

ワカメ養殖通報（第4報）

令和3年10月20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19.0~20.2℃、10mは18.1~19.9℃であり、昨年同時期と比べると表層で約1℃高い値でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については4~147μg/Lであり、多くの調査点で20μg/Lを上回りました。また、リン酸態リンについては2~36μg/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月中旬は平年より約1℃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19日)>

18.3℃

<旬平均水温>

10月中旬(19日まで)は19.8℃で平年より約1℃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17.8℃(平年並)と予測されます。

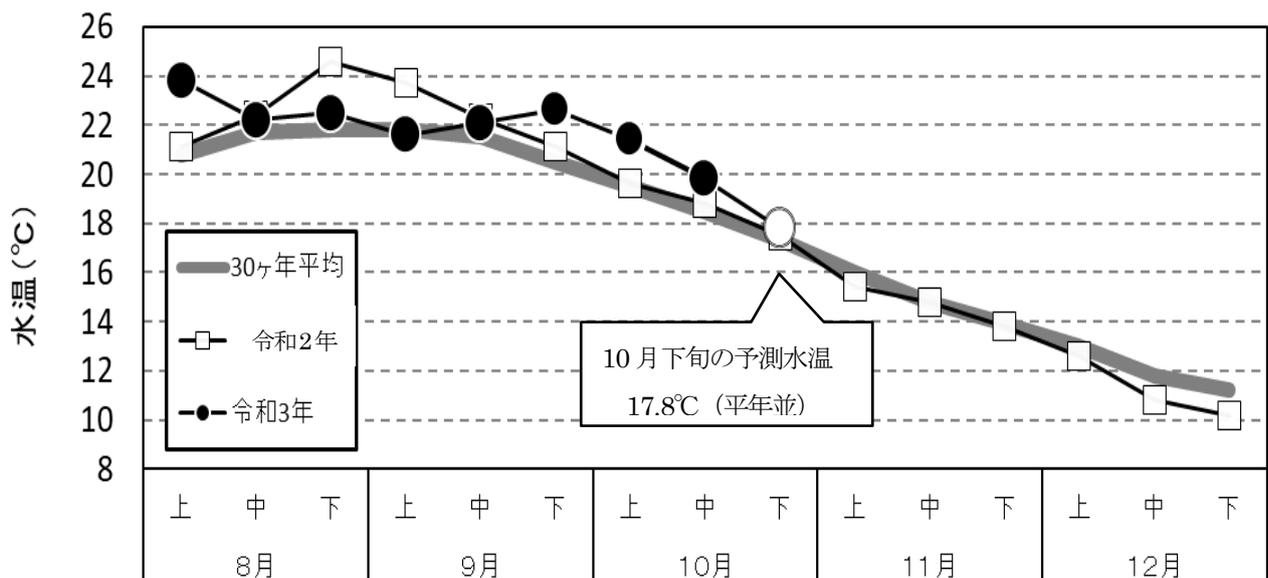


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月18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	10/18	19.2	-	-	-	32.0	-	-	16	4	-	-	
	石浜	10/18	19.4	-	-	-	31.8	-	-	7	2	-	-	
	金取	10/18	19.3	-	-	-	31.8	-	-	8	4	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/18	19.4	19.4	19.3	19.5	33.9	33.9	8	17	8	16	8
		大口	10/18	19.0	19.1	19.2	-	33.6	33.7	5.5	27	12	31	12
		階上	10/18	19.1	19.1	19.0	-	33.6	33.7	4	77	22	75	17
		松岩	10/18	19.1	19.9	19.8	19.7	32.5	33.9	6	75	20	51	19
		小々汐	10/18	19.3	19.2	19.3	19.7	33.6	33.6	4.5	147	23	91	36
	東湾	唐島	10/18	19.4	19.3	19.3	19.3	33.9	34.0	11	11	4	8	5
小泉湾	蔵内	10/18	20.2	-	-	-	31.9	-	-	8	4	-	-	
歌津	葦の浜	10/18	19.4	19.5	19.5	19.5	32.5	29.7	10	17	7	127	2	
	寄木東	10/18	19.4	19.4	19.3	19.0	32.6	32.1	6.5	42	11	32	8	
	寄木西	10/18	19.4	19.4	19.3	19.3	32.1	32.3	7.5	19	7	28	6	
	伊里前	10/18	19.9	19.8	19.7	19.6	32.5	32.9	5.5	34	10	34	11	
	館浜	10/18	19.5	19.6	19.5	19.5	32.3	32.6	6.5	43	10	37	10	
	稲渚	10/18	19.4	19.4	19.4	-	32.8	32.7	5	26	8	18	5	
	唐島前	10/18	19.5	19.5	19.5	19.5	32.8	32.9	8	13	6	13	5	
	泊浜	10/18	19.3	19.3	19.3	-	32.9	32.5	7	18	6	20	9	
志津川湾	石浜	10/18	19.6	19.6	19.7	19.7	32.9	-	6	4	4	-	-	
	大森	10/18	19.8	19.8	19.8	19.9	33.8	33.6	6.5	27	8	30	11	
	荒島	10/18	19.8	19.7	19.5	-	33.8	34.1	4	56	18	56	15	
	野島	10/18	19.9	19.9	19.8	19.6	34.0	34.1	9	11	6	12	6	
	椿島	10/18	19.0	18.9	18.7	-	34.2	34.3	5	30	8	30	10	
	波伝谷	10/18	19.2	19.3	19.2	19.6	33.4	33.7	5	34	10	30	8	
	藤浜	10/18	19.3	19.2	19.1	18.1	33.1	33.4	7	20	7	17	8	
十三浜	寺浜	10/18	19.3	19.2	18.9	18.6	32.9	33.5	8.5	10	5	19	6	
	大指	10/18	-	-	-	-	32.1	-	-	43	10	-	-	
	小指	10/18	-	-	-	-	32.8	-	-	7	5	-	-	
	相川	10/18	-	-	-	-	33.1	-	-	11	5	-	-	

※ 三態窒素は20μg/L以下, リン酸態リンは3μg/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20日10時35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

向こう一週間は、低気圧や寒気の影響で曇る日が多く、期間のはじめは日本海側を中心に雨の降る日がありますが、中頃と終わりは高気圧に覆われて晴れる日もあるでしょう。

最高気温と最低気温はともに、期間の中頃にかけては平年並か平年より低く、かなり低い所もありますが、終わりは平年並みか平年より高い見込みです。

○次回は10月27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。

