

ワカメ養殖通報（第5報）

平成30年10月17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

- ・ 10月15日における各調査点の表層水温は18.8～20.2℃、10m水温は19.4～20.2℃でした。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）における10月中旬の表層水温は平年より約1℃高いでした。なお、10月下旬の表層水温は平年より約1℃高いと予測されています。
- ・ 栄養塩濃度は、広田湾（只越、石浜）、気仙沼湾（岩井崎、唐島）、小泉湾（蔵内）、志津川湾（荒島、藤浜、寺浜）、十三浜（大指、小指、相川）で20μg/リットル以下でしたので芽落ちに注意しましょう。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（10月17日）>

18.5℃

<旬平均水温>

10月中旬は18.9℃（平年より約1℃高い）でした。

<平均水温予測値* >

10月下旬の表層平均水温（予測）は18.3℃（平年より約1℃高い）です。

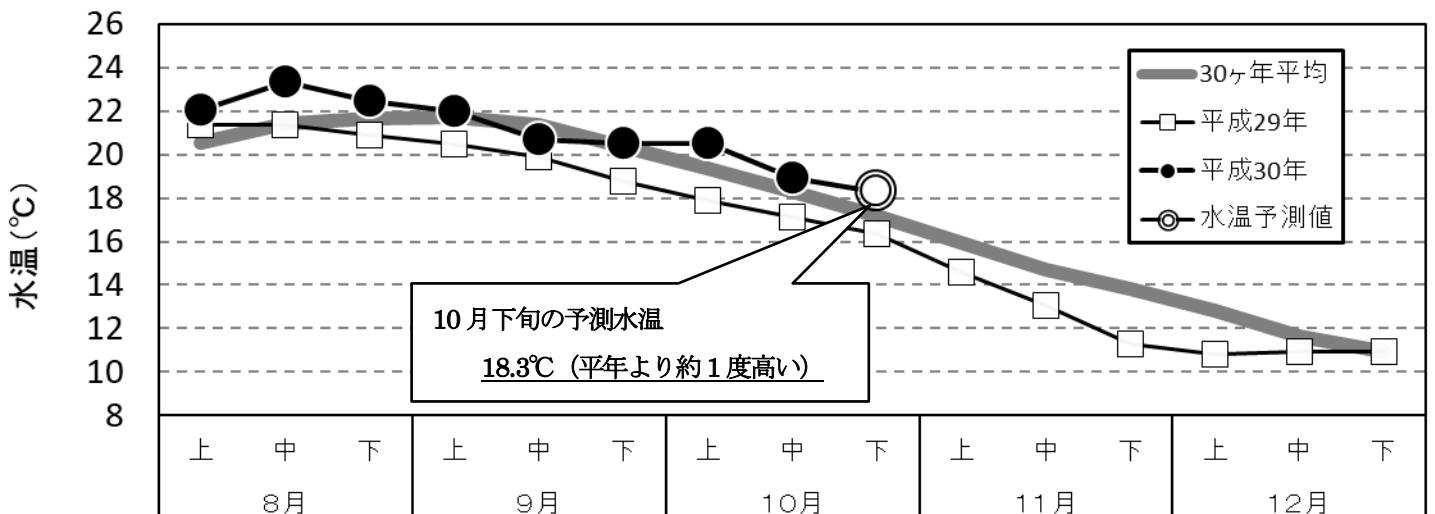


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 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、この先7日間の岩井崎の表層平均水温を予測しています。

【予測式：水温予測値＝大船渡予測気温×0.241＋杉ノ下直近実測水温×0.630＋2.567】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩（三態窒素）濃度

【調査日：10月15日】

海域	調査点 (調査日)	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/リットル)		
		0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m	2.5m	
広田湾	只越 (10/15)	19.4	-	-	-	-	-	-	6	-	
	石浜 (10/15)	19.3	-	-	-	-	-	-	13	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/15)	19.2	19.3	19.4	19.4	33.2	33.4	11.5	19	22
		大口 (10/15)	18.9	18.9	19.2	19.5	32.8	32.9	9.0	42	26
		階上 (10/15)	18.8	18.7	19.3	-	32.6	32.7	8.0	34	45
		松岩 (10/15)	19.5	19.8	19.9	19.9	32.8	33.2	6.5	49	36
		小々汐 (10/15)	19.7	19.8	19.8	19.9	33.1	33.3	6.0	53	92
東湾	唐島 (10/15)	19.6	19.5	19.6	19.6	33.6	33.6	9.5	33	17	
小泉湾	蔵内 (10/15)	20.0	-	-	-	-	-	-	9	-	
歌津	石浜 (10/15)	19.4	-	19.4	19.4	-	-	9.0	44	-	
	稲渚 (10/15)	19.8	-	-	-	-	-	7.0	32	-	
志津川湾	大森 (10/15)	20.2	20.1	19.9	-	33.4	32.9	6.0	43	86	
	荒島 (10/15)	20.2	20.2	20.2	20.2	32.9	33.1	8.0	12	51	
	野島 (10/15)	20.0	20.0	20.0	20.0	33.0	33.2	9.0	57	122	
	椿島 (10/15)	19.7	19.8	19.8	19.8	32.5	32.7	8.0	61	26	
	波伝谷 (10/15)	19.8	19.9	20.2	20.2	32.3	32.4	7.0	120	108	
	藤浜 (10/15)	20.1	20.1	20.0	20.0	33.0	33.1	10.0	11	75	
	寺浜 (10/15)	20.1	20.1	20.0	20.0	31.5	31.7	10.0	56	7	
十三浜	大指 (10/15)	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
	小指 (10/15)	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
	相川 (10/15)	19.7	-	-	-	-	-	-	4	-	

※ 栄養塩濃度が20μg/リットル以下の状態が続くと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（平成30年10月17日10時31分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：10月18日から10月24日まで

向こう一週間、期間のはじめと終わりは、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多く、東北南部では雨の降る所があるでしょう。期間の中頃は、高気圧に覆われて晴れる見込みです。

最高気温は、期間のはじめは平年並か平年より低いですが、その後は平年より高いでしょう。最低気温は平年並か平年より高い見込みです。

○次回は10月24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。

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）で撮影することにより、ホームページアドレスを取得することができます。

