

のり養殖通報（第7報）

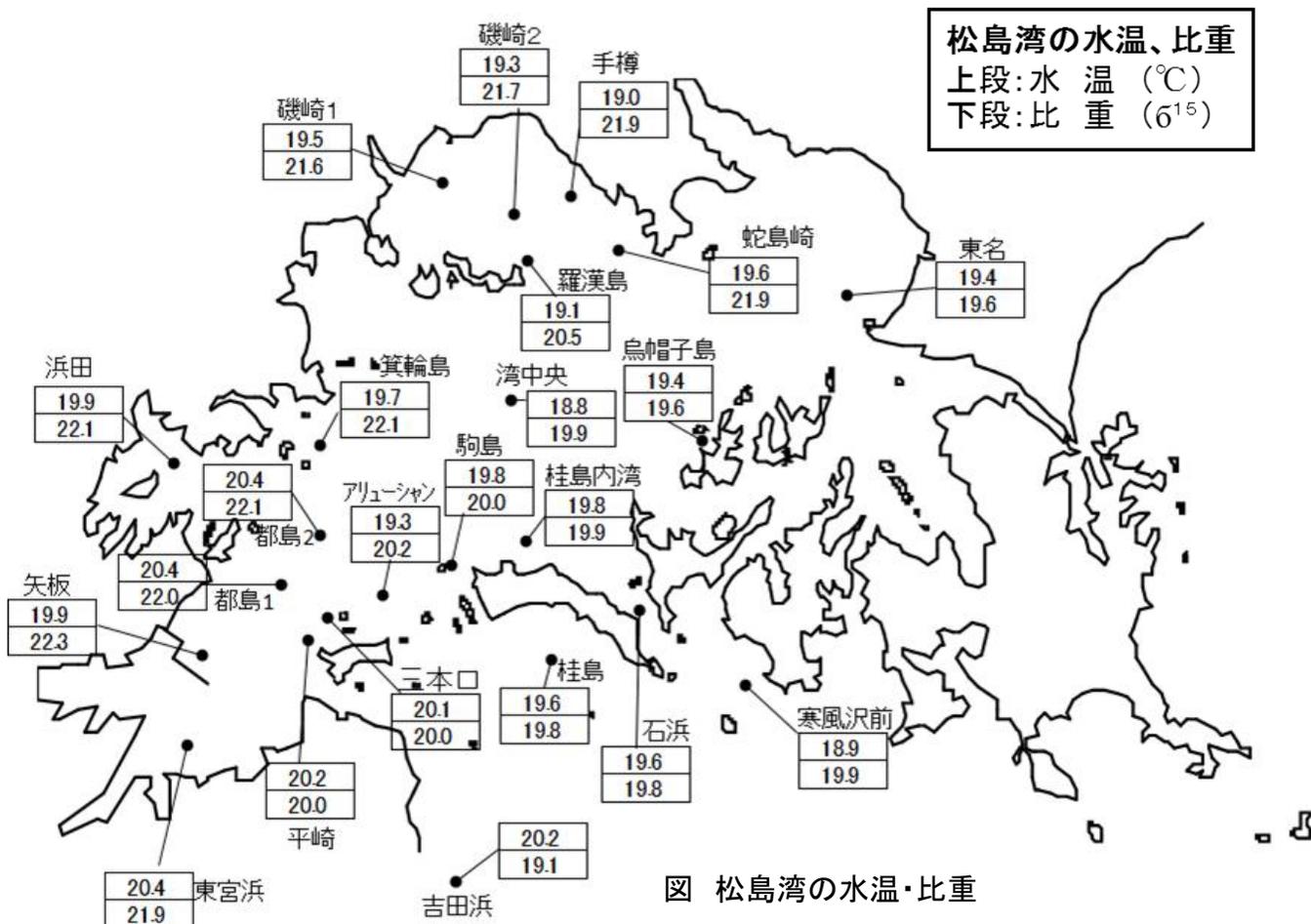
宮城県のにり養殖安定化対策本部

（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7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。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は18.8～20.4℃，比重は19.6～22.3で，松島湾外の水温は18.9～20.2℃，比重は19.1～19.9です。
- ・ 松島湾内の表面水温は，昨年同時期に比べて0.5～1.6℃低く，松島湾外の表面水温は，1.2～1.8℃低くなっています。
- ・ 前回調査時（9月29日）よりも多くの漁場でのり芽が肉眼視できました。
- ・ 湾奥の漁場で，のり芽の色落ちが進んでいます。
- ・ 一部の葉体では，チヂレ，ヨジレ，クビレ，細胞質収縮が見られました。
- ・ 残留塩素は，全地点で確認されませんでした。



2. 注意事項

- ◎ 実潮位が低めに推移しているので（「4. 潮位」参照），干出過多にならないよう十分に注意してください。

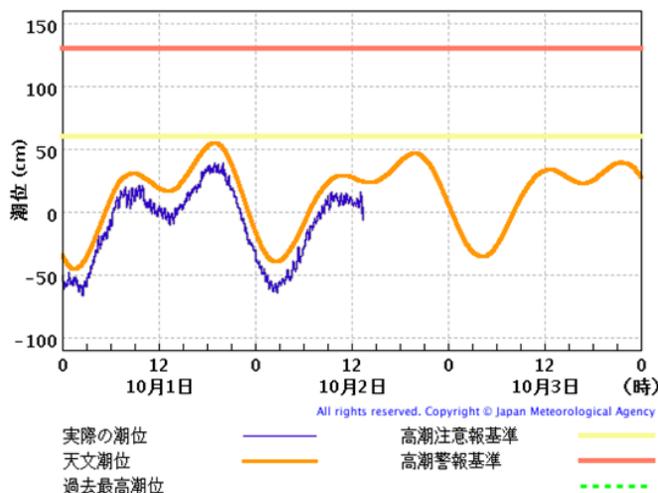
3. 湾内の採苗状況

※光学顕微鏡の観察結果による

漁場名	状態	平均芽数 (100倍・1視野)	細胞数または 葉長	二次芽	葉体の状況	ケイソウ 汚れ	備考
