

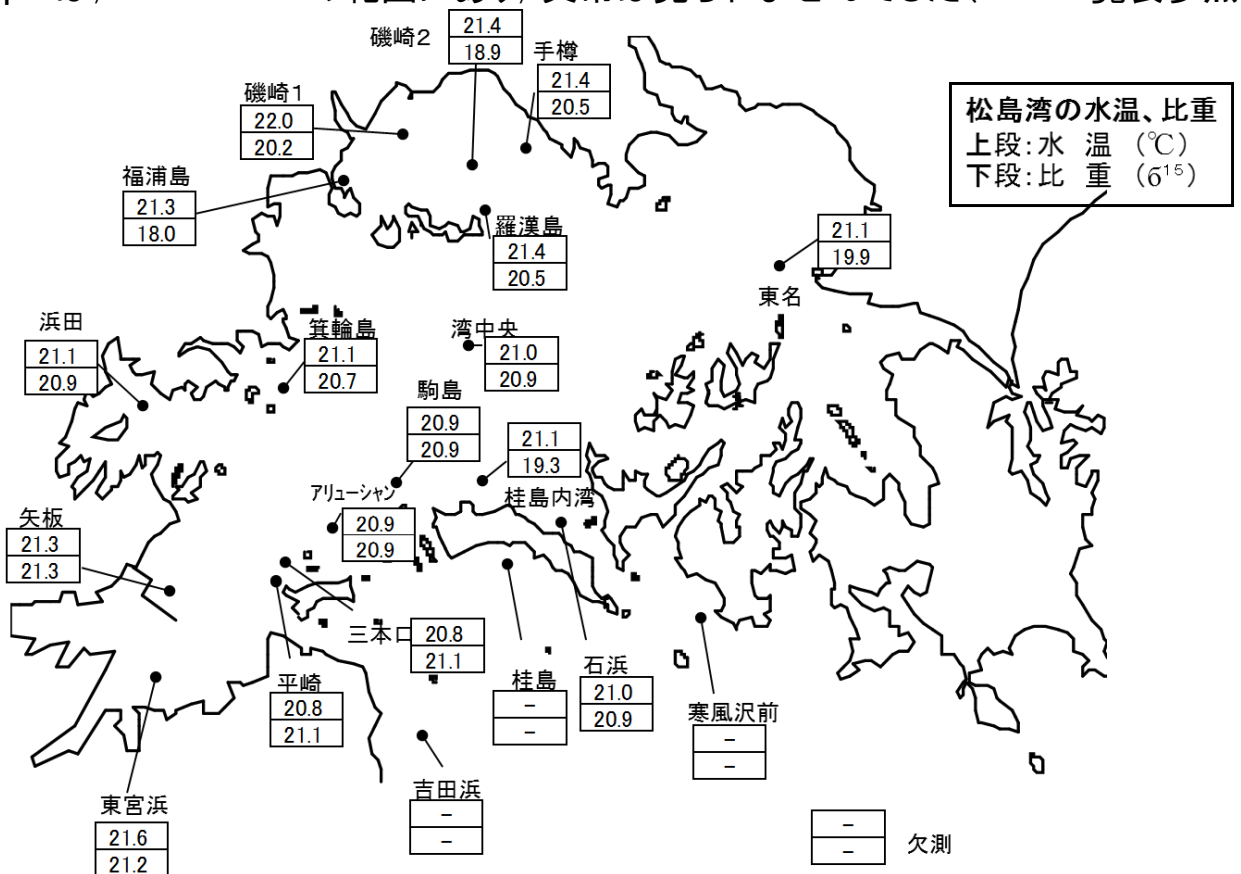
# のり養殖通報（第5報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度5回目のノリ漁場環境調査を9月27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、明日（9月28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20.8～22.0℃、比重は18.0～21.3でした。松島湾外洋の調査は、荒天のため中止しました。
- ・ ケイソウの付着が多い網が見られました。
- ・ 漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。
- ・ pHは、7.8～8.0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8:30～11:00 下げ潮～干潮）

