

のり養殖通報（第2報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度2回目のノリ漁場環境調査を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、9月19日発行予定の栄養塩情報は、分析機器の故障により、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23.4～24.8℃、比重は20.3～21.5でした。
- ・ 湾外の表面水温は23.5～24.3℃、比重は21.2～21.5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)。漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。

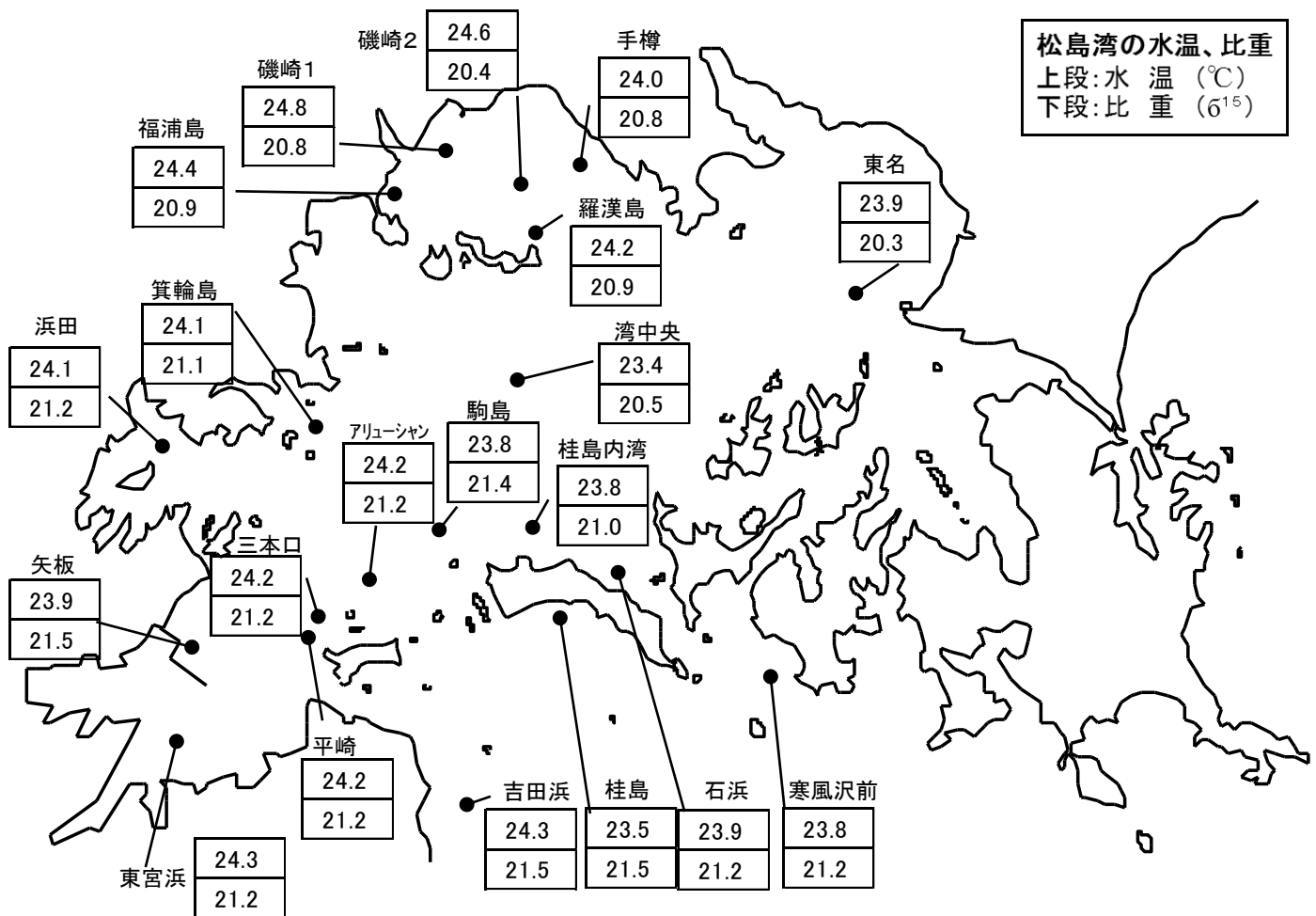


図1 松島湾の水温・比重

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。

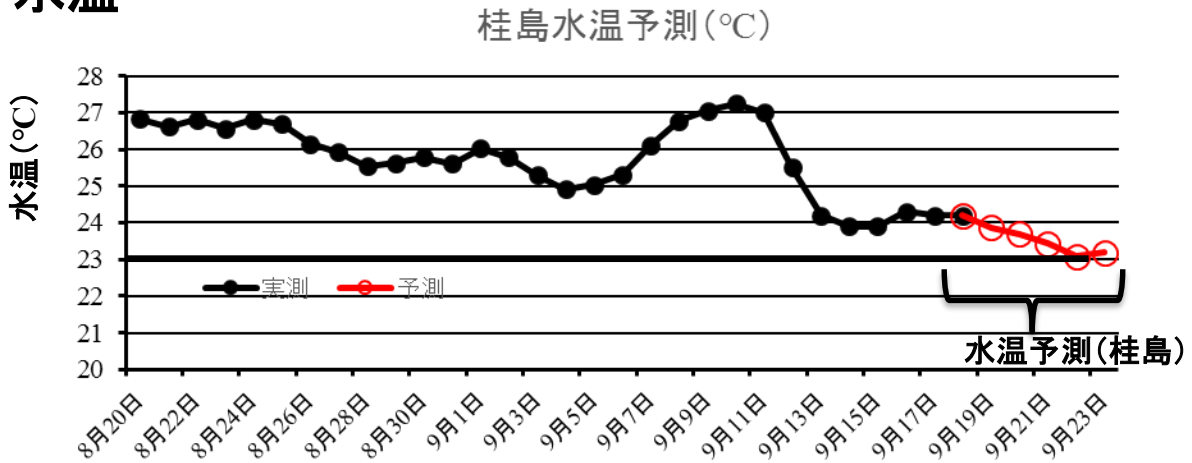
水温23℃以下・比重18以上

張込み水温が安定して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日までは湾内における 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24℃前後となっています。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23～24℃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。
- ◎ 水深棒No.3には、平均水面cmと166cmの2つの目盛りが貼り付けてあります。

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18日10時31分)

仙台管区气象台発表 予報期間 9月19日から9月25日まで

向こう一週間、前線や熱帯低気圧の影響により曇りや雨ですが、期間のはじめと終わりは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、期間の後半はかなり高い所もありますが、期間の前半は平年より低い所がある見込みです。