都島1	浮上	5.4	~1.0mm	あり		ケイソウ、汚れあり	
	固定	14.6	~1.5mm	あり		ケイソウ、汚れあり	
都島2	固定	50.6	~0.8mm	あり			
	浮上	6.2	~1.0mm	あり	チヂレ	汚れあり	
浜田	浮上	27.6	~1.5mm		色薄い		
箕輪島	浮上	5.6	~1.5mm	あり	アオあり、色やや薄い		
	浮上	11.2	~1.0mm	あり	クビレ、色やや薄い		
磯崎1	浮上	24.0	~2.0mm		細胞質収縮、色薄い		
	固定	11.4	~0.5mm		色薄い		
磯崎2	固定	3.2	4~16細胞		色薄い		
	固定	9.0	4~32細胞		色薄い		
	固定	3.6	4~32細胞		色薄い		
手樽	浮上	3.0	2~10細胞		色薄い		
	浮上	23.4	4~22細胞		色薄い		
羅漢島	浮上	8.2	~0.8mm		色やや薄い		
	固定	3.6	4~16細胞		色やや薄い		
石浜	固定	13.0	~1mm	あり		ケイソウあり	
野々島	固定	11.1	~1.5mm	あり	ヨジレ、クビレ	ケイソウあり	
桂島内湾	固定	5.3	~1mm	あり		ケイソウあり	
駒島	浮上	17.3	0.5~3.0mm	あり	ヨジレ、クビレ	ケイソウあり	
三本口	浮上	16.0	~2.5mm	あり	ヨジレ、クビレ	ケイソウ、汚れあり	
	固定	20.5	~1mm	あり		ケイソウ、汚れあり	
平崎	固定	9.0	~0.5mm	あり	ヨジレ、クビレ	ケイソウ、汚れあり	
	固定	16.3	~1.5mm		アオあり		

