

のり養殖通報（第6報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度6回目のノリ漁場環境調査を10月11日に実施しましたので、その結果をお知らせします。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は20.6～21.3℃、比重は19.9～22.4でした。
- ・ 湾外の表面水温は20.7～20.9℃、比重は22.5～22.7でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.7～8.1の範囲にありました(P4一覧表参照)。全ての観測地点で、残留塩素は確認されませんでした。
- ・ 冷凍入庫は概ね終了しています。

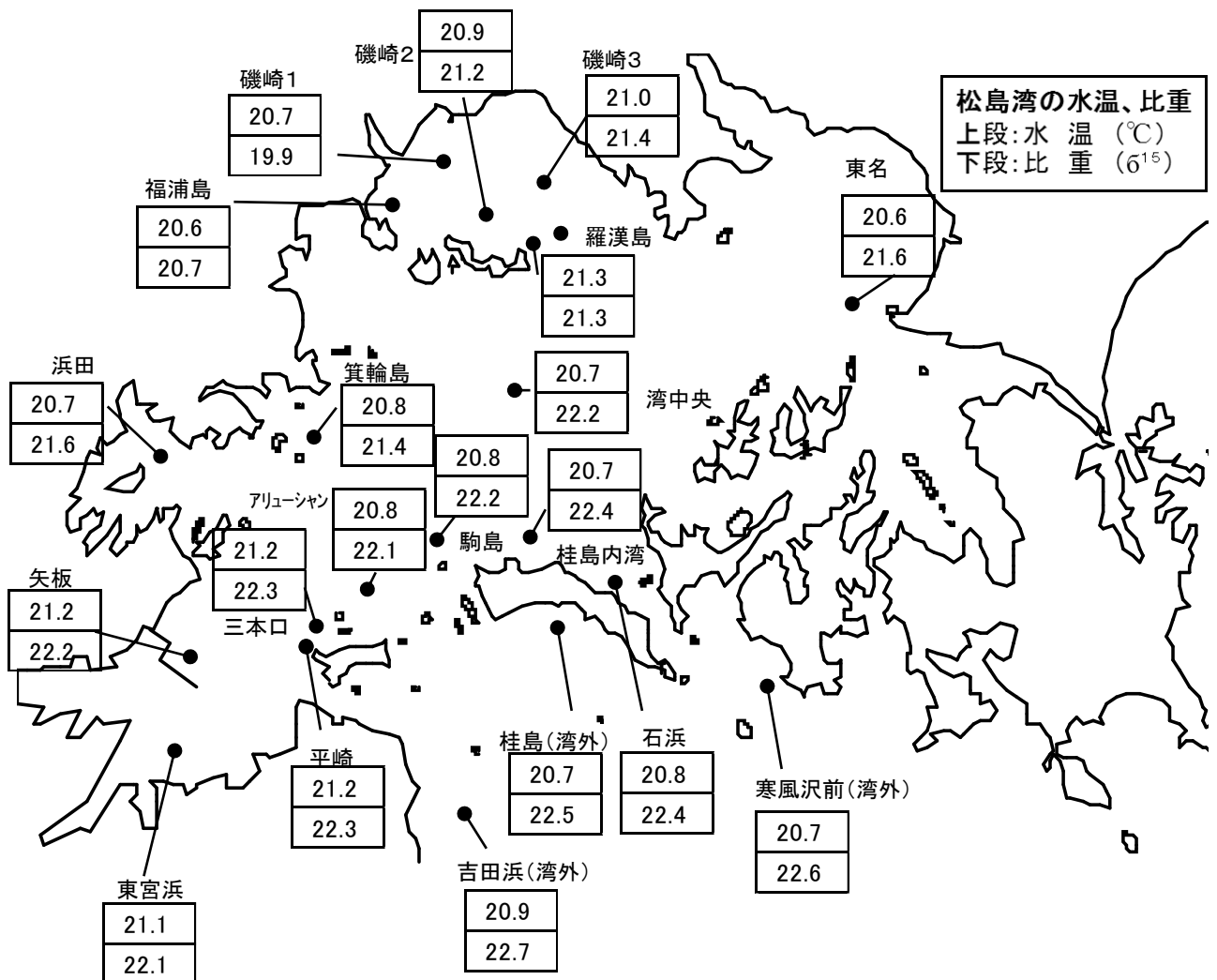


図 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

- ◎ 湾内に残っている種網については、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. 自動観測ブイの観測結果(10月11日 10:00現在)

- ・ 令和3年度漁期から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。
- ・ 事前にアプリを登録することによって、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出来ます。
- ・ 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、そちらに問い合わせください。

