

のり養殖通報（第9報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度9回目のノリ漁場環境調査を10月15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17.6～18.5℃、比重は20.6～21.6でした。
- ・ 湾外の表面水温は18.3～18.5℃、比重は21.6～22.0でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.7～8.0の範囲でした(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。
- ・ 多くの漁場で、冷蔵入庫が進んでいます。一部の漁場で沖出しが始まっています。

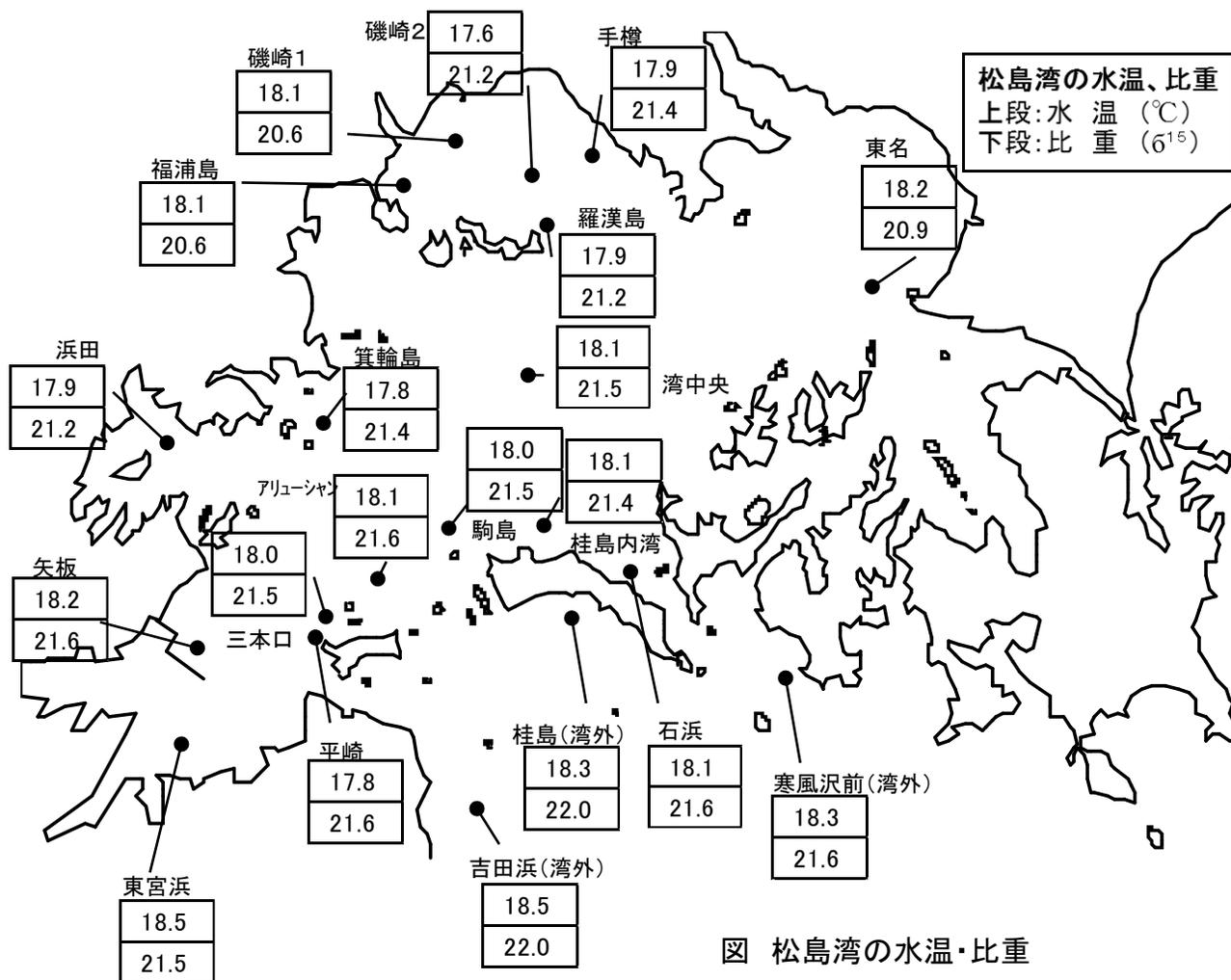


図 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

- ・ ケイソウ等による汚れが非常に多い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。

◆ 10月15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31分 実測潮位 -52cm 天文潮位-46cm よりも 6cm 低くなっていました。
 10時32分 実測潮位 -25cm 天文潮位-30cm よりも 5cm 高くなっていました。

