

のり養殖通報（第2報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度2回目ののり漁場環境調査を9月18日に実施しましたので、その結果をお知らせします。なお、栄養塩情報は、明日（9月19日）発行予定です。

1. 調査概要（環境調査結果）

- ・ 松島湾内の表面水温は22.8～23.5℃、比重は17.1～21.2でした。
- ・ 漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。
- ・ pHは計測機器が不調のため、本日測定できませんでした。明日再度計測し、栄養塩情報と併せて掲載する予定です。
- ・ 実測潮位が天文潮位よりも低くなっていますので、ご注意ください（P2「2. 注意事項」及びP4「6. 潮位」参照）。

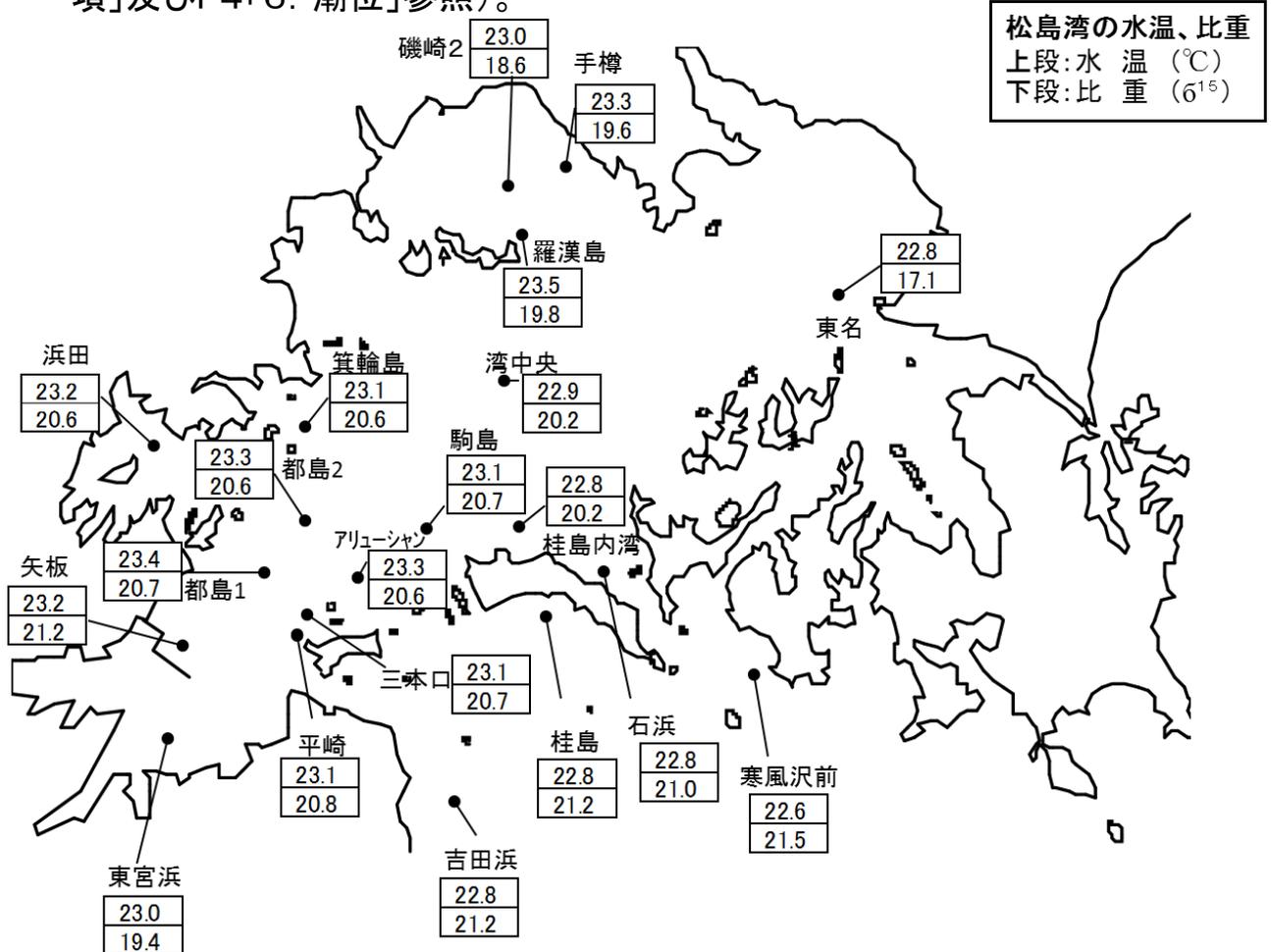


図1 松島湾の水温・比重

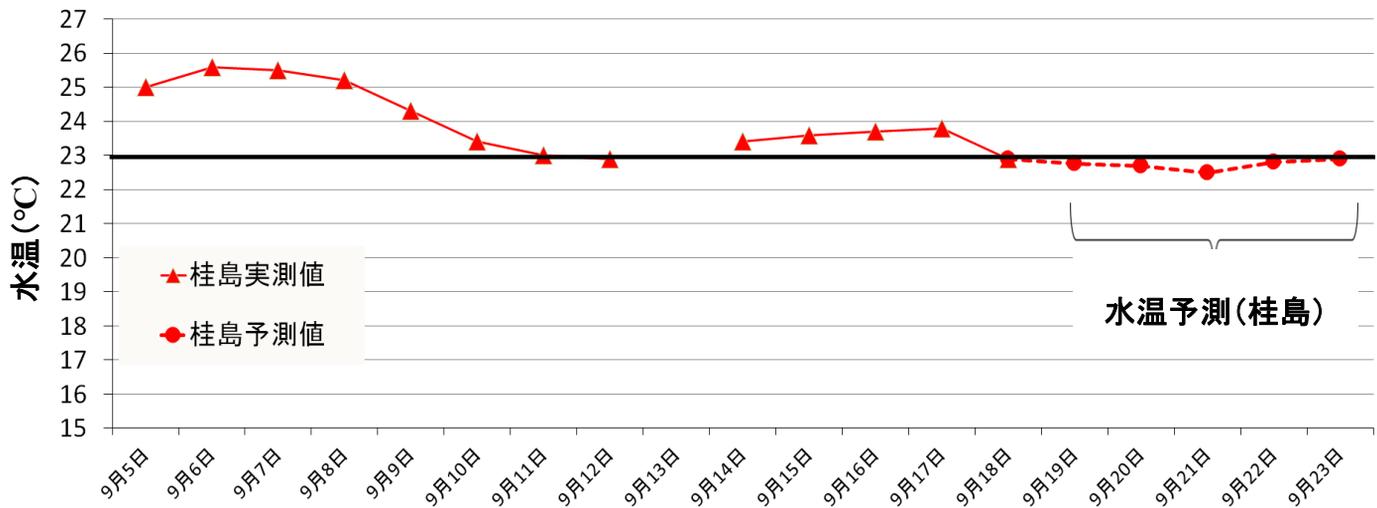
のりの殻胞子の放出、付着及び発芽、幼芽の生育に必要な条件は次のとおりです。

水温23℃以下・比重18以上
張込みは安定して23℃以下になってから行ってください。

2. 注意事項

- ◎ 平成30年8月3日に開催された「のり養殖安定化対策本部会議」において、9月19日までは内湾における野外採苗及び採苗網の支柱柵への張り込みが禁止となっておりますので、厳守願います。
- ◎ 松島湾内の調査点の多くで水温が23℃以上となっています。また、仙台管区気象台による水温予測(桂島)では、今後5日間は22℃台で推移する見込みですが(「3. 水温参照」)、今後の水温の動向に注意してください。
- ◎ 水深棒の目盛りを仙台新港検潮所の潮位計(リアルタイムナウファス(国交省港湾局全国港湾海洋波浪情報網))の実測潮位の値に合わせて更新しました。実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので(「6. 潮位」参照)、張り込み水位には十分注意してください。また、張り込み前に水深棒の目盛りと実測潮位の差を必ず確認し、干出過多(不足)にならないよう注意してください。

3. 水温



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℃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。

