

のり養殖通報（第5報）

宮城県のにり養殖安定化対策本部

今年度5回目ののり漁場環境調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。
 なお、栄養塩情報は、前回の臨時調査（9月29日）と併せて10月3日に発行予定です。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は19.2～20.8℃、比重は17.2～21.2で磯崎1・2や東名で20未満になっています。
- ・ 松島湾外の表面水温は19.5～19.9℃、比重は21.2～21.4となっています。
- ・ 観察した網の多くで、ネジレやクビレが目立ちました。
- ・ 漁場の残留塩素は、全地点で確認されませんでした。

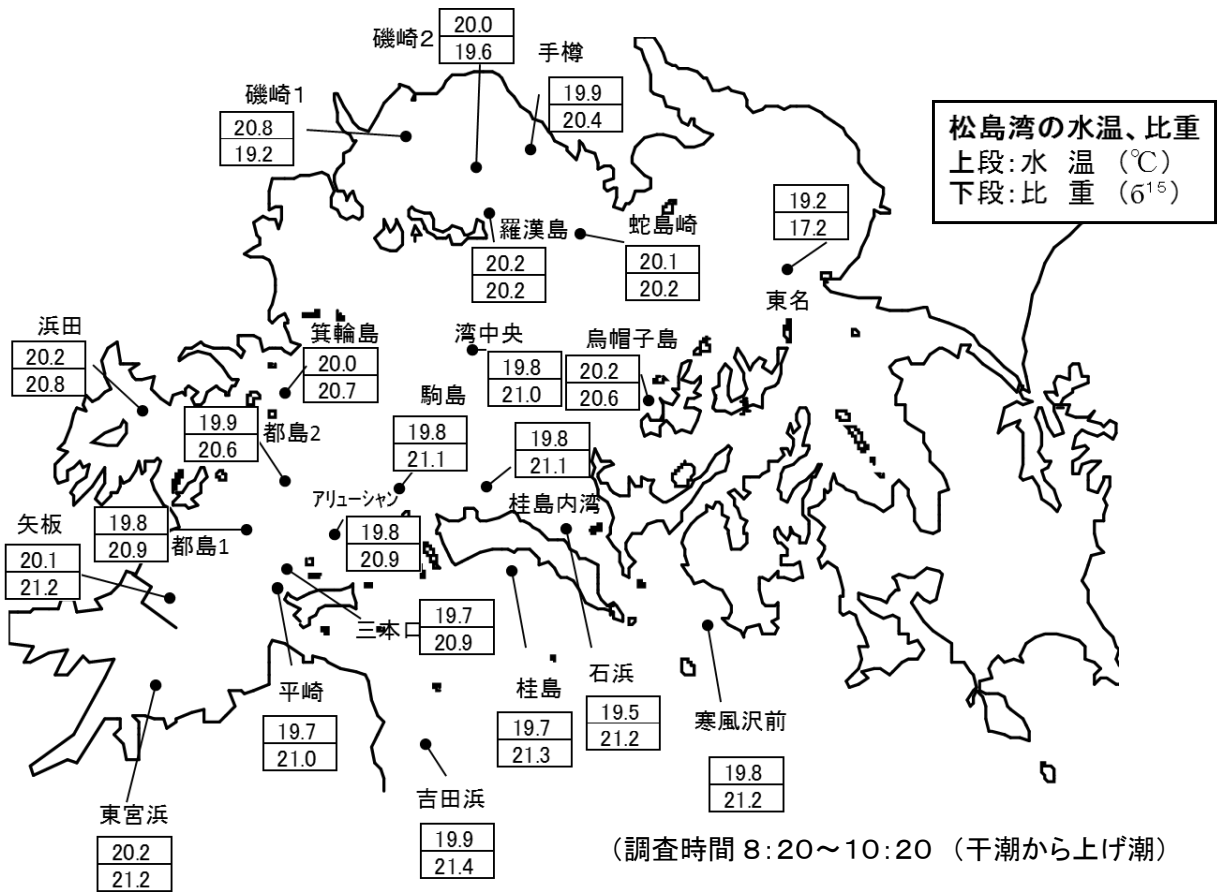


図1 松島湾の水温・比重

2. 注意事項

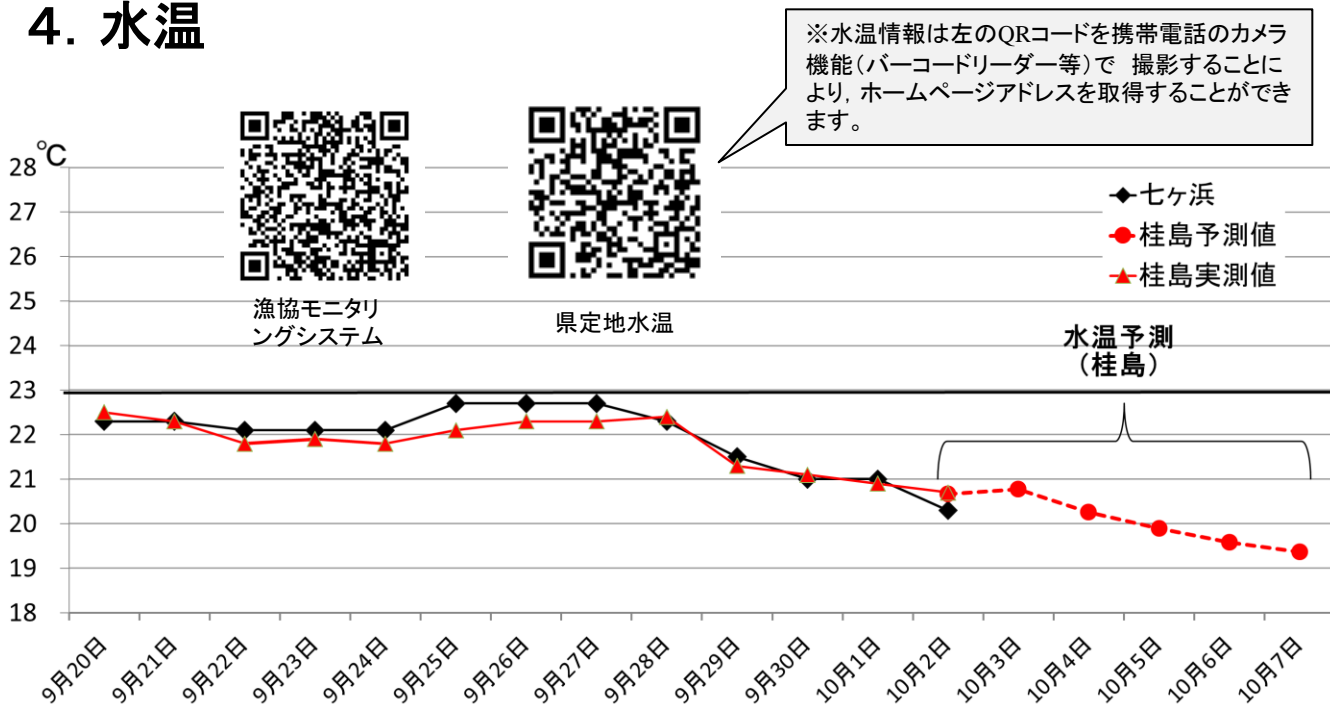
- ◎ 干出過多は、芽の障害の原因となりますので干出時間に注意してください。
- ◎ ケイソウによる汚れが見られますので網洗いを励行してください。
- ◎ 実潮位が低めに推移しているのので(「6. 潮位」参照)、張り込み水位に注意してください。

