

# ワカメ養殖通報（第5報）

平成28年10月20日



水産技術総合センター 気仙沼水産試験場  
電話 0226(41)0652

<協力機関>宮城県漁業協同組合関係支所  
仙台管区气象台  
気仙沼地方振興事務所水産漁港部

## 北部全域で水温が高め、また志津川湾～歌津石浜にかけて栄養塩が極めて少ない状況です！

- 10月17～18日に実施した調査地点の表層水温は17.6～20.2℃、10m水温は18.5～19.4℃で、表層・10mともに前回調査（10/11）からの水温の降下はほとんどありませんでした。また、依然として表層から10m層までの水温変化も小さくなっています。
- 栄養塩は、外洋側の調査点で前回に続き低めとなっており、特に志津川湾の大森以外の6調査点、及び歌津石浜で $3\mu\text{g}/\text{L}$ 以下と極めて低くなっています、ご注意ください。  
なお、内湾域の調査点（特に気仙沼湾）及びと十三浜の調査点では前回に続き高めとなっています。
- 気仙沼湾（杉ノ下）の表層旬平均水温は、9月中旬以降平年並みで推移していましたが、10月中旬になって再び平年より高めとなりました。  
今期は芽出し時期である9月下旬以降、昨年より0.8～2.2℃高く推移し、また水温低下も鈍くなっています、ご注意ください。
- 現在芽出し作業時期に入っていますが、浮泥や珪藻（ノロ）のほか雑藻類の着生も多く見られます、採苗器の掃除（手摘みまたは柔らかいブラシでこする）をきめ細かく行うよう心がけてください。

### ○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（10月19日）>

18.4℃

<旬平均水温>

10月中旬（19日まで）は19.5℃で、平年より1.0℃高め（平年より高め）です。

<平均水温予測値※>

10月下旬の表層平均水温は16.4℃（平年より低い）と予測されます。

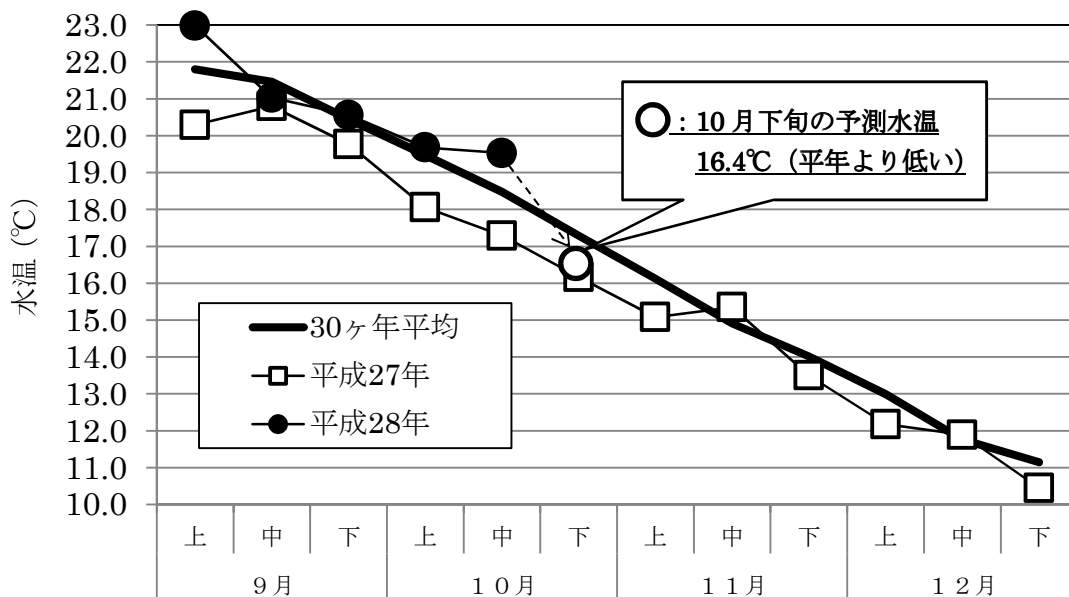


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 大船渡の気温と気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温との間に強い相関が見られることから、気象庁が発表する大船渡の予測気温と杉ノ下の直近実測水温を基に、この先7日間の杉ノ下の表層平均水温を予測しています。

【予測式：水温予測値＝大船渡予測気温×0.244＋杉ノ下直近実測水温×0.627＋2.625】

○水温・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）  
【10月17日（月）～18日（火）】

海域	調査点 (調査日)	水温(°C)				透明度 (m)	栄養塩(μg/リットル)		
		0m	2.5m	5m	10m		0m	2.5m	
広田湾	只越 (10/18)	18.7	-	-	-	-	9	-	
	金取 (10/18)	18.4	-	-	-	-	10	-	
	石浜 -	-	-	-	-	-	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/17)	18.3	18.5	18.6	18.5	7.0	10	7
		大口 (10/17)	18.3	18.3	18.4	18.7	6.0	17	18
		階上 (10/17)	17.6	17.6	17.7	-	6.0	29	23
		松岩 (10/17)	18.6	19.0	19.0	18.9	5.0	130	20
	東湾	小々汐 (10/17)	18.9	18.9	18.9	18.9	4.5	41	40
小泉湾	蔵内 (10/18)	19.5	-	-	-	-	9	-	
	歌津	石浜 (10/18)	18.9	-	18.9	18.9	8.0	1	-
		稲淵 (10/18)	19.0	-	-	-	-	11	-
志津川湾	大森 (10/18)	20.0	19.6	19.5	-	5.5	14	3	
	荒島 (10/18)	20.2	19.5	19.3	19.4	6.5	1	2	
	野島 (10/18)	19.6	19.4	19.3	19.4	8.5	ND	ND	
	椿島 (10/18)	19.3	19.1	19.1	19.4	7.5	1	1	
	波伝谷 (10/18)	19.5	19.4	19.5	-	5.5	3	2	
	藤浜 (10/18)	19.5	19.1	19.1	19.3	9.0	1	ND	
	寺浜 (10/18)	19.4	19.2	19.2	19.3	10.0	2	1	
十三浜	大指 (10/17)	17.8	-	-	-	-	46	-	
	小指 (10/17)	-	-	-	-	-	42	-	
	相川 (10/17)	-	-	-	-	-	128	-	

※1 栄養塩濃度の目安：20（μg/リットル）以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

※2 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報（平成28年10月20日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月21日から10月27日まで

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間のはじめと終わりは気圧の谷や寒気の影響で雨の降る所がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より低いでしょう。

○次回は10月27日（木）に発行の予定です。

○ワカメ養殖通報はホームページ

(<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>) 及び携帯電話

(<http://www.pref.miyagi.jp/mobile/soshiki/kesenmuma-s/index.html>) でご覧になれます。

右の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。

