

ワカメ養殖通報（第8報）

令和2年11月12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14.8~16.1℃、10mは15.3~15.9℃であり、昨年同時期と比べると気仙沼湾と歌津の表層、10mともに昨年より約1℃低く、その他の海域は同程度でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については1~63μg/Lであり、広田湾と歌津の多くの調査点で20μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては1~26μg/Lで、一部の調査点で3μg/L以下でした。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月上旬は15.1℃(平年より約1℃低い)でした。なお、11月中旬・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12日)>

14.8℃

<旬平均水温>

11月上旬は15.1℃で平年より約1℃低い値でした。

<水温予測値*>

今後の表層平均水温については、11月中旬は13.6℃(平年より約1℃低い)、11月下旬は13.3℃(平年より約1℃低い)と予測されます。

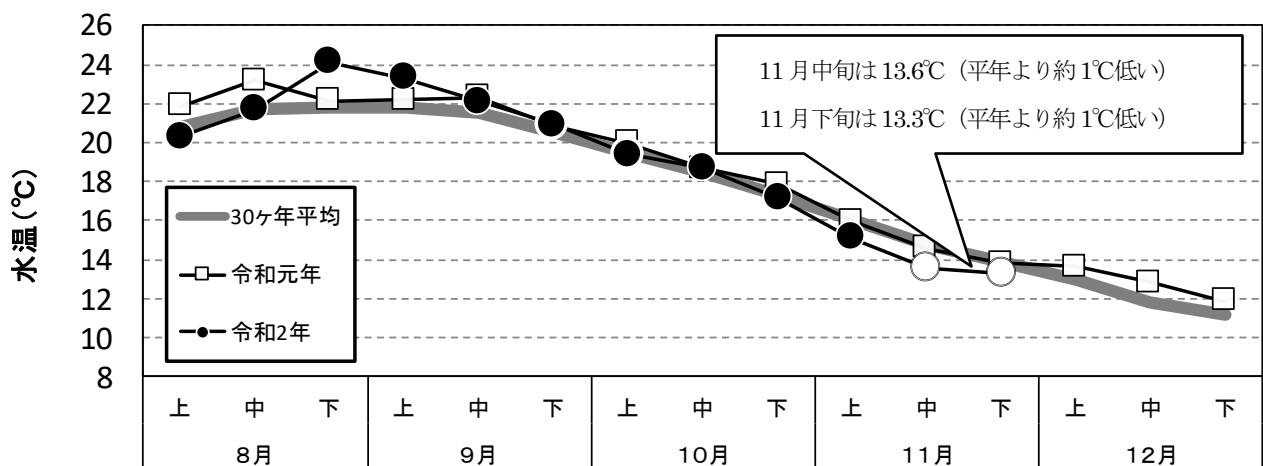


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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8日～10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	11/8	15.6	-	-	-	33.7	-	-	28	2	-	-	
	石浜	11/8	15.7	-	-	-	33.8	-	-	2	2	-	-	
	金取	11/8	15.5	-	-	-	33.4	-	-	5	1	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/10	15.6	15.7	15.6	15.6	33.7	33.7	10	13	4	17	4
		大口	11/10	15.2	15.2	15.2	-	33.6	33.6	6	21	7	23	7
		階上	11/10	14.8	14.8	14.7	-	33.5	33.6	6	26	7	24	6
		松岩	11/10	15.2	15.7	15.7	15.7	33.4	33.6	7	29	7	27	7
		小々汐	11/10	15.5	15.6	15.6	15.7	33.5	33.6	6.5	63	26	47	21
	東湾	唐島	11/10	15.7	15.7	15.7	15.7	33.7	33.7	10	18	4	34	3
小泉湾	蔵内	11/9	15.4	-	-	-	34.2	-	-	16	6	-	-	
歌津	葦の浜	11/10	15.4	15.5	15.4	15.3	32.7	33.1	8	18	3	15	5	
	寄木東	11/9	15.6	15.6	15.6	15.6	33.3	33.8	8	22	4	19	5	
	寄木西	11/9	15.5	15.7	15.6	15.6	33.8	33.7	10	23	5	46	4	
	伊里前	11/9	15.2	15.4	15.4	15.3	33.8	33.8	6	7	3	10	6	
	館浜	11/9	15.2	15.3	15.4	15.4	33.8	34.0	6	7	4	10	4	
	稲淵	11/10	15.2	15.1	15.2	-	34.4	34.3	6	6	2	8	3	
	泊浜	11/10	14.8	14.9	14.8	-	34.4	34.4	6	3	4	1	1	
志津川湾	石浜	11/9	15.8	15.8	15.8	15.8	34.4	-	8	3	1	-	-	
	大森	11/9	15.6	15.6	15.5	-	33.9	33.8	5.5	34	7	40	8	
	荒島	11/9	15.8	15.8	15.8	15.9	34.0	34.2	6	22	6	20	6	
	野島	11/9	15.9	15.9	15.9	15.9	34.2	34.2	10	18	3	26	7	
	椿島	11/9	15.6	15.6	15.6	-	34.3	34.3	5.5	29	5	32	8	
	波伝谷	11/9	15.8	15.8	15.8	15.8	34.2	33.2	6	24	5	29	8	
	藤浜	11/9	15.9	15.9	15.9	15.9	33.7	33.9	7	34	2	21	5	
十三浜	寺浜	11/9	15.8	15.8	15.8	15.8	34.1	34.4	8	16	2	22	6	
	小指	11/9	-	-	-	-	34.0	-	-	39	4	-	-	
	相川	11/9	16.1	-	-	-	33.1	-	-	22	3	-	-	

※ 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12日10時35分 仙台管区气象台発表）

予報期間 11月13日から11月19日まで

向こう一週間、日本海側は気圧の谷や寒気の影響により曇りの日が多く、13日は雨の降る所がありますが、期間のはじめは晴れる日もあるでしょう。太平洋側は高気圧に覆われて晴れる日が多い見込みです。

最高気温は平年並か平年より高いでしょう。最低気温は期間のはじめは平年並か平年より低く、かなり低い所がありますが、その後は平年より高い見込みです。

○次回は11月18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。

