

のり養殖通報（臨時1報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

昨日(9/28)予定しておりました漁場調査は、荒天のため中止しました。

そのため、本日環境調査を実施しましたので、臨時通報として、調査結果をお知らせします。

なお、栄養塩情報は、10月2日(月)採水分と併せて、10月3日(火)に発行予定です。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は18.8～20.6℃、比重は12.9～21.5で、磯崎1・磯崎2・羅漢島で12.9～14.5と低めでした。
- ・ pHは、7.4～7.8の範囲にあり、全体的に低めでした(P3 一覧表参照)。
- ・ 漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。

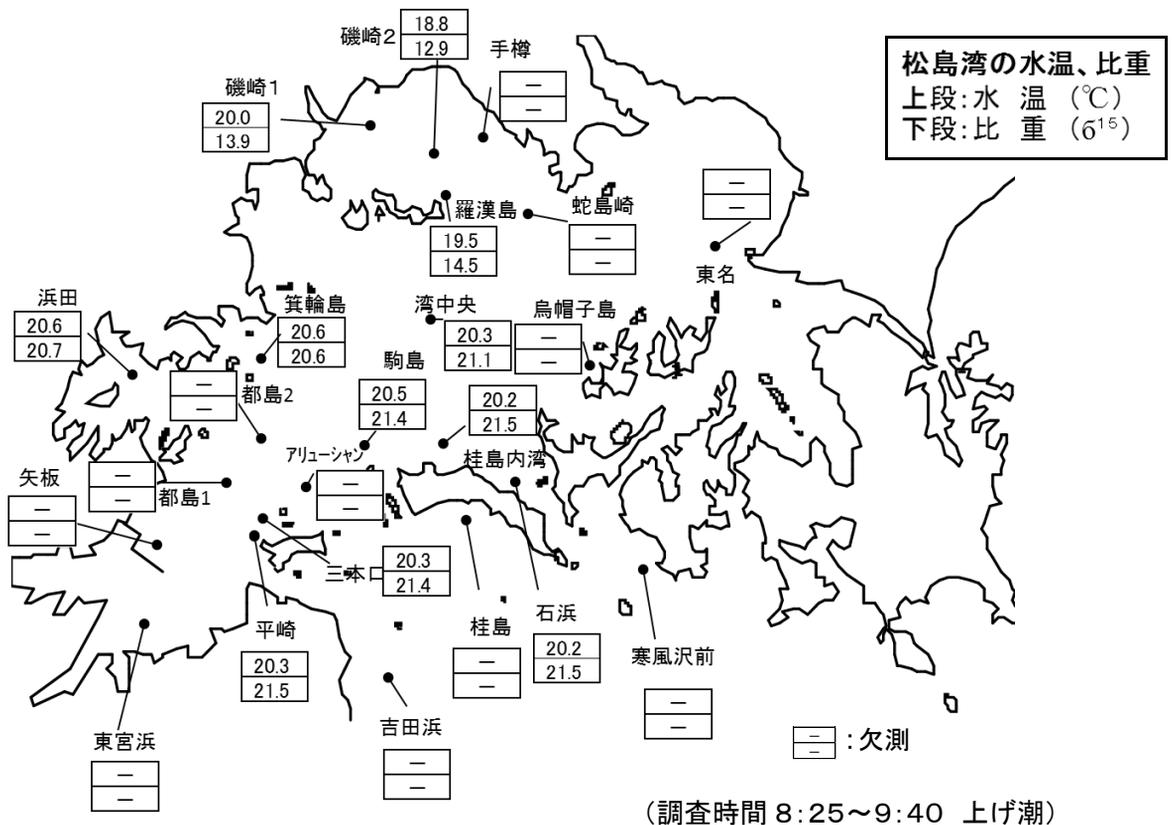


図 松島湾の水温・比重

参考

のり研幹事採水結果

漁場	採取月日	三態窒素	リン酸リン
桂島棧橋前	9月22日	2.7	0.4
桂島棧橋前	9月26日	1	0.3

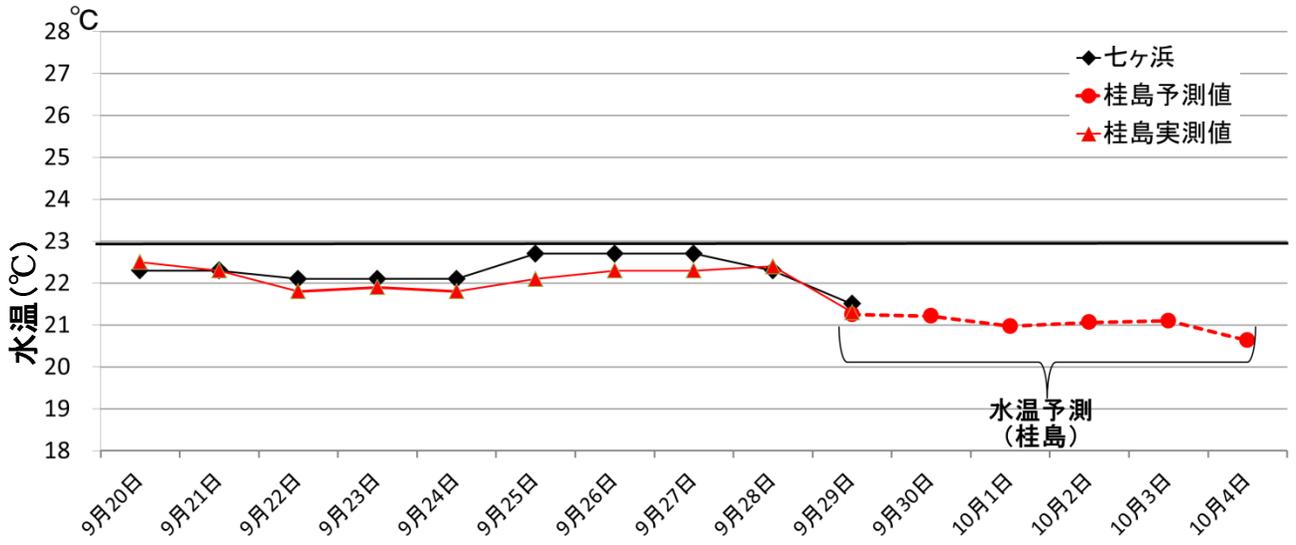
※ 栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、5 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 以上で色調が維持され、3 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、0.2～0.5 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ がのり養殖に最低限必要な濃度となっています。
(水産用水基準(単位:mg/l)を基に、 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ に換算し、小数点以下第2位を四捨五入)

2. 注意事項

- ◎ 昨日の降雨の影響で磯崎1・磯崎2・羅漢島で比重が低くなっています。芽の傷害を防ぐため、干出時間を短くして下さい。
- ◎ 網洗いを行う際は、表面より比重が高い水深30cmより深いところから採水して下さい(水深30cmの比重 磯崎1:20.2, 磯崎2:20.2, 羅漢島:19.2)。
- ◎ 実潮位が天文潮位よりも低めに推移していますので(「5. 潮位」参照), 張り込み水位には十分注意してください。

3. 水温



七ヶ浜: 宮城県漁協簡易水温モニタリングシステム 水深: 0.1m 時間: 10:00

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℃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。

4. 気象

● 週間予報 仙台管区气象台 平成29年9月29日 10時45分発表

向こう一週間、日本海側は期間の前半は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いですが、後半は高気圧に覆われて晴れる日があるでしょう。

太平洋側は、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間の中頃は気圧の谷の影響で雨の降る所がある見込みです。最高気温は期間の前半は平年並か平年より高く、かなり高い所もありますが、後半は平年並か平年より低いでしょう。

