

# のり養殖通報（第9報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

## 1. 調査概要

- 先週中に入庫ができなかった種網については、台風19号の影響により、湾内の施設で竹が折れて網の落下がみられています（調査中）。また、大雨により比重およびpHが以下のとおり低い状況がみられました。
- 松島湾内の表面水温は17.0～18.6℃、比重は0～17.9でした。
- 湾外の表面水温は17.7～18.5℃、比重は15.2～18.3でした。
- 全調査点におけるpHは、7.3～7.9でした。（P3一覧表参照）。
- 漁場の残留塩素は、濁りのため、測定できない漁場が2点ありましたが、それ以外は全地点で確認されませんでした。

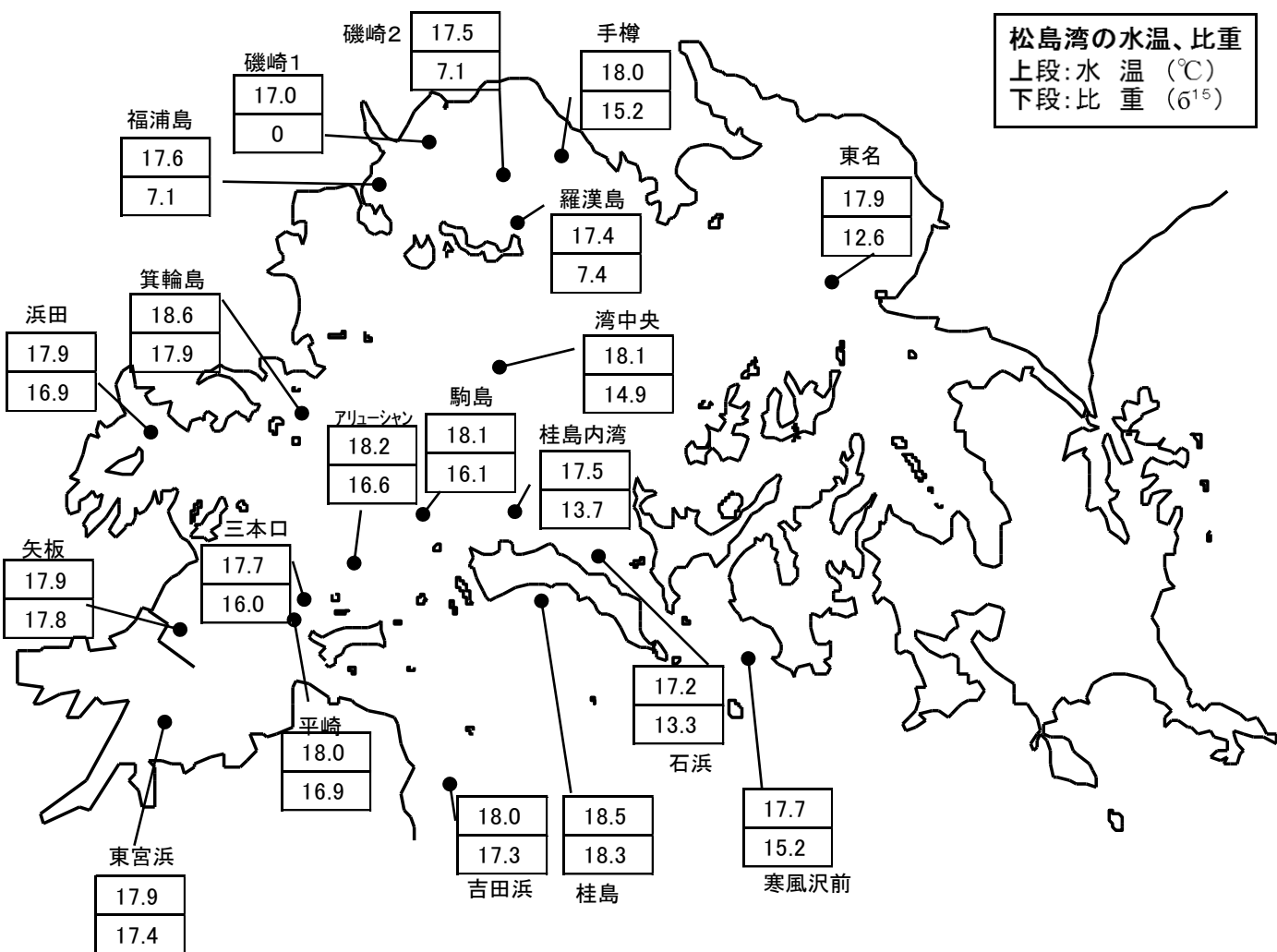


図1 松島湾の水温・比重

◆ 10月15日に水深棒No. 2(0m基準)の水位を確認したところ、10時04分の潮位が-45cmでした。潮位表(10時)から算出される潮位-27cmより18cm低くなっていました。

