

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度7回目ののり漁場環境調査を10月8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17.5～19.3℃、比重は17.2～21.8でした。
- ・ 湾外の表面水温は18.8～19.3℃、比重は22.2～22.7でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.8～8.1の範囲にあり、異常は見られませんでした（P3一覧表参照）。すべての観測地点で、残留塩素は確認されませんでした。
- ・ 一部の漁場で、冷蔵入庫が進んでいます。

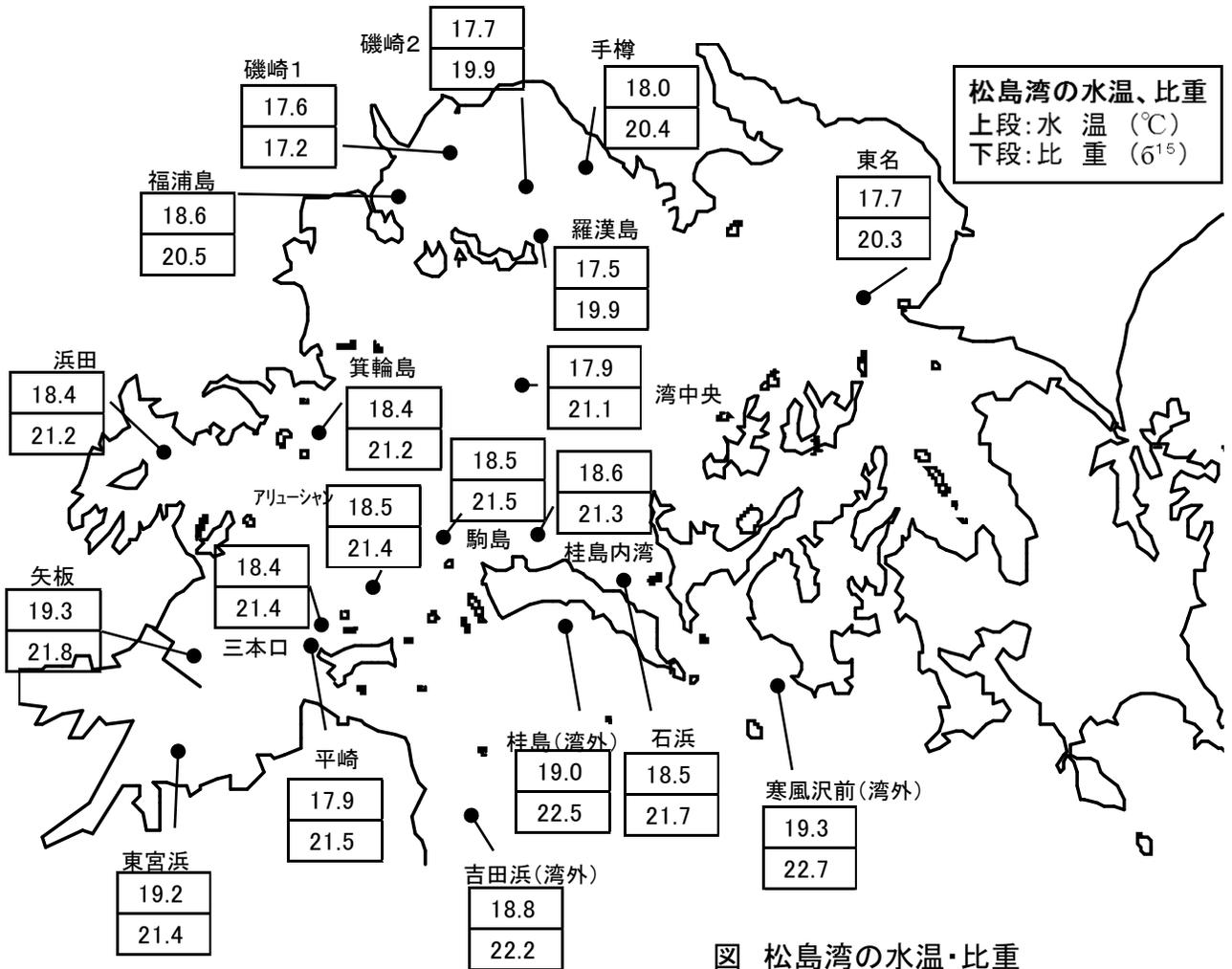


図 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

- ・ 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。
- ・ 磯崎1では比重が18以下に低下しています。網洗いや干出は比重が回復してから行ってください。
- ・ 台風第14号の進路等によっては、10日から11日頃にかけて太平洋側南部で、大雨、暴風、大しけとなるおそれがあるとの予報です。今後の動向に注意し、作業を行う場合には、安全を確保した上で行ってください。

◆ 10月8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39分 実測潮位+7cm 天文潮位+21cm よりも 14cm 低くなっていました。
 10時39分 実測潮位-3cm 天文潮位+14cm よりも 17cm 低くなっていました。

