

のり養殖通報（第5報）

宮城県のり養殖安定化対策本部

今年度5回目のノリ漁場環境調査を9月30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10月1日にお知らせする予定です。

1. 調査概要

- ・ 松島湾内の表面水温は22.0～23.0℃、比重は20.3～22.3でした。
- ・ 湾外の表面水温は21.9～22.3℃、比重は22.2～22.4でした。
- ・ 全調査点におけるpHは、7.8～8.1の範囲にあり、異常は見られませんでした(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。

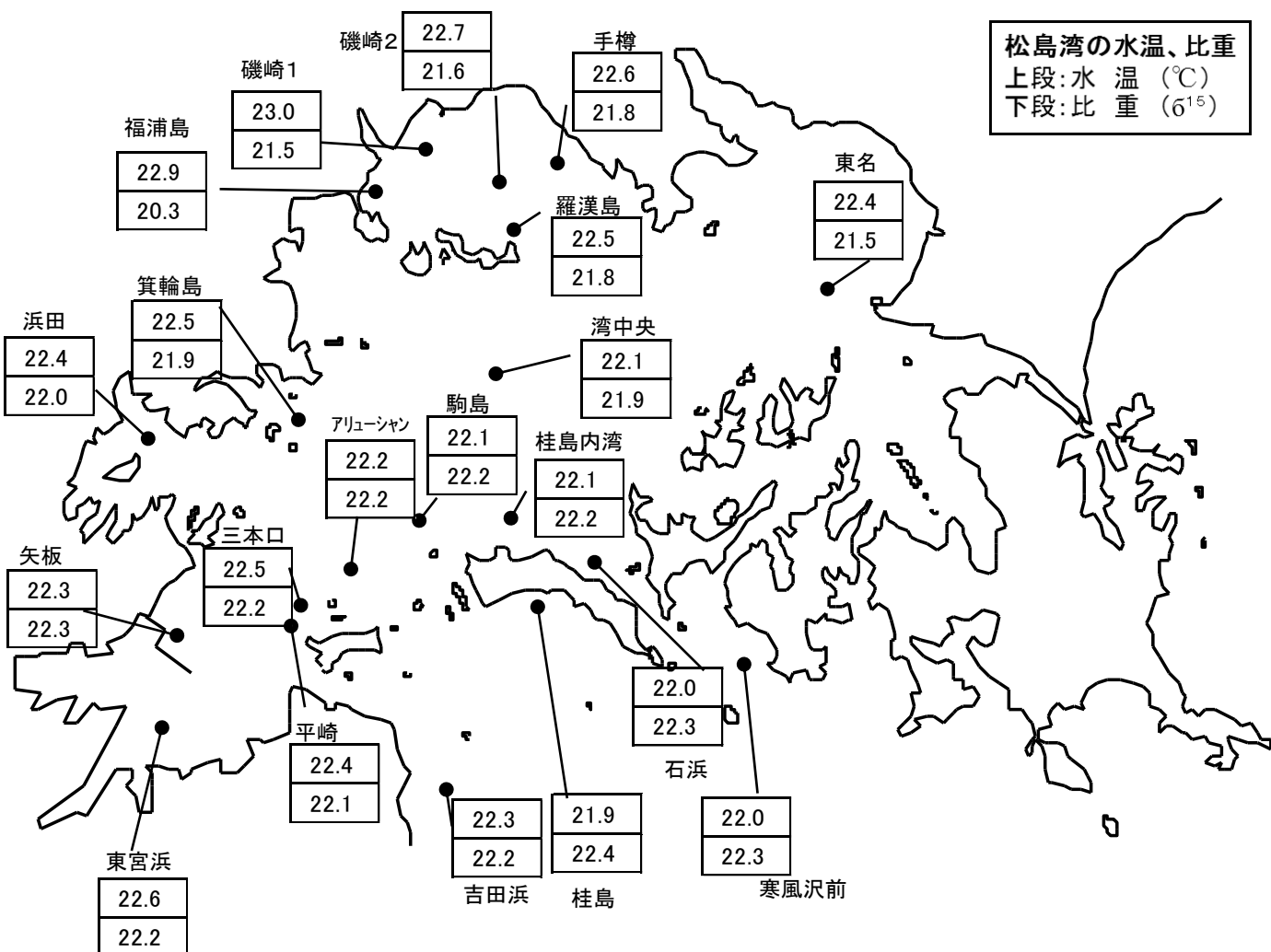


図1 松島湾の水温・比重

◆ 9月30日に水深棒No. 2(0m基準)の水位を確認したところ、9時53分の潮位が-55cmでした。潮位表(10時)から算出される潮位-43cmよりも12cm低くなっていました。干出過多にならないよう、張り込み水位を十分に確認してください。