※ 宮城県漁協簡易水温観測ブイ(七ヶ浜, 磯崎)において、デジタル水温計で測定したところ以下のとおりでした。

	デジタル水温計	簡易水温観測ブイ
七ヶ浜(10時)	23.1℃	23.9℃
磯崎(10時)	23.2℃	24.2℃

4. 気象

● 週間予報 仙台管区气象台 平成30年9月18日 10時36分発表

向こう一週間、20日にかけて高気圧に覆われて晴れますが、その後は気圧の谷や前線の影響により曇りや雨でしょう。最高気温は、期間の中頃にかけて平年より高く、かなり高い所もありますが、21日は平年より低い見込みです。その後は平年並か平年より低いでしょう。最低気温は、20日にかけて平年並か平年より低いですが、その後は平年より高く、かなり高い日もある見込みです。

9月18日11時 宮城県の週間天気予報

日付	19 水	20 木	21 金	22 土	23 日	24 月	25 火	
東部	晴	晴時々曇	曇時々雨	曇一時雨	曇時々晴	曇	曇	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	0/0/0/0	10	80	50	30	40	40	
信頼度	/	/	A	C	B	C	C	
仙台	最高(°C)	26	26 (23~28)	21 (19~24)	28 (24~30)	27 (25~30)	22 (19~25)	23 (20~26)
	最低(°C)	15	16 (14~17)	18 (17~20)	20 (19~22)	19 (17~21)	17 (15~20)	18 (15~21)

平年値(仙台)

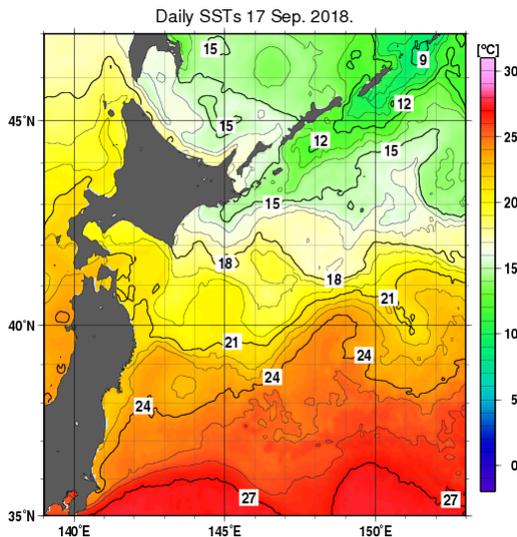
最低気温16.2°C

最高気温23.2°C

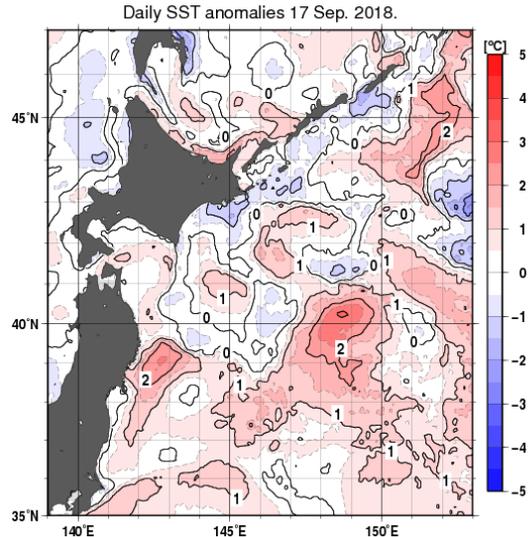
5. 海況

平成30年9月17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。宮城県沿岸域は平年よりわずかに水温が高くなっています。親潮系冷水が津軽暖流と北上暖水の間隙を縫って三陸沿岸に差し込んでいます。

