

のり養殖通報（第3報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度3回目のノリ漁場環境調査を9月24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25日発行予定の栄養塩情報は、これまでの延期分もあわせて9月27日にお知らせします。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は21.3～22.2℃、比重は20.1～22.0でした。
- ・ 湾外の表面水温は21.6～24.1℃、比重は21.9～22.1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。

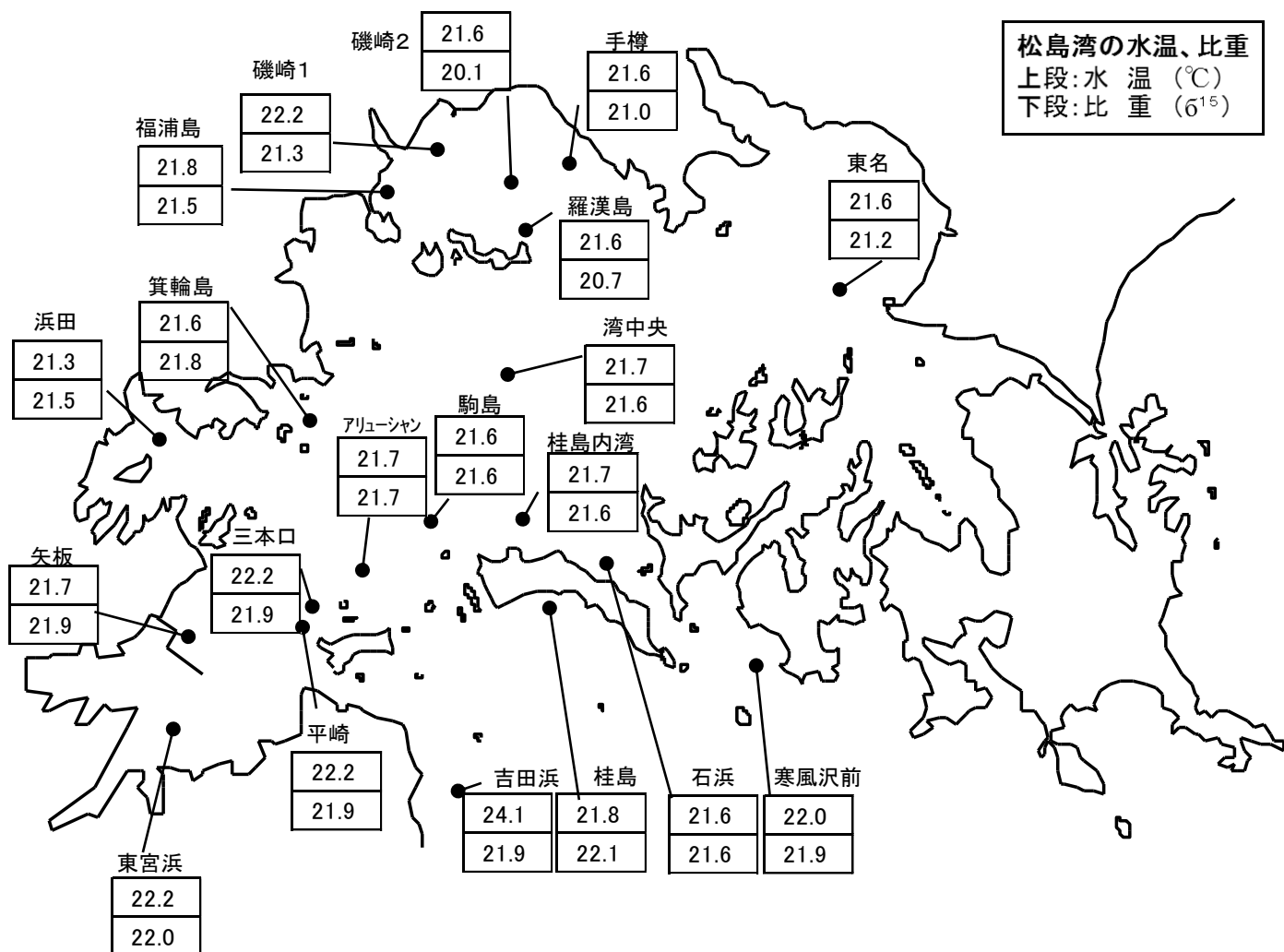


図1 松島湾の水温・比重

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

◎ ケイソウや泥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。

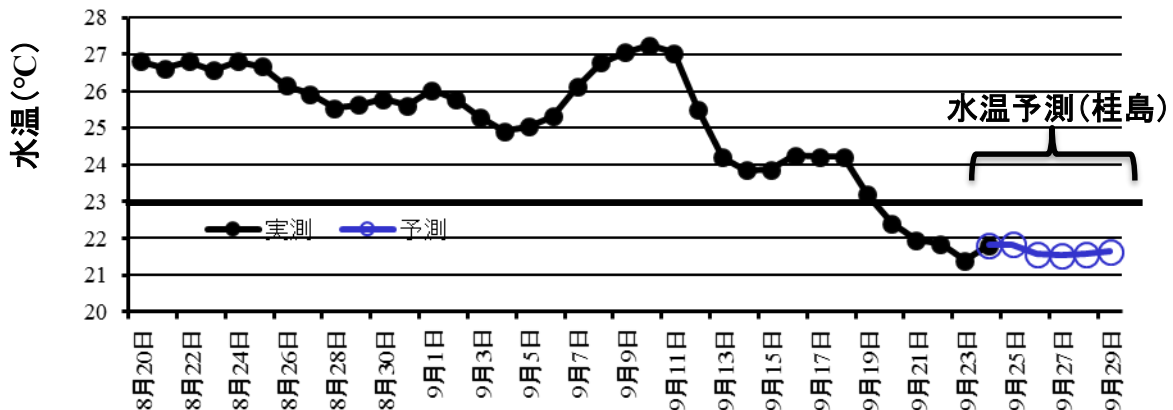
3. 湾内の採苗状況

※ 蛍光顕微鏡による観察結果

漁場名	採苗方法	状態	平均芽数	細胞数	葉体の状況	ケイソウ汚れ	張り込み日	備考
浜田	陸上	浮上	55	2~8	異常なし	—	9月21日	
箕輪島	陸上	浮上	33	2~8	異常なし	—	—	
福浦島	陸上	浮上	38	2~4	異常なし	—	—	
磯崎1	陸上	浮上	30	2~8	異常なし	多い	9月21日	
磯崎2	陸上	浮上	41	2~4	異常なし	—	9月21日	
羅漢島	陸上	浮上	20	2~6	異常なし	—	—	
桂島内湾	—	固定・浮動	12	4~8	異常なし	多い	—	
駒島	—	浮上	41	2~8	異常なし	多い	—	
アリューション	—	浮上	164	1~4	異常なし	多い	9月22日	
平崎1	野外	浮動	1~2	1~2	異常なし	多い	9月21日	
平崎2	野外	浮動	47	2~11	異常なし	多い	9月20日	
平崎3	野外	浮動	22	2~16	一部くびれ	多い	9月20日	
三本口	陸上	浮動	73	1~6	異常なし	多い	9月21日	
石浜	—	固定・浮動	—	—	—	—	—	

4. 水温

桂島水温予測(°C)



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

令和元年9月24日10時35分 仙台管区气象台発表 予報期間

