

# ワカメ養殖通報（第9報）

令和2年11月18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>仙台管区気象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は13.9~16.1℃、10mは14.1~15.9℃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1~46μg/Lであり、多くの調査点で20μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては2~17μg/Lで、ほとんどの調査点で3μg/L以上でした。栄養塩の低い海域では芽落ちのおそれがあるので注意願います。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、11月中旬(17日まで)は平年並でした。なお、11月下旬は平年より約1℃低いと予測されます。

## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(11月17日)>

13.4℃

<旬平均水温>

11月中旬(17日まで)は14.4℃で平年並でした。

<水温予測値\*>

今後の表層平均水温については、11月下旬は13.1℃(平年より約1℃低い)と予測されます。

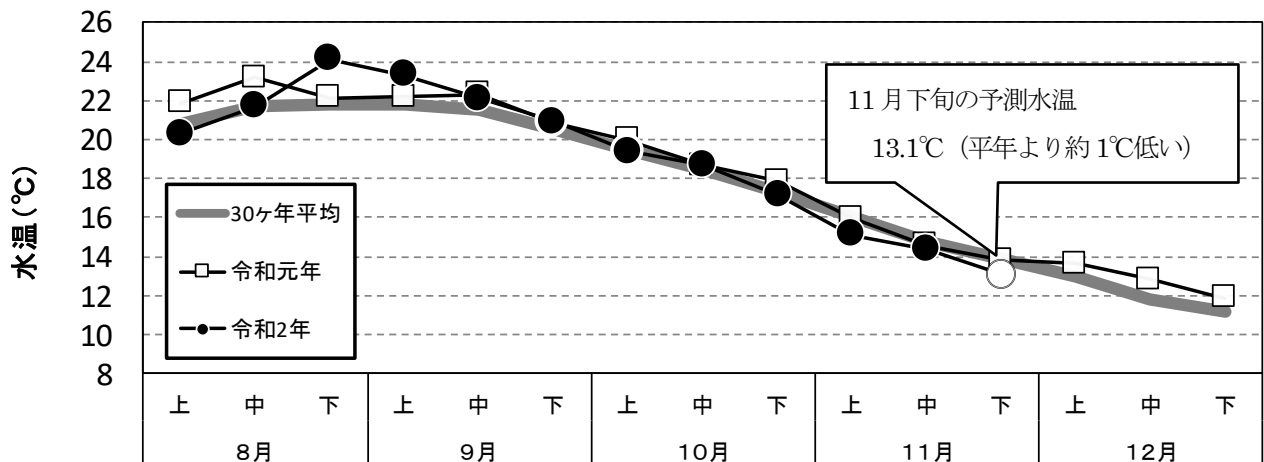


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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×0.247+杉ノ下直近実測水温×0.623+2.575】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：11月15日～17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	11/16	15.3	-	-	-	32.7	-	-	17	5	-	-	
	石浜	11/16	15.3	-	-	-	33.6	-	-	15	4	-	-	
	金取	11/16	15.1	-	-	-	33.0	-	-	16	17	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/16	15.5	15.5	15.5	15.4	33.8	33.8	10	13	4	14	5
		大口	11/16	15.2	15.2	14.9	-	33.7	33.7	8	13	4	17	5
		階上	11/16	13.9	14.0	13.9	-	33.4	33.4	6	8	6	7	6
		松岩	11/16	14.6	15.2	15.2	15.3	33.3	33.6	6	31	8	20	6
		小々汐	11/16	14.5	14.7	15.1	15.3	33.3	33.4	7	13	9	16	12
	東湾	唐島	11/16	15.7	15.7	15.7	15.6	33.8	33.8	10	19	5	19	5
小泉湾	蔵内	11/16	15.7	-	-	-	34.1	-	-	40	6	-	-	
歌津	葦の浜	11/16	15.2	15.2	15.2	15.1	31.8	32.6	10	12	5	40	11	
	寄木東	11/16	14.7	14.8	14.8	14.8	33.8	33.5	8	2	4	4	5	
	寄木西	11/16	15.1	15.1	15.1	15.1	32.5	32.4	7	5	4	10	6	
	伊里前	11/16	14.7	14.8	14.8	14.7	32.7	32.9	7	5	5	2	5	
	館浜	11/16	14.6	15.0	15.0	14.9	33.8	33.5	8	6	5	1	4	
	稲淵	11/17	14.9	15.0	14.9	-	33.3	33.4	7	1	3	2	4	
	泊浜	11/17	14.9	14.9	14.9	-	33.4	33.3	6	4	4	3	4	
志津川湾	大森	11/16	14.4	14.4	14.3	-	33.7	34.2	6.5	5	4	18	4	
	荒島	11/16	15.2	15.2	15.2	15.4	34.3	33.9	9	1	3	1	3	
	野島	11/16	15.5	15.5	15.5	15.5	34.3	34.0	12	10	4	24	4	
	椿島	11/16	14.7	14.7	14.2	-	34.5	34.5	8	9	2	1	4	
	波伝谷	11/16	14.2	14.2	14.2	14.1	34.1	34.4	6	1	4	1	5	
	藤浜	11/16	15.4	15.4	15.3	15.3	34.2	34.2	11	11	4	20	5	
	寺浜	11/16	15.5	15.5	15.5	15.4	33.9	33.6	13	17	5	18	5	
十三浜	大指	11/16	-	-	-	-	34.2	-	-	46	9	-	-	
	小指	11/16	-	-	-	-	34.4	-	-	23	6	-	-	
	相川	11/15	16.1	-	-	-	34.1	-	-	37	7	-	-	

※ 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2年11月17日16時36分 仙台管区气象台発表）

予報期間 11月18日から11月24日まで

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により曇りの日が多く、期間の前半は日本海側を中心に雨の降る日があるでしょう。

最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高い日がある見込みです。

○次回は11月26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。

