

ワカメ養殖通報（第12報）

平成28年12月9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

水温は平年並み、栄養塩は北部全域で高位安定

- ・ 12月5～8日に実施した調査での表層水温は12.3～14.0℃、10m水温は12.4～14.0℃で、表層は前回調査（11/28～29）と同程度でほとんど低下しませんでした。なお、10mは前回より0.3～1.3℃低下しました。
- ・ 栄養塩は、広田湾～十三浜の北部全域で34～97μg/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ましたが、11月下旬以降平年並みに戻り、12月中旬も平年並みと予測されます。
- ・ 現在のところ、順調に成育している模様ですが、今後とも、天候や水温、また栄養塩の状況にも留意し、管理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（12月9日）>

12.7℃

<旬平均水温>

12月上旬（9日まで）は12.6℃で、平年より0.4℃低め（平年並み）です。

<平均水温予測値※>

12月中旬の表層平均水温は11.7℃（平年並み）と予測されます。

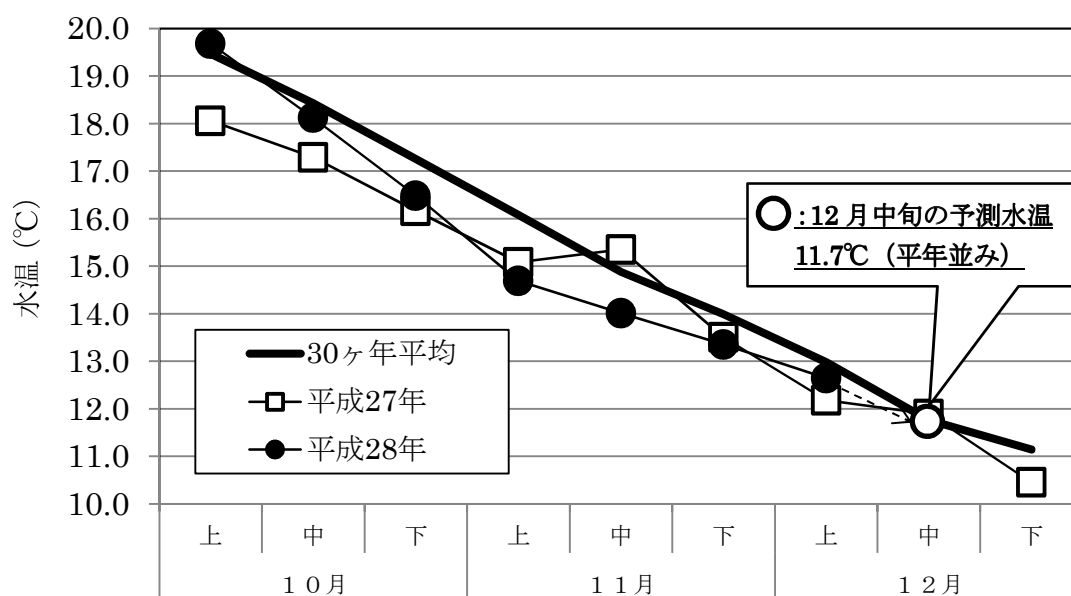


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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）
【12月5日（月）～8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 (12/6)	12.3	-	-	-	-	41	-	
	金取 -	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜 (12/6)	12.5	-	-	-	-	36	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (12/5)	14.0	14.0	14.0	14.0	18.0	46	48
		大口 (12/5)	12.7	12.7	12.7	12.4	11.0	54	55
		階上 (12/5)	12.5	12.6	12.6	-	9以上	56	54
	東湾	松岩 (12/5)	12.7	13.1	13.4	13.3	10.0	97	60
		小々汐 (12/5)	12.5	12.7	13.2	13.4	9.0	87	85
		唐島 (12/5)	13.9	13.9	13.9	13.9	13.0	47	55
		蔵内 (12/6)	13.0	-	-	-	-	40	-
小泉湾	蔵内 (12/6)	13.0	-	-	-	-	40	-	
歌津	石浜 (12/6)	14.0	-	14.0	14.0	13.0	49	-	
	稲淵 -	-	-	-	-	-	-	-	
志津川湾	大森 (12/8)	12.8	12.7	12.7	12.6	9.0	34	34	
	荒島 (12/8)	13.3	13.3	13.2	13.1	11以上	37	38	
	野島 (12/8)	13.7	13.6	13.6	13.5	11以上	55	54	
	椿島 (12/8)	13.2	13.2	13.2	13.0	11以上	35	36	
	波伝谷 (12/8)	12.8	12.8	12.8	-	9.0	35	34	
	藤浜 (12/8)	13.4	13.4	13.4	13.4	11以上	40	40	
	寺浜 (12/8)	13.7	13.7	13.7	13.6	11以上	49	50	
十三浜	大指 (12/5)	13.6	-	-	-	-	39	-	
	小指 (12/5)	-	-	-	-	-	48	-	
	相川 (12/5)	-	-	-	-	-	48	-	

※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12月9日10時33分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 12月10日から12月16日まで

向こう一週間、日本海側は低気圧や寒気の影響で雪または雨の日が多いでしょう。太平洋側は晴れや曇りですが、期間のはじめは低気圧や寒気の影響で雪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すが、期間の中頃は平年より高い日があるでしょう。

○ 本報をもって定期的な通報の発行を終了いたします。ご協力ありがとうございました。

なお、随時臨時通報を発行しますので、その際はご協力をお願いします。

○ 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。