4. 潮位

仙台新港の潮位は、天文潮位に対して低めに推移しています。



資料: 気象庁 潮位観測情報

○ 潮汐表(天文潮位)から見た張り込み適水位

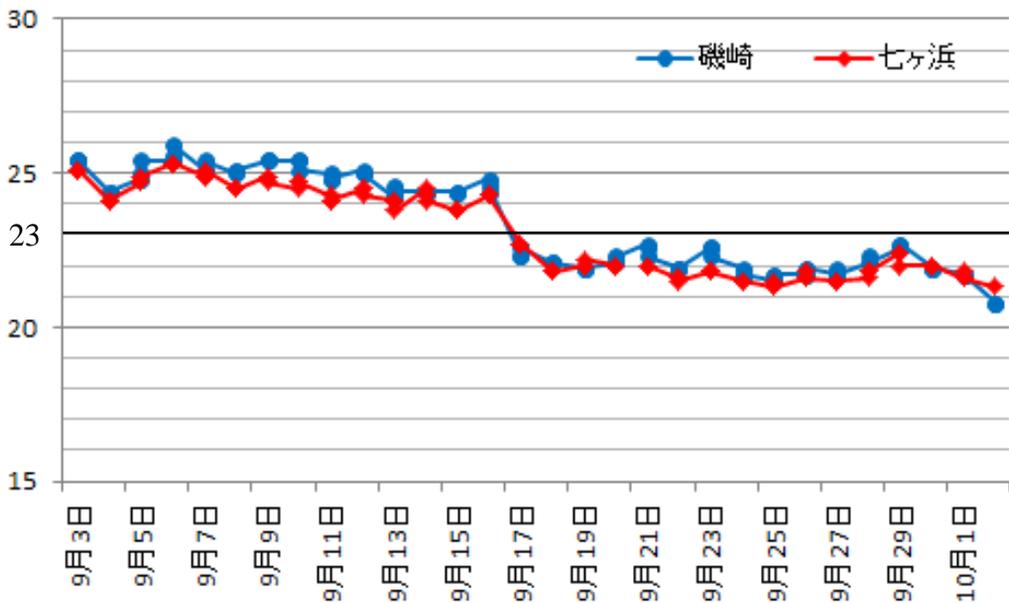
(平成26年度のり養殖管理計画の基本P17より抜粋)

9/24~10/7 : 標準張り込み水位 -3~7cm(平均干出時間3~4時間)

5. 水温

簡易水温モニタリングシステムデータ

水深:0.1m 時間:13:00~15:00



6. 気象

● 週間予報 仙台管区气象台 平成26年10月2日11時発表

向こう一週間、期間の中頃までは気圧の谷や湿った気流の影響で曇りや雨の日が多く、その後は高気圧に覆われて晴れる見込み。

6日頃は、台風第18号の影響を受けるおそれがある。

最高気温・最低気温ともに期間の初めと終わりは平年より高く、中頃は平年並か低い見込みで、最低気温はかなり低い日がある見込み。

10月2日11時 宮城県の週間天気予報

日付	3 金	4 土	5 日	6 月	7 火	8 水	9 木	
東部 府県天気予報へ	雨のち曇 	晴時々曇 	晴のち曇 	曇一時雨 	曇一時雨 	晴時々曇 	晴時々曇 	
降水確率(%)	60/50/20/10	20	40	60	50	20	20	
信頼度	/	/	B	C	C	A	A	
仙台	最高(°C)	26	23 (21~25)	20 (17~22)	19 (16~21)	21 (18~24)	22 (19~26)	23 (21~26)
	最低(°C)	18	16 (14~17)	11 (9~13)	12 (10~14)	11 (9~14)	12 (9~14)	13 (10~16)

仙台の平年の平均気温 最低:13.5°C, 最高:21.0°C

・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、10月6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