図1 松島湾の水温・比重

## 2. 注意事項

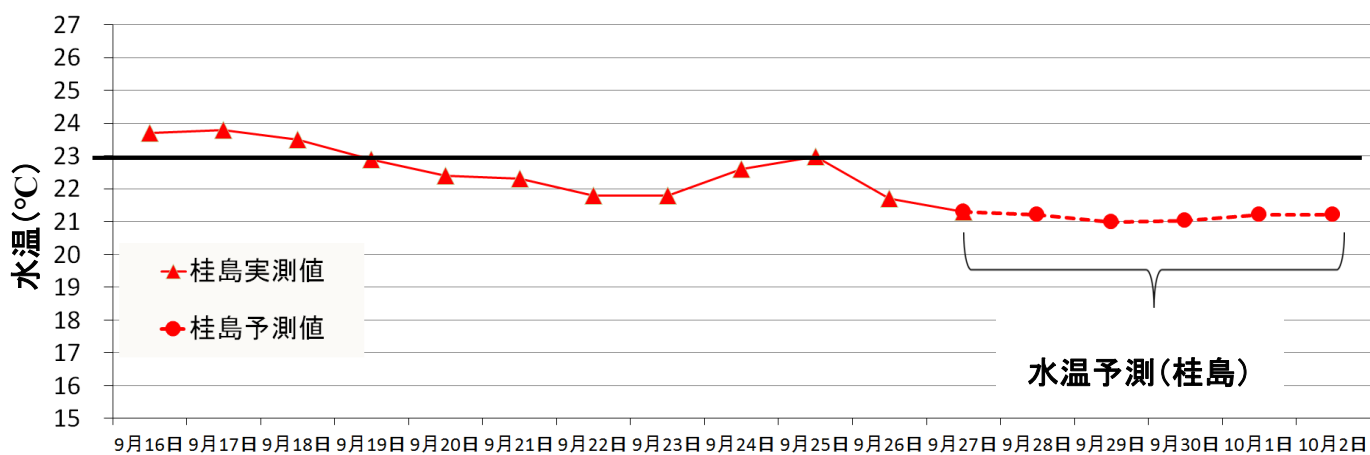
- ◎ 9月30日から10月1日にかけて台風24号の接近が予想されています。今後の台風の動向に注意してください。
- ◎ ケイソウや泥による汚れが見られますので網洗いを励行してください。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので（「7. 潮位」参照）、干出過多にならないよう張り込み水位には十分注意してください。

### 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	88	4~32細胞	目立った異常なし	なし	9月20日	
箕輪島	陸上	浮動	33	2~8細胞	目立った異常なし	なし	9月24日	
福浦島	陸上	浮上	59	2~16細胞	目立った異常なし	なし	不明	
磯崎1	陸上	浮上	164	2~8細胞	目立った異常なし	泥汚れ	9月23日	
磯崎2	野外	浮上	57	2~16細胞	目立った異常なし	多い	9月23日	
手樽	陸上	浮上	36	2~4細胞	目立った異常なし	少	不明	
羅漢島	野外	固定	11	1~4細胞	目立った異常なし	多い	9月23日	
石浜	野外	固定	21	4~16細胞	目立った異常なし	なし	不明	
駒島	陸上	浮上	15	16細胞~0.2mm	目立った異常なし	少	不明	
桂島内湾	陸上	固定	11	4~16細胞	目立った異常なし	少	9月22日	
	野外	固定	18	4~32細胞	目立った異常なし	なし	9月21日	
三本口	野外	固定	22	8細胞~0.2mm	目立った異常なし	少・泥汚れ	9月20日	
平崎	陸上	固定	20	4~16細胞	目立った異常なし	少・泥汚れ	9月21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9月27日 10時39分発表

向こう一週間、期間の前半は、前線や台風第24号の影響により曇りや雨ですが、期間の後半は晴れる日もあるでしょう。最高気温・最低気温ともに、期間のはじめは平年並ですが、その後は平年より高い見込みです。なお、30日から10月1日にかけて、台風第24号の影響により大荒れや大しけとなり、台風の進路等によっては、大雨となるおそれがあります。

9月27日11時 宮城県内の週間天気予報

日付	28 金	29 土	30 日	1 月	2 火	3 水	4 木	
東部	晴時々曇	曇のち雨	曇時々雨	雨時々止む	曇時々晴	晴時々曇	晴時々曇	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	10/0/0/0	60	70	70	30	20	20	
信頼度	/	/	B	C	B	A	A	
仙台	最高(°C)	24	21 (18~22)	23 (19~27)	24 (21~27)	24 (22~26)	24 (19~27)	24 (21~27)
	最低(°C)	14	14 (13~16)	15 (14~17)	19 (17~21)	17 (15~19)	15 (13~17)	15 (12~18)

平年値(仙台)

最低気温14.4°C

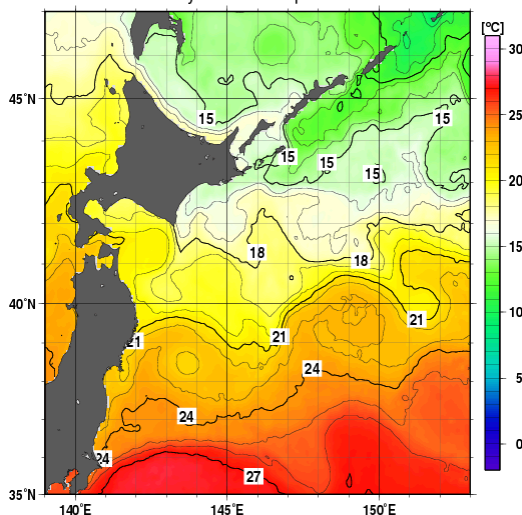
最高気温21.8°C

# 6. 海況

平成30年9月26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。親潮系冷水の先端は青森県沖にあります。