最低気温は平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高い所がある見込みです。

9月29日11時 宮城県の週間天気予報

日付	30土	1日	2月	3火	4水	5木	6金	
東部	晴	晴	晴時々曇	曇時々晴	曇	晴時々曇	曇時々晴	
府県天気予報へ								
降水確率(%)	0/0/10/0	0	10	30	40	10	10	
信頼度	/	/	A	B	C	B	A	
仙台	最高(°C)	26	23 (21~26)	26 (23~28)	26 (23~29)	20 (17~23)	20 (17~22)	20 (18~22)
	最低(°C)	14	13 (11~14)	16 (14~17)	15 (13~16)	14 (12~16)	11 (9~13)	12 (9~14)

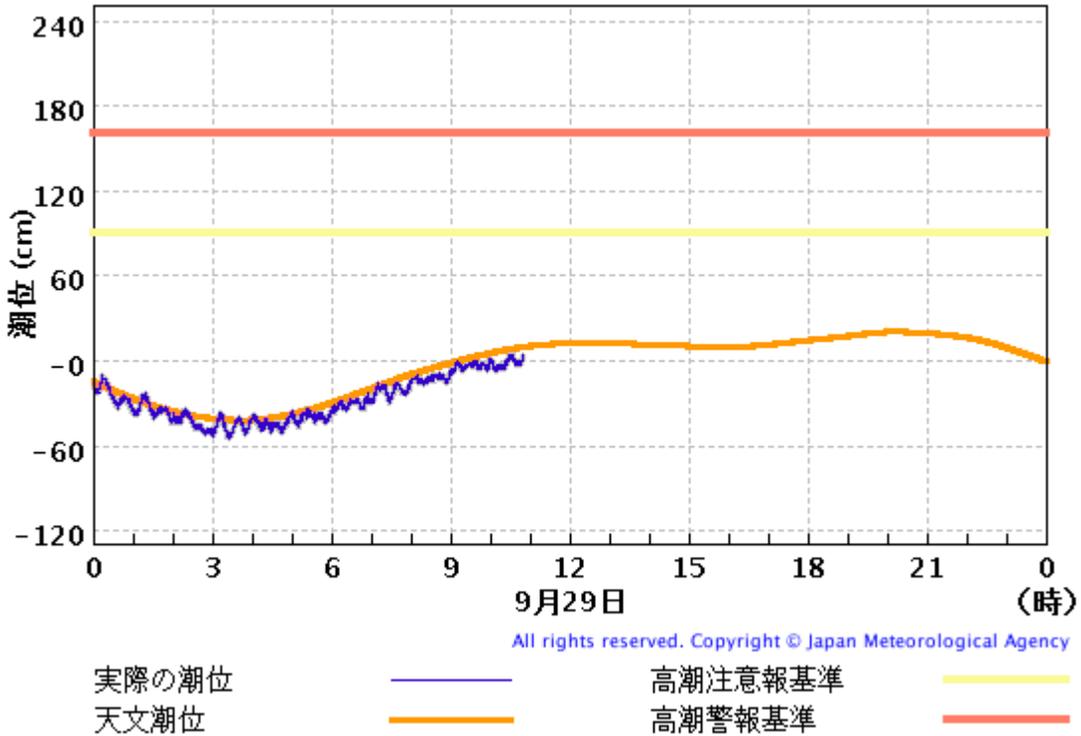
平年値(仙台)

最低気温14.1℃

最高気温21.5℃

5. 潮位

仙台新港の潮位は、天文潮位よりも若干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	都島1	都島2	浜田	箕輪島	磯崎1	磯崎2	羅漢島	手樽	蛇島崎	東名
—	—	—	—	7.7	7.6	7.4	7.6	7.7	—	—	—
鳥帽子島	湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシャン	三本口	平崎	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢	
—	7.8	7.8	7.8	—	7.7	7.8	7.8	—	—	—	

※水産用水基準(海域) 7.8～8.4 「—」は欠測

・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2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