

のり養殖通報（第8報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温17.9～21.0℃，比重は19.0～22.4でした。
- ・ 湾外の表面水温は19.4～19.9℃，比重は22.4～22.5でした。
- ・ 全調査点におけるpHは，7.8～8.0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。
- ・ 冷蔵入庫作業が進んでいますが、一部漁場では育苗作業が継続されています。

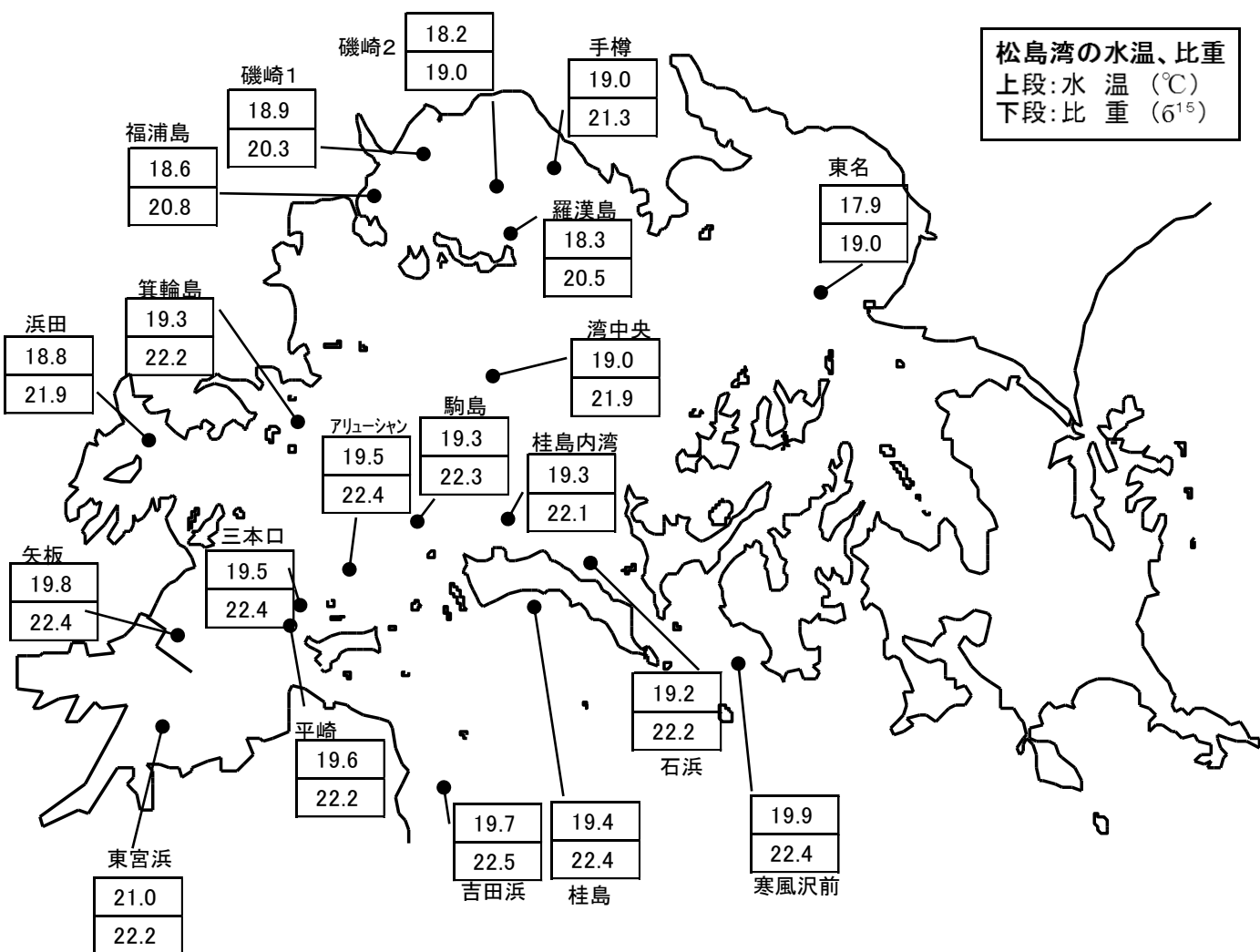


図1 松島湾の水温・比重

◆ 10月10日に水深棒No. 2(0m基準)の水位を確認したところ，9時50分の潮位が-38cmでした。潮位表(10時)から算出される潮位-19cmより19cm低くなっていました。干出過多にならないよう，張り込み水位を十分に確認してください。

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。
- ◎ 冷蔵入庫の前には、適切な干出が必要となります。今後の天候に十分注意して入庫作業を行ってください。
- ◎ 12日から13日は台風19号の影響で大雨、大荒れ、大しけとなる予報です。安全を確保したうえで、育苗、入庫作業を行ってください。