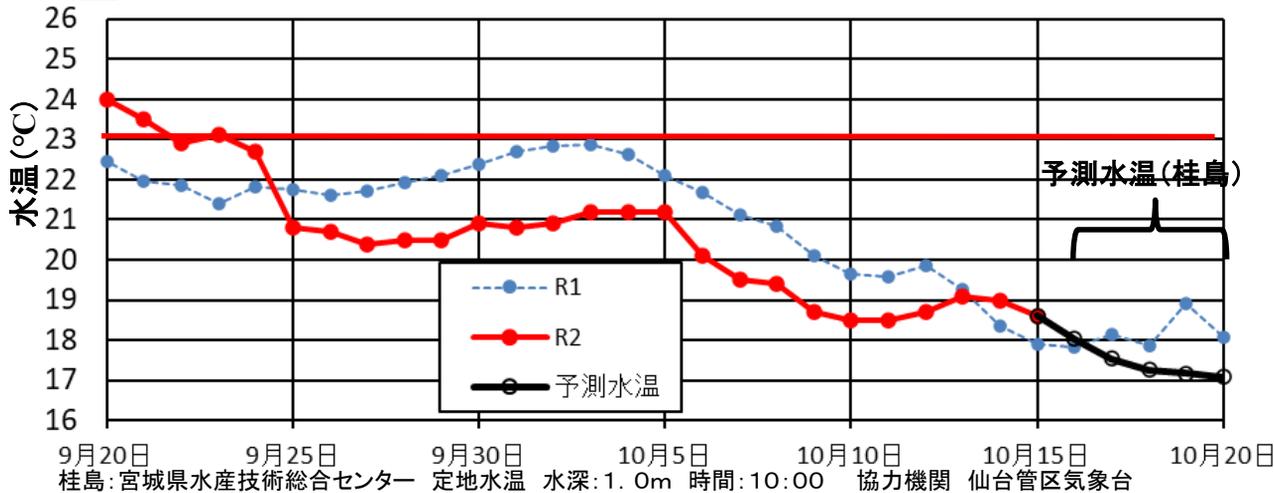
3. 湾内の採苗状況

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	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	20~30	4mm以下	特になし	非常に多い	不明	種糸: 赤 アオあり 二次芽多い 網上げ進む
駒島	陸上	浮上	20~30	20mm以下	特になし	あり	不明	種糸: 白 二次芽多い
アリューション	陸上	浮上	5	0.3~3	特になし	多い	不明	種糸: 白 網上げ進む
三本口	陸上	浮動	23	0.5~1.2	特になし	非常に多い	不明	種糸: 白 網上げ進む
平崎	-	-	-	-	-	-	-	網上げ終了
箕輪島	-	-	-	-	-	-	-	網上げ終了
羅漢島	野外	固定	4	0.1~2	特になし	非常に多い	不明	種糸: オレンジ 網上げ進む
磯崎1	陸上	固定	9	0.2~2	特になし	非常に多い	不明	種糸: 白 網上げ進む
磯崎2	陸上	浮上	30~40	2.5mm以下	特になし	多い	不明	種糸: 白 アオあり 網上げ進む
手樽	陸上	浮上	18	0.3~0.8	特になし	非常に多い	9月29日	種糸: オレンジ

* 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



※ 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15日10時37分 仙台管区气象台発表

予報期間 10月16日から10月22日まで

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間のはじめと終わりは、気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りで雨の降る所があるでしょう。最高気温・最低気温ともに、期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年並か平年より高い見込みです。

