

ワカメ養殖通報（第8報）

平成28年11月10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、栄養塩は気仙沼湾～十三浜までの全域で高位安定。
一方、広田湾（唐桑）の栄養塩は極めて低い状況が続いています、注意！**

- ・ 11月7～8日に実施した調査地点の表層水温は14.4～16.1℃、10m水温は15.1～16.0℃で、表層及び10mともに前回調査（10/31～11/2）より約1℃低下しました。
- ・ 栄養塩は、気仙沼湾～十三浜までの全域で、20μg/l以上と高位安定した状況が続いています。一方、広田湾（唐桑）では、1～4μg/lと前回に続き極めて低い状況ですので、ご注意ください。
- ・ 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、地種や塩釜種の挟み込み（本養殖開始）も全域で一段落したようです。
- ・ なお、局地的に芽落ち（幼芽脱落）が見受けられますので（原因不明）、成育状況をよく観察し、必要に応じて種系の補殖等を行ってください。
- ・ 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10日）>

13.4℃

<旬平均水温>

11月上旬は14.7℃で、平年より1.4℃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14.0℃（平年より低い）と予測されます。

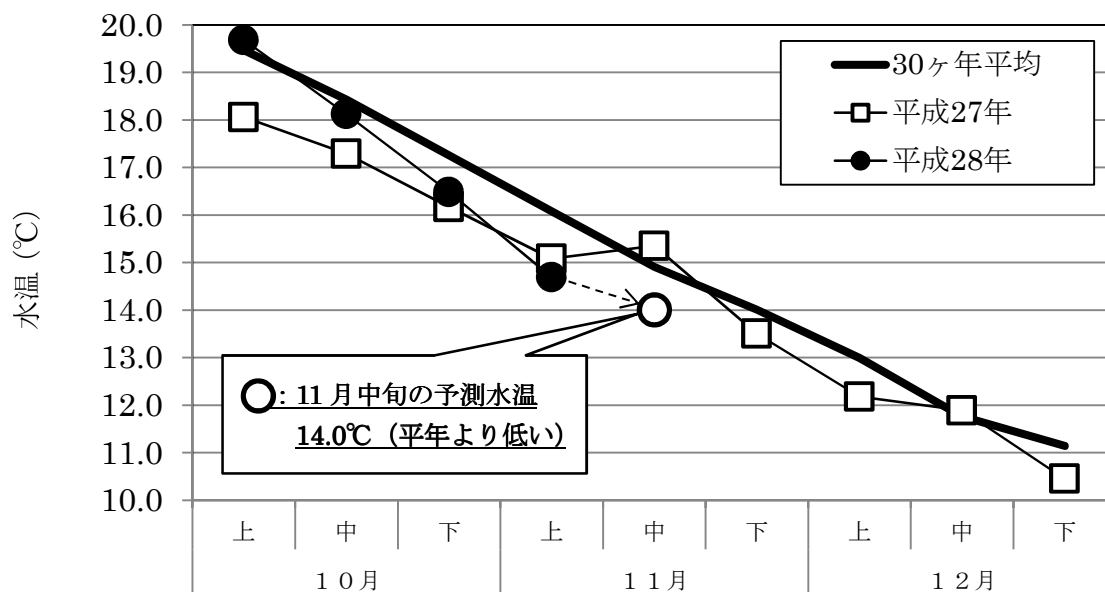


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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）
【11月7日（月）～8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 (11/7)	15.5	-	-	-	-	4	-	
	金取 (11/7)	15.3	-	-	-	-	1	-	
	石浜 (11/7)	15.4	-	-	-	-	1	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (11/7)	15.5	15.5	15.5	15.5	10.0	65	22
		大口 (11/7)	14.9	14.9	14.9	-	7.5	40	43
		階上 (11/7)	14.4	14.4	14.4	-	8.0	56	85
		松岩 (11/7)	15.7	15.6	15.6	15.6	8.0	27	26
		小々汐 (11/7)	15.5	15.5	15.5	15.5	6.0	35	44
	東湾	唐島 (11/7)	15.6	15.6	15.6	15.5	13.0	37	66
小泉湾	蔵内 (11/8)	16.0	-	-	-	-	19	-	
歌津	石浜 (11/8)	15.8	-	15.8	15.8	6.0	23	-	
	稲淵 (11/8)	15.3	-	-	-	5.0	17	-	
志津川湾	大森 (11/8)	15.4	15.4	15.2	15.1	6.0	31	30	
	荒島 (11/8)	15.8	15.6	15.6	15.4	6.0	19	18	
	野島 (11/8)	15.8	15.8	15.8	15.7	9.0	17	21	
	櫓島 (11/8)	15.8	15.7	15.6	15.6	7.0	20	26	
	波伝谷 (11/8)	15.7	15.6	15.4	-	5.0	27	27	
	藤浜 (11/8)	15.9	15.9	15.8	15.8	8.0	22	19	
	寺浜 (11/8)	16.1	16.1	16.1	16.0	10.0	26	27	
十三浜	大指 (11/7)	14.5	-	-	-	-	70	-	
	小指 (11/7)	-	-	-	-	-	36	-	
	相川 (11/7)	-	-	-	-	-	36	-	

※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10日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 11月11日から11月17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、明日（11日）と期間の中頃は低気圧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、平年より高い日が多いですが、期間の終わりは平年より低いでしょう。

○次回は11月17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。

