

ワカメ養殖通報（第3報）

令和4年10月14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17.5~19.9℃、水深10m層は19.2~19.7℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については11~205μg/Lであり、ほぼ全ての調査点で20μg/L以上でした。また、リン酸態リンについては2~34μg/Lであり、ほぼ全ての調査点で3μg/L以上でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、10月中旬(13日まで)は平年より0.9℃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13日)>

18.7℃

<旬平均水温>

10月中旬(13日まで)は19.4℃で平年より0.9℃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17.9℃(平年並)と予測されます。

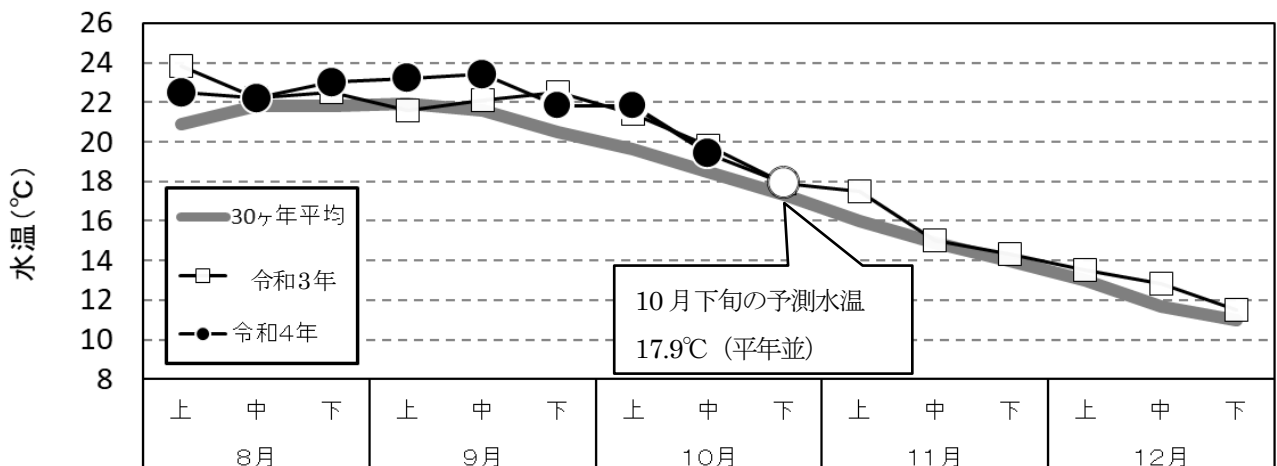


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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9日，11日，12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	金取	10/9	19.1	-	-	-	27.4	-	-	11	2	-	-	
	石浜	10/9	19.1	-	-	-	25.7	-	-	11	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/12	18.4	19.1	19.0	19.2	30.7	33.3	5	159	32	42	6
		大口	10/12	18.9	19.2	19.2	19.2	33.1	33.3	4	157	32	80	16
		階上	10/12	17.5	19.0	19.2	-	28.1	33.1	3	151	29	84	22
		松岩	10/12	18.3	19.5	19.4	19.4	25.7	33.3	4	205	34	61	14
		小々汐	10/12	19.9	19.6	19.4	19.3	32.6	33.4	4	140	33	75	24
	東湾	唐島	10/12	19.1	19.2	19.3	19.3	32.2	33.1	5	100	13	36	7
小泉湾	前浜	10/11	19.0	-	-	-	27.1	-	-	47	12	-	-	
	赤牛	10/11	19.0	-	-	-	26.7	-	-	13	3	-	-	
歌津	稲渚	10/11	19.1	19.3	19.3	-	26.7	33.0	1	44	9	30	8	
	泊浜	10/11	19.1	19.3	19.3	-	26.8	27.0	1	41	10	31	8	
志津川湾	荒島	10/12	19.3	19.5	19.6	19.6	33.8	33.7	4	27	7	33	8	
	野島	10/12	18.7	19.0	19.2	19.5	33.5	33.0	4	23	5	24	6	
	椿島	10/12	18.8	19.2	19.4	19.5	31.2	32.6	3	59	11	65	15	
	波伝谷	10/12	18.6	19.3	19.5	19.7	32.8	33.2	2	78	26	69	19	
	藤浜	10/12	19.1	19.2	19.3	19.6	32.3	32.5	4	39	7	55	13	
	寺浜	10/12	19.2	19.3	19.5	19.5	33.4	33.7	3	32	9	53	18	
十三浜	大指	10/11	19.2	-	-	-	32.6	-	-	61	11	-	-	
	小指	10/12	-	-	-	-	31.0	-	-	99	12	-	-	
	相川	10/12	19.2	-	-	-	28.2	-	-	98	14	-	-	

※ 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14日10時35分 仙台管区气象台発表）

予報期間 10月15日から10月21日まで

向こう一週間は，前線や湿った空気及び寒気の影響で曇る日が多く，期間の中頃に雨が降りますが，期間の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，期間のはじめは平年より高く，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19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/>）でご覧になれます。