

# ワカメ養殖通報（第10報）

平成28年11月25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

## 水温は低下が緩やかとなり平年並みに、栄養塩は北部全域で高位安定

- ・ 11月21～24日に実施した調査地点の表層水温は12.9～15.0℃、10m水温は13.7～15.0℃で、前回調査（11/14～15）とほぼ同じでした（水温はあまり低下せず）。
- ・ 栄養塩は、気仙沼湾～十三浜の北部全域で30～97 $\mu\text{g}/\text{L}$ と高位安定した状況が続いています。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温は、11月中旬まで平年より低めで推移していましたが、11月下旬（24日まで）は水温低下が緩やかとなり平年並みとなっています。
- ・ 局地的に見受けられた芽落ち（幼芽脱落）についても適切に補殖等が行われ、これまで挟み込まれた種糸は全般的に順調に生育しているようです。
- ・ なお、これから挟み込む種についても、引き続き、天候や水温、また栄養塩の状況にも留意し、作業は慎重に行ってください。

### ○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月24日）>

13.4℃

<旬平均水温>

11月中旬は14.0℃で、平年より0.9℃低め（平年より低い）です。

11月下旬（11/21～24）は13.5℃で、平年より0.5℃低め（平年並み）です。

<平均水温予測値※>

12月上旬の表層平均水温は12.7℃（平年並み）と予測されます。

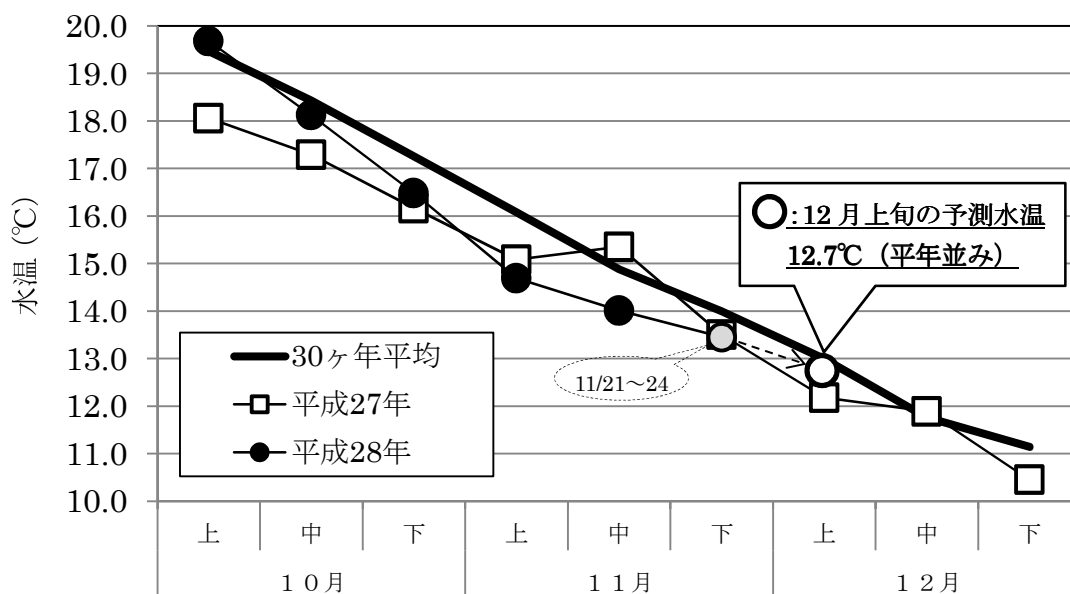


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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）

【11月21日（月）～24日（木）】

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 (11/21)	13.7	-	-	-	-	34	-	
	金取 -	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜 (11/21)	13.9	-	-	-	-	30	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (11/21)	15.0	15.0	15.0	15.0	19.0	73	45
		大口 (11/21)	13.1	13.3	13.6	13.8	11.0	54	54
		階上 (11/21)	12.9	12.9	12.9	-	8.0	64	97
		松岩 (11/21)	13.9	14.1	14.4	14.2	-	86	63
		小々汐 (11/21)	13.8	14.0	14.1	13.7	-	82	56
	東湾	唐島 (11/21)	14.9	14.9	14.9	14.9	18.0	36	67
小泉湾	蔵内 (11/23)	13.5	-	-	-	-	43	-	
歌津	石浜 (11/24)	14.6	-	14.6	14.6	12.0	68	-	
	稲淵 -	-	-	-	-	-	-	-	
志津川湾	大森 (11/24)	13.7	13.6	13.5	-	6.0	35	36	
	荒島 (11/24)	14.1	14.1	14.1	13.9	8.0	32	33	
	野島 (11/24)	14.4	14.3	14.2	13.7	8.5	34	33	
	椿島 (11/24)	14.2	14.1	14.1	13.8	8.5	30	31	
	波伝谷 (11/24)	13.7	13.6	13.6	-	6.5	31	32	
	藤浜 (11/24)	14.3	14.3	14.2	14.1	9.5	36	34	
	寺浜 (11/24)	14.7	14.7	14.7	14.6	11.0	39	38	
十三浜	大指 (11/21)	14.5	-	-	-	-	43	-	
	小指 (11/21)	-	-	-	-	-	37	-	
	相川 (11/21)	-	-	-	-	-	42	-	

※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11月24日10時33分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 11月25日から12月1日まで

向こう一週間、日本海側は低気圧や寒気の影響で雨または雪の日が多いでしょう。太平洋側は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、低気圧の影響で雨または雪の降る日がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より低く、かなり低い日もあるでしょう。

なお、28日頃は発達する低気圧の影響で荒れた天気となり、低気圧の発達程度によっては大荒れとなるおそれがあります。

○次回は12月1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。

