

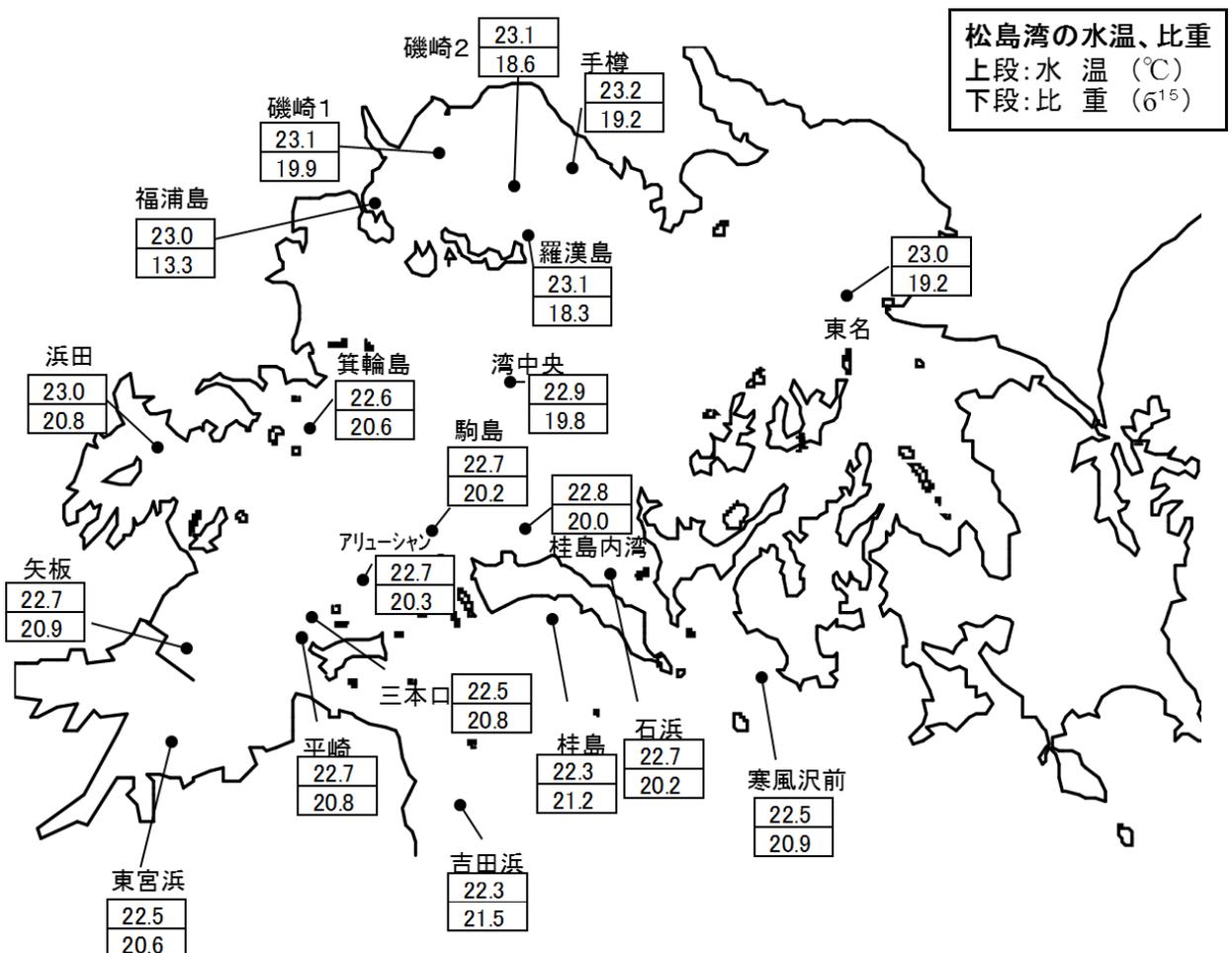
のり養殖通報（第4報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度4回目ののり漁場環境調査を9月25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26日)発行予定です。

1. 調査概要(環境調査結果)

- ・ 松島湾内の表面水温は22.5～23.2℃、比重は13.3～20.9でした。特に福浦島では比重が非常に低くなっています。一方、松島湾外の表面水温は22.3～22.7℃、比重は20.2～21.5でした。
- ・ 実測潮位が天文潮位よりも低くなっていますので、ご注意ください(P2「2. 注意事項」及びP4「7. 潮位」参照)。
- ・ 漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。
- ・ pHは、7.8～8.1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8:00～10:00 下げ潮)

