

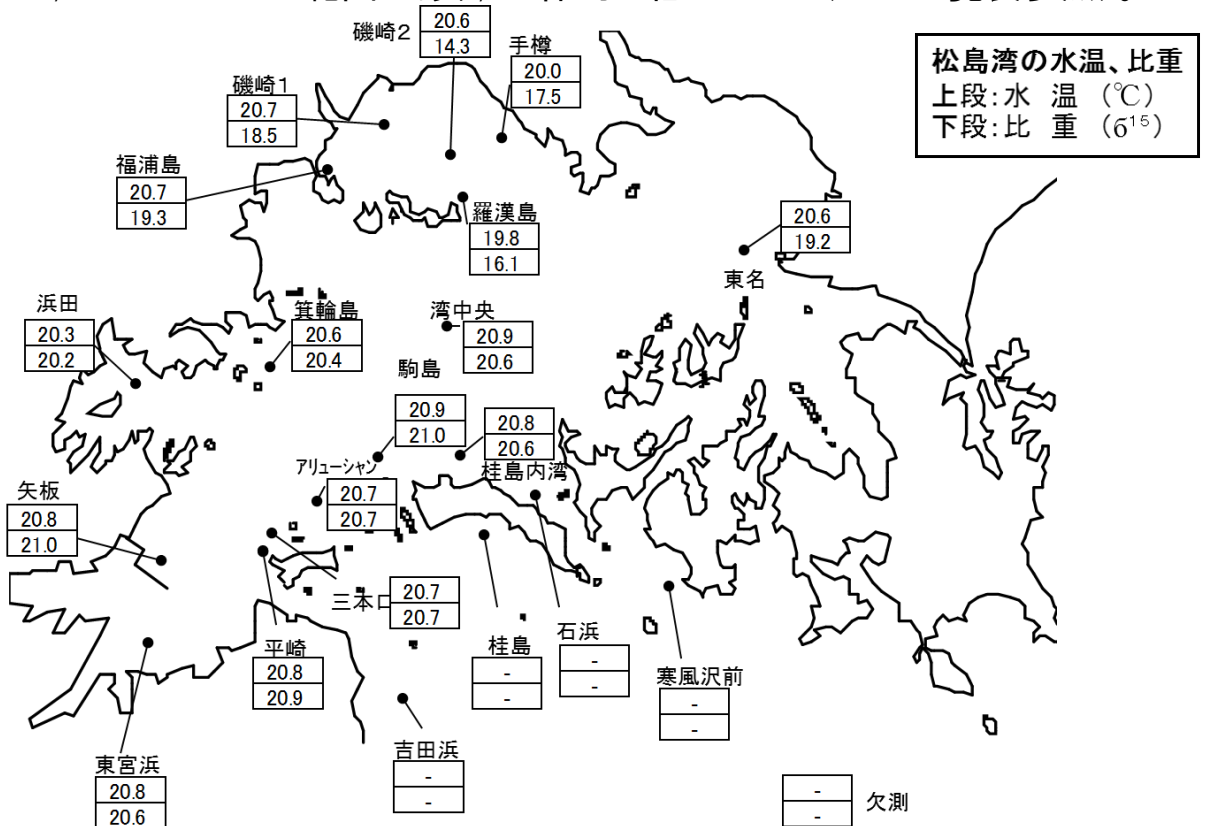
のり養殖通報（第6報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度6回目ののり漁場環境調査を10月2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3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19.8～20.9℃、比重は14.3～21.0で磯崎2、手樽、羅漢島で比重が低くなっています。松島湾外洋の調査は、荒天のため中止しました。
- ・ ケイソウや泥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、7.6～7.9の範囲にあり、全体的に低めでした（P4 一覧表参照）。



(調査時間8:20～11:00 上げ潮～満潮～下げ潮)

