

のり養殖通報（第1報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度1回目のノリ漁場環境調査を9月11日に実施しましたので、その結果をお知らせします。なお、9月12日発行予定の栄養塩情報は、分析機器の不調により、発行延期となりました。分析機器の調整ができ次第、お知らせします。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は25.0～26.1℃、比重は17.6～21.2でした。
- ・ 湾外の表面水温は24.9～25.6℃、比重は20.8～21.3でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.7～8.0の範囲にあり、異常は見られませんでした(P3一覧表参照)。漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。

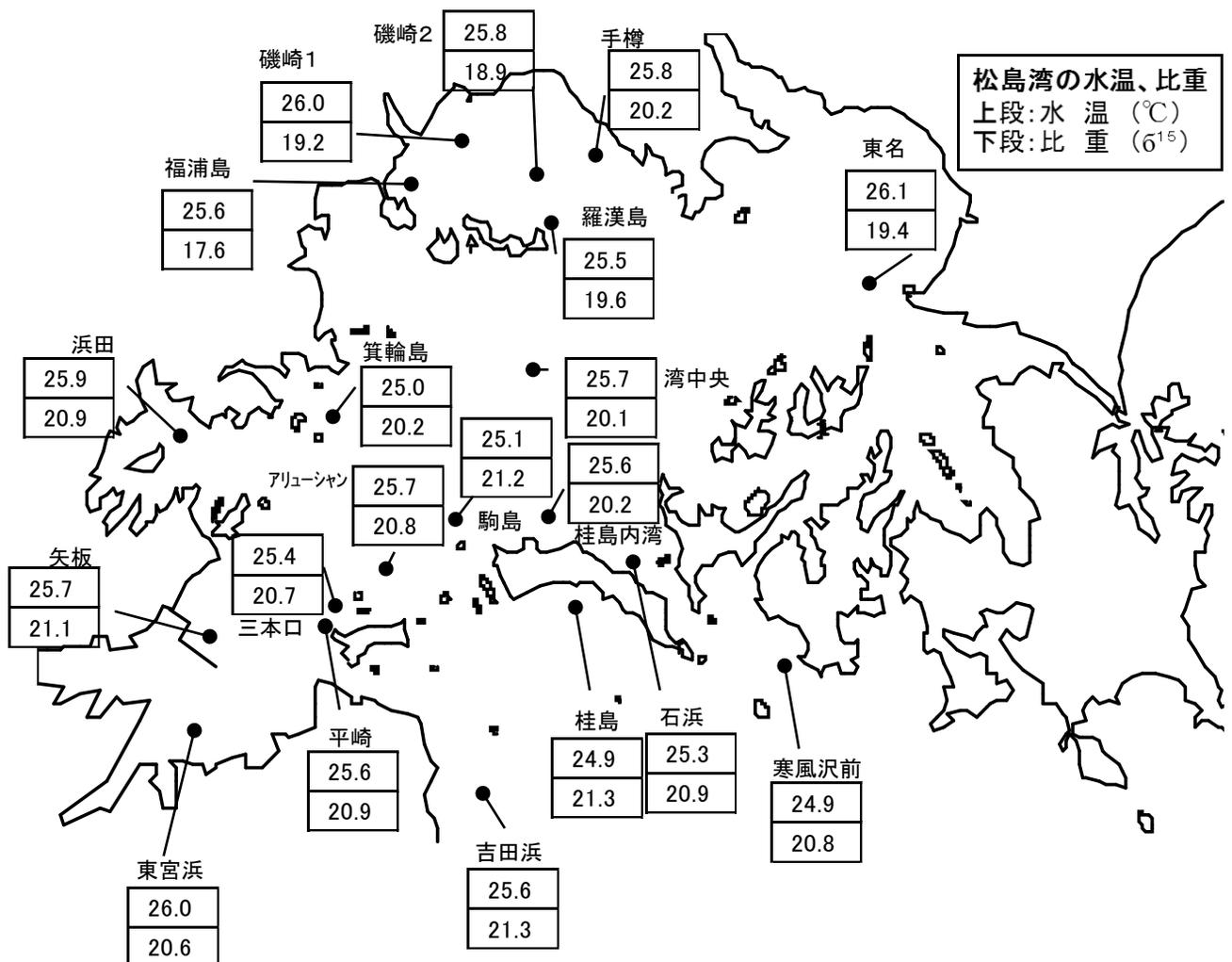


図1 松島湾の水温・比重

ノリの殻胞子の放出、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。

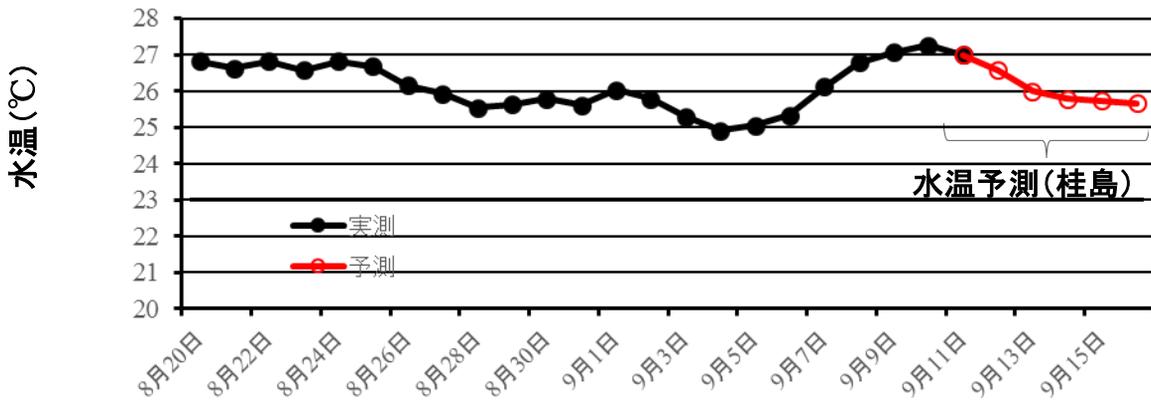
2. 注意事項

◎ 令和元年8月2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。

◎ 湾内の全ての調査点で水温が25℃以上となっています。また、仙台管区气象台による水温予測(桂島)では、今後5日間は25～26℃前後で推移する見込みですので(「3. 水温参照」)、今後の水温の動向に注意してください。

