

# ワカメ養殖通報（第7報）

平成28年11月4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

## 水温は順調に低下、栄養塩は広田湾（唐桑）で極めて低いので注意！

- 10月31～11月2日に実施した調査地点の表層水温は15.4～16.9℃、10m水温は14.9～16.9℃で、表層及び10mともに前回調査（10/24～25）より1～2℃低下しました。
- 栄養塩は、広田湾（唐桑）で1～2μg/lと極めて低い状況です。また、気仙沼湾（東湾）、小泉湾、歌津、十三浜など外洋に面した海域も10～20μg/lと比較的低めですので、ご注意ください。  
一方、気仙沼湾（西湾）と志津川湾の内湾域では前回に続き20μg/l以上となっており高位安定した状況が続いています。
- 水温は、順調に低下し、10月下旬以降前年並み（平年より低い）となり、芽出し作業から種系の挟み込み（本養殖開始）への移行に適した環境になっています。  
仙台管区气象台の週間天気予報でも当面1週間の気温は、平年並か平年より低く、かなり低い所もあると予報されており、水温低下も引き続き順調と思われるます。
- 現在、幼芽の成育は大方順調ですが、今後とも、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3日）>

15.5℃

<旬平均水温>

10月下旬は16.5℃で、平年より0.8℃低め（平年より低い）です。

11月上旬（3日まで）は15.4℃で、平年より0.7℃低め（平年より低い）です。

<平均水温予測値※>

11月中旬の表層平均水温は14.8℃（平年並み）と予測されます。

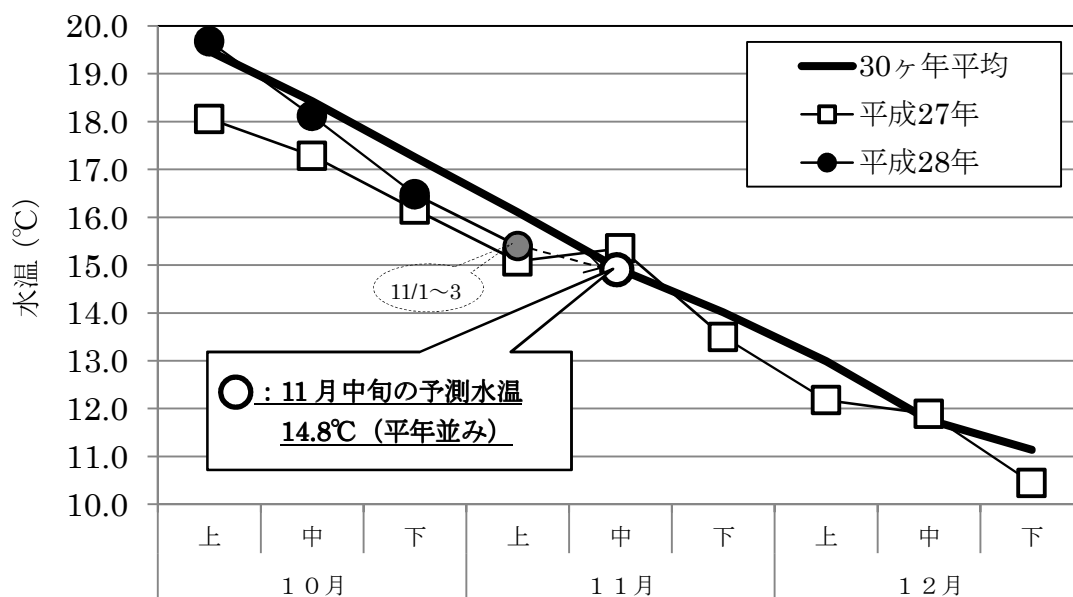


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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）

【10月31日（月）～11月2日（水）】

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	(10/31)	16.0	-	-	-	-	1	-	
	金取	-	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜	(10/31)	16.2	-	-	-	-	2	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(10/31)	16.2	16.2	16.2	16.3	8.0	24	73
		大口	(10/31)	15.9	15.9	15.9	-	7.0	87	84
		階上	(10/31)	15.4	15.4	15.2	14.9	7.0	92	87
		松岩	(10/31)	16.2	16.7	16.7	16.7	6.0	114	78
		小々汐	(10/31)	16.5	16.5	16.5	16.8	5.5	73	95
	東湾	唐島	(10/31)	16.5	16.5	16.5	16.6	10.0	11	61
小泉湾	蔵内	(11/2)	16.0	-	-	-	-	16	-	
歌津	石浜	(11/1)	16.9	-	16.9	16.9	7.0	15	-	
	稲淵	(11/1)	16.4	-	-	-	4.0	10	-	
志津川湾	大森	(11/2)	16.5	16.4	16.3	16.2	5.5	44	43	
	荒島	(11/2)	16.5	16.5	16.5	16.4	6.5	43	43	
	野島	(11/2)	16.8	16.7	16.7	16.5	8.5	23	22	
	榑島	(11/2)	16.6	16.5	16.5	16.2	9.0	17	18	
	波伝谷	(11/2)	16.3	16.3	16.3	-	6.0	35	35	
	藤浜	(11/2)	16.7	16.6	16.6	16.5	9.5	15	15	
	寺浜	(11/2)	16.8	16.8	16.8	16.7	10.0	14	14	
十三浜	大指	(10/31)	16.6	-	-	-	-	29	-	
	小指	(10/31)	-	-	-	-	-	15	-	
	相川	(10/31)	-	-	-	-	-	11	-	

※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3日16時32分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 11月4日から11月10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すが、期間の中頃は晴れる日があるでしょう。太平洋側は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、かなり低い所もあるでしょう。

○次回は11月10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。