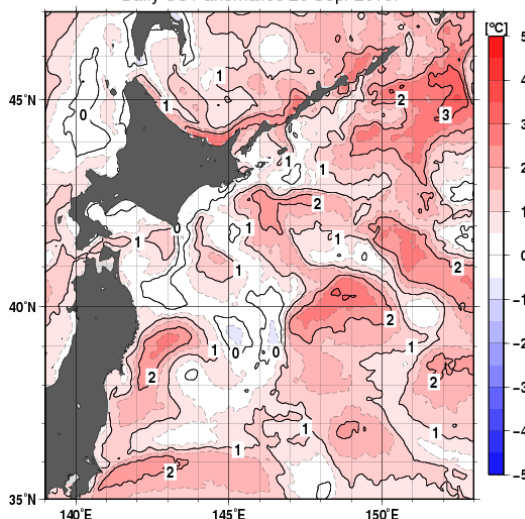
表面水温

Daily SSTs 26 Sep. 2018.



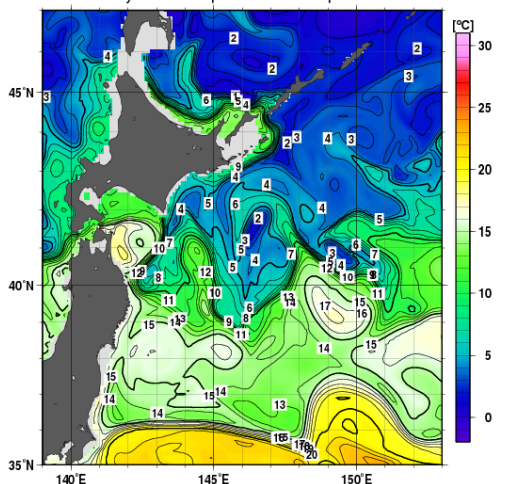
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 26 Sep. 2018.



100 m深水温

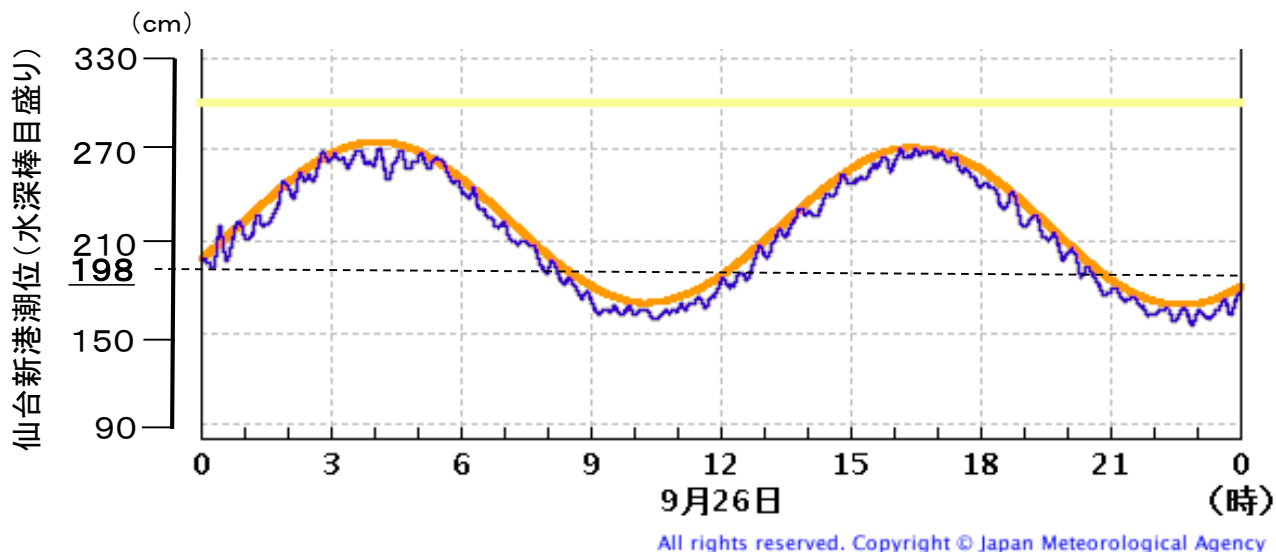
Daily 100m temperatures 26 Sep. 2018.



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



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
7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9
東名	湾中央	桂島内湾	駒島	アリューション	三本口	平崎	石浜	
7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	

※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1日(月)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