

ワカメ養殖通報（第5報）

令和3年10月27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17.4~19.2℃、10mは17.7~18.5℃であり、昨年同時期と比べると表層、10mともに同程度でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については1~115μg/Lであり、多くの調査点で20μg/Lを下回りました。また、リン酸態リンについては1~22μg/Lで、一部の調査点を除き3μg/Lを超えていました。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、10月下旬は平年よりやや高めでした。なお、11月上旬は平年より約1℃高いと予測されます。

○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(10月26日)>

17.8℃

<旬平均水温>

10月下旬(26日まで)は18.0℃で平年より0.7℃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、11月下旬は16.7℃(平年より約1℃高い)と予測されます。

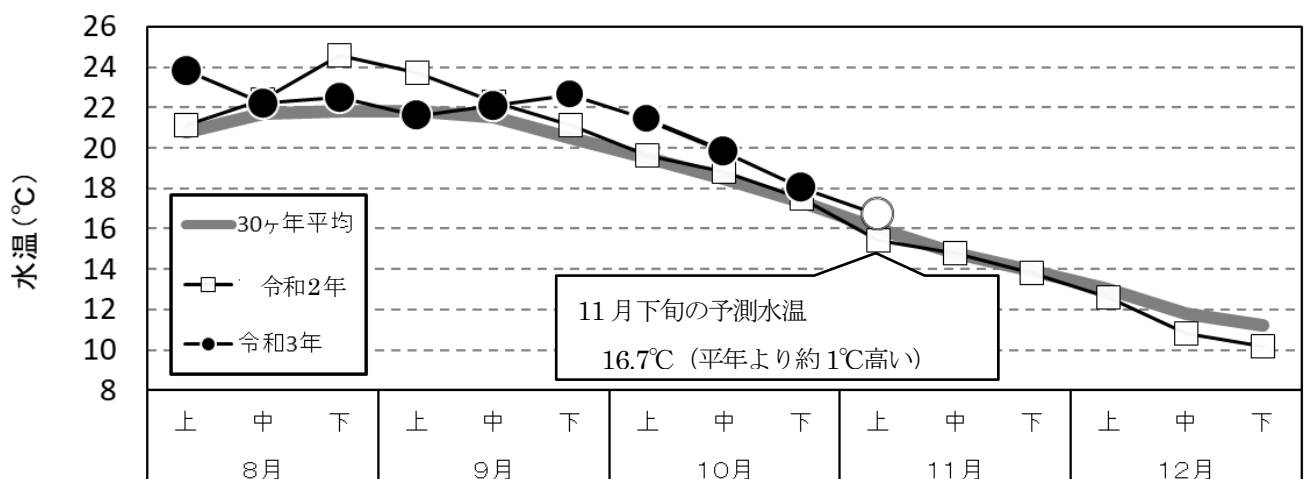


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月25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	10/25	18.2	-	-	-	32.8	-	-	1	1	-	-	
	金取	10/25	18.1	-	-	-	32.3	-	-	4	3	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/25	18.1	18.0	18.0	18.0	34.0	34.0	9	7	4	10	4
		大口	10/25	17.5	17.5	17.4	-	33.8	33.8	5	9	22	2	10
		階上	10/25	17.4	17.3	17.1	-	33.7	33.7	4.5	7	6	2	2
		松岩	10/25	18.1	17.9	18.0	18.3	33.1	33.7	4.5	22	17	7	1
		小々汐	10/25	18.3	18.2	18.1	18.3	33.7	33.8	4.5	115	19	19	11
	東湾	唐島	10/25	18.2	18.1	18.1	18.2	34.0	34.0	8	1	2	1	2
小泉湾	蔵内	10/25	19.2	-	-	-	32.5	-	-	7	4	-	-	
歌津	葦の浜	10/25	18.3	18.3	18.3	18.2	32.5	32.4	9	11	6	3	3	
	寄木東	10/25	18.0	18.0	18.0	17.7	32.8	33.3	9	9	1	3	3	
	寄木西	10/25	18.4	18.3	18.3	18.3	32.8	32.8	10	2	2	20	11	
	伊里前	10/25	18.0	17.9	17.8	17.8	32.4	32.8	7	5	2	1	2	
	館浜	10/25	18.0	18.1	18.2	18.1	32.6	33.0	8	2	2	1	4	
	稲渚	10/25	18.2	18.2	18.2	-	32.7	32.6	8	1	1	3	3	
	唐島前	10/25	18.5	18.5	18.5	18.5	33.0	33.6	12	14	6	8	5	
	泊浜	10/25	18.1	18.1	18.1	-	33.1	32.9	9	5	4	10	3	
志津川湾	石浜	10/25	18.5	18.5	18.5	18.5	33.0	-	11	15	5	-	-	
	大森	10/25	18.6	18.5	18.5	18.4	33.0	33.5	7	6	5	7	8	
	荒島	10/25	18.4	18.3	18.2	-	33.6	33.8	5	22	11	23	11	
	野島	10/25	18.7	18.6	18.5	18.5	34.1	34.0	7	5	4	2	4	
	椿島	10/25	18.2	18.0	17.8	-	33.8	34.1	6	13	8	14	7	
	波伝谷	10/25	18.5	18.4	18.4	18.3	33.8	33.6	6	12	8	15	8	
	藤浜	10/25	18.4	18.3	18.3	18.2	33.3	33.8	8	1	4	3	5	
十三浜	寺浜	10/25	18.5	18.5	18.4	18.2	33.5	33.8	10	2	3	9	3	
	小指	10/25	-	-	-	-	33.3	-	-	23	6	-	-	
	相川	10/25	19.2	-	-	-	33.5	-	-	8	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27日10時40分 仙台管区气象台発表）

予報期間 10月28日から11月3日まで

向こう一週間は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇る日が多く、28日は日本海側を中心に雨の降る所があるでしょう。期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もある見込みです。

最高気温と最低気温はともに、平年並か平年より高い日が多いですが、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。

○次回は11月4日（木）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。

