

ワカメ養殖通報（第4報）

平成28年10月13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

- ・ 10月11日に実施した調査地点の表層水温は18.5~19.9℃、10m水温は18.7~20.1℃で、前回調査(10/3~4)より表層で約1.5~2.0℃、10m層で約1.0℃低下しました。なお、前回同様、表層から10m層までの水温変化が小さくなっています。
- ・ 栄養塩は、外洋側の調査点では低めとなっており、特に唐桑只越・石浜、気仙沼唐島、小泉蔵内、歌津石浜・稲淵、志津川椿島・藤浜・寺浜、十三浜小指で20μg/l以下となっていますのでご注意ください。なお、内湾域の調査点では高めとなっており、河川水の影響を受けやすい調査点(気仙沼松岩・小々汐、十三浜相川)で特に高くなっていました。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層旬平均水温は、9月中旬以降平年並みで推移していますが、依然として昨年より高めとなっており、10月上旬にやっと20℃を下回りました(昨年は9月下旬、今年は1旬遅い)。
- ・ 現在芽出し作業時期に入っていますが、浮泥や珪藻(ノロ)のほか雑藻類の着生も多く見られますので、採苗器の掃除(手摘みまたは柔らかいブラシでこする)をきめ細かく行うよう心がけてください。

○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

＜直近の水温(10月13日)＞

18.1℃

＜旬平均水温＞

10月上旬は19.7℃で、平年より0.2℃高め(平年並み)です。

＜平均水温予測値※＞

10月下旬の表層平均水温は17.4℃(平年並み)と予測されます。

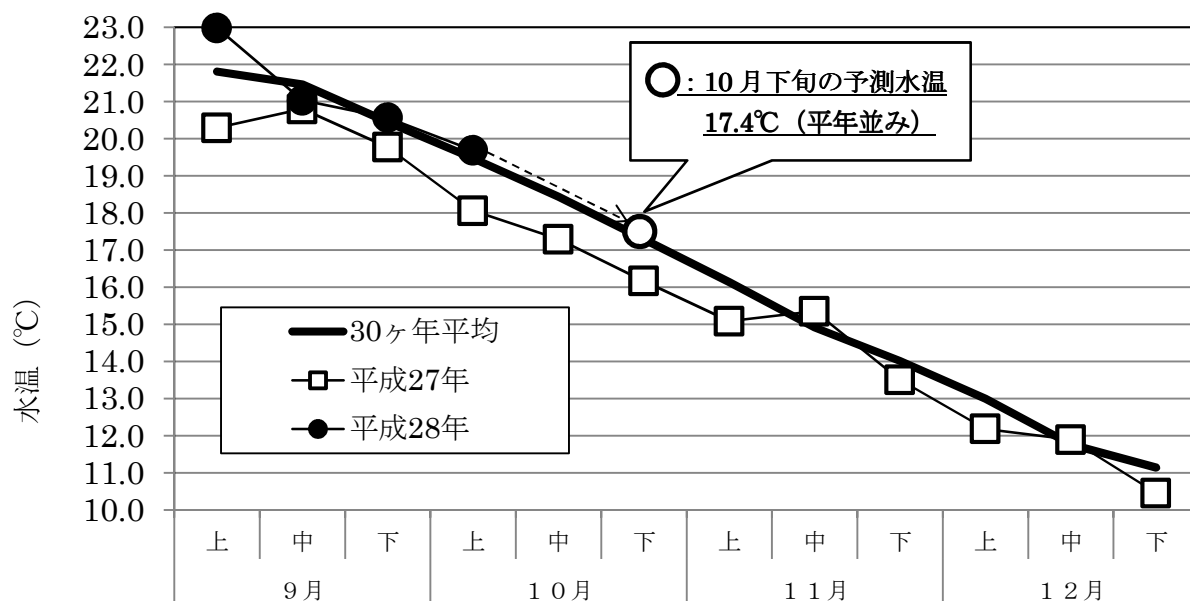


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層旬平均水温の推移

※ 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関係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11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 (10/11)	18.7	-	-	-	-	9	-	
	金取 -	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜 (10/11)	18.8	-	-	-	-	10	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/11)	19.1	19.1	19.1	19.2	9.0	31	22
		大口 (10/11)	18.5	18.6	18.7	18.7	6.0	51	48
		階上 (10/11)	18.5	18.4	18.0	-	6.0	59	57
		松岩 (10/11)	18.9	19.3	19.5	20.1	6.0	114	70
		小々汐 (10/11)	19.2	19.1	19.1	19.3	5.0	196	90
	東湾	唐島 (10/11)	19.2	19.1	19.1	19.1	10.0	18	19
小泉湾	蔵内 (10/11)	19.0	-	-	-	-	5	-	
歌津	石浜 (10/11)	19.2	-	19.2	19.2	7.0	12	-	
	稲淵 (10/11)	19.0	-	-	-	-	15	-	
志津川湾	大森 (10/11)	19.9	19.8	19.8	-	6.0	43	43	
	荒島 (10/11)	19.7	19.7	19.6	19.5	7.0	28	29	
	野島 (10/11)	19.7	19.7	19.6	19.5	8.0	21	21	
	椿島 (10/11)	19.7	19.6	19.6	19.5	8.0	8	7	
	波伝谷 (10/11)	19.4	19.3	19.3	-	6.0	30	30	
	藤浜 (10/11)	19.6	19.6	19.6	19.5	7.6	1	1	
	寺浜 (10/11)	19.6	19.5	19.5	19.5	8.0	3	2	
十三浜	大指 (10/11)	18.7	-	-	-	-	55	-	
	小指 (10/11)	-	-	-	-	-	17	-	
	相川 (10/11)	-	-	-	-	-	137	-	

※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13日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月14日から10月20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、期間の中頃は前線や気圧の谷の影響で雨の降る日がある見込みです。

最高気温は、平年より高く、かなり高い所もあるでしょう。最低気温は、期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年より高い見込みです。

○次回は10月21日（金）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。