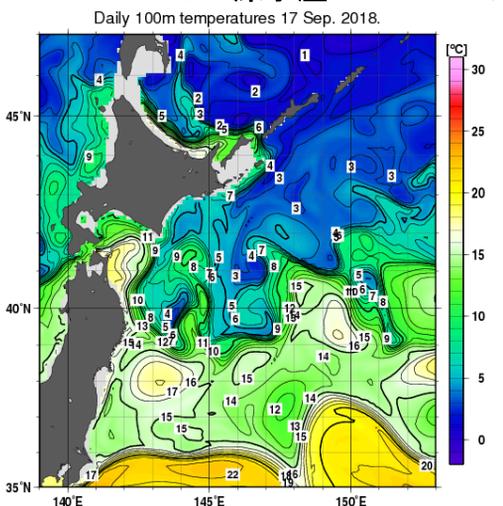
表面水温



表面水温の平年差



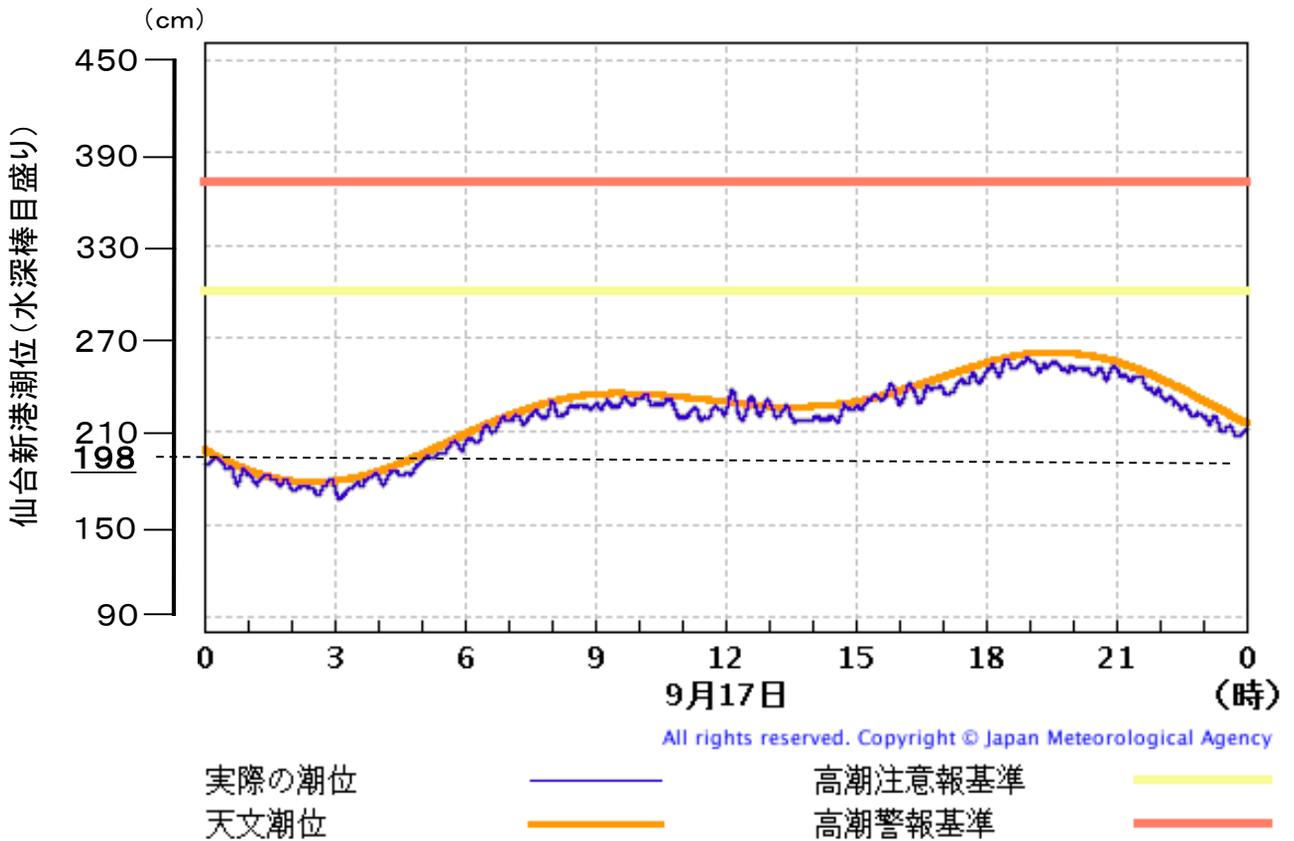
100 m深水温



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

6. 潮位

仙台新港の潮位は、天文潮位よりも低く推移しています。



資料: 気象庁 潮位観測情報

・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9月20日(木)に予定しています。

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