

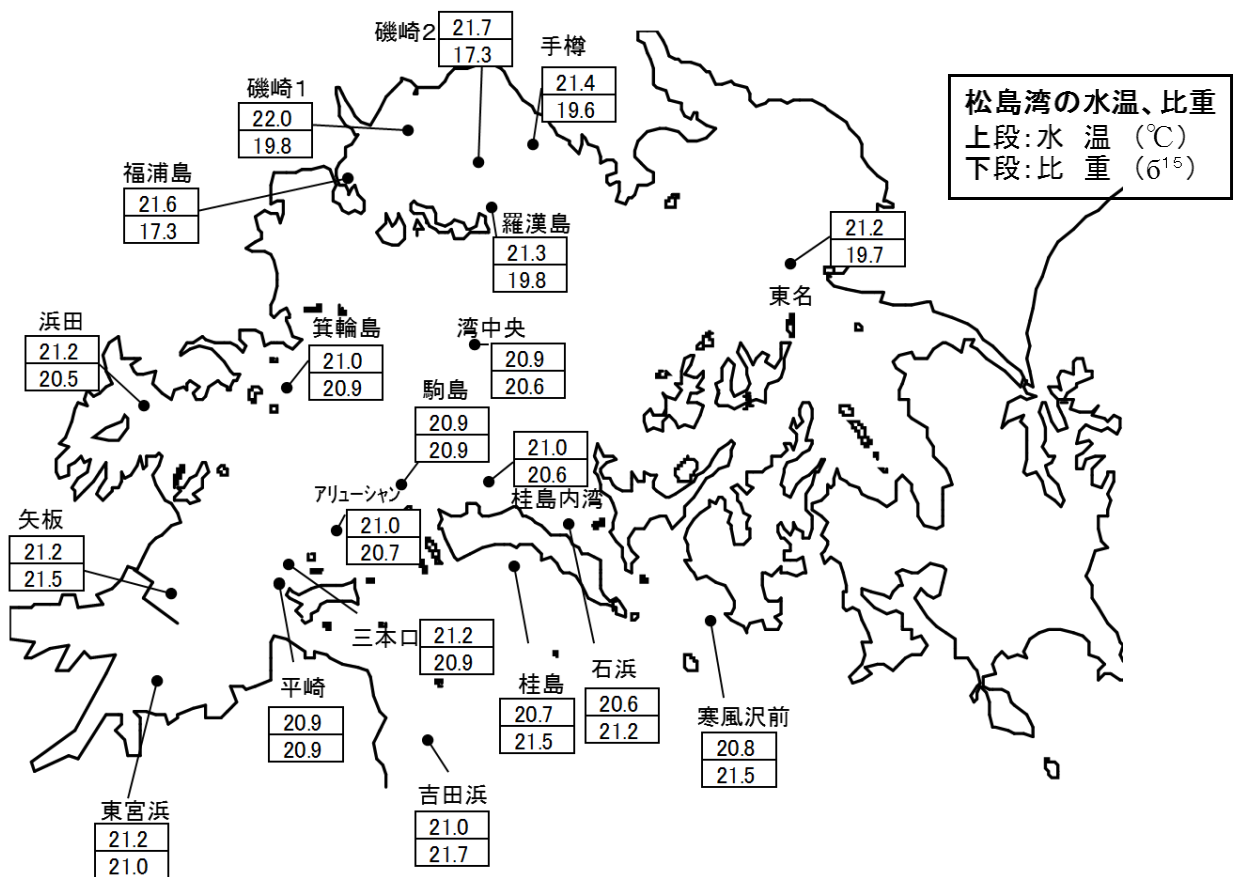
のり養殖通報（第8報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度8回目のノリ漁場環境調査を10月9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（10月10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20.9～22.0℃、比重は17.3～21.5でした。一方、松島湾外洋の表面水温は20.6～21.0℃、比重は21.2～21.7でした。
- ・ 一部の漁場では冷蔵入庫及び沖出し作業が始まっていました。
- ・ 残留塩素は、全調査点で確認されませんでした。
- ・ pHは、8.0～8.3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8:20～10:00 下げ潮～干潮～上げ潮）