2. 注意事項

◎ ケイソウや泥による汚れが見られますので網洗いや干出など適切な網の管理を励行してください。

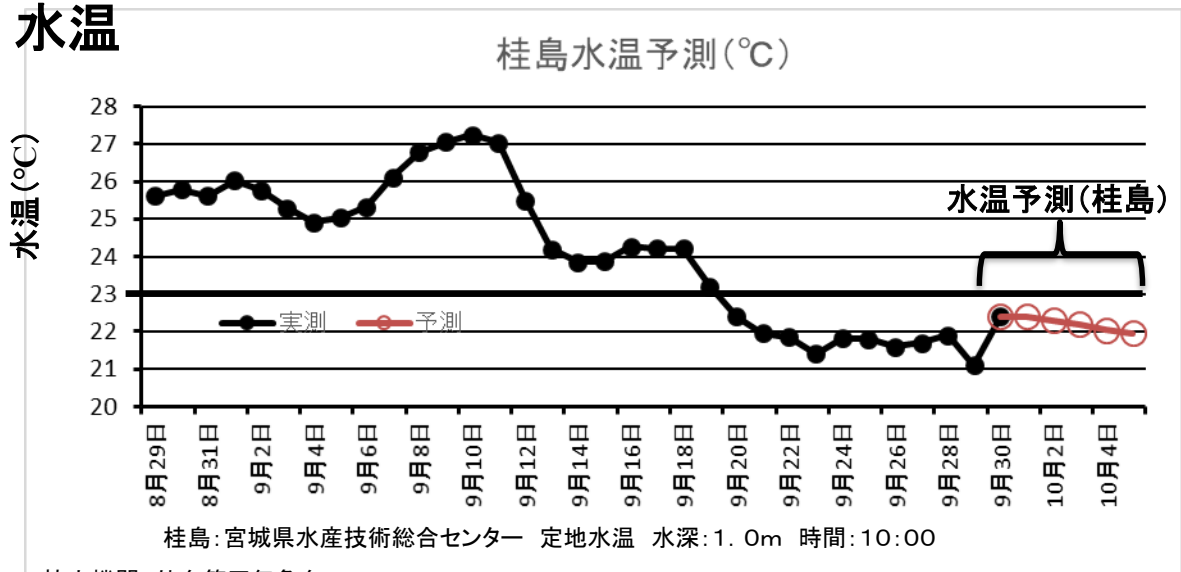
3. 湾内の採苗状況

※ 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 (小さい芽)	葉長(mm) (大きい芽)	葉体の状況	ケイソウ 汚れ	張り込み日	備考
浜田	陸上	浮上	49	—	0.5~0.8	クビレ少し	少ない	9月20日	
箕輪島	陸上	浮上	47	—	0.2~0.8	異常なし	少ない	9月21日	
福浦島	陸上	浮上	68	—	0.3~1.0	クビレ少し	少ない	9月20日	
磯崎1	陸上	浮上	100	—	0.2~0.6	異常なし	少ない		
磯崎2	陸上	浮上	35	—	0.5~1.0	異常なし	少ない	9月21日	
羅漢島	屋外	固定	18	1~8	—	異常なし	あり	9月26日	
桂島内湾	陸上	固定	11	—	0.5	異常なし	少ない		
駒島	陸上	浮上	19	—	0.6	異常なし	あり		
アリュウシヤン	陸上	浮上	5	—	0.2	異常なし	あり		
平崎	陸上	浮動	33	—	0.5	異常なし	少ない		
三本口	—	浮動	12	—	0.7	異常なし	少ない	9月20日 ~22日	種糸:緑
〃	—	—	23	—	0.5	異常なし	少ない		種糸:緑
〃	—	—	8	—	0.3	異常なし	少ない		種糸:白
石浜	—	固定・浮動	—	—	—	—	—	—	