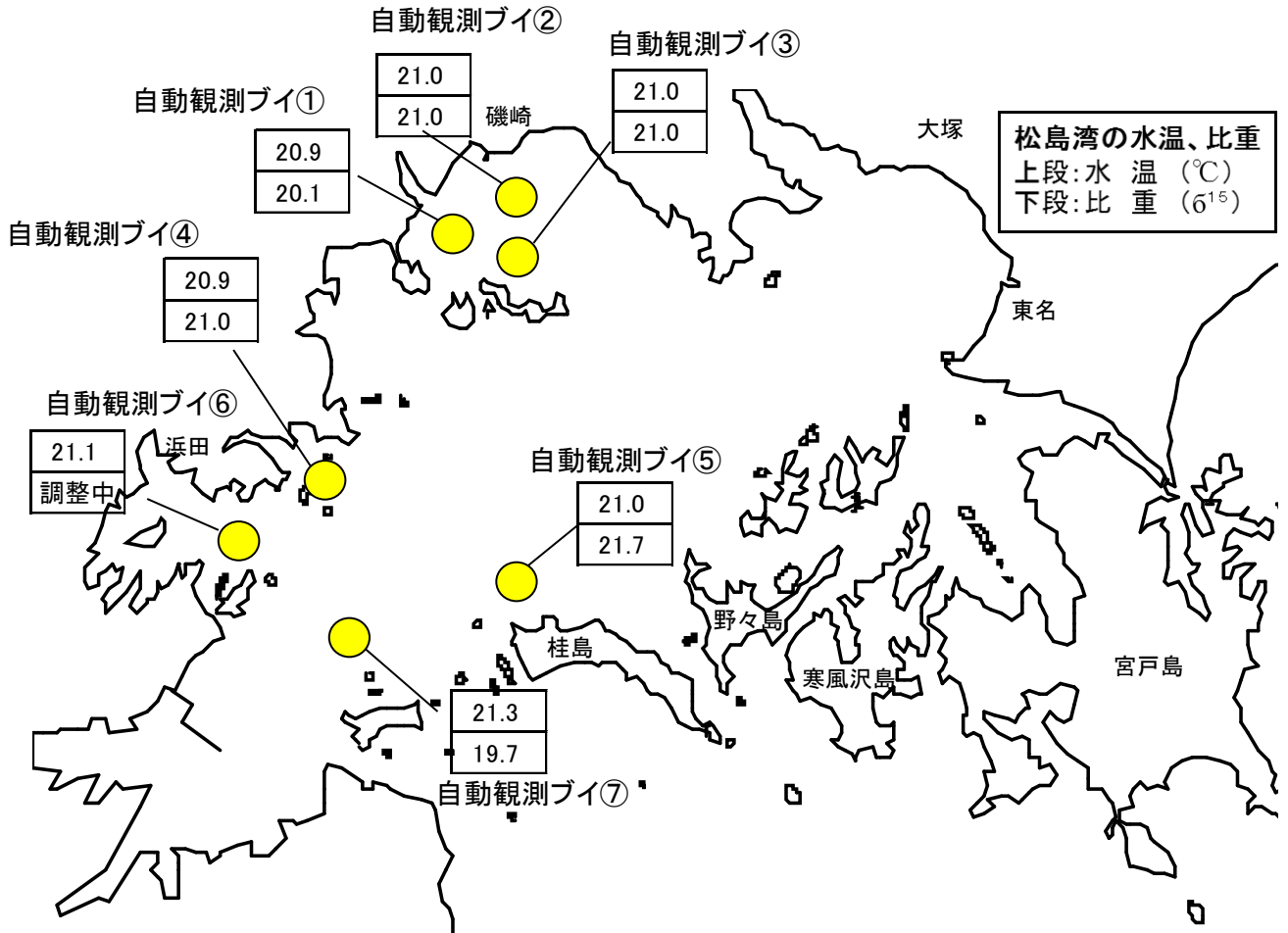


図 自動観測ブイによる水温・塩分(アプリ参照)

※第4報までお知らせしていた自動観測ブイの比重のずれについては、修繕済みです。

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出来なくなる恐れがありますので、定期的な清掃(タオルで拭う等)にご協力願います。

・破損等に気がついた場合は、下記に連絡願います。

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11日に水深棒No.2(0基準)を確認したところ、潮位は下記のとおりでした。

8時29分 実測潮位 27cm 天文潮位34cmよりも7cm 低くなっていました。

9時56分 実測潮位 16cm 天文潮位22cmよりも6cm 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潮位差です。

