

# ワカメ養殖通報（第1報）

令和元年9月26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20.9~22.1℃、10mは20.5~21.7℃であり昨年同時期と同程度でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については全調査点で20μg/Lを下回り、10μg/L以下の調査点がほとんどでした。リン酸態リンについても一部を除き多くの調査点で3μg/Lを下回りましたので、芽出しの際には注意してください。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）の水温は9月中旬以降は平年より約1℃高く推移しています。10月上旬は平年並みと予測されますが、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（9月25日）>

20.7℃

<旬平均水温>

9月中旬は22.3℃、9月下旬(25日まで)は20.9℃で、どちらも平年より約1℃高い値でした。

<水温予測値\*>

10月上旬の表層平均水温は、19.9℃（平年並）と予測されます。

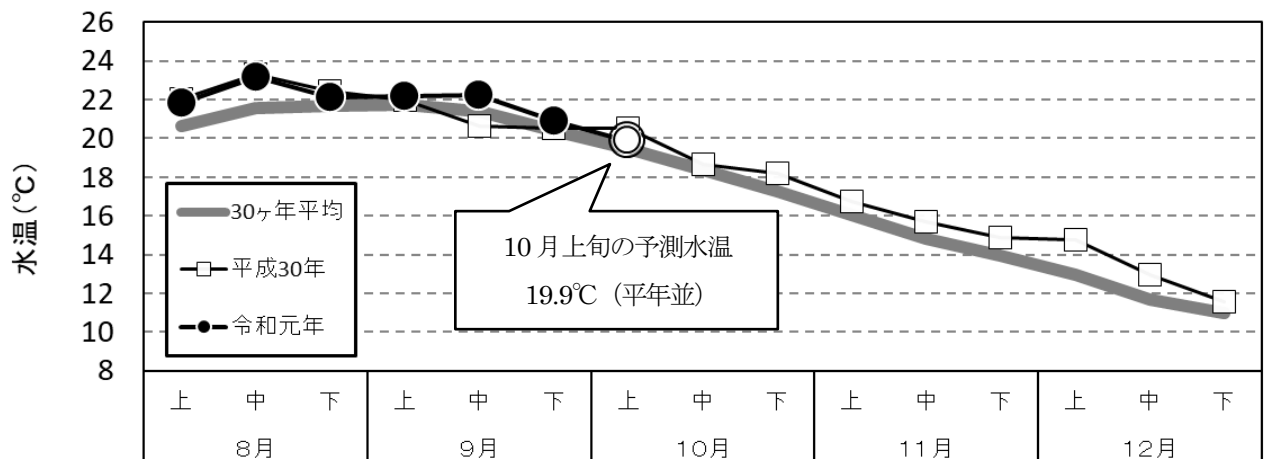


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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：9月23日～25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	9/24	21.2	-	-	-	33.4	-	-	1	0.1	-	-	
	石浜	9/24	21.2	-	-	-	33.9	-	-	2	1	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	9/25	20.9	20.9	20.9	20.8	33.7	33.7	8	1	1	1	1
		大口	9/25	21.2	21.2	21.1	-	33.4	33.4	5	2	2	4	2
		階上	9/25	21.3	21.3	21.3	-	33.5	33.5	5	1	1	1	1
		松岩	9/25	21.2	21.1	21.1	20.8	33.6	33.7	7	6	3	7	3
		小々汐	9/25	21.4	21.3	21.2	20.8	33.5	33.5	4	2	3	5	3
	東湾	唐島	9/25	21.2	21.2	21.1	21.0	33.8	33.8	11	2	1	2	1
小泉湾	蔵内	9/24	21.0	-	-	-	33.6	-	-	1	1	-	-	
歌津	葦の浜	9/23	21.8	21.7	21.9	21.8	33.3	33.7	8	3	1	8	2	
	寄木	9/24	21.6	21.6	21.5	21.4	33.4	33.6	5	5	1	4	2	
	伊里前	9/24	21.8	21.7	21.7	21.6	33.4	33.7	5	10	1	5	1	
	館浜	9/24	21.7	21.6	21.6	20.5	33.3	33.4	6	8	2	4	1	
	泊浜	9/24	21.5	21.5	21.5	-	33.5	33.5	3	5	2	8	2	
志津川湾	大森	9/25	21.6	21.6	21.4	-	33.2	33.5	6	7	2	5	2	
	荒島	9/25	21.8	21.8	21.7	21.6	33.7	33.7	8	2	1	2	2	
	野島	9/25	22.8	21.8	21.7	21.5	33.4	33.6	9	2	2	2	1	
	椿島	9/25	21.7	21.7	21.5	21.3	33.8	33.7	6	3	2	4	1	
	波伝谷	9/25	21.7	21.8	21.8	-	33.0	33.2	7	8	3	7	2	
	藤浜	9/25	21.8	21.7	21.7	21.7	33.8	33.7	9	4	1	5	1	
	寺浜	9/25	21.8	21.7	21.7	21.7	33.9	33.9	10	6	1	3	1	
十三浜	大指	9/24	-	-	-	-	33.4	-	-	15	2	-	-	
	小指	9/24	-	-	-	-	33.7	-	-	4	1	-	-	
	相川	9/24	22.1	-	-	-	33.3	-	-	2	1	-	-	

※ 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9月25日16時31分 仙台管区气象台発表）

予報期間 9月26日から10月2日まで

向こう一週間、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れますが、その後は前線や湿った空気の影響により曇りで、期間の中頃は雨の降る所があるでしょう。最高気温は平年より高く、かなり高い所がある見込みです。最低気温は、27日にかけて平年並か平年より低いですが、その後は平年より高く、かなり高い日が多いでしょう。

○次回は10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。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。