3. 水温

桂島水温予測(℃)



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。

4. 気象

● 週間予報

東北地方週間天気予報(令和元年9月11日10時40分)

仙台管区气象台発表 予報期間 9月12日から9月18日まで

向こう一週間、前線や湿った空気の影響により曇りで、12日は雨の降る所がありますが、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もあるでしょう。最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高く、期間の中頃からは平年よりかなり高い所がある見込みです。

9月11日11時 宮城県の週間天気予報

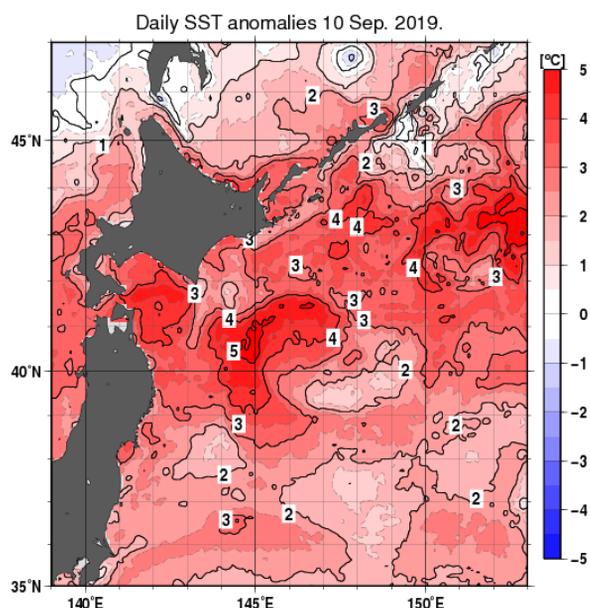
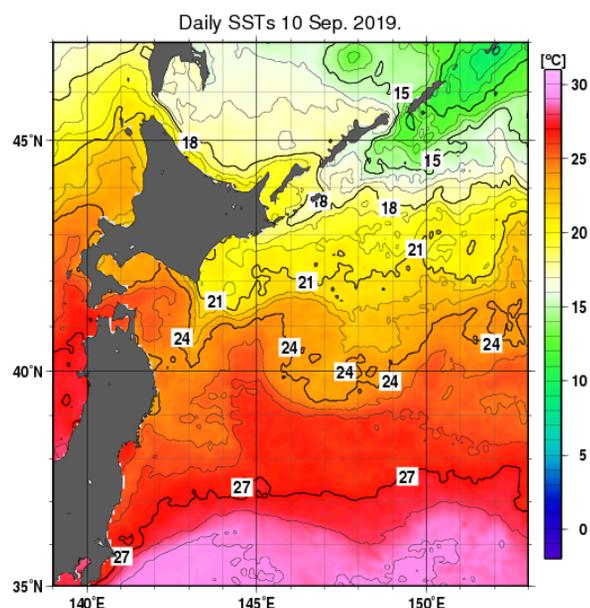
日付	12 木	13 金	14 土	15 日	16 月	17 火	18 水
東部 府県天気予報へ	晴時々曇 ☀️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	曇時々晴 ☁️ ☀️	曇時々晴 ☁️ ☀️	曇時々晴 ☁️ ☀️	曇時々晴 ☁️ ☀️
降水確率(%)	10/0/0/0	20	10	30	30	30	30
信頼度	/	/	A	B	B	B	B
仙台 最高(℃)	27	25 (22~26)	26 (24~28)	27 (24~29)	27 (25~31)	26 (23~30)	28 (25~31)
最低(℃)	21	17 (15~19)	19 (18~21)	19 (18~22)	21 (19~23)	20 (19~23)	20 (19~22)

5. 海況

令和元年9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。宮城県沿岸域は平年よりわずかに水温が高くなっています。

表面水温

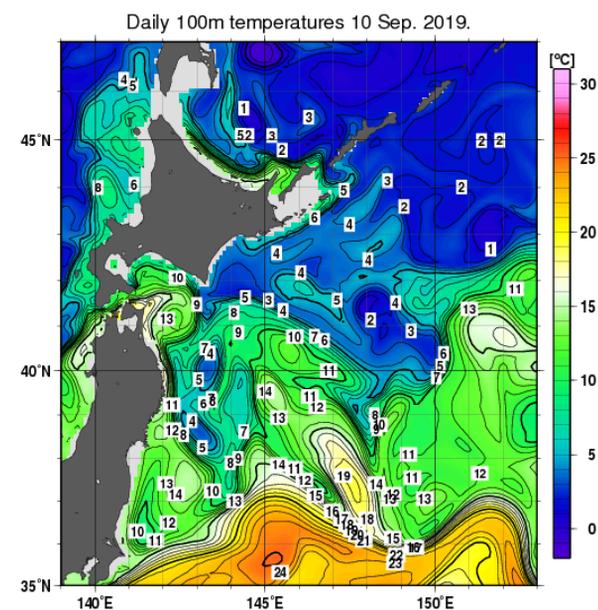
表面水温の平年差



100 m深水温

出典：気象庁HP 海洋の健康診断表

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



～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
7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	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	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	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9月18日(水)
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