10月15日11時 宮城県の週間天気予報

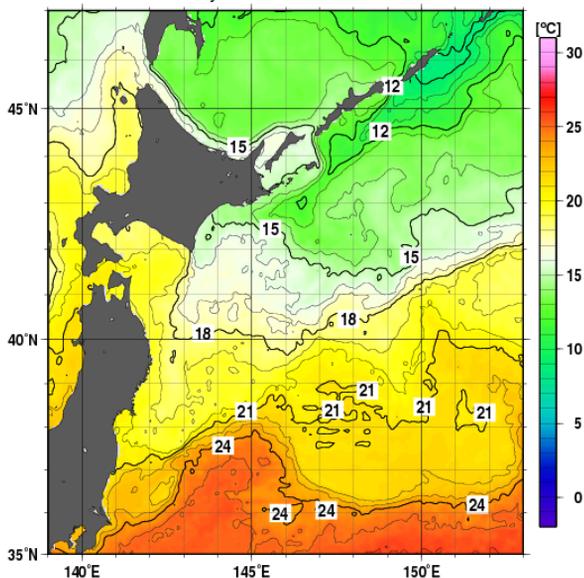
日付	16金	17土	18日	19月	20火	21水	22木	
東部	晴のち曇	曇一時雨	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	曇	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	0/0/0/10	50	40	30	30	30	40	
信頼度	/	/	B	B	A	A	C	
仙台	最高(°C)	18	16 (13~20)	18 (16~20)	19 (15~21)	19 (17~21)	19 (16~21)	18 (15~21)
	最低(°C)	9	11 (9~12)	10 (6~12)	11 (10~14)	11 (9~13)	10 (8~13)	13 (10~15)

6. 海況

令和2年10月14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。

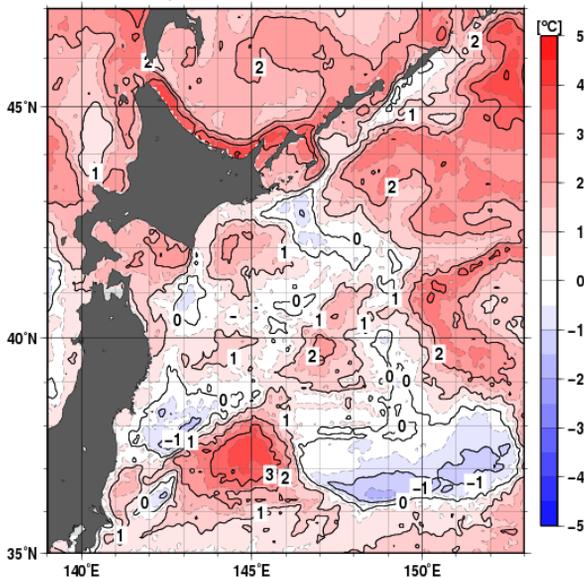
表面水温

Daily SSTs 14 Oct. 2020.



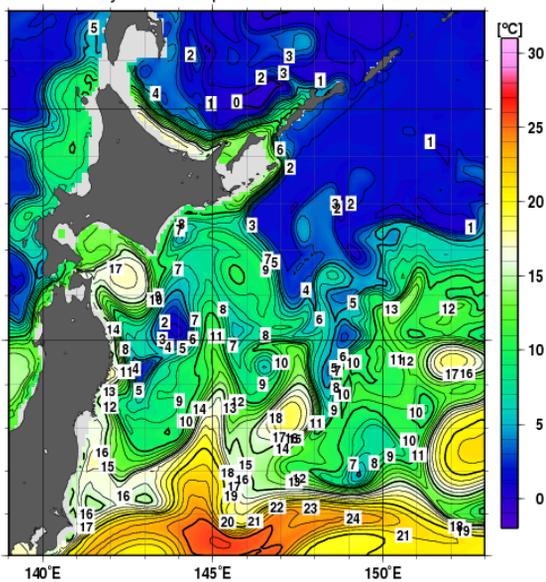
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 14 Oct. 2020.



100 m深水温

Daily 100m temperatures 14 Oct. 2020.



出典: 気象庁HP 海洋の健康診断表

(<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>)

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	9:50	0m	17.4	21.2
		1m	17.6	20.8
七ヶ浜内湾	10:32	0m	17.8	21.5
		1m	17.9	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
7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	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
7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	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 <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回の調査は10月19日(月)の予定です。
調査結果は19日(月)当日にお知らせします。
栄養塩分析の結果は翌日20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