



# ワカメ養殖通報（第6報）

令和元年 10月29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15.0~19.0℃、10mは17.8~18.8℃であり、昨年同時期と比べると表層で約1℃低く、10mでは昨年同様でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については6~42μg/Lであり、20μg/L以下の調査点が一部にありましたが、多くの調査点で10μg/Lを超えていました。また、リン酸態リンについては1~16μg/Lで、ほとんどの調査点で3μg/L以下でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、10月下旬(29日まで)は17.9℃(平年より約1℃高い)でした。なお、11月上旬については16.6℃(平年より約1℃高い)と予測されますが、芽出し等の作業の際は直近の水温に注意しましょう。

## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(10月29日)>

17.4℃

<旬平均水温>

10月下旬(29日まで)は17.9℃(平年より約1℃高い)でした。

<水温予測値\*>

今後の表層平均水温については、11月上旬は16.6℃(平年より約1℃高い)と予測されます。

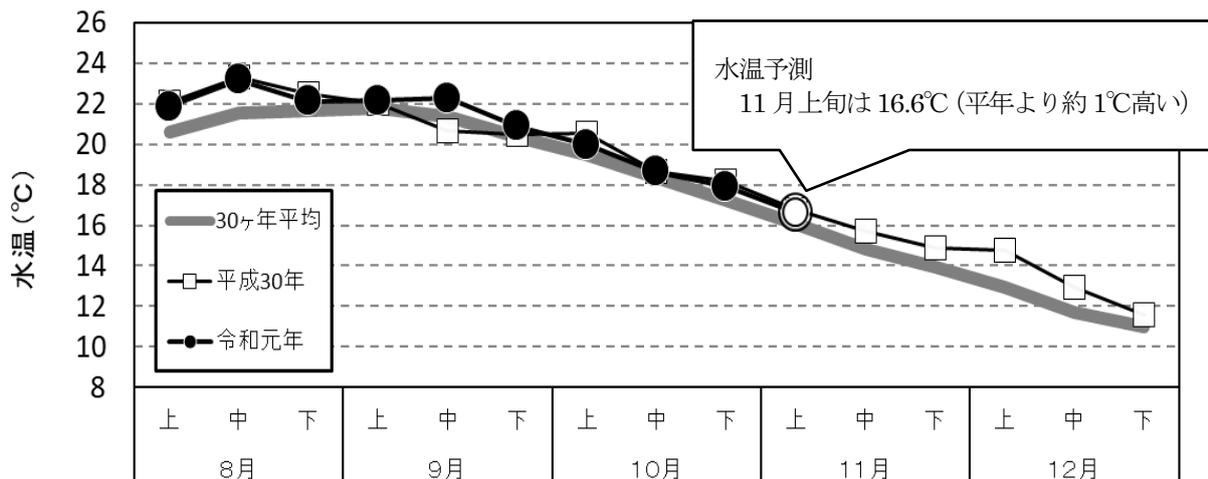


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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28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	10/28	17.3	-	-	-	32.1	-	-	21	2	-	-	
	金取	10/28	17.7	-	-	-	33.0	-	-	7	1	-	-	
	石浜	10/28	17.4	-	-	-	32.4	-	-	8	1	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/28	17.3	18.3	18.3	18.1	30.8	33.1	6	16	2	20	1
		大口	10/28	15.5	18.4	18.4	-	29.8	33.0	3	26	2	10	1
		階上	10/28	15.0	18.3	18.3	-	27.4	32.8	4	30	2	8	1
		松岩	10/28	18.8	18.6	18.7	18.8	31.7	33.1	4	42	4	12	2
	東湾	小々汐	10/28	19.0	18.9	18.6	18.7	32.4	33.1	6	38	4	15	2
		唐島	10/28	17.7	18.5	18.5	18.5	31.1	33.2	6	15	2	32	1
		蔵内	10/28	18.2	-	-	-	32.9	-	-	11	2	-	-
小泉湾	蔵内	10/28	18.2	-	-	-	32.9	-	-	11	2	-	-	
歌津	葦の浜	10/28	17.9	17.7	17.7	17.8	32.2	33.1	2	8	1	7	1	
	寄木	10/28	17.9	17.7	18.4	-	32.7	33.0	2	9	1	7	1	
	伊里前	10/28	18.0	18.3	18.3	-	31.9	33.4	2	12	1	6	1	
	館浜	10/28	17.6	18.3	18.4	18.4	32.4	33.3	2	13	1	11	2	
	稲渚	10/28	17.9	16.8	-	-	32.8	33.4	1	12	1	20	16	
	泊浜	10/28	17.7	17.9	18.4	-	31.9	33.4	2	7	1	21	1	
	泊浜沖	10/28	17.7	-	-	-	33.0	33.2	1	11	2	10	1	
	石浜	10/28	18.1	-	18.2	18.3	33.0	-	2	10	2	-	-	
十三浜	大指	10/28	-	-	-	-	32.4	-	-	17	3	-	-	
	小指	10/28	-	-	-	-	32.6	-	-	24	4	-	-	
	相川	10/28	17.8	-	-	-	32.8	-	-	23	2	-	-	

※ 三態窒素は20 μg/L以下, リン酸態リンは3 μg/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29日10時47分 仙台管区气象台発表 (予報期間 10月30日から11月5日まで)

向こう一週間, 高気圧に覆われて晴れる所もありますが, 前線や寒気の影響により曇りで, 30日は日本海側で雨の降る所があるでしょう。

最高気温は期間のはじめは平年より高く, かなり高い所もありますが, その後は平年並の見込みです。最低気温は平年並か平年より高く, 30日はかなり高いでしょう。

○次回は11月7日(木)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。