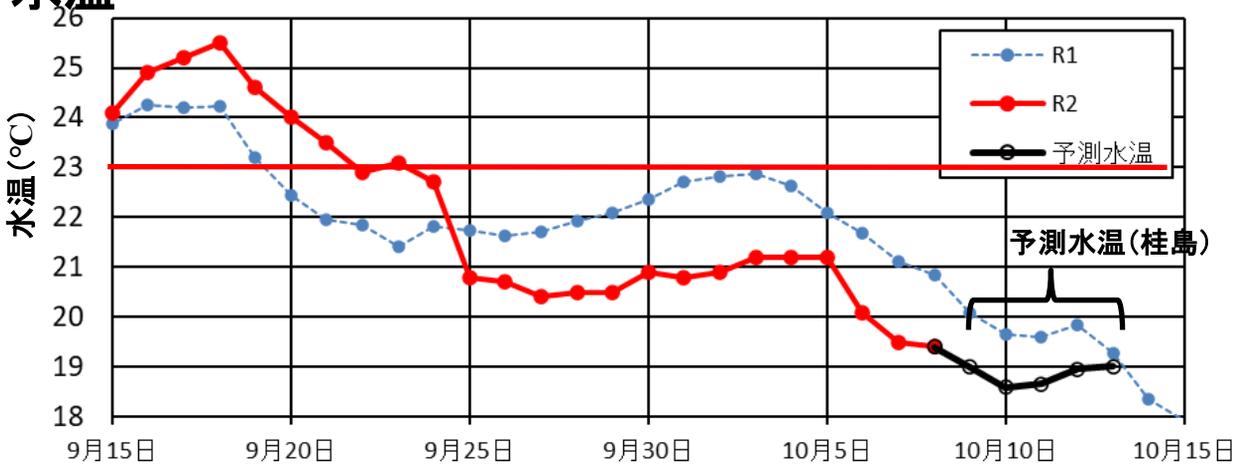
3. 湾内の採苗状況

| 漁場名 | 採苗方法 | 状態 | 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 |
|---------|------|----|-------|-----|---------|----------|--------|-------|---------------|
| 桂島内湾 | 陸上 | 固定 | 13 | 2~ | ~0.8 | 特になし | 少し | 不明 | 種糸:緑 |
| 駒島 | 陸上 | 浮上 | 13 | 4~ | ~2 | 特になし | あり | 不明 | 種糸:白 アオあり |
| アリューション | 陸上 | 浮上 | 4 | - | 0.1~0.7 | 特になし | 多い | 不明 | 種糸:白 |
| 三本口 | 陸上 | 浮動 | 57 | 8~ | ~0.2 | 特になし | あり | 不明 | 種糸:白 |
| 平崎 | 陸上 | 浮動 | 100以上 | 1~ | ~1 | 特になし | あり | 不明 | 種糸:緑 |
| 浜田 | 陸上 | 浮上 | 7 | - | 0.1~1.5 | 特になし | 非常に多い | 9月22日 | 種糸:オレンジ 網上げ進む |
| 箕輪島 | 不明 | 固定 | 12 | - | 0.1~1.2 | 特になし | 非常に多い | 不明 | 種糸:オレンジ |
| 羅漢島 | 陸上 | 浮上 | 41 | - | 0.1~1.3 | 特になし | 多い | 不明 | 種糸:オレンジ 網上げ進む |
| 磯崎1 | 陸上 | 浮上 | 45 | 8~ | ~1.2 | 特になし | あり | 不明 | 種糸:オレンジ |
| 磯崎2 | 陸上 | 浮上 | 16 | 8~ | ~3.5 | 特になし | あり | 不明 | 種糸:緑 |
| 福浦島 | 陸上 | 浮上 | 30~40 | - | 0.2~3.5 | 特になし | 少し | 不明 | 種糸:白 網上げ進む |

* なし→少し→あり→多い→非常に多い

4. 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°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。

5. 気象

● 週間予報

東北地方週間天気予報 令和2年10月8日10時41分

仙台管区气象台発表 予報期間 10月9日から10月15日まで

向こう一週間、台風第14号や気圧の谷の影響により曇りの日が多く、期間のはじめは雨の降る所がありますが、9日は晴れる所もあるでしょう。最高気温は期間のはじめは平年より低く、かなり低い所がありますが、その後は平年並か平年より高い見込みです。最低気温は平年並か平年より高いでしょう。なお、台風第14号の進路等によっては、10日から11日頃にかけて太平洋側南部で、大雨、暴風、大しけとなるおそれがあります。