9月18日11時 宮城県の週間天気予報

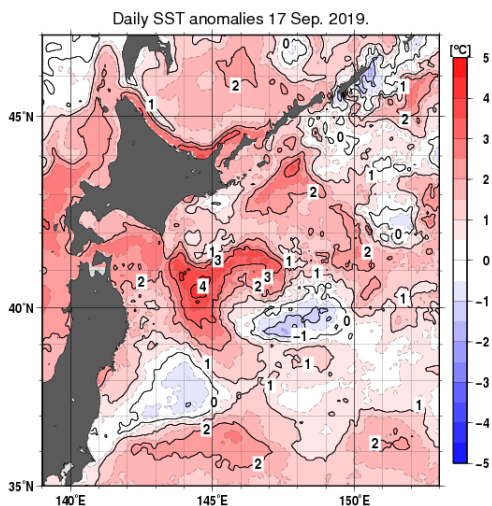
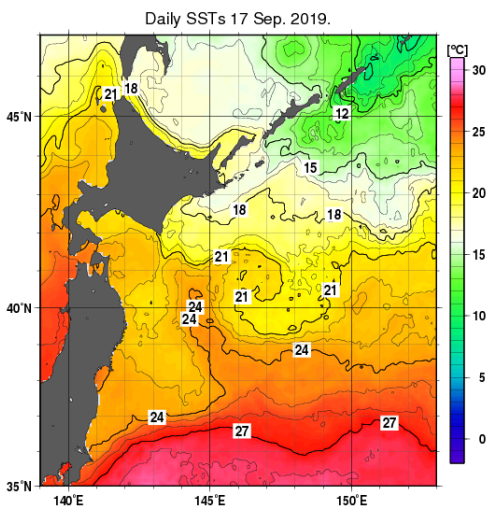
日付	19 木	20 金	21 土	22 日	23 月	24 火	25 水	
東部 府県天気予報へ	晴 ☀️	晴時々曇 ☀️ ☁️	曇 ☁️	曇時々雨 ☁️ ☔️	曇一時雨 ☁️ ☔️	曇 ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	
降水確率(%)	10/0/0/0	10	40	70	60	40	20	
信頼度	/	/	C	B	C	B	A	
仙台	最高(°C)	24	26 (24~27)	23 (20~24)	20 (19~27)	25 (24~31)	29 (26~31)	27 (24~30)
	最低(°C)	18	16 (14~17)	16 (15~18)	17 (16~19)	19 (18~21)	21 (18~23)	19 (16~21)

5. 海況

令和元年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。

表面水温

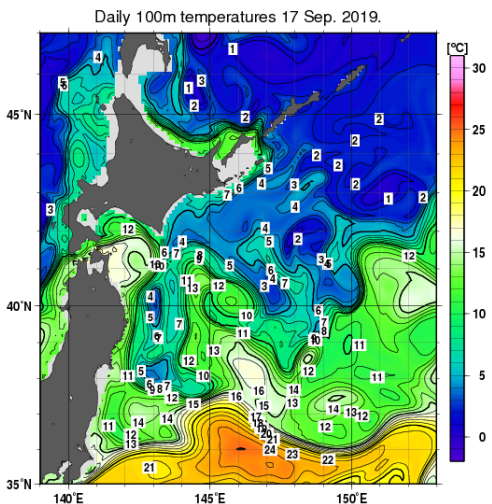
表面水温の平年差



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
7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシヤン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1

② 溶存酸素 ※水産用水基準(内湾夏季低層 4.3mg/l 以上)

	水深棒No.1	水深棒No.2	水深棒No.3	水深棒No.5
表面(0m)	5.5	5.3	5.3	7.3
海底直上(水深)	5.0(2.8m)	5.0(2.1m)	4.9(2.4m)	6.3(2.6m)

・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24日(火)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