図1 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

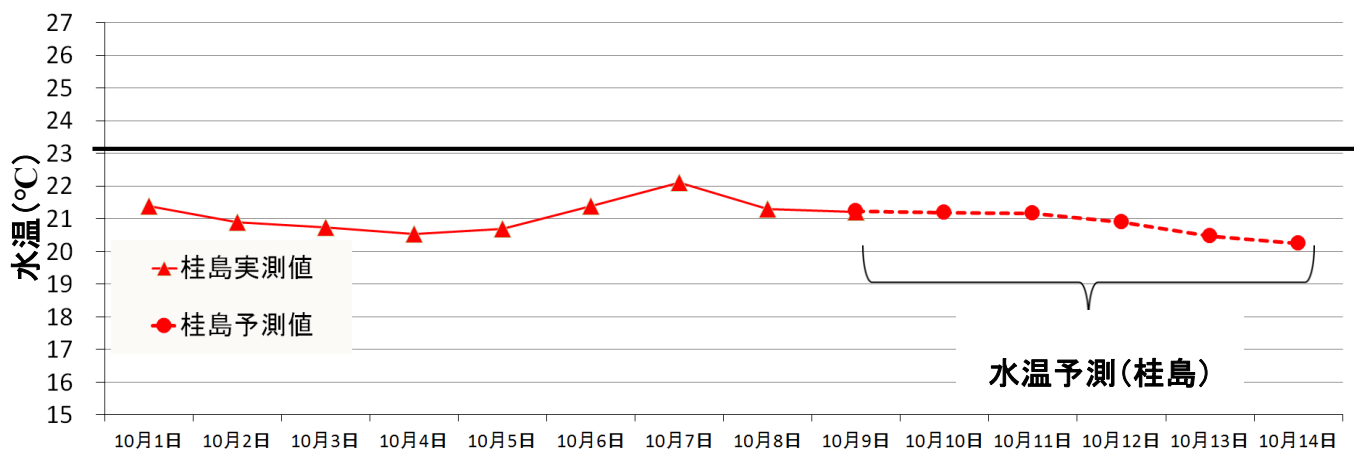
- ◎ 向こう一週間、気圧の谷や前線の影響により曇りの日が多く、11日にかけて雨が降る予報です。ノリの沖出し作業にあたっては、芽を傷めないよう天候に気をつけて作業してください。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので、干出過多にならないよう張り込み水位には十分注意してください。

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	0.5~4.5mm	ネジレ若干有り	ケイソウやや多い	9月20日	二次芽有り
箕輪島	陸上	固定	7	0.6~2mm	ネジレやや多い・クビレ若干有り	ケイソウ・泥汚れ非常に多い	9月23~24日	
福浦島	陸上	浮上	50以上	0.6~3.5mm	ネジレやや多い	ケイソウ・泥汚れ若干有り	9月22日	二次芽有り
磯崎1	陸上	浮上	50以上	0.3~1.5mm	ネジレ若干有り	ケイソウ・アオ若干有り	9月22日	二次芽有り
磯崎2	野外	浮上	50以上	0.9~2mm	ネジレ・クビレ若干有り	ケイソウ・泥汚れ若干有り	不明	二次芽有り
羅漢島	陸上	固定	22	0.6~1.5mm	目立った異常なし	ケイソウ非常に多い	不明	二次芽有り
石浜	野外	固定	14	8細胞~4.5mm	クビレ・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	9	4細胞~1.7mm	クビレ若干有り	ケイソウ・アオ若干有り	不明	二次芽有り
アリューション	陸上	浮上	100以上	2細胞~10mm	クビレ若干有り	ほぼ無し	不明	二次芽有り
三本口	陸上	固定	50以上	4細胞~8mm	チヂレ若干有り	ほぼ無し	不明	二次芽有り
平崎	陸上	固定	3	0.1~1mm	目立った異常なし	ケイソウ・泥汚れやや多い	不明	

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9日 10時32分発表

向こう一週間、気圧の谷や前線の影響により曇りの日が多く、11日にかけて雨が降るでしょう。期間の中頃は晴れる所もある見込みです。最高気温は11日にかけて平年より高いですが、その後は平年並でしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

10月9日11時 宮城県の週間天気予報

日付	10 水	11 木	12 金	13 土	14 日	15 月	16 火	
東部 府県天気予報へ	曇	曇	曇時々晴	曇	曇	曇時々晴	曇	
降水確率(%)	10/10/10/20	40	20	30	40	30	40	
信頼度	/	/	A	A	B	A	B	
仙台	最高(°C)	22	24 (20~25)	22 (19~24)	20 (16~22)	20 (17~22)	21 (17~24)	20 (16~24)
	最低(°C)	17	16 (14~18)	14 (13~16)	12 (11~14)	13 (10~15)	13 (11~15)	12 (11~15)

平年値(仙台)

