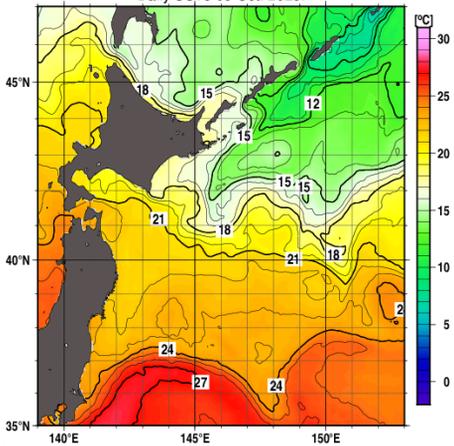
宮城県東部の天気予報 (7日先まで)									
2025年10月07日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 07日(火)	明日 08日(水)	明後日 09日(木)	10日(金)	11日(土)	12日(日)	13日(月)	14日(火)	
東部	曇 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇 	曇一時雨 	曇 	曇一時雨 	
降水確率(%)	-/-/30/30	40/20/10/10	20	30	40	50	40	50	
信頼度	-	-	-	B	B	C	C	C	
仙台 気温 (°C)	最高	21	26	22 (20~24)	20 (18~22)	20 (17~22)	23 (20~28)	22 (18~26)	22 (18~26)
	最低	-	18	16 (15~18)	14 (12~15)	14 (13~16)	16 (14~17)	16 (12~19)	16 (12~18)

8. 海況

令和7年10月6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。

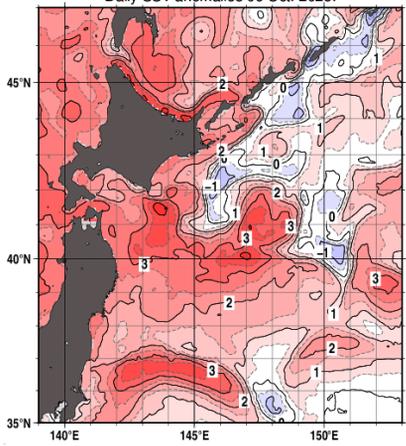
表面水温

Daily SSTs 06 Oct. 2025.



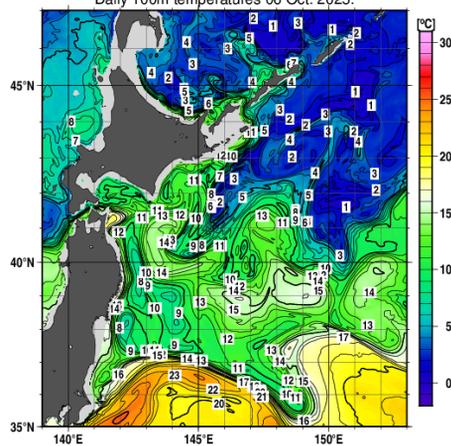
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 06 Oct. 2025.



100m深水温

Daily 100m temperatures 06 Oct. 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	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
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	8.0	8.0	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8日(水)にお知らせします。次回調査は10月14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