

のり養殖通報（第10報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

1. 調査概要

- ・ 台風19号の影響により、湾内の比重およびpHが以下のとおり、低い状況が続いています。
- ・ 松島湾内の表面水温は16.3～18.4℃、比重は7.9～19.6でした。
- ・ 湾外の表面水温は16.1～18.1℃、比重は15.7～19.9でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.3～8.0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3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。

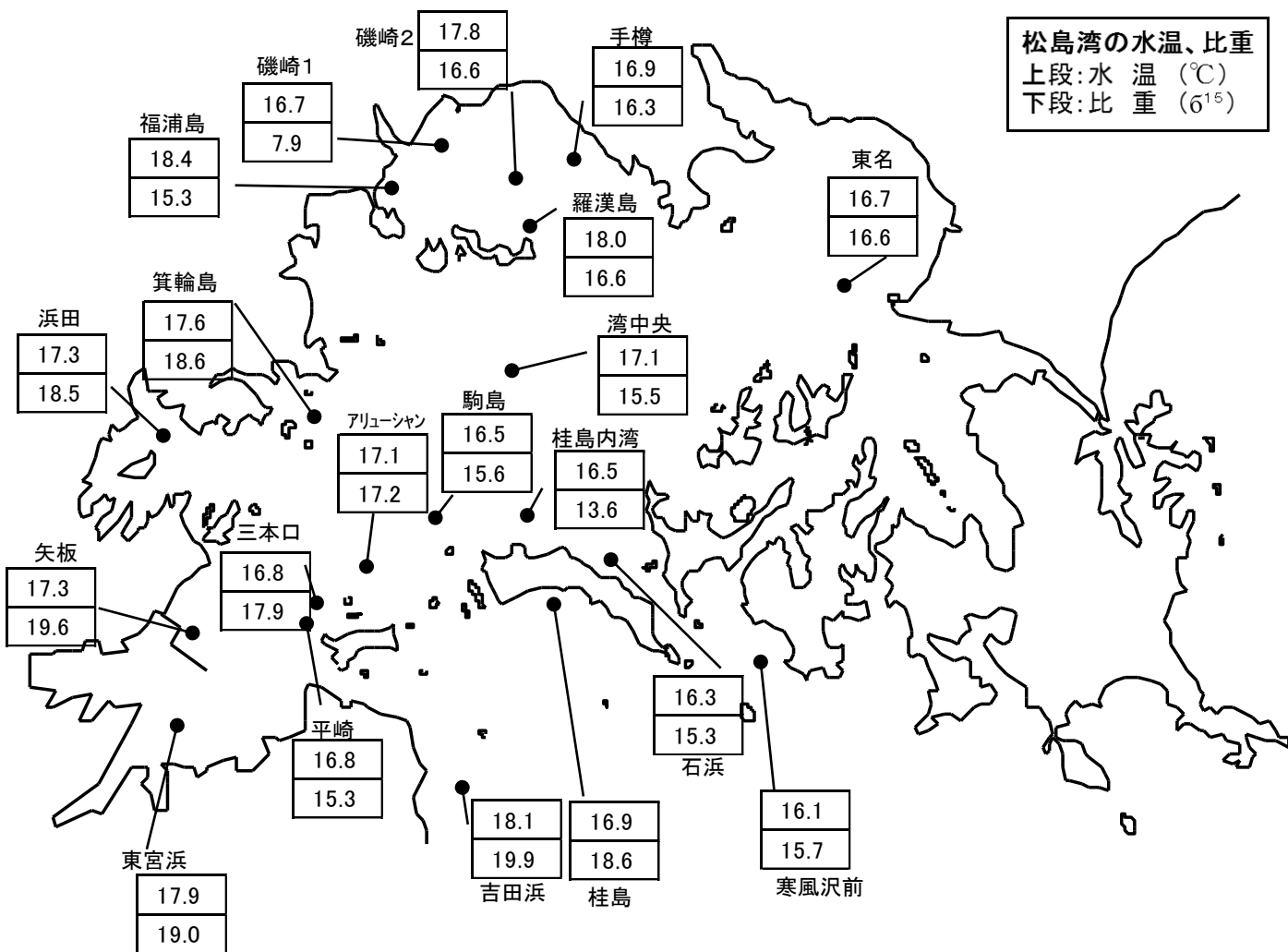


図1 松島湾の水温・比重

◆ 10月17日に水深棒No. 2(0m基準)の水位を確認したところ、9時45分の潮位が-15cmでした。潮位表(10時)から算出される潮位-6cmより9cm低くなっていました。

2. 注意事項

◎ 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。また、19日頃は低気圧の影響で大雨になるおそれがあるとの予報です。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。

