

ワカメ養殖通報（第6報）

平成28年10月27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、栄養塩は志津川湾で回復し全域で安定

- 10月24～25日に実施した調査地点の表層水温は16.5～18.4℃、10m水温は17.6～18.2℃で、表層及び10mともに前回調査（10/17～18）より1～2℃低下しました。
- 栄養塩は、前回、志津川湾において極めて低位な状況にありましたが、今回は12～88μg/lと回復しました。また、その他の海域では前回に続き20μg/l以上となっており、内湾域を中心に高位安定した状況です。なお、局地的（唐桑金取、歌津稲淵、志津川寺浜、十三浜相川）に低めのところもありますので、ご注意ください。
- 10月下旬に入り水温も順調に低下し、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、当面1週間の気温は平年より低い～かなり低いと予報されており、水温低下も順調と思われます。
- 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（10月27日）>

16.2℃

<旬平均水温>

10月下旬（27日まで）は16.9℃で、平年より0.4℃低め（平年並み）です。

<平均水温予測値※>

11月上旬の表層平均水温は15.8℃（平年並み）と予測されます。

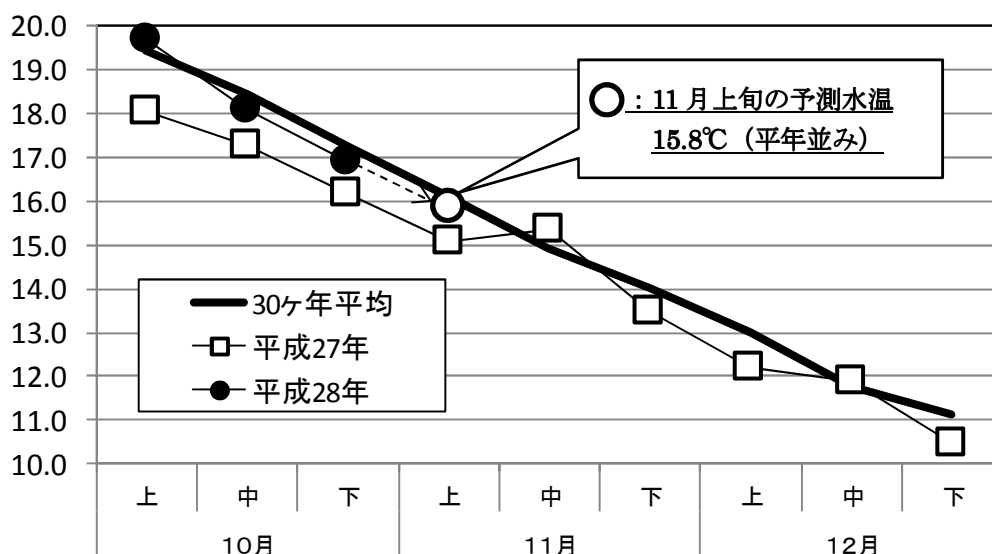


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層旬平均水温の推移

※ 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24日（月）～25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 (10/25)	17.4	-	-	-	-	27	-	
	金取 (10/25)	17.4	-	-	-	-	12	-	
	石浜 (10/25)	17.5	-	-	-	-	21	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/24)	17.3	17.3	17.6	17.7	7.0	41	30
		大口 (10/24)	17.2	17.2	17.1	-	6.5	26	22
		階上 (10/24)	17.1	17.1	16.8	-	6.5	35	63
		松岩 (10/24)	17.1	17.8	18.1	17.9	7.0	46	52
		小々汐 (10/24)	17.8	17.7	17.6	17.9	5.0	87	60
	東湾	唐島 (10/24)	17.7	17.7	17.7	17.7	10.0	32	59
小泉湾	蔵内 (10/25)	16.5	-	-	-	-	59	-	
歌津	石浜 (10/25)	17.6	-	17.6	17.6	5.0	19	-	
	稲淵 (10/25)	17.0	-	-	-	3.0	9	-	
志津川湾	大森 (10/24)	18.1	18.1	18.1	-	2.5	88	-	
	荒島 (10/24)	18.3	18.2	18.1	17.9	3.0	28	-	
	野島 (10/24)	18.2	18.2	18.2	18.0	5.5	58	-	
	椿島 (10/24)	18.3	18.3	18.2	18.1	5.5	14	-	
	波伝谷 (10/24)	18.1	18.0	18.0	-	4.0	25	-	
	藤浜 (10/24)	18.2	18.2	18.2	18.1	4.5	47	-	
	寺浜 (10/24)	18.4	18.3	18.3	18.2	6.0	12	-	
十三浜	大指 (10/24)	16.5	-	-	-	-	34	-	
	小指 (10/24)	-	-	-	-	-	21	-	
	相川 (10/24)	-	-	-	-	-	10	-	

※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10月27日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月28日から11月3日まで

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いですが、太平洋側では晴れる所もある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年より低く、かなり低い所もあるでしょう

○次回は11月2日（水）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。

