

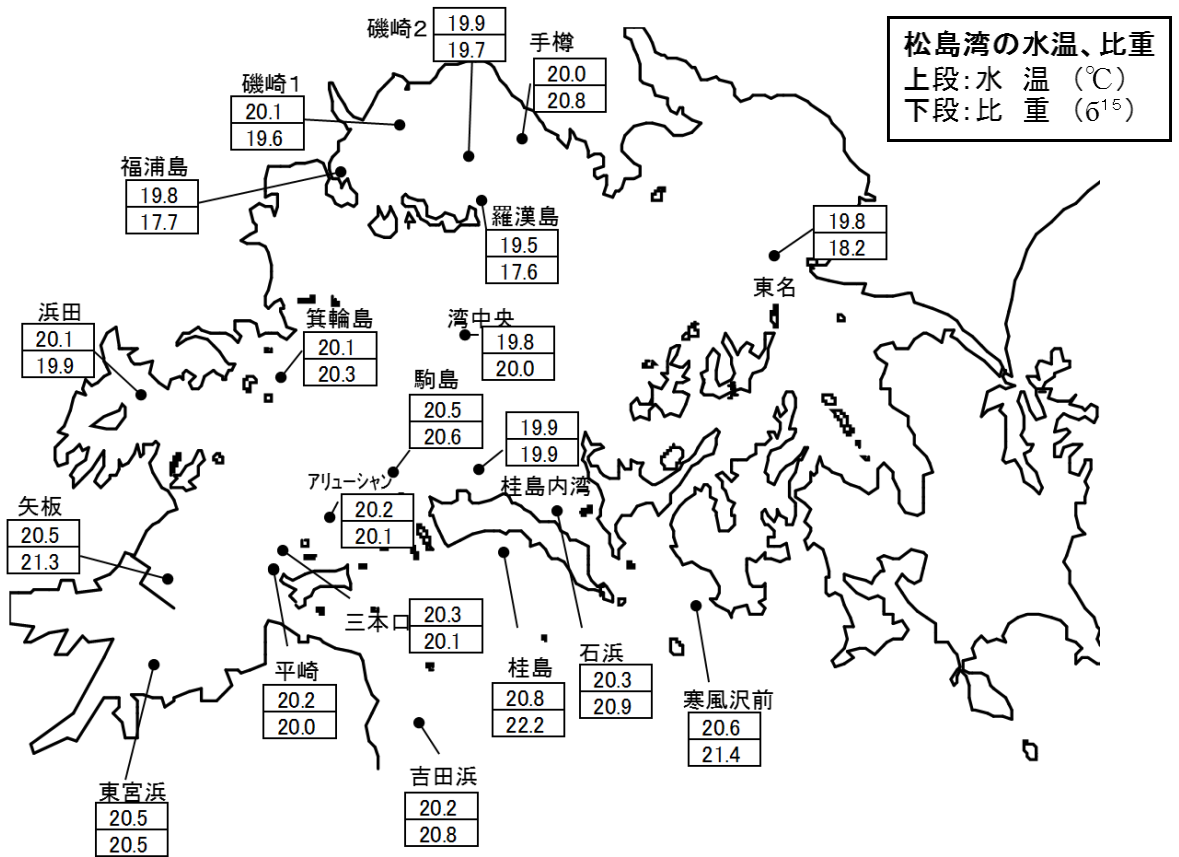
# のり養殖通報（第7報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度7回目のノリ漁場環境調査を10月4日に実施しましたので、その結果をお知らせします。なお、栄養塩情報は、来週(10月9日)発行予定です。

## 1. 調査概要(環境調査結果)

- ・ 松島湾内湾の表面水温は19.5～20.5℃、比重は17.6～21.3でした。一方、松島湾外洋の表面水温は20.2～20.8℃、比重は20.8～22.2でした。
- ・ ケイソウや泥の付着が多い網が見られました。
- ・ 松島湾内湾では残留塩素は、確認されませんでした。松島湾外洋では濁りの影響で残留塩素は測定できませんでした。
- ・ 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8:10～10:00 上げ潮)