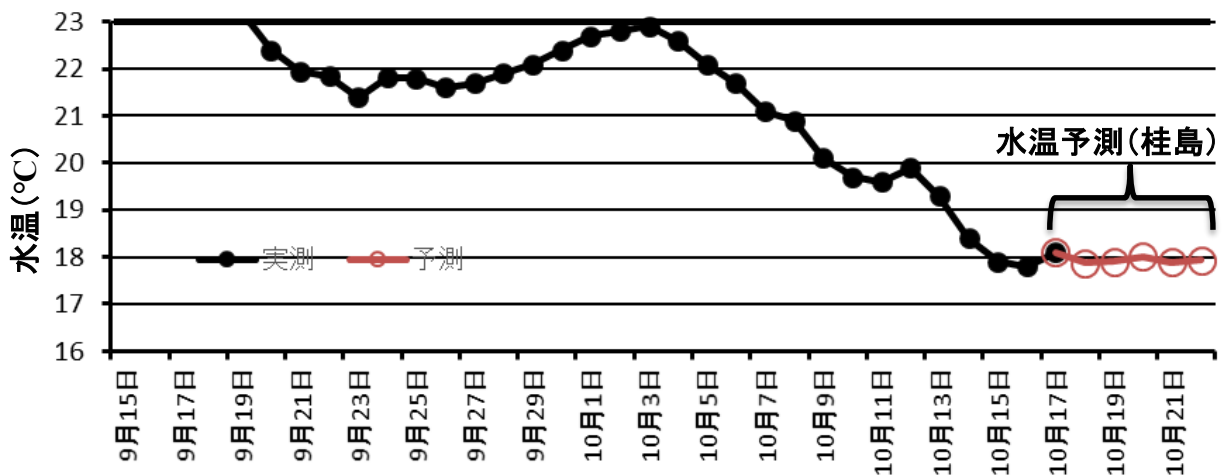
3. 湾内の採苗状況 ※蛍光顕微鏡による観察結果

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	—	浮上	6	0.5~2.5	芽傷み多い	多い	—	アオ多い
駒島	—	浮上	—	4~7cm	特になし	—	—	
アリューション	—	浮上	9	2~3	クビレ・ネジレあり	非常に多い	—	
三本口	—	固定	2	1~2	クビレ・ネジレあり	非常に多い	—	
平崎	野外	浮上	4	0.5~1	クビレ・ネジレあり	非常に多い	—	
"	—	固定	3	0.3~0.5	特になし	非常に多い	—	

* ない→少ない→あり→多い→非常に多い

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

10月17日11時 宮城県 の週間天気予報

日付	18 金	19 土	20 日	21 月	22 火	23 水	24 木	
東部 府県天気予報へ	曇のち一時雨 ☁️/☔️	雨時々止む ☔️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	晴時々曇 ☀️ ☁️	曇 ☁️	曇 ☁️	曇時々晴 ☁️ ☀️	
降水確率(%)	10/10/30/60	80	10	10	40	40	30	
信頼度	/	/	A	A	B	C	A	
仙台	最高(°C)	18	21 (17~23)	23 (21~25)	20 (18~22)	20 (17~22)	21 (17~24)	22 (18~25)
	最低(°C)	12	13 (12~15)	14 (13~16)	12 (10~13)	15 (14~17)	16 (14~18)	15 (13~17)

東北地方週間天気予報

令和元年10月17日10時35分 仙台管区气象台発表 予報期間

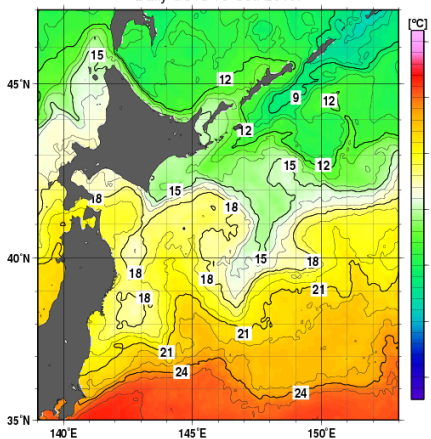
10月18日から10月24日まで

向こう一週間、曇りや晴れですが、期間のはじめ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見込みです。最低気温は平年より高く、かなり高い日もありますが、18日は平年より低い所があるでしょう。なお、東北地方の太平洋側では、19日頃は低気圧の影響で大雨となるおそれがあります。

6. 海況

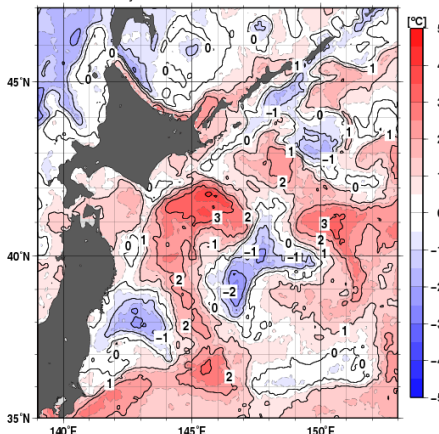
表面水温

Daily SSTs 16 Oct. 2019.



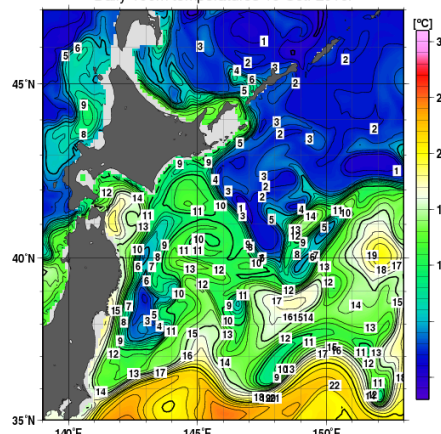
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 16 Oct. 2019.



100 m深水温

Daily 100m temperatures 16 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
7.8	8.0	7.9	7.9	7.3	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6
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
7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	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10月23日(水)から
松島湾外洋部の結果を
お知らせします。

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