

# ワカメ養殖通報（第3報）

平成28年10月6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3～4日に実施した調査地点の表層水温は19.3～22.0℃、10m水温は19.6～21.2℃で、前回調査（9月26～27日）と同程度の水温でした。また、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（岩井崎、歌津石浜、十三浜大指）では低めですが、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）で特に高くなっていました。  
なお、内湾域でも局所的に栄養塩の低い調査点（唐桑只越・気仙沼階上・唐島、歌津稲淵、志津川大森など）がありますので、ご注意ください。
- 気仙沼湾（杉ノ下）の水温は、9月下旬まで平年並みでしたが、10月上旬になって平年より高めとなっています、水温低下が鈍くなっていますので芽出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5日）>

20.0℃

<旬平均水温>

10月上旬（5日まで）は20.3℃で、平年より0.8℃高めです。

<平均水温予測値※>

10月中旬の表層平均水温は18.9℃（平年より高め）と予測されます。

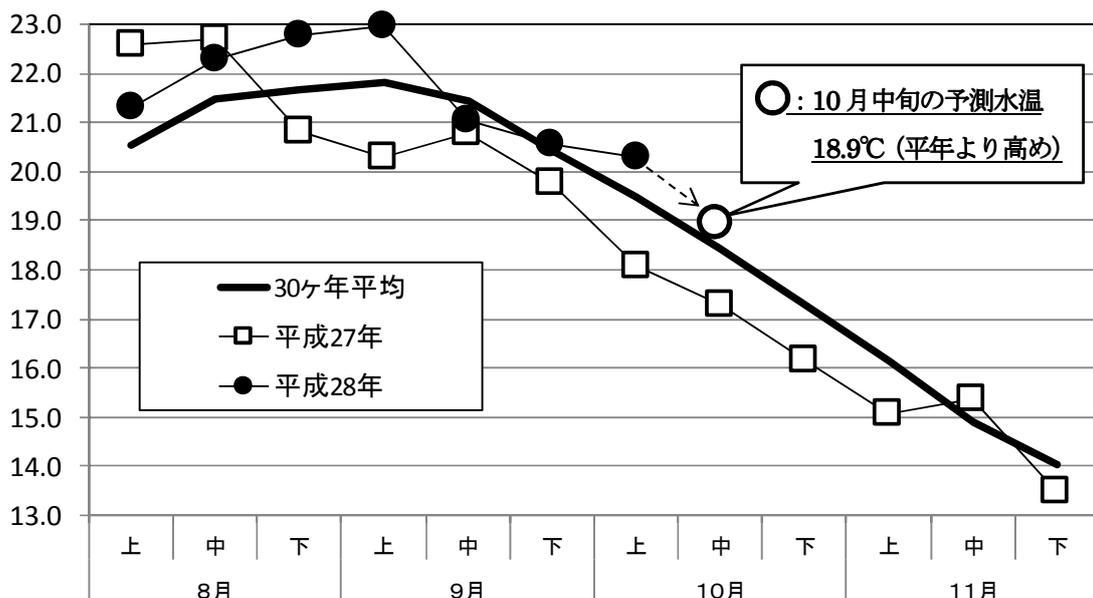


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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3日（月）～4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	(10/4)	20.2	-	-	-	-	10	-	
	金取	-	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜	(10/4)	20.2	-	-	-	-	23	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(10/3)	20.5	20.5	20.4	20.3	5.0	7	20
		大口	(10/3)	20.5	20.4	20.3	20.0	6.5	46	24
		階上	(10/3)	20.4	20.7	20.2	-	5.0	11	38
		松岩	(10/3)	19.9	19.8	19.7	19.6	-	122	4
		小々汐	(10/3)	20.5	20.4	20.1	20.0	3.0	182	30
	東湾	唐島	(10/3)	20.5	20.3	20.3	20.1	8.0	13	45
小泉湾	蔵内	-	-	-	-	-	-	-	-	
歌津	石浜	(10/4)	20.2	20.2	20.3	20.3	8.0	3	-	
	稲淵	(10/4)	21.0	-	-	-	-	17	-	
志津川湾	大森	(10/3)	22.0	21.7	21.2	-	6.0	12	40	
	荒島	(10/3)	21.6	21.5	21.3	21.0	8.5	32	62	
	野島	(10/3)	21.2	21.1	20.9	20.5	8.0	54	48	
	樺島	(10/3)	21.2	21.1	21.0	20.8	7.0	36	44	
	波伝谷	(10/3)	21.9	21.8	21.4	21.2	5.5	53	19	
	藤浜	(10/3)	21.0	20.9	20.9	20.7	7.5	63	22	
	寺浜	(10/3)	20.9	20.8	20.8	20.8	8.0	29	8	
十三浜	大指	(10/3)	19.3	-	-	-	-	8	-	
	小指	(10/3)	-	-	-	-	-	23	-	
	相川	(10/3)	-	-	-	-	-	43	-	

※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6日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月7日から10月13日まで

向こう一週間、低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多いですが、太平洋側では高気圧に覆われて晴れ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しょう。なお、9日は発達する低気圧の影響で風が強くなり、低気圧の発達によっては暴風となるおそれもあります。

○次回は10月14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。