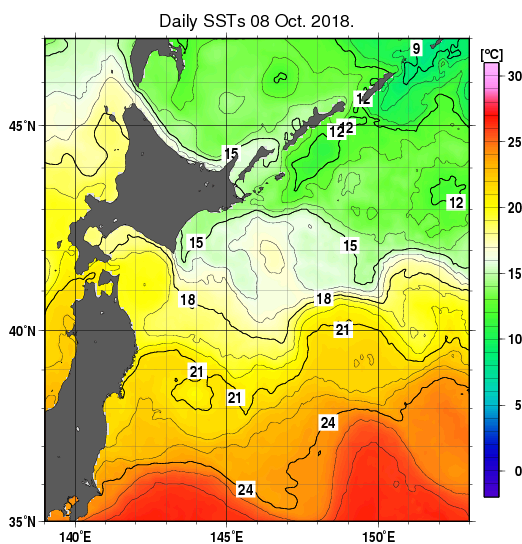
最低気温12.0°C

最高気温20.0°C

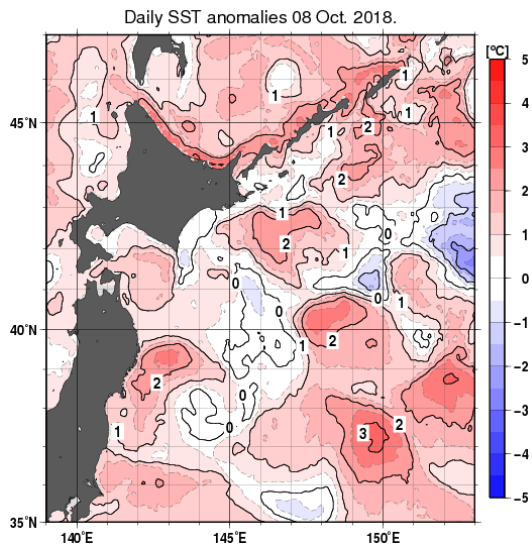
6. 海況

平成30年10月8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。親潮系冷水が青森県沖にまで後退しました。

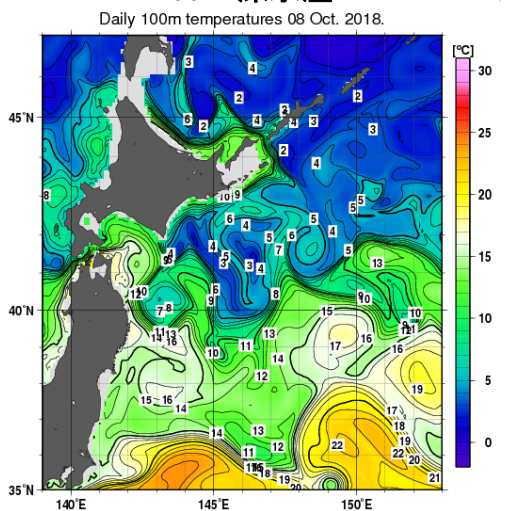
表面水温



表面水温の平年差



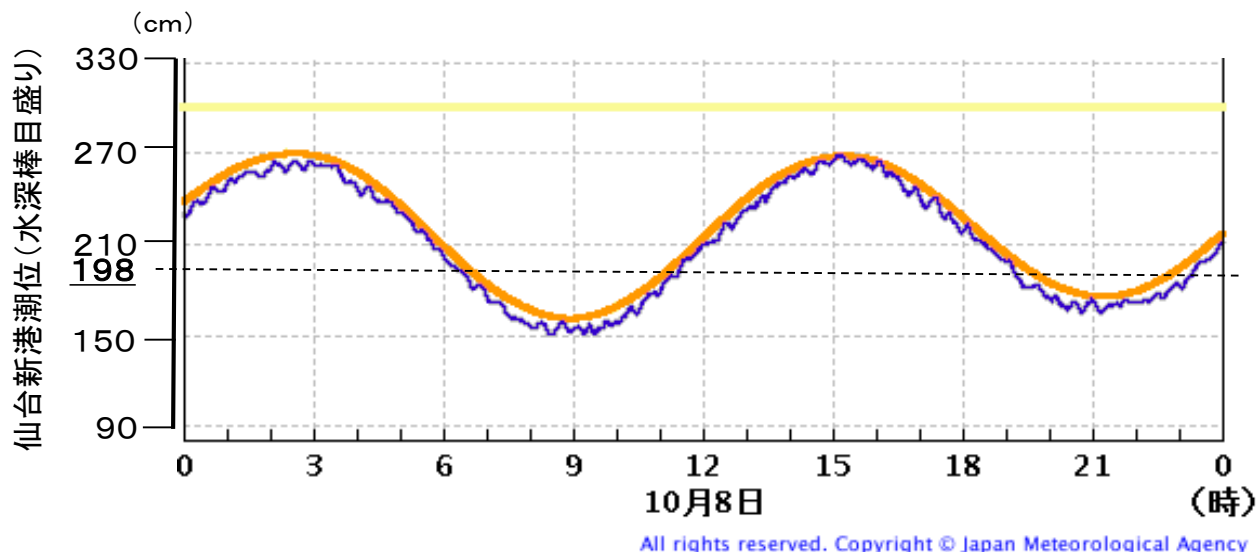
100 m深水温



出典: 気象庁HP 海洋の健康診断表
[\(http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/\)](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	東名
8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューション	三本口	平崎	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2

※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11日(木)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