図1 松島湾の水温・比重

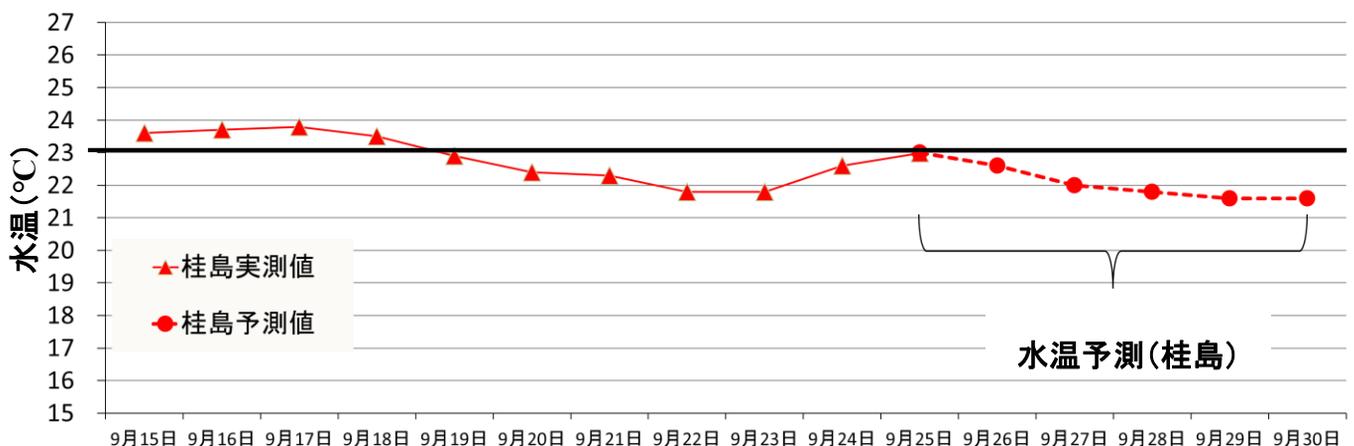
2. 注意事項

- ◎ 比重が低い漁場では、芽の障害を防ぐため、干出時間を短くしてください。
- ◎ 水深棒の目盛りを仙台新港検潮所の潮位計(リアルタイムナウファス(国交省港湾局全国港湾海洋波浪情報網))の実測潮位の値に合わせて更新しました。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)、張り込み水位には十分注意してください。また、張り込み前に水深棒の目盛りと実測潮位の差を必ず確認し、干出過多(不足)にならないよう注意してください。

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	葉体の状況	ケイソウ汚れ	張り込み日	備考
浜田	陸上	浮上	65	4~16	目立った異常なし	なし	不明	
箕輪島	不明	浮動	5	1~4	目立った異常なし	なし	不明	
福浦島	陸上	浮上	71	1~2	目立った異常なし	なし	不明	
磯崎1	陸上	浮動	31	1~2	目立った異常なし	なし	9月23日	
磯崎2	野外	浮動	15	1~2	目立った異常なし	なし	不明	
石浜	野外	固定	45	2~7	目立った異常なし	なし	不明	
駒島	陸上	浮上	22	4~8	目立った異常なし	なし	不明	
桂島内湾	陸上	固定	7	6~8	目立った異常なし	なし	9月21日	
三本口	陸上	固定	77	8~32	目立った異常なし	なし	9月20日	
	陸上	固定	80	4~16	目立った異常なし	なし	9月21日	
平崎	陸上	固定	8	4~16	目立った異常なし	なし	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9月25日 10時31分発表

向こう一週間、気圧の谷や前線の影響により曇りや雨ですが、期間の前半は晴れる日もあるでしょう。最高気温・最低気温ともに、期間の前半は平年並か平年より低いですが、後半は平年並か平年より高い見込みです。

9月25日11時 宮城県の週間天気予報

日付	26 水	27 木	28 金	29 土	30 日	1 月	2 火
東部 府県天気予報へ	曇	曇時々雨	曇のち晴	晴のち曇	曇一時雨	曇一時雨	曇時々晴
降水確率(%)	20/20/20/30	50	30	30	50	50	30
信頼度	/	/	A	B	C	C	B
仙台	最高(°C)	21 (15~20)	23 (19~24)	21 (18~24)	23 (21~28)	24 (21~28)	24 (19~27)
	最低(°C)	16	14 (12~16)	14 (12~15)	13 (12~15)	16 (14~18)	17 (14~19)

平年値(仙台)

最低気温14.8°C

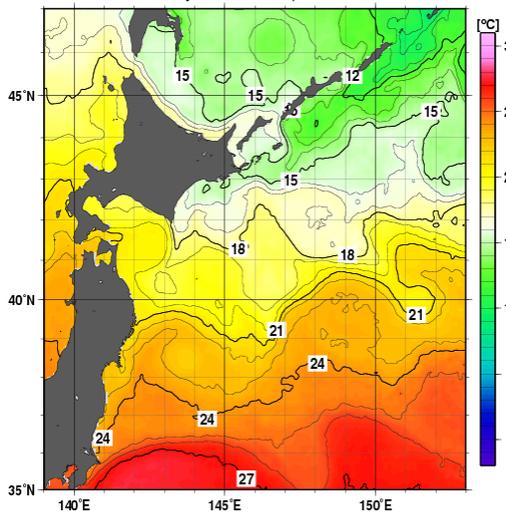
最高気温22.1°C

6. 海況

平成30年9月24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。親潮系冷水は前回(9月19日)とほぼ変わりありません。