図1 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

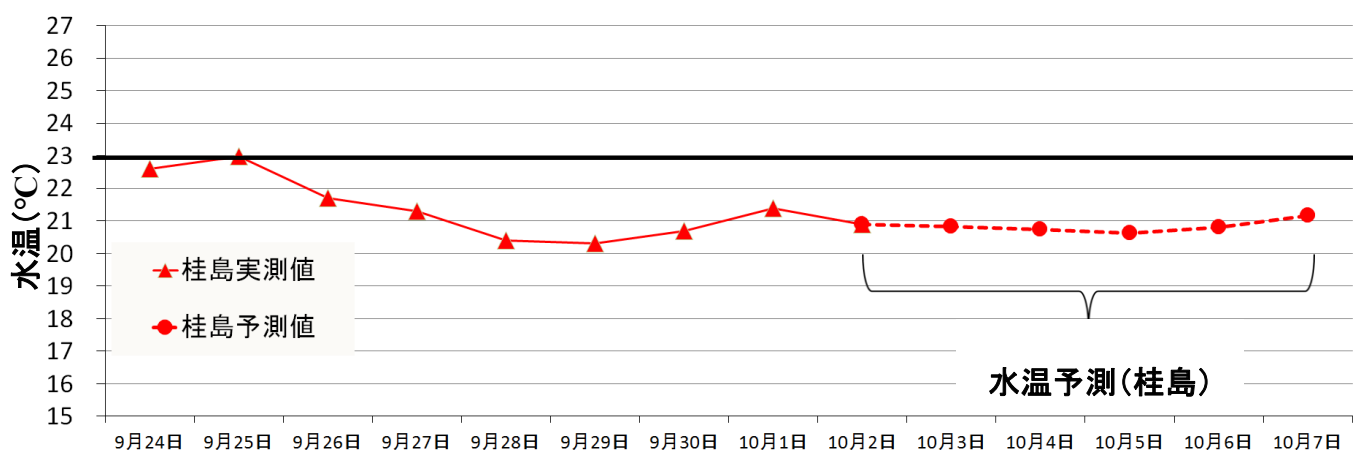
- ◎ 台風24号による降雨の影響で比重が低くなっている漁場では、芽の傷害を防ぐため、干出時間を短くしてください。
- ◎ ケイソウや泥による汚れが見られますので網洗いを励行してください。
- ◎ 網洗いをを行う際は、表面より比重が高い水深帯から採水してください（参考・磯崎2：水深30cmの比重16.3、水深50cmの比重17.2）。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低く推移していますので、干出過多にならないよう張り込み水位には十分注意してください。

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	43	0.2~0.7mm	芽痛みやや多い	やや多い	不明	
箕輪島	陸上	浮上	94	0.4~1.2mm	クビレ若干有り	若干	不明	
福浦島	陸上	浮上	119	2細胞~0.6mm	クビレ若干有り	泥汚れ有り	9月22日	二次芽有り
磯崎1	陸上	浮上	138	8細胞~0.3mm	目立った異常なし	ケイソウ・アオ若干有り	9月23日	
磯崎2	陸上	浮上	36	32細胞~0.3mm	クビレ若干有り	泥汚れ有り	9月22日	
手樽(沖側)	陸上	浮上	45	4細胞~0.3mm	目立った異常なし	ケイソウ・泥汚れ若干有り	9月24日	
手樽(岸側)	陸上	浮上	9	4~16細胞	目立った異常なし	ケイソウ・泥汚れ若干有り	9月26日	
羅漢島	陸上	浮上	6	8~16細胞	目立った異常なし	ケイソウ・泥汚れ多い	9月26日	
桂島内湾	陸上	浮上	37	0.4~1mm	クビレ若干有り	泥汚れ有り	不明	
駒島	陸上	浮上	13	4細胞~0.9mm	クビレ・ネジレやや多い	ケイソウ・泥汚れ若干有り	不明	二次芽有り
アリューション	陸上	浮上	3	16細胞~0.6mm	クビレ若干有り	ケイソウ・泥汚れ非常に多い	不明	
三本口	陸上	固定	8	4細胞~1.5mm	クビレ・ネジレ若干有り	ケイソウ・泥汚れ若干有り	不明	二次芽有り
平崎	陸上	固定	6	16細胞~0.2mm	目立った異常なし	ケイソウ多い	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2日 10時33分発表

向こう一週間、4日にかけて晴れる所が多いですが、その後は気圧の谷の影響により曇りや雨でしょう。最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高く、かなり高い日もある見込みです。なお、日本海側では7日頃は、台風第25号の影響で荒れた天気となり、台風の進路等によっては大荒れとなるおそれがあります。

10月2日11時 宮城県週間天気予報

日付	3 水	4 木	5 金	6 土	7 日	8 月	9 火	
東部	晴のち時々曇	曇時々晴	曇	曇	曇一時雨	曇	曇時々晴	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	0/0/0/0	20	40	40	50	40	20	
信頼度	/	/	C	C	C	B	A	
仙台	最高(°C)	23	22 (21~26)	20 (19~24)	25 (22~29)	27 (24~31)	26 (23~29)	24 (20~27)
	最低(°C)	15	16 (14~17)	17 (16~19)	18 (16~20)	20 (18~22)	18 (14~20)	15 (13~18)

平年値(仙台)

