

ワカメ養殖通報（第2報）

令和3年10月6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19.6~22.5℃、10mは20.3~21.7℃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2~90μg/Lであり、約半数の調査点で20μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては1~66μg/Lで、多くの調査点で3μg/Lを上回りました。前回調査よりも栄養塩の上昇が見られましたが、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5日)>

21.5℃

<旬平均水温>

10月上旬(5日まで)は21.9℃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月中旬は19.7℃(平年より約1℃高い)と予測されます。

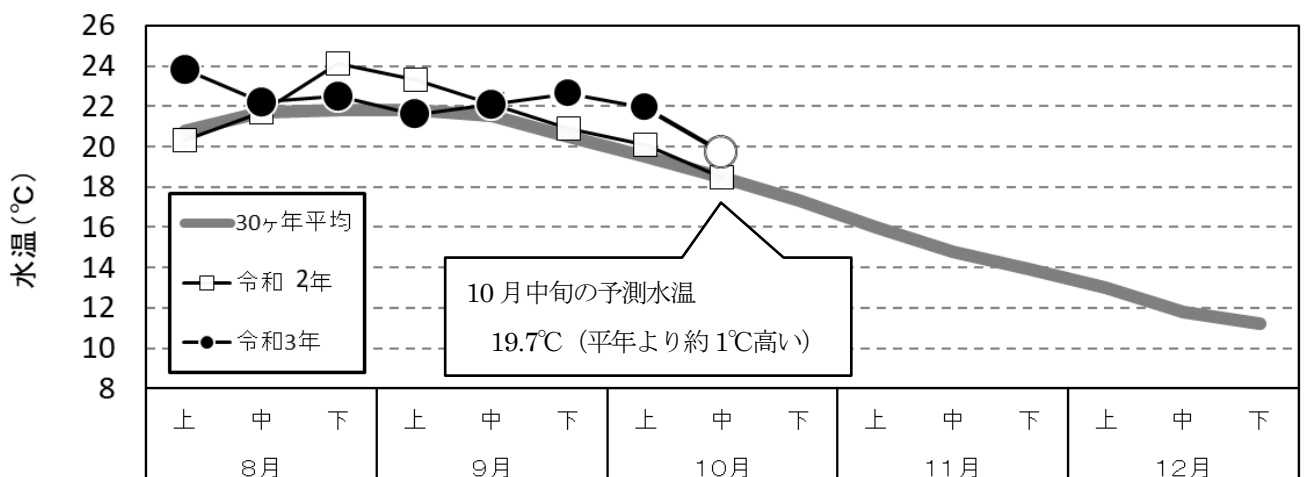


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月4日，5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	10/4	20.8	-	-	-	31.4	-	-	26	5	-	-	
	石浜	10/4	21.0	-	-	-	31.3	-	-	20	3	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/4	21.3	21.2	21.3	20.3	33.3	33.3	5	4	2	7	2
		大口	10/4	21.1	21.1	21.4	-	32.0	33.2	3.5	3	2	25	7
		階上	10/4	21.0	21.0	21.5	-	31.9	32.9	3	14	4	23	9
	東湾	松岩	10/4	22.2	21.9	21.4	20.6	30.6	33.4	3.5	12	5	2	3
		小々汐	10/4	22.5	21.8	21.4	20.9	29.5	33.3	3	14	8	3	8
		唐島	10/4	22.0	21.4	21.3	20.5	33.3	33.5	7	2	1	6	2
小泉湾	蔵内	10/5	19.6	-	-	-	32.4	-	-	14	6	-	-	
歌津	葦の浜	10/4	21.4	21.3	21.3	21.3	32.8	32.6	5	14	5	61	6	
	寄木東	10/4	21.6	21.5	21.5	21.4	32.8	32.9	5	17	4	22	7	
	寄木西	10/4	21.5	21.3	21.3	21.4	32.5	32.8	5	18	12	20	6	
	伊里前	10/4	22.0	21.5	21.5	21.4	32.3	32.6	3	31	9	31	8	
	館浜	10/4	21.5	21.4	21.5	21.5	32.7	32.8	4	22	6	18	6	
	稲淵	10/4	21.5	21.5	21.5	-	32.7	32.7	3	25	6	35	2	
	唐島前	10/4	21.4	21.4	21.5	21.5	32.4	32.7	4	17	2	16	1	
	泊浜	10/4	21.4	21.4	21.4	-	32.7	32.9	2	30	5	40	2	
志津川湾	石浜	10/5	21.7	21.6	21.3	21.3	32.8	-	4	8	2	-	-	
	大森	10/4	21.8	21.8	21.7	21.7	33.7	33.9	4.5	25	8	27	9	
	荒島	10/4	21.9	21.8	21.7	-	32.6	33.3	2.5	48	13	43	14	
	野島	10/4	21.9	21.8	21.7	21.7	34.3	34.4	4.5	-	-	14	6	
	樺島	10/4	21.4	21.5	21.6	-	32.9	33.1	3.5	21	8	24	8	
	波伝谷	10/4	21.6	21.7	21.7	21.6	32.5	33.2	3.5	23	7	26	7	
	藤浜	10/4	21.4	21.4	21.5	21.5	32.3	32.6	4	14	6	19	6	
十三浜	寺浜	10/4	21.4	21.4	21.4	21.4	32.6	32.9	5.5	9	4	35	12	
	大指	10/4	-	-	-	-	32.1	-	-	34	7	-	-	
	小指	10/4	-	-	-	-	32.3	-	-	90	66	-	-	
	相川	10/4	22.1	-	-	-	32.2	-	-	12	5	-	-	

※ 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6日10時36分 仙台管区气象台発表）

予報期間 10月7日から10月13日まで

向こう一週間は，前線や湿った空気の影響により曇りの日が多く，雨の降る日があるでしょう。期間の中頃は高気圧に覆われて晴れる所もある見込みです。

最高気温は，平年並か平年より高く，かなり高い日もありますが，期間のはじめと終わりは平年より低い所もあるでしょう。

最低気温は，平年並みか平年より高く，かなり高い所もある見込みです。

○次回は10月13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。