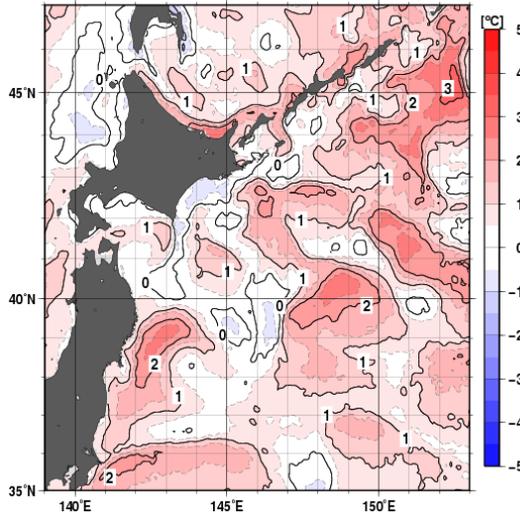
表面水温

Daily SSTs 24 Sep. 2018.



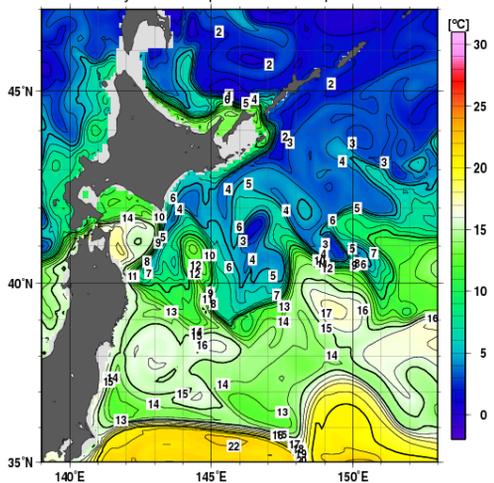
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 24 Sep. 2018.



100 m深水温

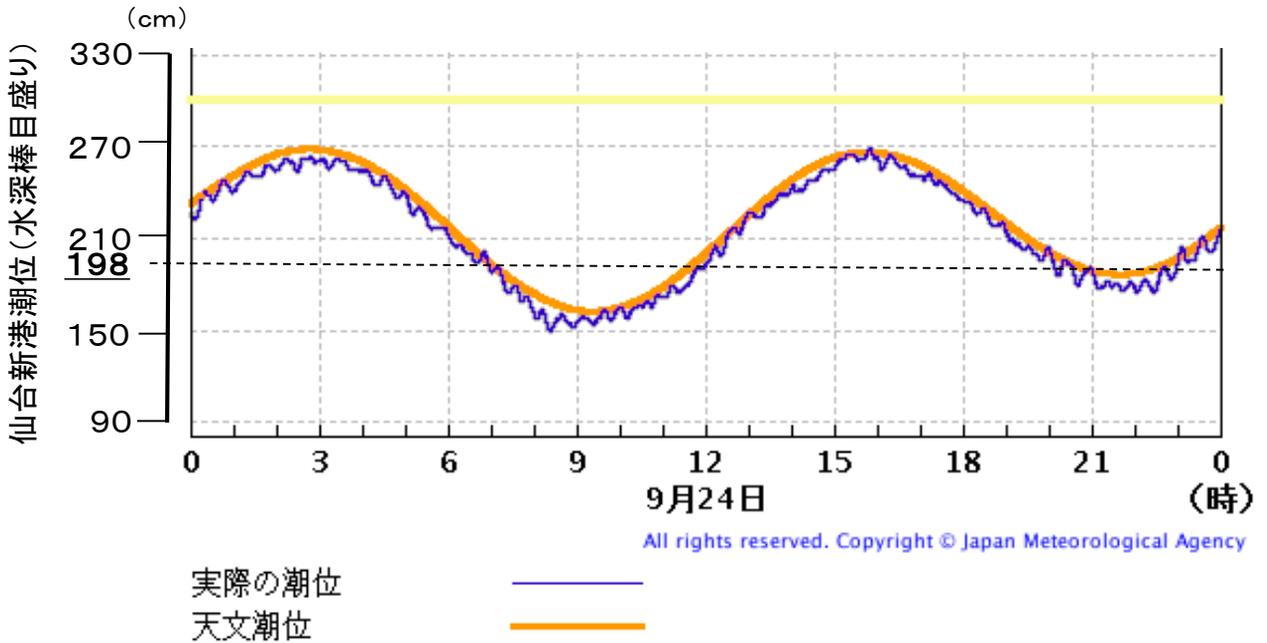
Daily 100m temperatures 24 Sep. 2018.



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。



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	8.1	8.0	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
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
8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	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9月27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