

# ワカメ養殖通報（第11報）

令和2年12月2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12.5~14.9℃、10mは13.3~14.5℃であり、昨年同時期と比べると気仙沼湾の表層及び10mで約1℃低い値でした。
- 栄養塩のうち三態窒素については14~77μg/Lであり、歌津と志津川湾で20μg/L以下の調査点がありましたが、その他の海域は20μg/L以上でした。また、リン酸態リンについては5~15μg/Lで、全ての調査点で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、12月上旬・中旬ともに平年より約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(12月1日)>

13.0℃

<旬平均水温>

11月下旬は13.6℃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、12月上旬は12.0℃(平年より約1℃低い)、12月中旬は11.1℃(平年より約1℃低い)と予測されます。

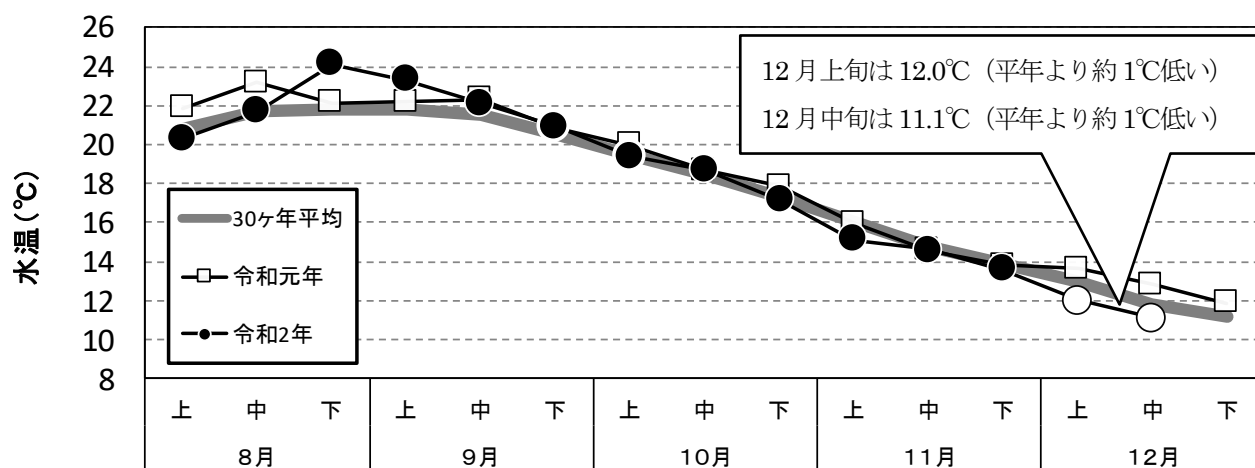


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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29日～30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	11/30	13.9	-	-	-	31.3	-	-	30	7	-	-	
	石浜	11/30	13.9	-	-	-	32.2	-	-	30	6	-	-	
	金取	11/30	13.6	-	-	-	32.2	-	-	27	6	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/30	13.6	13.6	13.6	13.6	33.7	33.7	10	32	9	32	9
		大口	11/30	12.9	12.9	12.9	-	33.4	33.4	8	45	13	44	12
		階上	11/30	12.5	12.4	12.1	-	33.1	33.2	7	50	10	45	13
		松岩	11/30	13.6	14.1	14.1	14.2	33.2	33.7	7	71	13	37	9
	小々汐	11/30	13.7	13.8	13.9	14.1	33.5	33.5	5.5	52	14	52	14	
	東湾	唐島	11/30	14.3	14.3	14.3	14.3	33.8	33.8	14	31	6	31	7
	小泉湾	蔵内	11/30	14.0	-	-	-	32.9	-	-	36	9	-	-
歌津	韭の浜	11/30	13.8	13.8	13.8	13.6	33.5	33.0	9	20	6	33	8	
	寄木東	11/30	13.8	14.0	13.9	13.8	33.5	33.9	9	30	9	29	8	
	寄木西	11/30	14.1	14.1	14.0	14.0	33.8	33.9	10	28	7	34	11	
	伊里前	11/30	13.3	13.3	13.4	13.3	34.0	34.0	7	22	11	17	9	
	館浜	11/30	13.0	13.1	13.2	13.4	33.6	33.8	8	27	14	30	14	
	稲渚	11/30	14.1	14.1	14.0	13.6	34.0	34.0	10	17	5	17	6	
	泊浜	11/30	13.9	14.0	13.9	13.7	33.9	34.1	10	17	6	17	6	
志津川湾	大森	11/30	13.6	13.6	13.5	-	33.4	33.7	8	19	8	19	8	
	荒島	11/30	14.2	14.2	14.2	14.1	33.6	33.8	12	18	7	18	6	
	野島	11/30	14.4	14.4	14.4	14.4	33.7	33.8	12	22	6	23	7	
	楢島	11/30	13.4	13.2	12.7	-	34.0	34.1	7.5	14	7	14	7	
	波伝谷	11/30	13.6	13.5	13.6	13.5	34.2	33.7	8	17	8	18	8	
	藤浜	11/30	14.2	14.3	14.2	14.2	34.1	34.3	12	24	7	25	7	
	寺浜	11/30	14.5	14.5	14.5	14.5	34.0	34.2	14	27	7	31	7	
十三浜	大指	11/30	-	-	-	-	33.4	-	-	77	15	-	-	
	小指	11/30	-	-	-	-	33.6	-	-	36	8	-	-	
	相川	11/29	14.9	-	-	-	33.6	-	-	32	11	-	-	

※ 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12月1日16時32分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月2日から12月8日まで

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により曇りで、日本海側は雨や雪の降る日があるでしょう。太平洋側は、期間のはじめは雨や雪の降る所がありますが、高気圧に覆われて晴れる日もある見込みです。

最高気温は期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年並か平年より高いでしょう。最低気温は平年並か平年より高く、期間の終わりは平年よりかなり高い所がある見込みです。

○次回は12月9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。

