

のり養殖通報（第3報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

（調査機関：宮城県漁業協同組合，仙台地方振興事務所水産漁港部，水産技術総合センター）

今年度第3回目ののり漁場環境調査を実施しましたので，その結果等（栄養塩情報を除く）をお知らせします。

なお，栄養塩情報は，明日（9月19日）発行予定です。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は21.1～21.8℃，比重は20.1～21.5で，松島湾外の水温は21.2～21.3℃，比重は21.4～22.0です。
- ・ 松島湾内の表面水温は，昨年と同時期に比べて1.1～1.5℃低く，松島湾外の表面水温は，1.2～5.2℃低くなっています。
- ・ 漁場の残留塩素は，全地点で確認されませんでした。

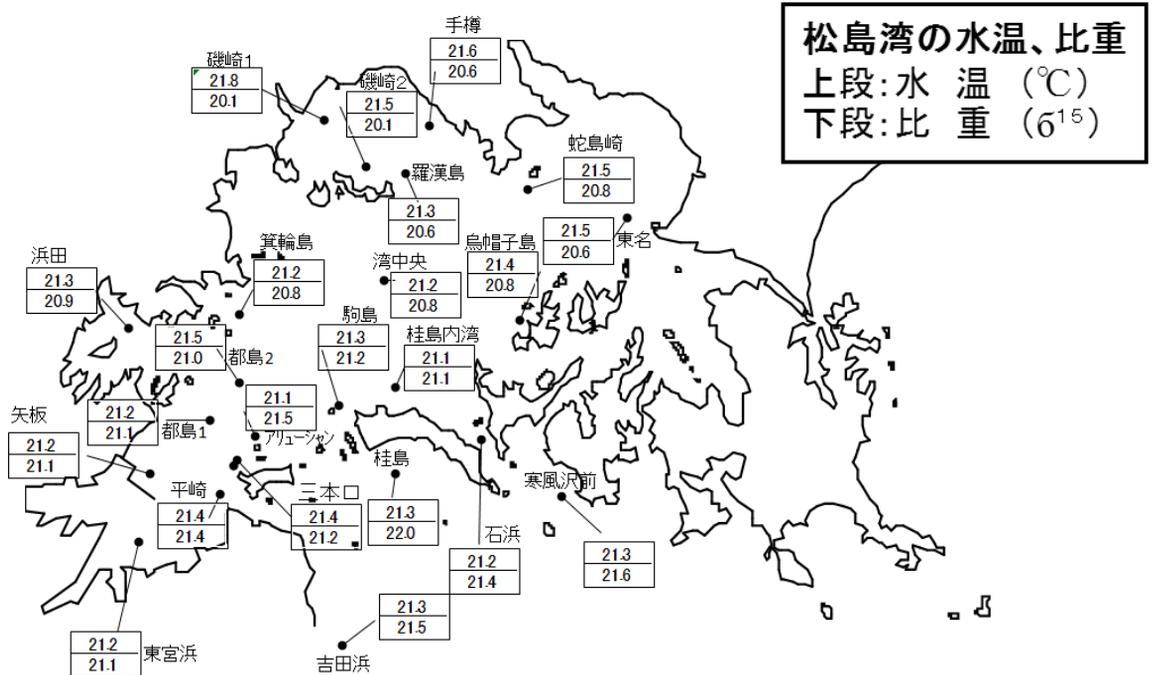


図1 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

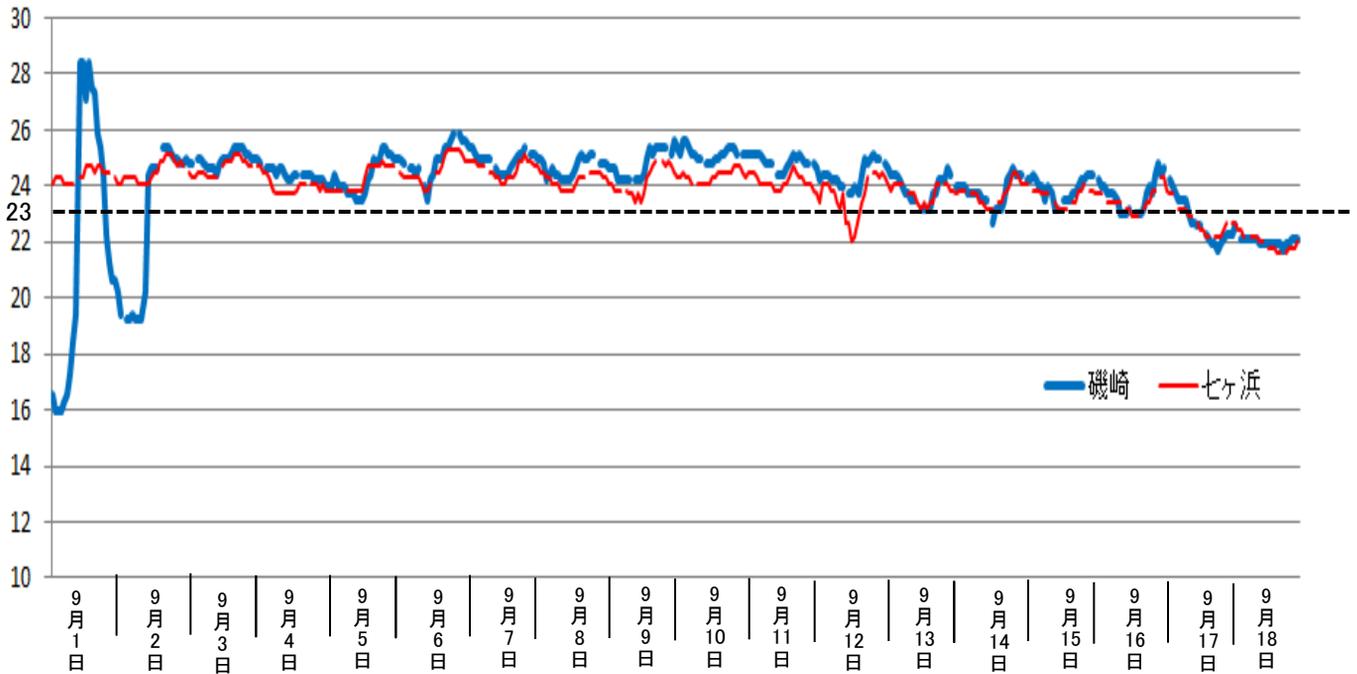
- ◎ 平成26年8月8日に開催された「のり養殖安定化対策本部会議」において，9月19日までは内湾における野外採苗及び採苗網の支柱柵への張り込みが禁止となっておりますので，厳守願います。
- ◎ 水深棒の潮位標記の方法が，昨年と変わっています。
「6. 水深棒について」に詳細を記載しておりますので，必ずお読みください。

のりの殻胞子の放出，付着及び発芽，幼芽の生育に必要な条件は次のとおりです。

**水温23℃以下・比重18以上
張り込みは安定して23℃以下になってから行ってください。**

水深:0.1m

3. 水温



4. 気 象

● 週間予報 仙台管区气象台 平成26年9月18日11時発表

向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れますが、その後は気圧の谷や湿った気流の影響で曇りの日が多く、期間の中頃は雨の降る所がある見込み。

最高気温は、平年並か低く、最低気温は、平年並か低く、期間のはじめは平年よりかなり低いところもある見込み。

9月18日11時 宮城県の週間天気予報

日付	19 金	20 土	21 日	22 月	23 火	24 水	25 木	
東部 府県天気予報へ	晴時々曇 	晴時々曇 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇 	曇 	曇時々晴 	
降水確率(%)	0/10/10/10	10	50	60	40	30	30	
信頼度	/	/	C	C	C	B	B	
仙台	最高(°C)	25	25 (23~27)	23 (22~26)	21 (19~24)	22 (19~25)	22 (20~25)	24 (21~26)
	最低(°C)	15	14 (13~16)	16 (14~18)	16 (15~18)	16 (14~17)	15 (13~17)	15 (13~18)

