

# ワカメ養殖通報（第12報）

令和2年12月9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11.9~14.1℃、10mは12.4~13.5℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については21~85 $\mu\text{g/L}$ であり、全ての調査点で20 $\mu\text{g/L}$ 以上でした。また、リン酸態リンについては6~16 $\mu\text{g/L}$ で、全ての調査点で3 $\mu\text{g/L}$ 以上でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、12月中旬は平年より約1℃低く、12月下旬は平年並と予測されます。

## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(12月8日)>

11.9℃

<旬平均水温>

12月上旬(8日まで)は12.6℃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月中旬は10.8℃(平年より約1℃低い)、12月下旬は10.7℃(平年並)と予測されます。

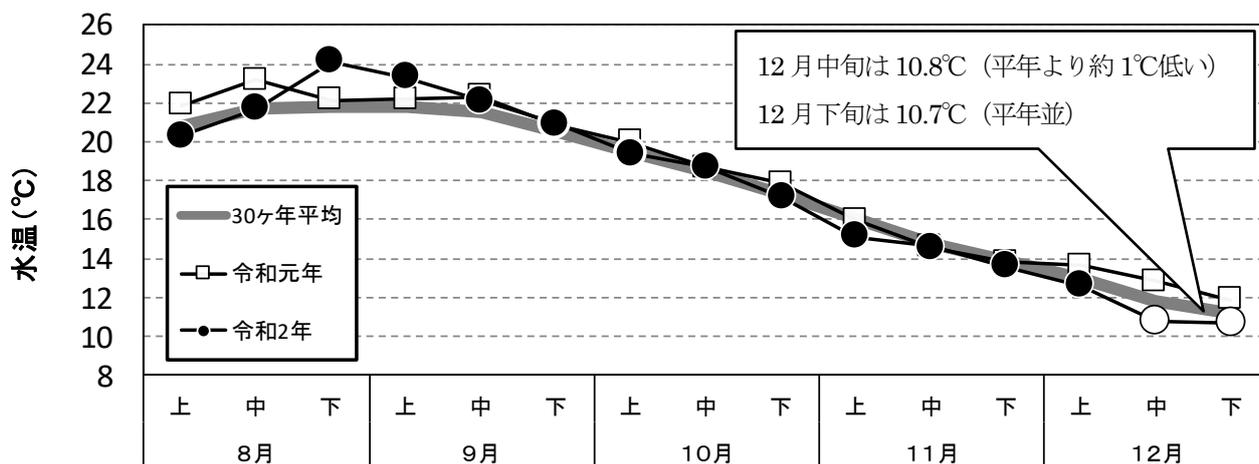


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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×0.247+杉ノ下直近実測水温×0.623+2.575】

○今期の定期発行は本報で終了です。ご協力ありがとうございました。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：12月6日～7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	12/7	13.0	-	-	-	34.0	-	-	49	11	-	-	
	石浜	12/7	13.0	-	-	-	34.2	-	-	39	8	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	12/7	13.5	13.5	13.4	13.4	33.8	33.8	13	47	11	46	10
		大口	12/7	12.2	12.2	12.2	-	33.5	33.5	7	45	12	45	13
		階上	12/7	11.9	11.9	11.9	-	33.5	33.5	7.5	46	13	46	13
		松岩	12/7	13.0	13.1	13.1	13.1	33.7	33.7	8	48	13	46	12
		小々汐	12/7	12.7	12.7	13.1	13.0	33.6	33.6	5.5	53	16	51	15
	東湾	唐島	12/7	13.5	13.5	13.5	13.5	33.8	33.8	15.5	45	9	44	8
小泉湾	蔵内	12/7	13.5	-	-	-	34.0	-	-	45	11	-	-	
歌津	韭の浜	12/7	13.1	13.1	12.9	12.9	33.8	33.8	8	33	10	39	10	
	寄木東	12/7	13.1	13.1	13.0	12.9	33.8	34.2	11	27	7	28	9	
	寄木西	12/7	13.2	13.2	13.2	13.2	34.0	34.2	9	30	7	33	13	
	伊里前	12/7	12.5	12.6	12.5	12.4	34.0	34.1	8	22	7	21	8	
	館浜	12/7	12.5	12.8	12.7	12.5	34.0	34.2	9	24	8	27	8	
	稲淵	12/7	13.5	13.4	13.4	12.9	34.1	34.2	11	34	8	34	8	
	泊浜	12/7	13.5	13.4	13.2	13.1	34.1	34.1	10	35	8	32	8	
志津川湾	石浜	12/7	13.5	13.5	13.5	13.5	34.1	-	16	47	10	-	-	
	大森	12/7	12.7	12.6	12.6	-	34.2	34.4	8	26	8	26	9	
	荒島	12/7	13.3	13.3	13.3	13.3	34.4	34.4	12	34	8	35	10	
	野島	12/7	13.5	13.5	13.5	13.5	34.3	34.2	13	38	9	37	9	
	椿島	12/7	13.0	13.0	13.0	-	34.3	34.3	8	32	8	30	9	
	波伝谷	12/7	13.0	13.0	13.0	13.0	34.4	34.4	12	30	8	30	8	
	藤浜	12/7	13.3	13.3	13.3	13.3	34.3	34.3	13	38	7	38	10	
十三浜	寺浜	12/7	13.5	13.5	13.5	13.5	34.3	34.3	13	40	6	40	10	
	大指	12/7	-	-	-	-	33.8	-	-	85	12	-	-	
	小指	12/7	-	-	-	-	34.1	-	-	71	7	-	-	
	相川	12/6	14.1	-	-	-	34.0	-	-	60	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12月8日16時31分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月9日から12月15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、高気圧に覆われて晴れる所もありますが、期間のはじめと終わりは雨や雪の降る所がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、期間の中頃にかけて平年並か平年より高く、かなり高い所がありますが、期間の終わりは平年並か平年より低いでしょう。

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。

