

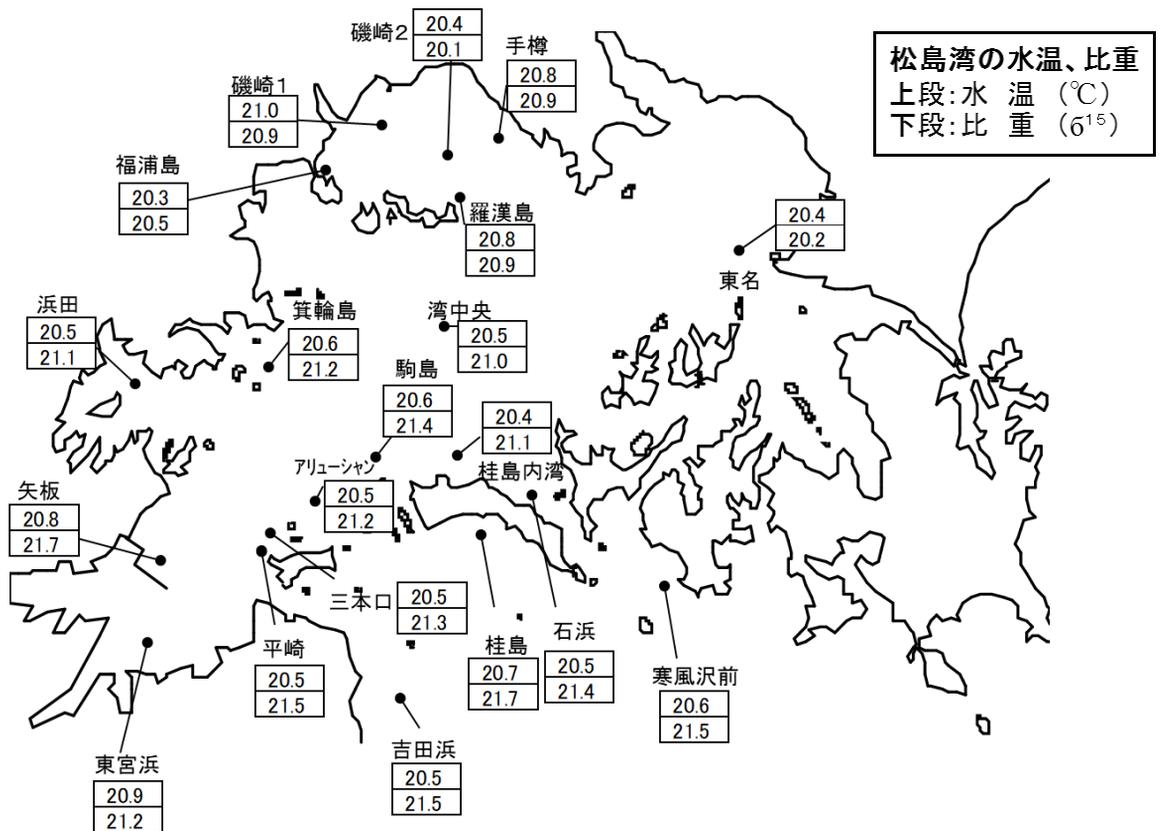
# のり養殖通報（第9報）

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11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(環境調査結果)

- ・ 松島湾内湾の表面水温は20.3～21.0℃、比重は20.1～21.7でした。一方、松島湾外洋の表面水温は20.5～20.7℃、比重は21.4～21.7でした。
- ・ 多くの漁場で冷蔵入庫が行われています。
- ・ 残留塩素は、全調査点で確認されませんでした。
- ・ pHは、7.8～8.1の範囲にあり、異常は見られませんでした(P4 一覧表参照)。



(調査時間8:00～10:00 下げ潮)

図1 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

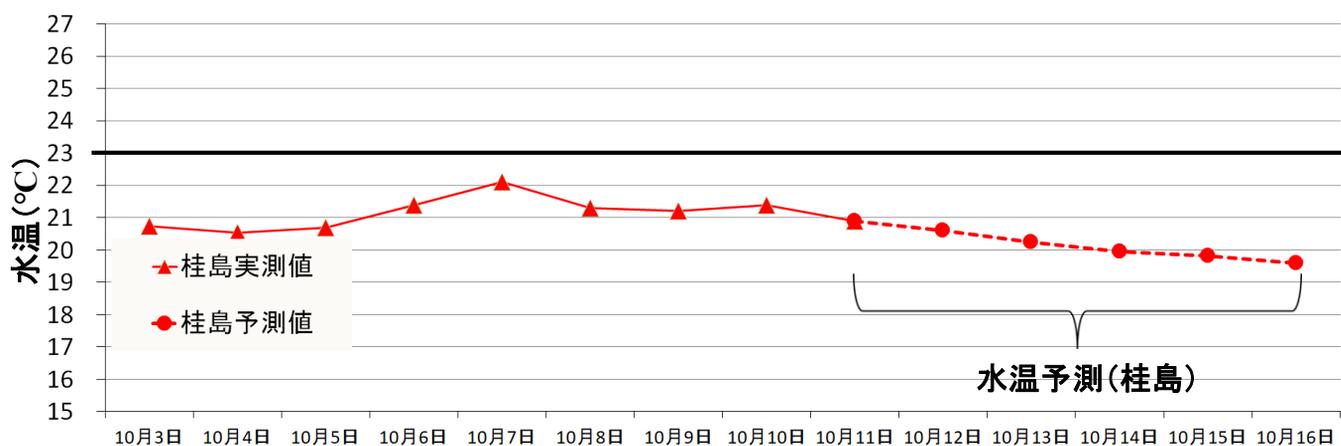
- ◎ 向こう一週間、12日は気圧の谷の影響により雨が降りますが、その後は高気圧に覆われて晴れる日が多い予報です。ノリの沖出し作業にあたっては、芽を傷めないよう天候に気をつけて作業してください。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので、干出過多にならないよう張り込み水位には十分注意してください。

