

ワカメ養殖通報（第9報）

平成28年11月17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

水温は平年より低い、栄養塩は広田湾（唐桑）で回復し北部全域で高位です。

- ・ 11月14～15日に実施した調査地点の表層水温は12.6～15.6℃、10m水温は14.0～15.6℃で、前回調査（11/7～8）より表層で0.5～1.8℃、10mで0.4～1.1℃低下しました。
- ・ 栄養塩は、前回まで極めて低い状況が続いていた広田湾（唐桑）で回復、高位安定が続く気仙沼湾～十三浜も含め、県北部全域で高位となりました。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温は、10月下旬から水温低下が急激に進み、11月上旬以降、平年より低かった前年よりも、さらに低く推移しています。
- ・ 挟み込み（本養殖開始）も全域で一段落したようですが、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。
- ・ 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、必要に応じ種系の補殖等を行ってください。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月16日）>

13.6℃

<旬平均水温>

11月中旬（16日まで）は14.3℃で、平年より0.6℃低め（平年より低い）です。

<平均水温予測値※>

11月下旬の表層平均水温は12.8℃（平年より低い）と予測されます。

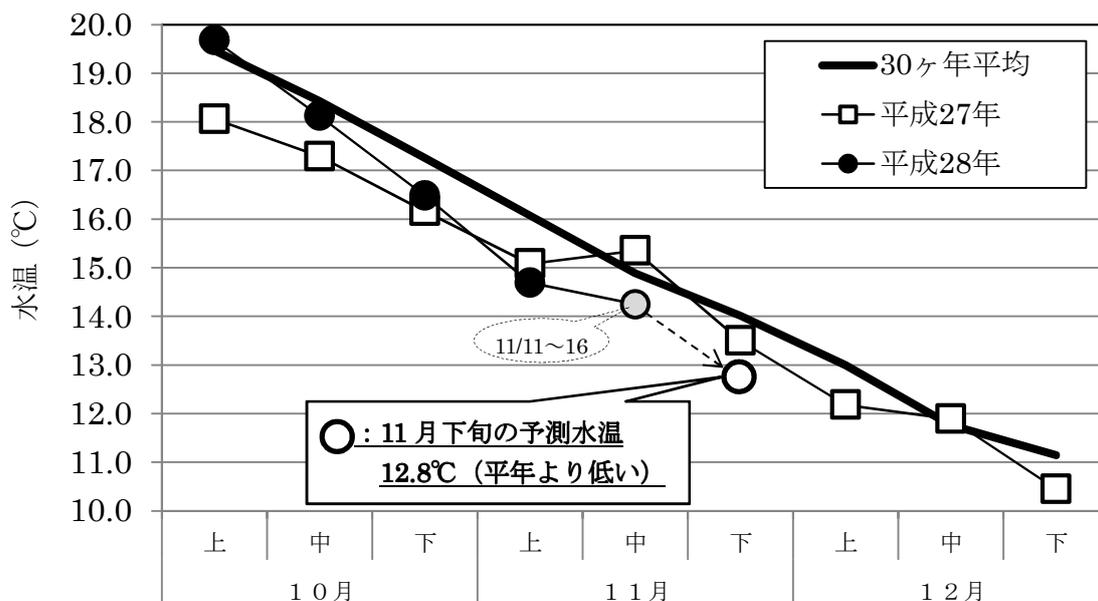


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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14日（月）～15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	(11/14)	15.0	-	-	-	-	28	-	
	金取	(11/14)	14.7	-	-	-	-	19	-	
	石浜	(11/14)	14.8	-	-	-	-	19	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(11/14)	15.0	15.0	15.0	14.8	10.0	29	55
		大口	(11/14)	13.5	13.6	13.6	14.0	7.0	81	63
		階上	(11/14)	12.6	12.5	12.3	-	5.5	86	65
		松岩	(11/14)	14.3	14.7	14.8	14.8	7.0	99	53
		小々汐	(11/14)	14.2	14.3	14.6	14.6	7.0	111	85
	東湾	唐島	(11/14)	15.4	15.4	15.3	15.3	13.0	27	45
小泉湾	蔵内	(11/15)	15.0	-	-	-	-	34	-	
歌津	石浜	(11/15)	15.2	-	15.2	15.2	3.0	27	-	
	稲淵	(11/15)	15.5	-	-	-	5.0	34	-	
志津川湾	大森	(11/15)	14.8	14.7	14.6	-	6.0	27	24	
	荒島	(11/15)	15.2	15.2	15.2	15.2	7.0	21	14	
	野島	(11/15)	15.6	15.6	15.6	15.6	9.5	21	18	
	櫓島	(11/15)	14.6	14.6	14.7	14.8	8.5	23	22	
	波伝谷	(11/15)	14.3	14.5	14.7	-	6.5	30	28	
	藤浜	(11/15)	14.8	14.7	14.7	14.8	8.5	23	23	
	寺浜	(11/15)	15.3	15.2	15.1	15.0	9.0	19	18	
十三浜	大指	(11/14)	14.2	-	-	-	-	61	-	
	小指	(11/14)	-	-	-	-	-	27	-	
	相川	(11/14)	-	-	-	-	-	81	-	

※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17日10時36分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 11月18日から11月24日まで

向こう一週間、日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや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、平年並か平年より高いですが、期間の終わりは平年より低いでしょう。

○次回は11月24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。

