

# ワカメ養殖通報（第4報）

令和元年 10月17日



宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場  
電話 0226(41)0652  
宮城県気仙沼地方振興事務所水産漁港部  
宮城県漁業協同組合関係支所  
<協力機関>仙台管区气象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は17.0~19.7℃、10mは18.9~19.5℃であり、昨年同時期と比べると志津川湾では約1℃低く、その他の海域では同程度でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については気仙沼湾のほとんどの調査点で20μg/Lを超え、その他の海域でも多くの調査点で10μg/Lを超えていました。リン酸態リンについてはほとんどの調査点で3μg/L以下でしたので、芽出しの際には注意してください。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、10月中旬は平年より約1℃高い値でした。なお、10月下旬は平年並と予測されますが、芽出し作業は直近の水温に注意して行いましょう。

## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(10月17日)>

18.0℃

<旬平均水温>

10月中旬(17日まで)は18.8℃で平年より約1℃高い値でした。

<水温予測値\*>

今後の表層平均水温については、10月下旬は17.7℃(平年並)と予測されます。

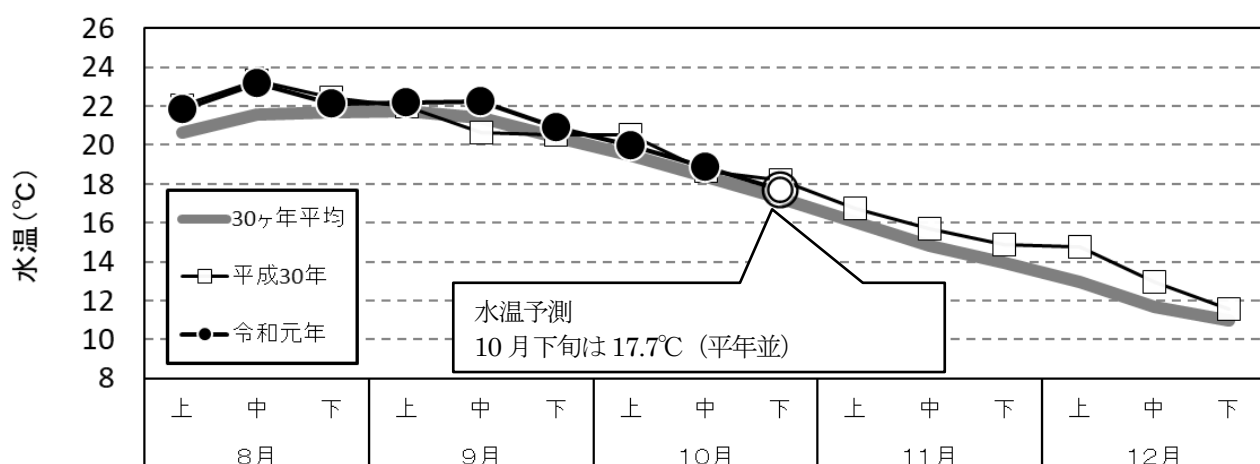


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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岩井崎の直近実測水温を基に、この先7日間の岩井崎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×0.217+杉ノ下直近実測水温×0.676+1.934】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月14日～同月16日】

海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	10/15	19.2	-	-	-	32.5	-	-	18	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/16	18.6	18.8	18.9	18.9	32.8	33.4	8	19	2	21	1
		大口	10/16	18.2	19.3	19.2	-	31.2	33.2	6	48	3	22	2
		階上	10/16	17.0	19.6	20.5	-	29.4	33.3	5	37	2	31	2
		松岩	10/16	18.5	19.5	19.5	19.4	30.4	32.8	4	39	2	28	1
		小々汐	10/16	19.2	19.6	19.5	19.4	31.5	33.2	3	49	9	23	1
	東湾	唐島	10/16	18.5	18.8	18.9	19.0	31.6	33.3	8	24	2	20	1
小泉湾	蔵内	10/15	19.6	-	-	-	31.8	-	-	14	2	-	-	
歌津	葦の浜	10/16	19.1	18.9	19.5	19.2	31.2	31.8	4	10	2	11	1	
	寄木	10/16	19.1	18.8	19.0	-	30.9	31.8	2	22	1	9	1	
	伊里前	10/16	19.7	19.7	19.4	-	31.3	32.1	2	15	1	9	1	
	館浜	10/16	18.7	19.7	19.4	19.1	31.1	32.3	2	26	1	7	1	
	稲渚	10/14	18.9	-	-	-	32.8	-	1	18	2	-	-	
	泊浜	10/14	18.9	18.9	19.1	-	32.0	32.4	3	15	2	16	1	
	石浜	10/16	19.0	-	19.1	19.1	32.3	-	2	12	1	-	-	
志津川湾	大森	10/16	19.3	19.6	19.6	-	31.3	31.5	2.0	31	3	24	3	
	荒島	10/16	19.4	19.5	19.7	19.3	32.0	32.3	2.5	13	1	9	1	
	野島	10/16	19.2	19.7	19.6	19.2	31.3	32.7	3.5	10	1	17	1	
	椿島	10/16	18.1	19.0	19.7	-	31.1	32.8	1.5	18	2	18	1	
	波伝谷	10/16	18.4	19.7	19.8	19.5	30.9	31.0	3.5	19	1	11	1	
	藤浜	10/16	18.2	18.3	19.6	19.5	31.4	32.8	4.5	21	1	19	2	
	寺浜	10/16	18.1	18.5	18.7	19.3	32.8	33.1	4.0	18	2	20	1	
十三浜	大指	10/15	-	-	-	-	33.5	-	-	35	3	-	-	
	小指	10/15	-	-	-	-	33.7	-	-	13	1	-	-	
	相川	10/15	-	-	-	-	33.7	-	-	11	2	-	-	

※ 三態窒素は20μg/L以下、リン酸態リンは3μg/L以下の状態が続くと生長停滞や芽落ちのおそれがあります。

※ 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報

令和元年10月17日10時35分 仙台管区气象台発表(予報期間 10月18日から10月24日まで)

向こう一週間、曇りや晴れですが、期間のはじめは低気圧の影響で雨の降る日があるでしょう。

最高気温は平年並か平年より高い見込みです。最低気温は平年より高く、かなり高い日もありますが、18日は平年より低い所があるでしょう。

なお、東北地方の太平洋側では、19日頃は低気圧の影響で大雨となるおそれがあります。

○次回は10月23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。なお、ホームページアドレスは右の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)で撮影して取得することもできます。