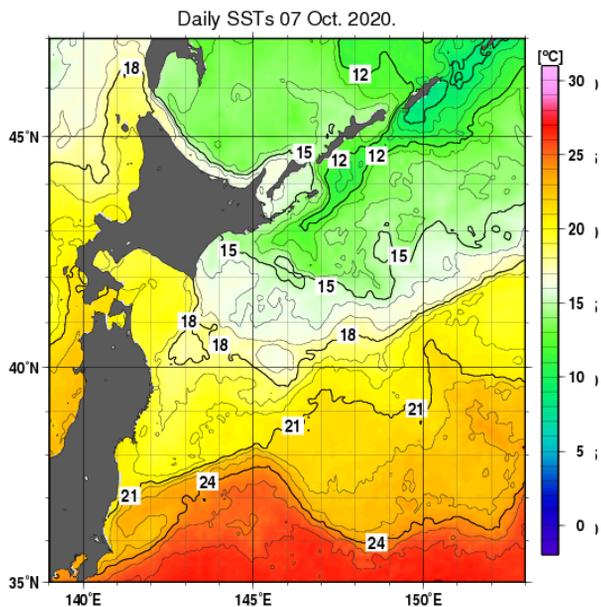
10月8日11時 宮城県の週間天気予報

| 日付 | 9金 | 10土 | 11日 | 12月 | 13火 | 14水 | 15木 | |
|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 東部 府県天気予報へ | 曇時々晴 ☁ ☀ | 雨時々止む ☔ ☁ | 雨のち曇 ☔ / ☁ | 曇時々晴 ☁ ☀ | 曇 ☁ | 曇時々晴 ☁ ☀ | 曇時々晴 ☁ ☀ | |
| 降水確率(%) | 0/10/10/10 | 80 | 60 | 30 | 40 | 30 | 30 | |
| 信頼度 | / | / | B | B | B | C | B | |
| 仙台 | 最高(°C) | 18 | 16 (14~18) | 20 (16~24) | 23 (20~25) | 22 (19~25) | 22 (19~25) | 20 (16~22) |
| | 最低(°C) | 13 | 14 (12~15) | 15 (13~17) | 15 (11~18) | 14 (12~16) | 14 (13~16) | 13 (11~15) |

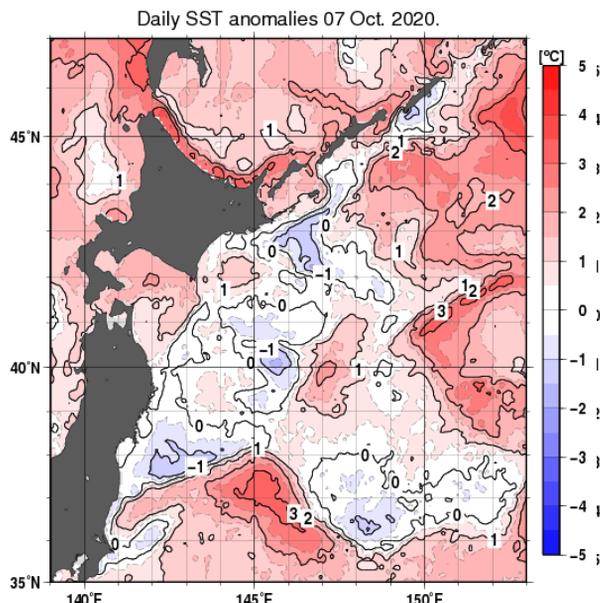
6. 海況

令和2年10月7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。

表面水温



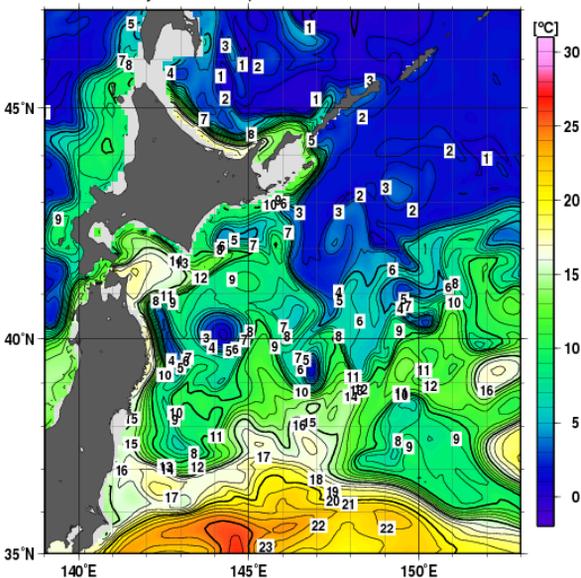
表面水温の平年差



出典：気象庁HP 海洋の健康診断表
(<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>)

100 m深水温

Daily 100m temperatures 07 Oct. 2020.



ゼニライトブイモニタリングシステムへのアクセスは下記のアドレスとなります。

<https://www.zenilite-ms.com/Page/Login.aspx>
ID JFnori111

パスワード JFnori222

二次元コードで読み取ると直接アクセス可能です。



ブイ付近で測定した水温・比重は下記のとおりです。

| ゼニライトブイ | 時刻 | 水深m | 水温°C | 比重 |
|---------|-------|-----|------|------|
| 磯崎 | 10:00 | 0m | 17.3 | 19.8 |
| | | 1m | 18.5 | 17.0 |
| 七ヶ浜内湾 | 10:36 | 0m | 17.6 | 21.2 |
| | | 1m | 18.6 | 21.5 |

～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 |
| 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| 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 |
| 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 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 <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回の調査は10月12日(月)の予定です。
調査結果は12日(月)当日にお知らせします。
栄養塩分析の結果は翌日13日(火)にお知らせします。

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