

ワカメ養殖通報（第4報）

平成30年10月11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8日～9日における各調査点の表層水温は20.0～21.2℃、10m水温は20.0～21.1℃でした。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）における10月上旬の表層水温は平年より約1℃高いでした。なお、10月中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、気仙沼湾（岩井崎、大口、階上、唐島）、歌津（石浜）、志津川湾（荒島、野島、椿島、波伝谷、藤浜、寺浜）、十三浜（大指）で20μg/リットル以下でしたので芽落ちに注意しましょう。
- ・ 気仙沼市階上地区の一部で種苗糸の挟み込みが始まっています。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（10月11日）>

19.5℃

<旬平均水温>

10月上旬は20.5℃（平年より約1℃高い）でした。

<平均水温予測値*>

10月中旬の表層平均水温（予測）は18.8℃（平年より約1℃高い）です。

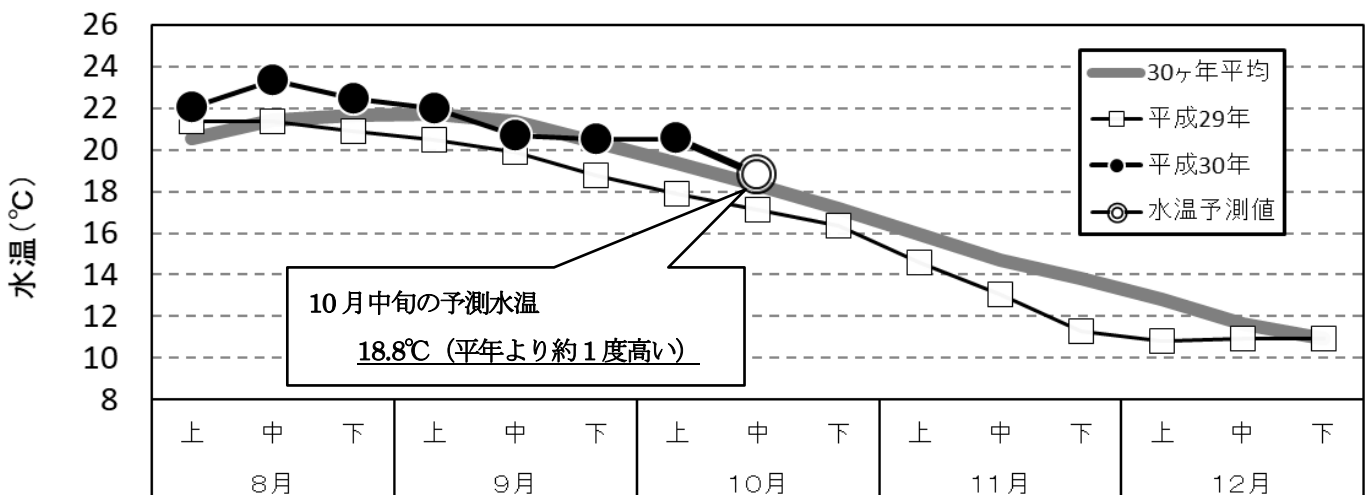


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 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8日～9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	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/9)	20.3	20.2	20.2	20.2	33.5	33.5	8.0	8	4
		大口 (10/9)	20.3	20.3	20.2	20.0	32.9	33.1	5.5	15	8
		階上 (10/9)	20.1	20.1	20.2	-	32.0	33.1	6.0	28	15
		松岩 (10/9)	20.5	20.7	20.9	20.3	30.3	32.4	2.5	41	23
		小々汐 (10/9)	20.8	20.8	20.7	20.4	32.2	32.6	3.0	66	27
	東湾	唐島 (10/9)	20.4	20.4	20.3	20.3	33.1	33.3	8.0	5	2
小泉湾	蔵内 (10/9)	21.0	-	-	-	-	-	-	59	-	
歌津	石浜 (10/9)	20.2	-	20.2	20.2	-	-	7.0	3	-	
	稲渚 (10/9)	20.8	-	-	-	-	-	5.0	54	-	
志津川湾	大森 (10/9)	21.2	21.1	21.1	-	33.5	33.7	6.5	39	50	
	荒島 (10/9)	21.0	20.9	20.9	20.9	33.0	33.2	8.5	11	13	
	野島 (10/9)	20.8	20.8	20.9	20.8	33.2	33.4	8.5	19	7	
	椿島 (10/9)	21.1	21.1	21.1	21.1	33.1	33.4	7.0	14	31	
	波伝谷 (10/9)	21.2	21.2	21.0	21.0	32.2	32.7	6.5	11	10	
	藤浜 (10/9)	21.0	20.9	20.9	21.0	33.1	33.0	7.5	10	21	
	寺浜 (10/9)	20.9	20.9	20.9	20.9	32.0	32.3	7.5	5	27	
十三浜	大指 (10/9)	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
	小指 (10/9)	-	-	-	-	-	-	-	119	-	
	相川 (10/8)	20.0	-	-	-	-	-	-	84	-	

※ 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11日10時31分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：10月12日から10月18日まで

向こう一週間、太平洋側は、12日は気圧の谷の影響により雨が降りますが、その後は高気圧に覆われて晴れる日が多いでしょう。日本海側は、気圧の谷や寒気の影響により曇りで雨の降る日もありますが、期間のはじめは晴れる日もある見込みです。

最高気温は平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高い所もあるでしょう。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17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。