図1 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

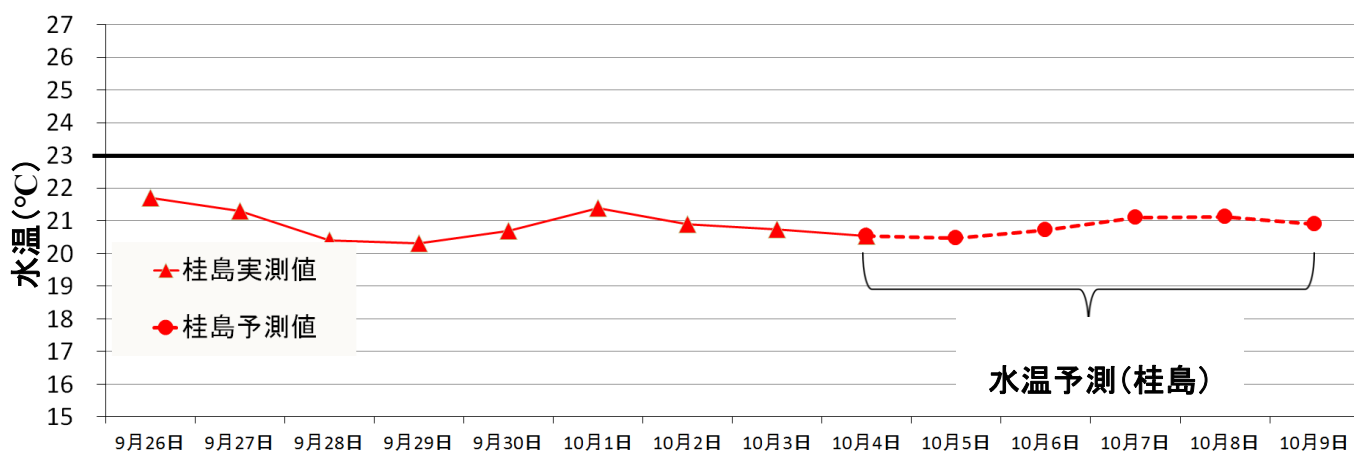
- ◎ 来週前半に台風25号の接近が予想されています。今後の台風の動向に注意してください。
- ◎ ケイソウや泥による汚れが見られますので網洗いを励行してください。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので、干出過多にならないよう張り込み水位には十分注意してください。

### 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	浮上	50以上	1.5mm	クビレ・ネジレ若干有り	ケイソウ若干有り	9月20日	二次芽有り
	陸上	固定	15	0.1~0.8mm	目立った異常なし	ほぼ無し	9月23日	二次芽有り
箕輪島	陸上	固定	36	8細胞~0.3mm	芽痛みやや多い	ケイソウ・泥汚れ若干有り	不明	
福浦島	陸上	浮上	14	8細胞~0.5mm	目立った異常なし	ケイソウ若干有り・泥汚れやや多い	不明	
磯崎1	陸上	浮上	29	0.1~0.4mm	クビレ若干有り	泥汚れ多い	不明	
磯崎2	野外	固定	36	1細胞~0.5mm	目立った異常なし	泥汚れやや多い	不明	
羅漢島	陸上	浮上	33	16細胞~0.3mm	目立った異常なし	ケイソウ・泥汚れ若干有り	不明	
石浜	野外	固定	30	0.2~2mm	クビレ・細胞欠損若干有り	ケイソウやや多い	9月20日	二次芽有り
桂島内湾	陸上	固定	1	8細胞~0.4mm	クビレ若干有り	ケイソウやや多い	不明	
駒島	陸上	浮上	14	16細胞~3mm	クビレ・ネジレ・細胞欠損若干有り	ケイソウ若干有り	9月21日	
アリュージョン	陸上	浮上	2	0.3細胞~2mm	目立った異常なし	ケイソウやや多い	不明	
三本口	陸上	浮動	10	16細胞~1mm	目立った異常なし	ケイソウ若干有り	9月21日	
平崎	陸上	固定	8	4細胞~0.2mm	目立った異常なし	ケイソウ・雑草非常に多い	9月23日	

### 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4日 10時37分発表

向こう一週間、期間のはじめは前線や台風第25号の影響により曇りや雨でしょう。その後は、日本海側は気圧の谷の影響で曇りですが、太平洋側は晴れる日が多い見込みです。最高気温は期間の中頃にかけて平年より高いですが、期間の終わりは平年並でしょう。最低気温は平年より高く、期間の前半はかなり高い日もある見込みです。なお、7日は日本海側を中心に、台風第25号の影響で暴風や大しけとなるでしょう。

10月4日11時 宮城県の週間天気予報

日付	5 金	6 土	7 日	8 月	9 火	10 水	11 木	
東部	曇	曇	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	10/10/30/10	30	30	20	20	20	20	
信頼度	/	/	A	A	A	B	B	
仙台	最高(°C)	22	25 (24~29)	29 (26~31)	25 (23~28)	23 (20~26)	23 (20~26)	22 (18~25)
	最低(°C)	16	18 (16~19)	20 (18~21)	18 (16~19)	15 (14~17)	15 (13~17)	14 (12~17)

平年値(仙台)