仙台の平年の平均気温 最低:16.2°C, 最高:23.2°C

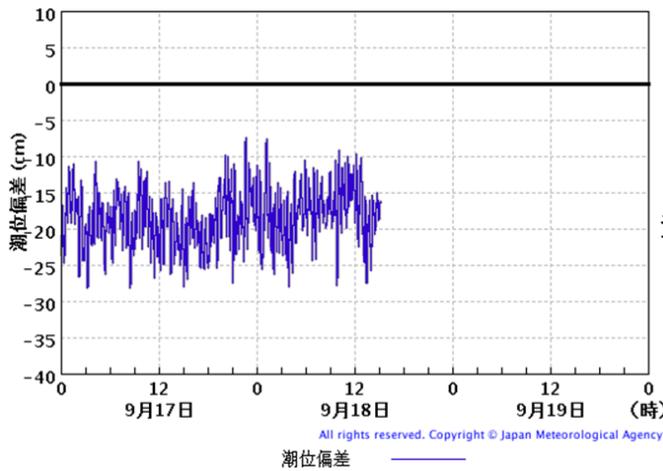
● 1ヶ月予報 仙台管区气象台 平成26年9月18日発表

<予想される向こう1か月の天候> ※9月20日から10月19日まで

高気圧と低気圧が交互に通る、天気は数日の周期で変わるでしょう。気温、降水量、日照時間はほぼ平年並(仙台:16.9~17.8°C, 100.0~173.7mm, 111.3~133.2時間)の見込み。

5. 潮位

仙台新港の潮位は低めに推移しています。



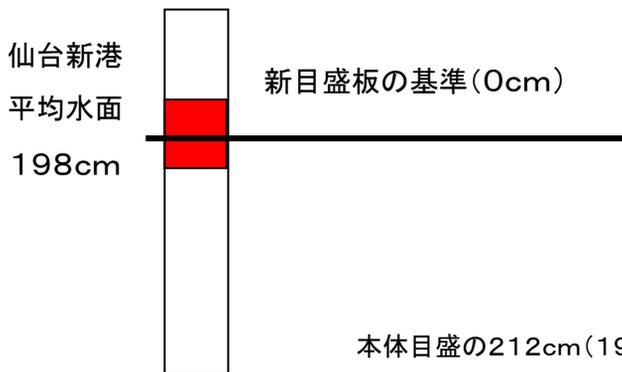
資料: 気象庁 潮位観測情報

6. 水深棒について

水深棒の潮位標記の方法が昨年と変わっています。以下のとおり、仙台新港平均水面198cmを基準(0cm)とし、この基準からの干満差で表示しております。

なお、今漁期前に、基準水深棒本体目盛の潮位表示が、仙台新港実測潮位と一致しているかを調査したところ、14cmの差異があったため、基準水深棒においては、本体目盛の212cmに新目盛板の基準(0cm)を合わせております。

【標記方法】



本体目盛の212cm(198cm+14cm) ←
に新目盛板の基準(0cm)を合わせてある。



基準水深棒(No.2)

※平成26年9月8日撮影

① 平成26年度の潮汐表から見たのり養殖管理計画表

(平成26年度のり養殖管理計画の基本P17)

9/20~9/23	: 標準張り込み水位	-16~-24cm	(平均干出時間3~4時間)
9/24~10/7	: 標準張り込み水位	-3~7cm	(平均干出時間3~4時間)
10/8~10/23	: 標準張り込み水位	9~18cm	(平均干出時間3.5~4.5時間)
10/24~11/6	: 標準張り込み水位	13~17cm	(平均干出時間3.5~4.5時間)

※ 仙台新港平均水面(198cm)を0とした場合の張り込み水位

② 平成26年度の潮汐表から見た張り込み水位と一潮汐平均の日中干出時間の関係(仙台新港)
(平成26年度のり養殖管理計画の基本P19)

単位: cm

時間 期間	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
9/20~23	-35	-33	-30	-27	-24	-20	-16	-9	-6	-1	5
9/24~10/7	-28	-22	-15	-8	-3	2	7	12	16	19	22
10/8~23	-18	-10	-4	0	4	9	14	18	22	27	31
10/24~11/6	-10	-4	1	5	9	13	15	17	20	23	25

※ 仙台新港平均水面(198cm)を0とした場合の張り込み水位

・本通報は、水産技術総合センターのホームページ及び携帯電話でもご覧になれます。

ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>



このQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

携帯HPアドレス(直接入力の場合)

<http://www.geocities.jp/tbqfg349/info/gyogyoushi.html>

携帯ホームページ

携帯ホームページでは調査概要、注意事項等の情報をご覧になれます。

次回の発行は9月22日(月)を
予定しています。

問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-25-1032

仙台地方振興事務所水産漁港部:022-365-0192

宮城県漁協塩釜総合支所:022-363-1241