### 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／葉長(mm)	葉体の状況	ケイソウ汚れ	張り込み日	備考
浜田	陸上	固定	7	0.2~2mm	クビレ若干有り	ケイソウやや多い	不明	二次芽有り
箕輪島	陸上	固定	10	0.1~1mm	目立った異常なし	ケイソウやや多い	不明	二次芽有り
福浦島	陸上	浮上	50以上	0.1~4mm	目立った異常なし	ケイソウ若干有り	不明	二次芽有り
磯崎1	陸上	浮上	30	0.2~3mm	チヂレ・ネジレ若干有り	ケイソウやや多い	不明	二次芽有り
磯崎2	野外	浮上	40	0.1~2mm	目立った異常なし	ケイソウ若干有り	不明	二次芽有り
羅漢島	陸上	固定	12	8細胞~2mm	クビレ若干有り	ケイソウやや多い・アオ若干有り	不明	二次芽有り
石浜	野外	固定	50以上	4細胞~5mm	クビレ・チヂレ若干有り	ケイソウ・泥汚れやや多い	9月20日	二次芽有り
アリューション	陸上	浮上	50以上	4細胞~15mm	クビレ・チヂレ・芽痛みやや多い	泥汚れ・アオ若干有り・ケイソウやや多い	不明	二次芽有り
三本口	陸上	固定	13	0.2~4mm	クビレ・チヂレやや多い	ケイソウ非常に多い	不明	二次芽有り
平崎	陸上	固定	22	0.2~4mm	クビレ・チヂレやや多い	ケイソウ非常に多い	不明	二次芽有り

### 4. 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°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 仙台管区气象台 平成30年10月11日 10時31分発表

向こう一週間、太平洋側は、12日は気圧の谷の影響により雨が降りますが、その後は高気圧に覆われて晴れる日が多いでしょう。最高気温は平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高い所もあるでしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

10月11日11時 宮城県の週間天気予報

日付	12 金	13 土	14 日	15 月	16 火	17 水	18 木
東部 府県天気予報へ	曇時々雨 	晴時々曇 	晴のち曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 
降水確率(%)	50/50/20/0	10	20	20	20	30	10
信頼度	/	/	A	A	A	B	B
仙台	最高(°C)	20 (17~22)	19 (17~23)	20 (17~23)	21 (19~23)	18 (14~21)	18 (15~21)
	最低(°C)	15	12 (11~14)	12 (11~14)	13 (11~14)	12 (10~14)	10 (8~12)

平年値(仙台)

最低気温11.5°C

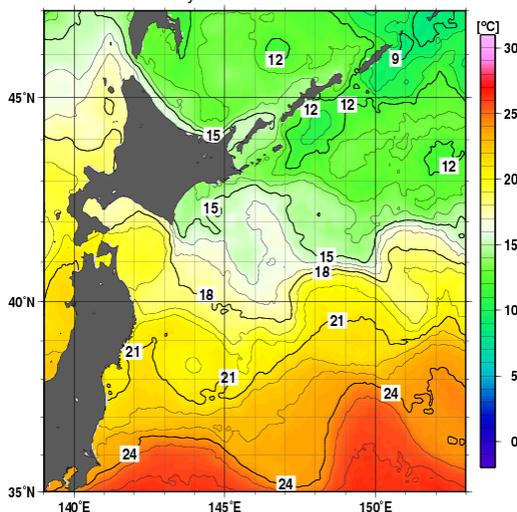
最高気温19.7°C

# 6. 海況

平成30年10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。親潮系冷水が青森県沖にあります。

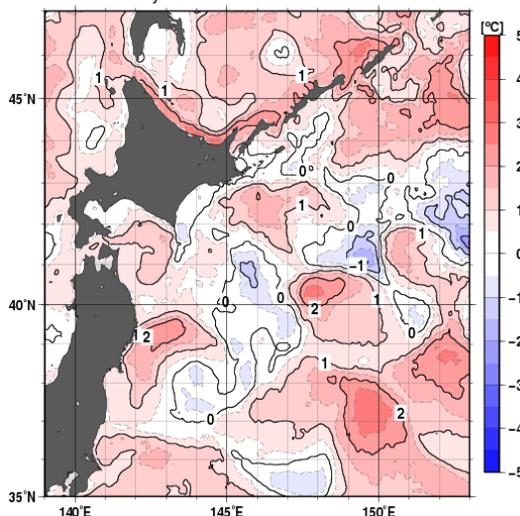
表面水温

Daily SSTs 10 Oct. 2018.