9月25日から10月1日まで

向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れますが、その後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。最高気温は平年並か平年より高く、かなり高い所がある見込みです。最低気温は、期間のはじめは平年並か平年より低いです、その後は平年より高く、かなり高い日が多いでしょう。

9月24日11時 宮城県の週間天気予報

日付	25 水	26 木	27 金	28 土	29 日	30 月	1 火	
東部	晴時々曇	晴	晴時々曇	曇時々晴	曇一時雨	曇	曇	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	0/0/0/0	0	10	40	50	40	40	
信頼度	/	/	A	C	C	C	C	
仙台	最高(°C)	25	24 (22~26)	25 (22~27)	24 (21~27)	24 (21~28)	24 (21~26)	23 (21~27)
	最低(°C)	18	13 (10~15)	15 (13~18)	17 (15~19)	19 (17~21)	20 (17~21)	19 (17~21)

6. 海況

令和元年9月23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

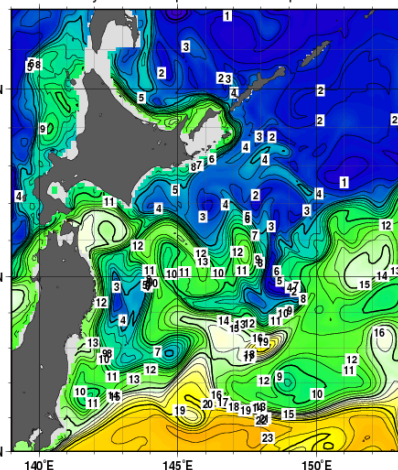
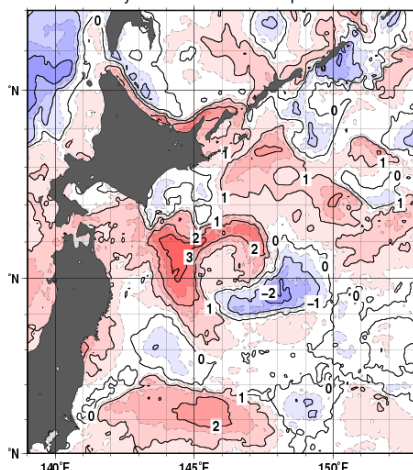
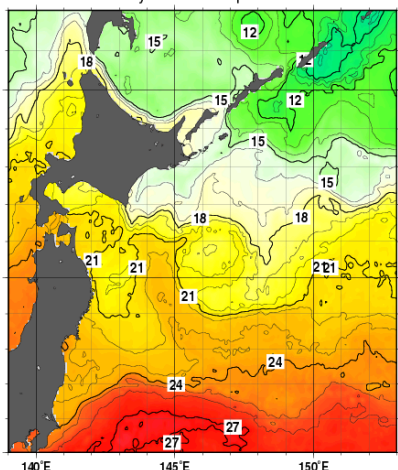
表面水温の平年差

100 m深水温

Daily SSTs 23 Sep. 2019.

Daily SST anomalies 23 Sep. 2019.

Daily 100m temperatures 23 Sep. 2019.



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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
湾中央	桂島内湾	駒島	アリュージュン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	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9月26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