

# ワカメ養殖通報 (第3報)

令和3年10月13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20.0~21.3℃、10mは20.2~21.2℃であり、昨年同時期と比べると表層で約1~3℃高い値でした。
- 栄養塩のうち三態窒素については1~92μg/Lであり、多くの調査点で20μg/Lを下回り、約半数の調査点で10μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては2~14μg/Lで、一部の調査点を除き3μg/Lを超えていました。今後の動向に注意願います。
- 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、10月上・中旬は平年より約2℃高くなっています。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(10月12日)>

20.5℃

<旬平均水温>

10月中旬(12日まで)は20.7℃で平年より約2℃高い値でした。

<水温予測値>

今後の表層平均水温については、10月下旬は18.6℃(平年より約1℃高い)と予測されます。

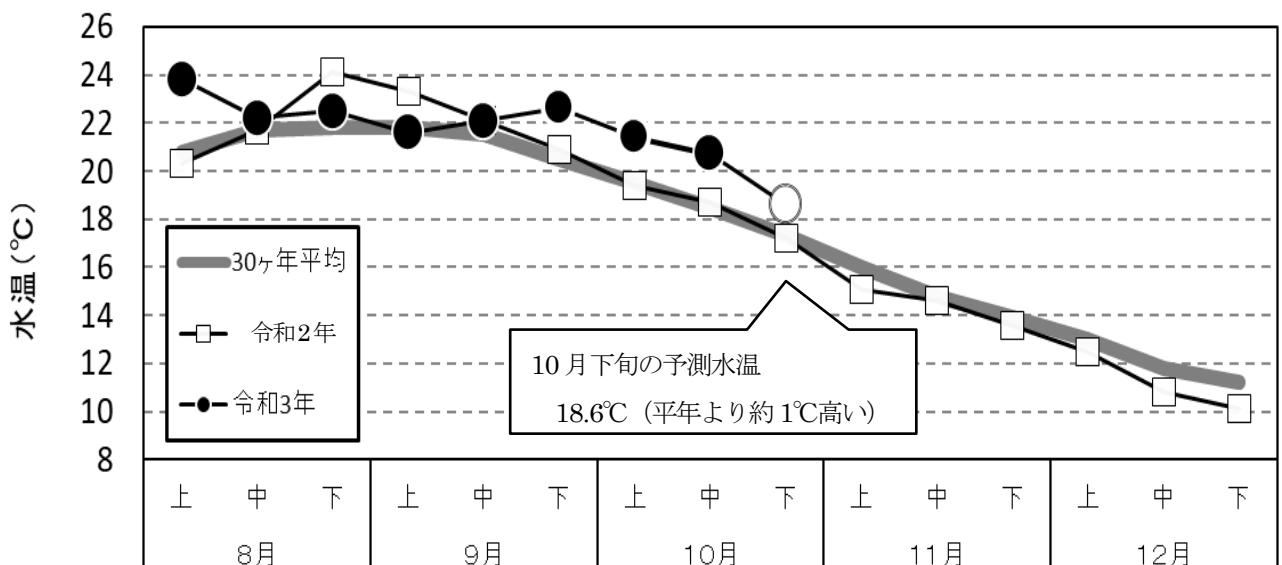


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月11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	10/11	20.0	-	-	-	31.9	-	-	63	12	-	-	
	石浜	10/11	20.1	-	-	-	31.9	-	-	11	7	-	-	
	金取	10/11	20.1	-	-	-	32.0	-	-	12	3	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/11	20.5	20.2	20.3	20.3	32.9	33.5	6	1	3	2	3
		大口	10/11	20.3	20.3	20.4	20.2	33.1	33.8	6	18	6	4	2
		階上	10/11	20.5	20.6	20.4	-	33.1	33.4	4.5	1	3	1	3
		松岩	10/11	21.0	20.7	20.6	20.4	33.5	33.8	4.5	7	7	1	7
	東湾	小々汐	10/11	20.8	20.7	20.5	20.4	32.9	33.8	4.5	9	13	21	13
	唐島	10/11	20.6	20.5	20.4	20.3	33.7	33.8	9	4	4	4	5	
	小泉湾	蔵内	10/11	21.0	-	-	-	31.8	-	-	3	4	-	-
歌津	葦の浜	10/11	21.0	20.0	20.3	20.3	32.2	32.2	7	7	4	8	6	
	奇木東	10/11	20.9	20.7	20.7	20.7	32.4	32.5	7	20	6	14	7	
	奇木西	10/11	20.9	20.7	20.7	20.7	32.0	32.2	8	14	6	28	10	
	伊里前	10/11	20.9	20.8	20.7	20.7	32.3	32.9	5	32	10	41	14	
	館浜	10/11	20.8	20.7	20.7	20.7	32.2	32.2	6.5	25	8	18	8	
	稲淵	10/11	20.6	20.6	20.6	-	32.2	32.3	5	11	5	10	5	
	唐島前	10/11	20.5	20.6	20.8	20.7	32.3	32.8	5	11	6	13	8	
	泊浜	10/11	20.6	20.6	20.6	-	32.8	32.7	5	14	5	14	6	
志津川湾	石浜	10/11	20.4	20.4	20.4	20.4	32.5	-	8	1	2	-	-	
	大森	10/11	21.2	21.2	21.2	21.2	33.6	33.7	7	4	4	5	5	
	荒島	10/11	21.3	21.3	21.3	-	33.4	33.9	4	1	3	8	6	
	野島	10/11	21.3	21.1	21.1	21.1	34.4	34.3	6.5	3	4	4	5	
	楯島	10/11	21.0	21.1	21.1	-	33.3	33.6	5.5	15	6	15	6	
	波伝谷	10/11	21.1	21.2	21.2	21.2	32.3	33.0	6	31	8	10	6	
	藤浜	10/11	21.0	21.0	21.0	21.0	32.5	32.7	7	8	4	6	6	
十三浜	寺浜	10/11	21.0	21.0	21.0	21.0	33.1	33.3	10	6	3	6	3	
	大指	10/11	-	-	-	-	32.5	-	-	28	6	-	-	
	小指	10/11	-	-	-	-	32.6	-	-	92	14	-	-	
	相川	10/11	21.1	-	-	-	32.1	-	-	10	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3年10月13日10時35分 仙台管区气象台発表)

予報期間 10月14日から10月20日まで

向こう一週間は、前線や寒気の影響で曇りの日が多く、雨の降る日があるでしょう。期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れる所もある見込みです。

最高気温と最低気温はともに、期間のはじめは平年より高く、かなり高い日もありますが、その後は平年並みか平年より低く、期間の中頃はかなり低い日もあるでしょう。

○次回は10月20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。