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	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	72	0.1~0.8	クビレ多い	少	不明	二次芽有
	野外	浮動	73	0.1~1	チヂレ・クビレ・細胞欠損	多い	不明	二次芽有
箕輪島	陸上	固定	94	4細胞~0.7	ネジレ多い	多い	不明	二次芽有
磯崎1	陸上	浮上	48	4細胞~0.4	ネジレ多い	少	不明	二次芽有
	不明	固定	117	16細胞~0.4	異常なし	泥汚れ	不明	二次芽有
磯崎2	不明	固定	31	4細胞~0.4	異常なし	泥汚れ	不明	二次芽有
羅漢島	陸上	浮上	32	8細胞~0.3	異常なし	少	不明	二次芽有
石浜	野外	固定	57	0.1~0.4	異常なし	少	9月22日	二次芽有
湾中央	不明	浮上	22	8細胞~0.3	ネジレ多い	多い	不明	二次芽有
駒島	陸上	浮上	30	16細胞~0.5	ネジレ多い	多い	不明	二次芽有
桂島内湾	陸上	固定	21	0.1~0.3	ネジレ多い	多い	9月22日	
三本口	陸上	固定	18	0.1~0.5	ネジレ多い	多い	9月20日	二次芽有
平崎	陸上	浮動	20	0.1~0.5	ネジレ多い	多い	9月20日	二次芽有

4. 水温



磯崎,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:13:00

桂島:宮城県水産技術総合センター 定置水温 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。誤差は日にちが先になるほど大きくなります。

5. 気象

● 東北地方週間天気予報 仙台管区气象台 平成29年10月2日10時33分 発表
 向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、明日(3日)と期間の中頃は低気圧や前線の影響で雨の降る所が多いでしょう。

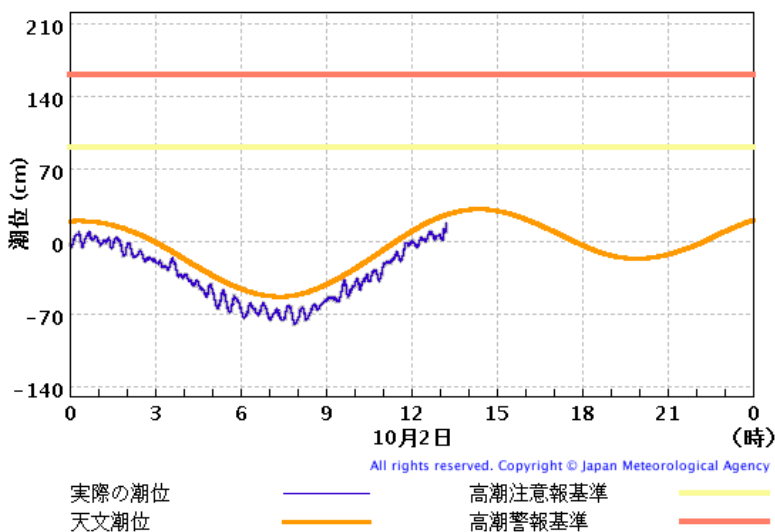
最高気温・最低気温ともに期間の前半は平年より低く、かなり低い所もありますが、後半は平年並か平年より高い見込みです。

10月2日11時 宮城県の週間天気予報

日付	3火	4水	5木	6金	7土	8日	9月	
東部 府県天気予報へ	曇	晴時々曇	晴時々曇	晴のち曇	曇時々雨	曇時々晴	晴時々曇	
降水確率(%)	10/10/10/0	10	0	30	60	30	10	
信頼度	/	/	A	A	C	B	A	
仙台	最高(°C)	25	20 (16~21)	20 (18~22)	20 (17~22)	20 (17~23)	24 (21~26)	23 (21~26)
	最低(°C)	18	12 (10~13)	11 (8~12)	11 (9~13)	14 (12~16)	15 (13~17)	15 (13~17)

6. 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
7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8
鳥帽子島	湾中央	桂島内湾	駒島	アリュンヤン	三本口	平崎	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢	
7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	

※水産用水基準(海域) 7.8~8.4 (河川・湖沼 6.7~7.5)

・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5日(木)に
 予定しています。

問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター: 0225-24-0130
 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