※令和3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、ご活用ください。

<https://www.pref.miyagi.jp/site/yoshokutuhoh/nori-eiyouden.html>

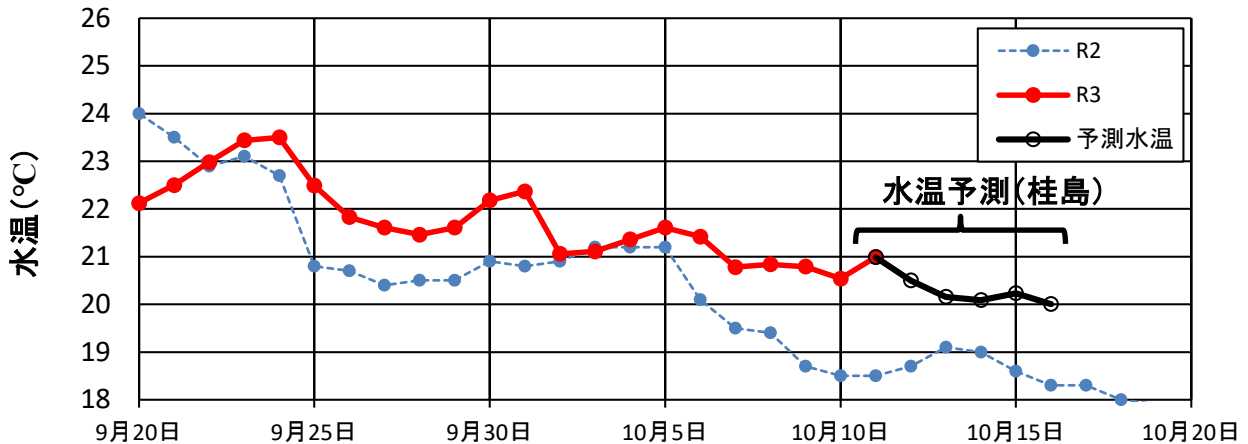
5. 湾内の採苗状況

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	葉長 mm	芽(葉体)の状況	ケイソウ 汚れ	張り込み日	備考
駒島	陸上	浮上	—	7.5~12.5	ネジレあり、クビレ多い	—	9月20日	種糸:オレンジ
磯崎1	不明	浮上	1	2.0~2.5	クビレ少し	非常に多い	不明	種糸:緑
磯崎2	不明	浮上	39	1.0~1.2	ネジレ・芽傷みあり	あり	9月28日	種糸:白
磯崎3	不明	浮上	4	0.6~1.0	クビレ・芽傷みあり	多い	9月29日	種糸:オレンジ
	不明	浮上	8	0.8~1.0	クビレ・芽傷みあり	多い	9月28日	種糸:白
	不明	浮上	21	1.2~1.4	クビレ・芽傷みあり	多い	9月27日	種糸:オレンジ

*なし→少し→あり→多い→非常に多い

6. 水温

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℃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3年10月11日10時44分 仙台管区气象台発表

予報期間 10月12日から10月18日まで

向こう一週間は、前線や気圧の谷の影響で曇りの日が多く、雨の降る日があるでしょう。期間の中頃は日本海側では高気圧に覆われて晴れる日もある見込みです。

最高気温は、期間のはじめと終わりは平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高いでしょう。

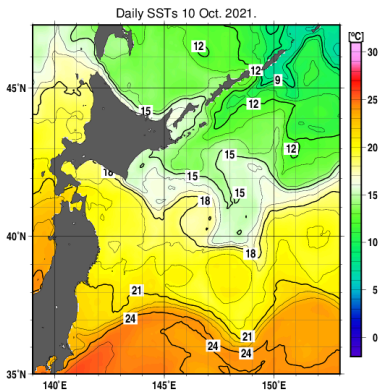
最低気温は、平年並か平年より高い日が多い見込みです。

宮城県の天気予報（7日先まで）									
2021年10月11日11時 仙台管区气象台 発表									
日付	今日 11日(月)	明日 12日(火)	明後日 13日(水)	14日(木)	15日(金)	16日(土)	17日(日)	18日(月)	
東部	晴後一時雨 	雨 	曇時々雨 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/-/10/60	80/70/70/60	70	30	20	50	50	30	
信頼度	-	-	-	A	A	C	C	B	
仙台 気温 (℃)	最高	29	17	19 (15~20)	21 (19~24)	24 (21~26)	20 (17~25)	16 (14~21)	16 (14~19)
	最低	-	15	15 (13~16)	15 (13~16)	16 (14~18)	14 (11~17)	12 (10~14)	10 (8~13)

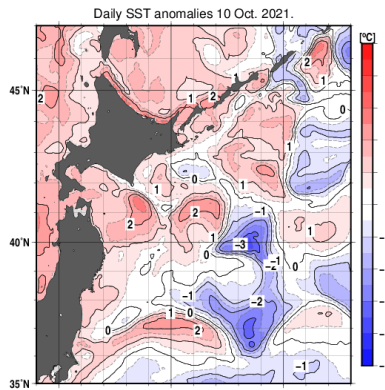
8. 海況

令和3年10月10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若干高く並みとなっています。

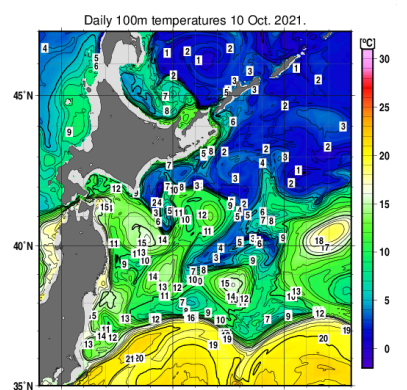
表面水温



表面水温の平年差



100 m深水温



出典：気象庁HP 海洋の健康診断表 (<http://www.uclia.jrma.go.jp/kaiyou/snnnaru/>)

～参考～ ① 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	手樽	羅漢島	東名
8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8
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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0

・本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。

ホームページアドレス <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回から松島湾外洋部の調査となります。

調査は10月20日(水)に実施し、栄養塩分析の結果と併せて翌日の21日(木)に発行予定です。

4

調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-24-0130

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