

ワカメ養殖通報（第5報）

令和2年10月21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17.6~19.6℃、10mは18.6~19.1℃であり、昨年同時期と比べると気仙沼湾の表層で約1℃高く、その他の海域では同程度でした。
- 栄養塩のうち三態窒素については10~109 μg/Lであり、20 μg/L以下の調査点が一部にありましたが、全ての調査点で10 μg/Lを超えていました。また、リン酸態リンについては4~26 μg/Lで、全ての調査点で3 μg/Lを超えていましたが、栄養塩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月中旬は平年並でした。なお、10月下旬は平年並と予測されますが、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20日)>

18.2℃

<旬平均水温>

10月中旬は18.7℃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、10月下旬は17.1℃(平年並)と予測されます。

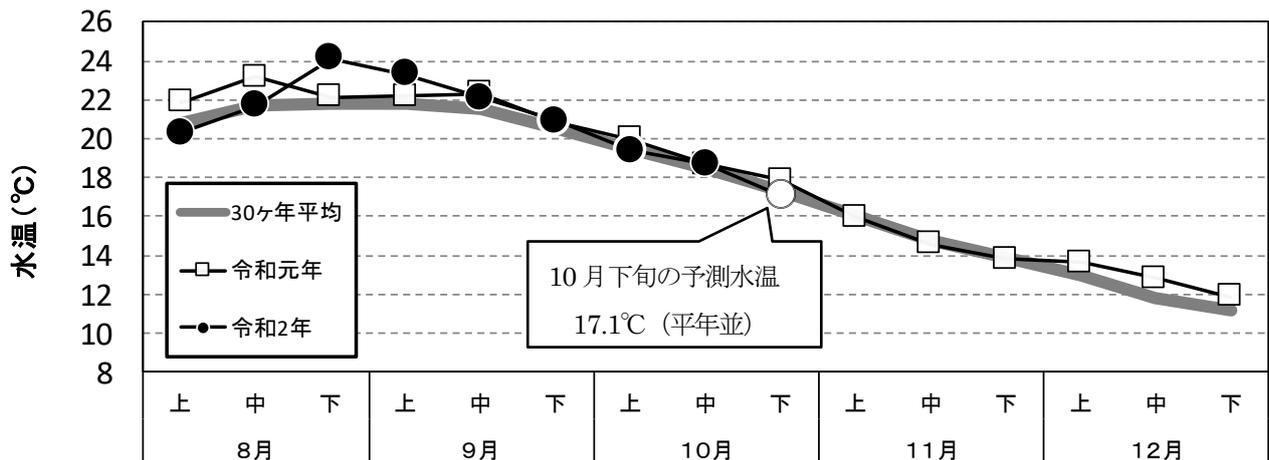


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月19日，20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	10/19	17.8	-	-	-	31.9	-	-	31	9	-	-	
	石浜	10/19	18.8	-	-	-	33.1	-	-	13	10	-	-	
	金取	10/19	18.0	-	-	-	32.1	-	-	28	9	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/19	18.6	18.9	19.0	19.1	33.0	33.3	7.5	42	18	20	9
		大口	10/19	18.0	17.9	18.7	18.8	32.5	32.6	5.5	51	14	45	14
		階上	10/19	17.6	17.1	18.1	-	32.0	32.3	3.5	65	15	55	15
	東湾	松岩	10/19	18.3	19.1	19.1	19.1	31.0	33.2	5.5	65	16	26	10
		小々汐	10/19	19.2	19.3	19.3	19.1	32.9	33.3	3.5	109	26	19	11
		唐島	10/19	19.2	19.2	19.1	19.1	33.4	33.4	11	17	10	10	4
		蔵内	10/19	19.6	-	-	-	33.3	-	-	11	5	-	-
小泉湾	葦の浜	10/19	18.7	18.7	18.7	18.6	32.4	32.5	4	21	7	35	8	
	寄木東	10/19	18.6	18.7	18.6	18.7	33.1	32.7	4	27	18	27	13	
	寄木西	10/19	18.6	18.7	18.6	18.7	32.9	32.9	4	28	9	25	9	
	伊里前	10/19	19.0	18.9	18.8	18.8	32.6	32.9	3	39	10	40	11	
	館浜	10/19	18.8	19.1	18.8	18.8	30.5	32.2	2.5	82	13	39	14	
	稲淵	10/20	18.6	18.7	18.7	-	33.7	33.7	7	13	7	10	5	
	泊浜	10/20	18.5	18.5	18.5	-	33.7	33.7	5	17	5	13	6	
	石浜	10/19	18.9	19.0	19.0	19.0	33.5	-	3	15	5	-	-	
志津川湾	大森	10/19	19.1	19.1	18.9	-	33.5	33.4	3	60	13	53	11	
	荒島	10/19	18.9	18.9	18.9	18.9	33.5	33.4	5	31	12	34	9	
	野島	10/19	19.0	19.0	19.0	19.0	33.4	33.6	6	18	6	19	6	
	楢島	10/19	18.4	18.3	18.2	-	33.1	33.3	4	28	7	29	7	
	波伝谷	10/19	18.7	18.7	18.6	18.8	33.0	33.2	4.5	44	11	42	10	
	藤浜	10/19	18.8	18.8	18.8	18.8	33.4	33.5	6.5	19	5	21	6	
	寺浜	10/19	19.0	19.0	18.9	18.9	33.7	33.6	7	17	4	20	7	
十三浜	大指	10/19	-	-	-	-	33.0	-	-	54	10	-	-	
	小指	10/19	-	-	-	-	33.2	-	-	80	16	-	-	
	相川	10/19	19.2	-	-	-	33.2	-	-	14	4	-	-	

※ 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10月20日16時32分 仙台管区气象台発表）

予報期間 10月21日から10月27日まで

向こう一週間，21日と期間の終わりは高気圧に覆われて晴れますが，期間の中頃にかけて，気圧の谷や寒気の影響により曇りで，雨の降る日があるでしょう。

最高気温は平年並か平年より高いですが，期間の中頃は平年より低い所がある見込みです。最低気温は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でしょう。

○次回は10月28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。