最低気温13.0°C

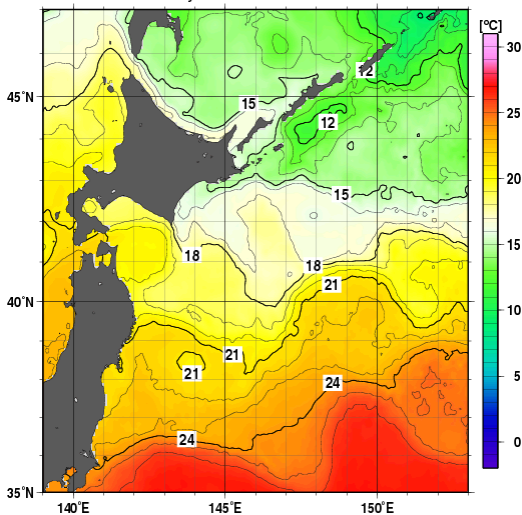
最高気温20.7°C

# 6. 海況

平成30年10月3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。親潮系冷水が岩手県付近にあります。

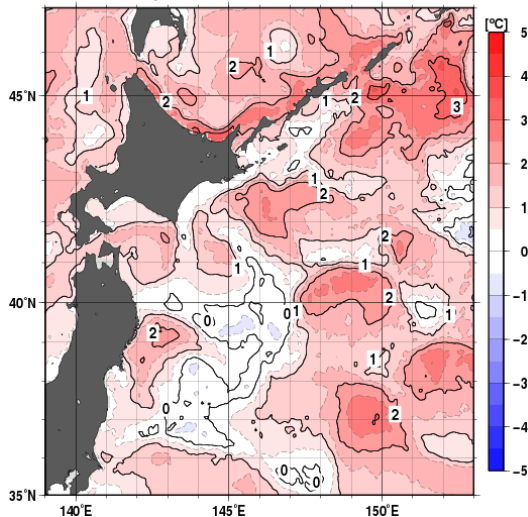
表面水温

Daily SSTs 03 Oct. 2018.



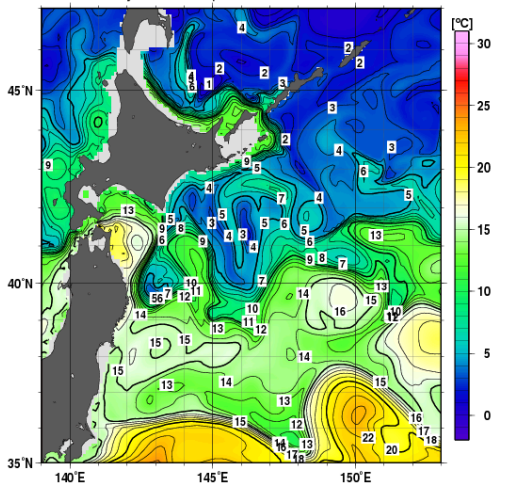
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 03 Oct. 2018.



100 m深水温

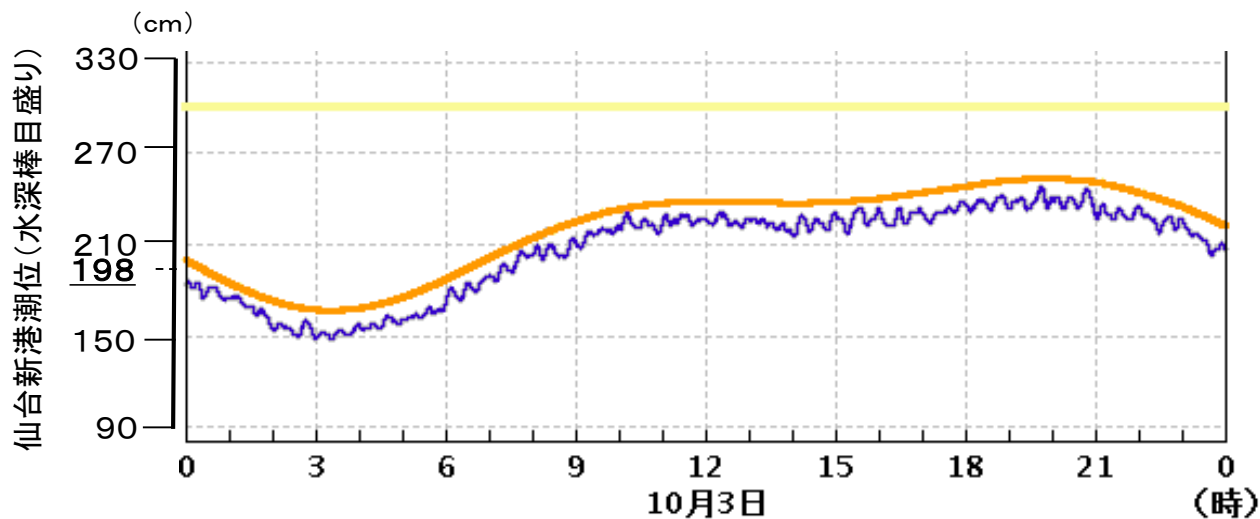
Daily 100m temperatures 03 Oct. 2018.



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、天文潮位よりも低く推移しています。



実際の潮位  
天文潮位



高潮注意報基準  
高潮警報基準



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	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	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	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	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/>

次回の調査は10月9日(火)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