## 2. 注意事項

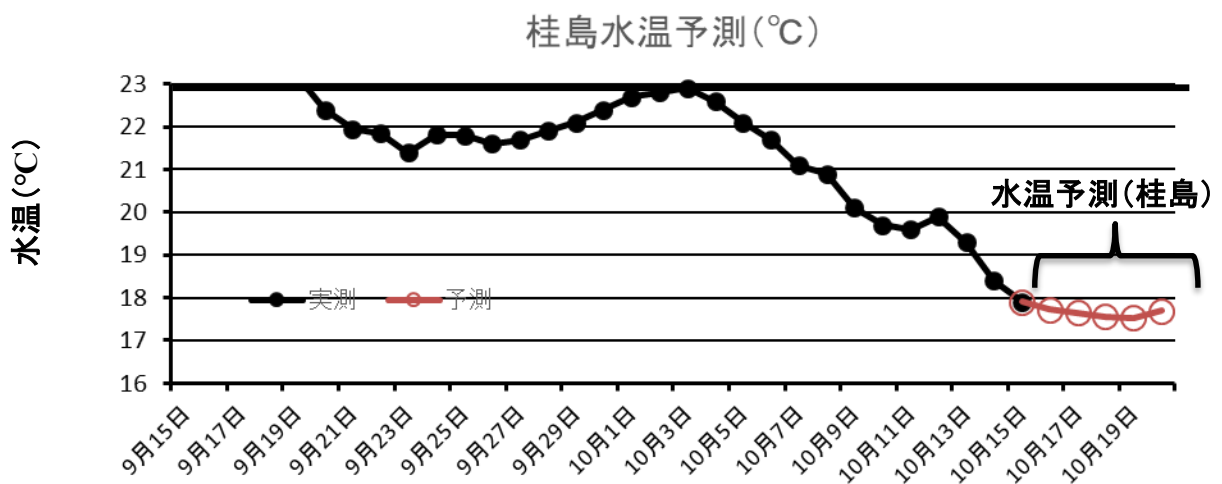
- ◎ 台風19号の通過にともなう大雨により、湾内の比重は幼芽の育成に必要な条件(比重18以上)を下回っています。低比重での干出・冷蔵入庫は芽落ちの原因となるので、比重が回復してから行ってください。

## 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	葉長(mm)	葉体の状況	ケイソウ汚れ	張り込み日	備考
磯崎1	—	固定	10	0.5~2	クビレ・ネジレ・芽傷みあり	多い	—	アオ多い
磯崎2	野外	固定	17	0.3~2	クビレ多い、ネジレ・芽傷みあり	多い	—	
羅漢島	野外	固定	32	0.1~2	クビレ・芽傷み少し	多い	—	
駒島	—	浮上	—	20~30	特になし	—	—	
アリューシャン	—	—	13	2~5	クビレ・ネジレあり	あり	—	
三本口	野外	浮上	41	2~4	クビレ・ネジレ・芽傷みあり	あり	9月27日	
平崎	—	固定	10	0.5~1	クビレあり	非常に多い	9月28日	

\* ない→少ない→あり→多い→非常に多い

## 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

10月15日11時 宮城県の週間天気予報

日付	16 水	17 木	18 金	19 土	20 日	21 月	22 火	
東部 府県天気予報へ	晴時々曇 ☀️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	曇時々晴 ☁️ ☀️	曇時々雨 ☁️ 🌧️	晴時々曇 ☀️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	曇時々晴 ☁️ ☀️	
降水確率(%)	10/0/0/0	10	40	70	20	10	20	
信頼度	/	/	B	A	A	A	A	
仙台	最高(°C)	19	21 (19~23)	19 (18~21)	18 (15~22)	22 (19~24)	21 (19~23)	20 (17~23)
	最低(°C)	11	10 (8~11)	12 (11~14)	15 (13~17)	15 (13~17)	13 (11~14)	14 (12~16)

東北地方週間天気予報 令和元年10月15日10時31分 仙台管区气象台発表  
予報期間 10月16日から10月22日まで

向こう一週間、曇りや晴れですが、期間の中頃は低気圧の影響で雨の降る日があるでしょう。

最高気温は平年並か平年より高いですが、期間の前半は平年より低い所もある見込みです。最低気温は、期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年より高く、かなり高い日もあるでしょう。なお、19日頃は、東北地方の太平洋側で、低気圧の発達 の程度等によっては大雨となるおそれがあります。

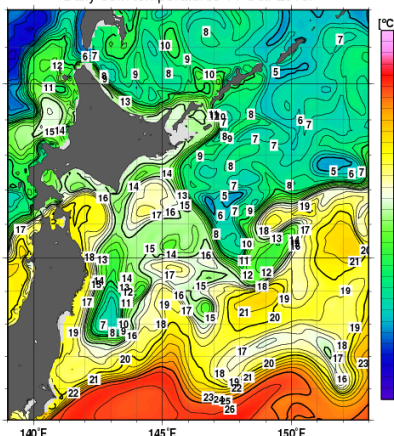
# 6. 海況

表面水温

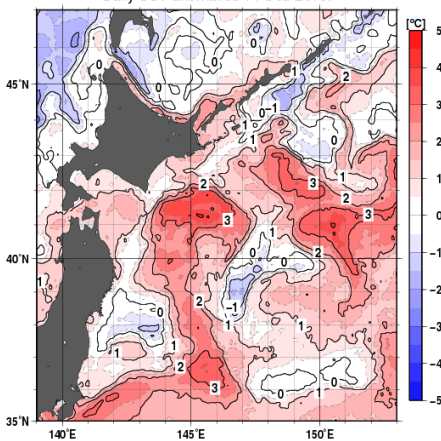
表面水温の平年差

100 m深水温

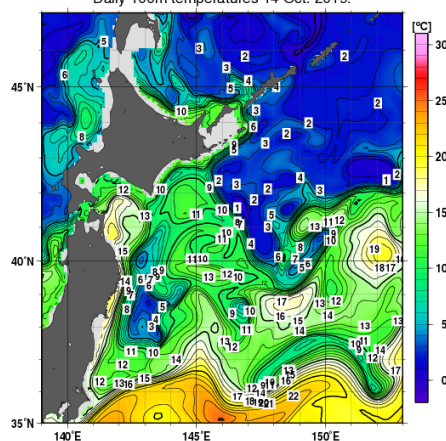
Daily 50m temperatures 14 Oct. 2019.



Daily SST anomalies 14 Oct. 2019.



Daily 100m temperatures 14 Oct. 2019.



～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
7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.8
湾中央	桂島内湾	駒島	アリュウシャン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9

・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/>

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

次回の調査は10月17日(木)  
に予定しています。