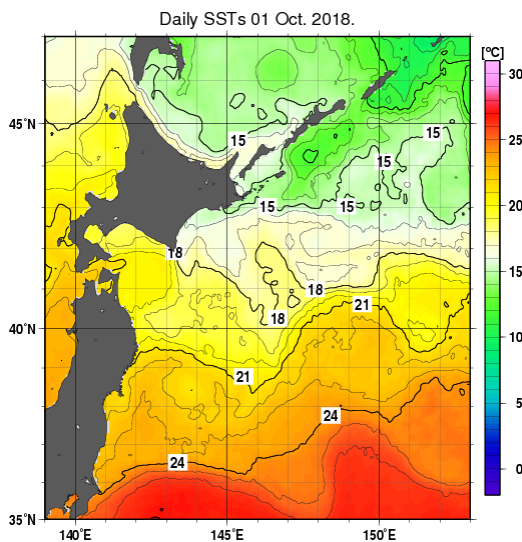
最低気温13.5°C

最高気温21.0°C

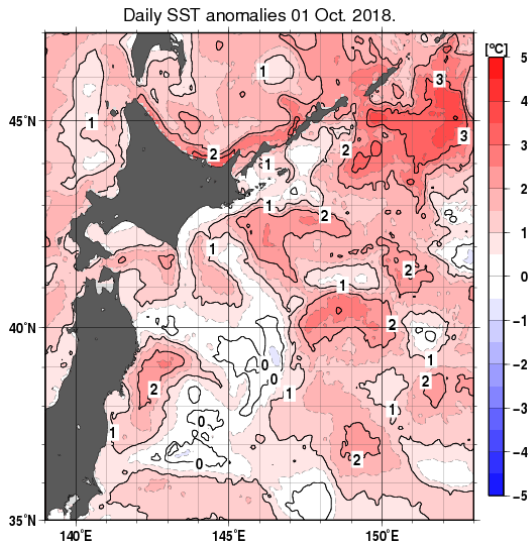
6. 海況

平成30年10月1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前回(9月26日)と変わらず青森県沖にあります。

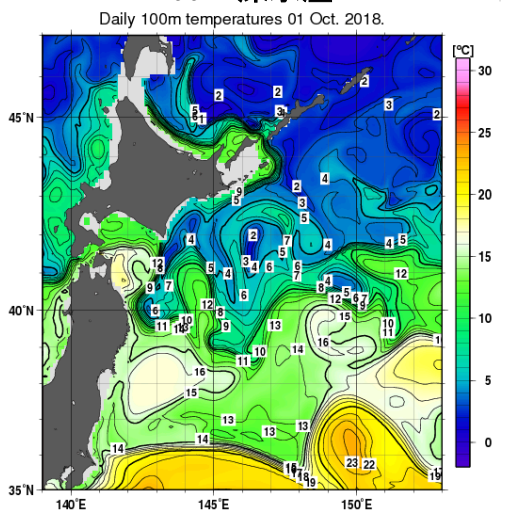
表面水温



表面水温の平年差



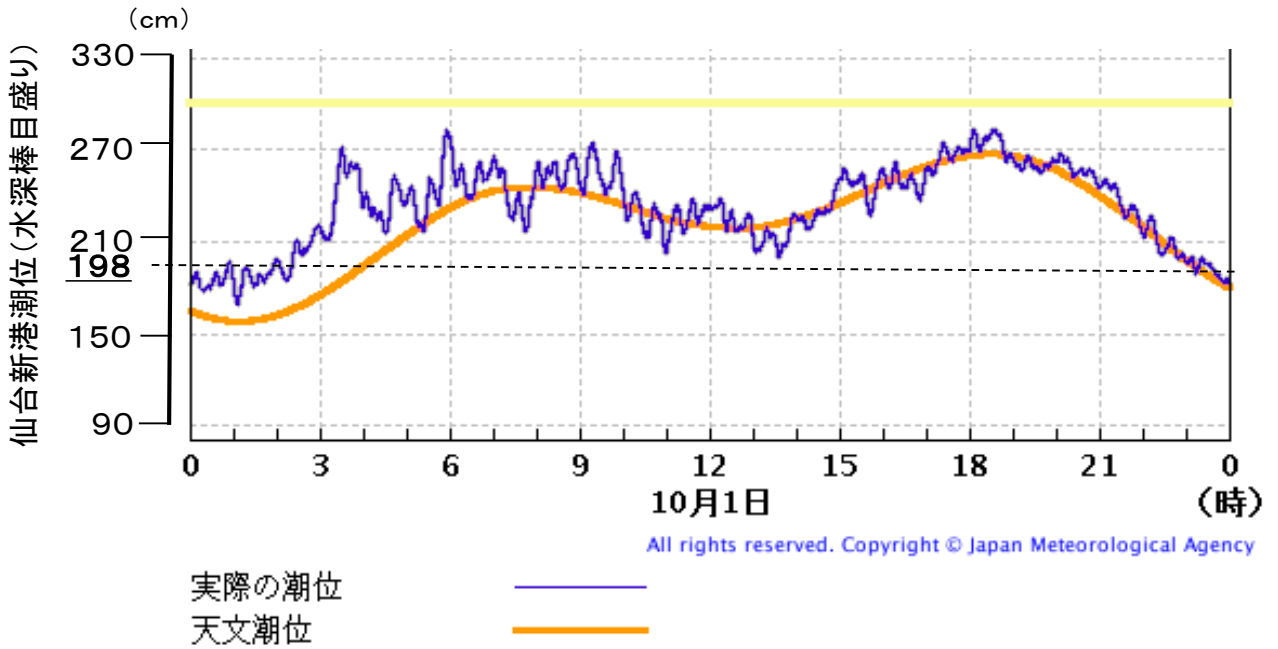
100 m深水温



出典: 気象庁HP 海洋の健康診断表
<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/shindan/>

7. 潮位

仙台新港の潮位は、低気圧により天文潮位よりも高めに推移しました。



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
7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
東名	湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシャン	三本口	平崎		
7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8		

※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4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