

ワカメ養殖通報（第4報）

令和4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>仙台管区气象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は17.2~19.7℃、水深10m層は18.5~19.6℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については42~160μg/Lであり、全ての調査点で20μg/L以上でした。また、リン酸態リンについては1~40μg/Lでした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、10月中旬(19日まで)は平年より0.8℃高くなっています。なお、10月下旬は平年並と予測されます。芽出し作業は直近の水温に注意して慎重に行いましょう。

○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19.3℃で平年より0.8℃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17.5℃(平年並)と予測されます。

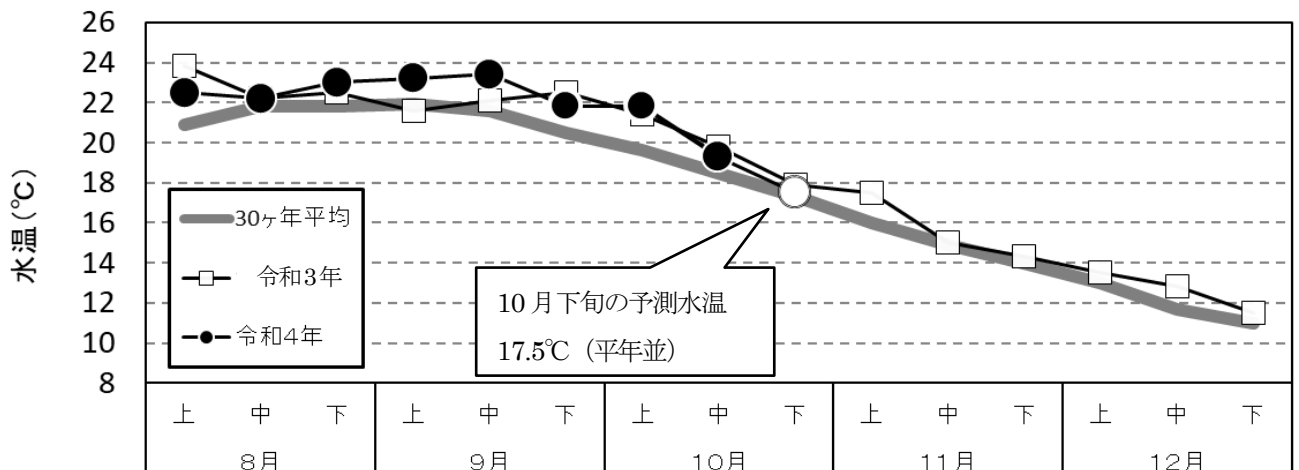


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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、8~12日先の岩井崎の水温予測値(5日間平均)を計算しています。

【予測式: 水温予測値=大船渡気温予測値×0.265+杉ノ下の水温観測値×0.581+3.109】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：10月17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	10/17	19.2	-	-	-	31.4	-	-	60	1	-	-	
	金取	10/17	18.7	-	-	-	31.2	-	-	58	1	-	-	
	石浜	10/17	19.2	-	-	-	31.2	-	-	55	1	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/17	19.1	18.9	18.9	18.5	32.1	33.4	6	53	1	52	1
		大口	10/17	18.6	19.4	19.1	18.7	30.8	33.4	5	69	5	52	2
		階上	10/17	18.3	19.4	19.1	-	31.1	33.4	4	66	4	60	4
		松岩	10/17	19.0	19.6	19.0	18.8	30.0	33.4	4	160	20	54	4
	東湾	小々汐	10/17	19.7	19.4	19.3	18.7	32.4	33.3	5	49	4	62	9
	唐島	10/17	19.1	18.8	18.7	18.5	33.4	33.6	7	50	3	50	2	
	小泉湾	前浜	10/17	19.6	-	-	-	32.6	-	-	61	3	-	-
赤牛		10/17	19.3	-	-	-	32.6	-	-	48	1	-	-	
蔵内		10/17	19.3	-	-	-	31.8	-	-	50	1	-	-	
歌津	稲渚	10/17	19.1	19.2	19.1	-	32.4	33.1	4	55	3	56	2	
	泊浜	10/17	19.1	19.2	19.2	-	32.8	32.8	3	55	2	58	1	
	石浜	10/17	18.6	18.6	18.6	-	32.5	-	7	57	1	-	-	
志津川湾	荒島	10/17	19.3	19.4	19.6	19.6	33.7	34.6	3	52	2	54	4	
	野島	10/17	19.5	19.5	19.5	19.6	34.0	33.8	4	50	2	52	3	
	椿島	10/17	18.6	19.2	19.2	19.4	32.7	34.3	4	53	12	64	3	
	波伝谷	10/17	18.7	19.1	19.3	19.6	33.7	33.4	3	59	5	68	6	
	藤浜	10/17	18.8	19.0	19.2	19.3	33.6	32.9	4	63	5	62	4	
	寺浜	10/17	18.9	19.0	19.1	19.3	33.3	33.2	5	42	9	56	1	
十三浜	大指	10/17	17.2	-	-	-	29.9	-	-	92	4	-	-	
	小指	10/17	-	-	-	-	26.5	-	-	132	40	-	-	
	相川	10/17	-	-	-	-	31.9	-	-	72	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4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、21日は高気圧に覆われて晴れますが、その後は気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く、期間の前半は日本海側では雨の降る日もあるでしょう。

最高気温と最低気温はともに、期間のはじめは平年並か平年より高い日が多く、かなり高い所もありますが、その後は平年並か平年より低く、かなり低い所もある見込みです。

○次回は10月27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/>）でご覧になれます。