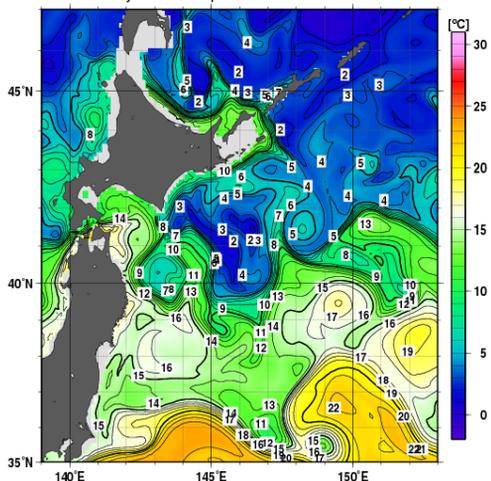
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 10 Oct. 2018.



100 m深水温

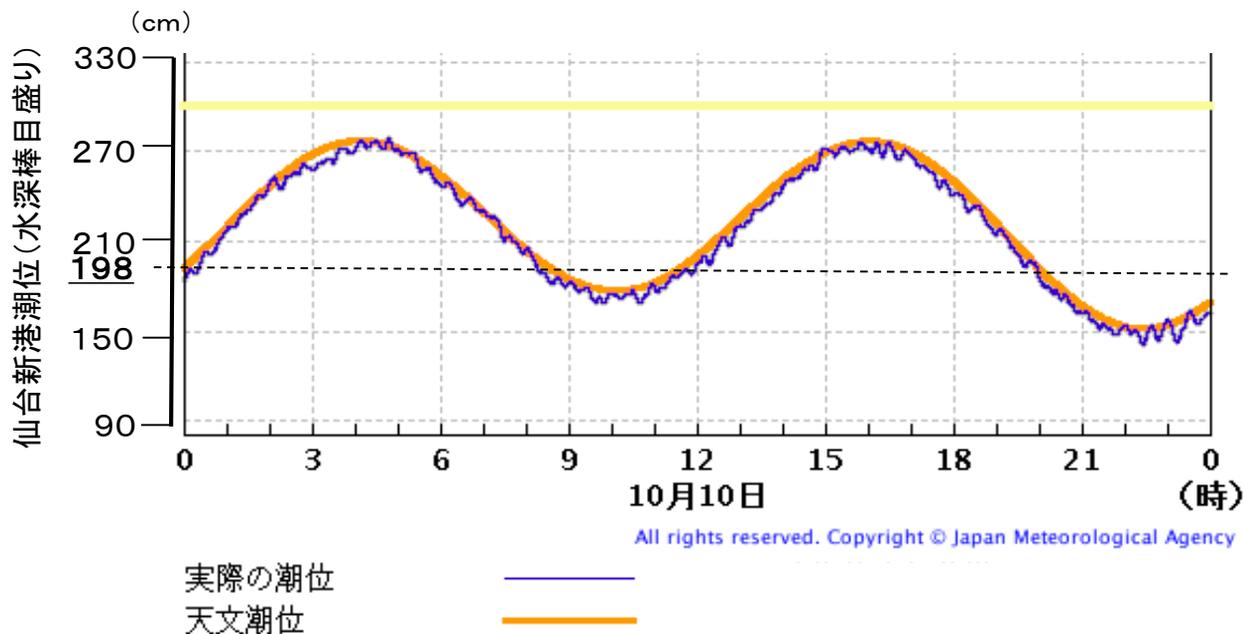
Daily 100m temperatures 10 Oct. 2018.



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

# 7. 潮位

仙台新港の潮位は、天文潮位よりも若干低く推移しています。



資料: 気象庁 潮位観測情報

## ～参考～

### ① pH一覧

東宮浜	矢板	浜田	箕輪島	福浦島	磯崎1	磯崎2	羅漢島	手樽	東名
7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9
湾中央	桂島内湾	駒島	アリュージョン	三本口	平崎	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1

※水産用水基準(海域) 7.8～8.4

・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/>

- ・次回からは、松島湾外洋部の結果をお知らせします。
- ・次回の調査は10月17日(水)で、発行は10月18日(木)を予定しています。

#### 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