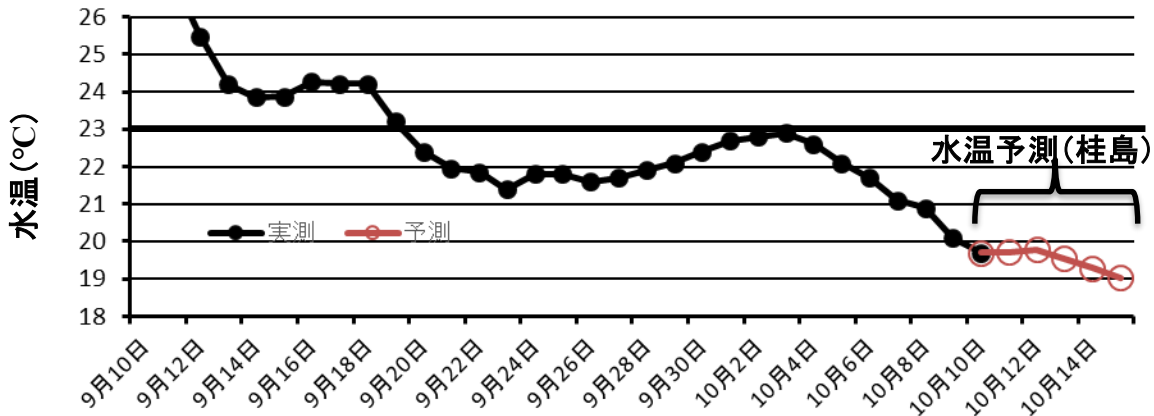
3. 湾内の採苗状況 ※ 蛍光顕微鏡による観察結果

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
浜田	-	-	-	-	-	-	-	入庫済み
箕輪島	-	-	-	-	-	-	-	入庫済み
福浦島	陸上	浮上	-	3~7	ネジレあり	少ない	9月22日	入庫中
磯崎1	陸上	浮上	6	0.1~1	特になし	多い	9月26日	入庫中
磯崎2	陸上	浮上	53	0.5~1.5	クビレ・芽傷みあり	少ない	9月27日	入庫中
羅漢島	野外	固定	29	0.1~0.8	特になし	非常に多い	9月25日	
桂島内湾	—	固定	7	0.4~1.5	クビレあり	多い	-	入庫中
駒島	陸上	浮上	22	5~7	芽傷みあり	少ない	-	入庫中
アリューション	—	浮上	7	0.3~1.5	クビレ・ネジレ・芽傷みあり	多い	-	入庫中
三本口	—	固定	4	1~2.5	クビレ・ネジレあり	多い	9月24日	入庫中
平崎	—	固定	8	0.1	小さな葉体がケイソウに覆われる	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10日11時 宮城県 の週間天気予報

日付	11 金	12 土	13 日	14 月	15 火	16 水	17 木	
東部 府県天気予報へ	曇のち雨 	雨 	雨で暴風を伴う 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	
降水確率(%)	10/30/70/70	100	80	20	20	20	20	
信頼度	/	/	B	A	A	A	A	
仙台	最高(°C)	21	22 (17~23)	21 (19~23)	21 (19~24)	20 (17~22)	20 (17~23)	20 (18~23)
	最低(°C)	16	18 (15~20)	15 (14~17)	13 (11~15)	12 (11~14)	11 (9~12)	12 (10~14)

東北地方週間天気予報

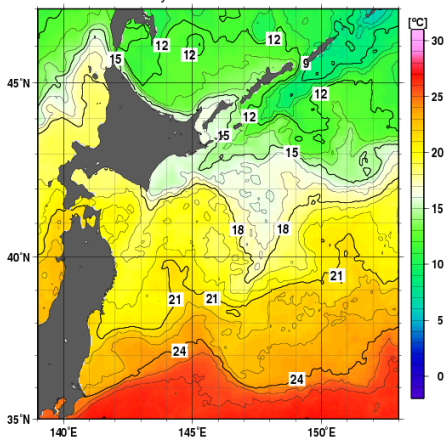
令和元年10月10日10時33分 仙台管区气象台発表 予報期間
10月11日から10月17日まで

向こう一週間、期間のはじめは、台風第19号や前線の影響により雨が降りますが、その後は晴れる日が多いでしょう。最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高いですが、期間の後半は平年より低い所もある見込みです。なお、東北地方では、12日から13日は台風第19号の影響で、大雨、大荒れ、大しけとなる見込みです。

6. 海況

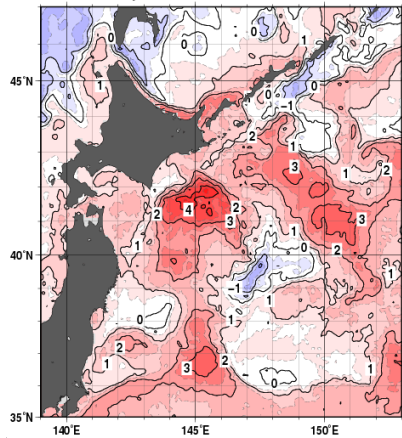
表面水温

Daily SSTs 09 Oct. 2019.



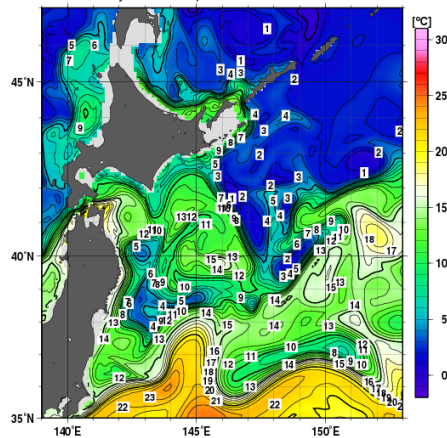
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 09 Oct. 2019.



100 m深水温

Daily 100m temperatures 09 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
7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
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
7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	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15日(火)
に予定しています。