* ない→少ない→あり→多い→非常に多い

4. 水温



協力機関 仙台管区気象台

※ 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

9月30日11時 宮城県 の週間天気予報

日付	1火	2水	3木	4金	5土	6日	7月
東部 府県天気予報へ	晴	晴時々曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	晴時々曇	晴時々曇
降水確率(%)	0/0/0/0	10	40	50	50	20	20
信頼度	/	/	B	C	C	A	B
仙台 最高(°C)	27	24 (22~26)	23 (20~24)	22 (20~26)	23 (20~26)	22 (19~26)	21 (18~24)
最低(°C)	16	17 (16~19)	18 (16~20)	18 (17~19)	18 (14~20)	16 (12~18)	14 (12~16)
西部 府県天気予報へ	晴	晴時々曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	晴時々曇	晴時々曇

東北地方週間天気予報

令和元年9月30日10時31分 仙台管区気象台発表

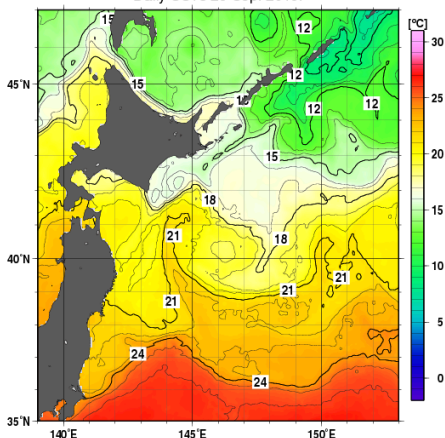
予報期間 10月1日から10月7日まで

向こう一週間、期間のはじめと終わりは晴れる日がありますが、台風第18号から変わる低気圧の影響により曇りで、期間の中頃は雨が降るでしょう。最高気温は、期間の前半は平年より高く、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見込みです。最低気温は平年並か平年より高く、期間の中頃にかけてかなり高い日が多いでしょう。

6. 海況

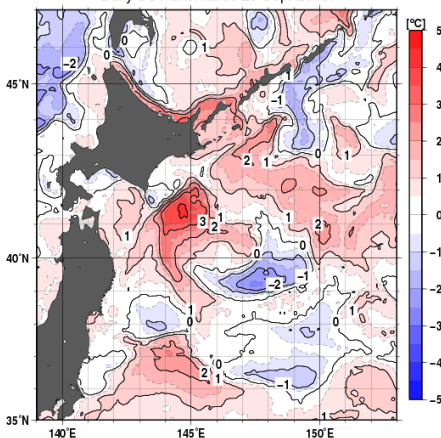
表面水温

Daily SSTs 29 Sep. 2019.



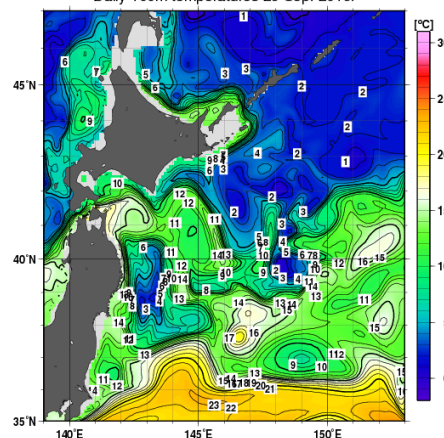
表面水温の平年差

Daily SST anomalies 29 Sep. 2019.



100 m 深水温

Daily 100m temperatures 29 Sep. 2019.



～参考～ ① pH一覧 ※水産用水基準(海域) 7.8~8.4

東宮浜	矢板	浜田	箕輪島	福浦島	磯崎1	磯崎2	手樽	羅漢島	東名
7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
湾中央	桂島内湾	駒島	アリューシャン	平崎	三本口	石浜	吉田浜	桂島	寒風沢前
8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0

・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/>

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

次回の調査は10月3日(木)
に予定しています。