



ワカメ養殖通報（第9報）

平成30年11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

栄養塩濃度は多くの調査点で前回よりも上回りました。

- ・ 11月12日における各調査点の栄養塩濃度については気仙沼湾及び志津川湾では概ね良好でしたが、小泉湾（蔵内）及び歌津（石浜）、十三浜（大指）では低めでしたので芽落ちに注意しましょう。
- ・ 栄養塩濃度は全般的に昨年同時期と比べて高めでした。
- ・ 表層水温は15.1～18.7℃、10m水温は17.3～18.6℃でした。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）における11月上旬の表層水温は平年より約1℃高い値でした。なお、11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。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月13日）>

16.4℃

<旬平均水温>

11月上旬は16.8℃（平年より約1℃高い）でした。

<平均水温予測値* >

11月下旬の表層平均水温（予測）は15.1℃（平年より約1℃高い）です。

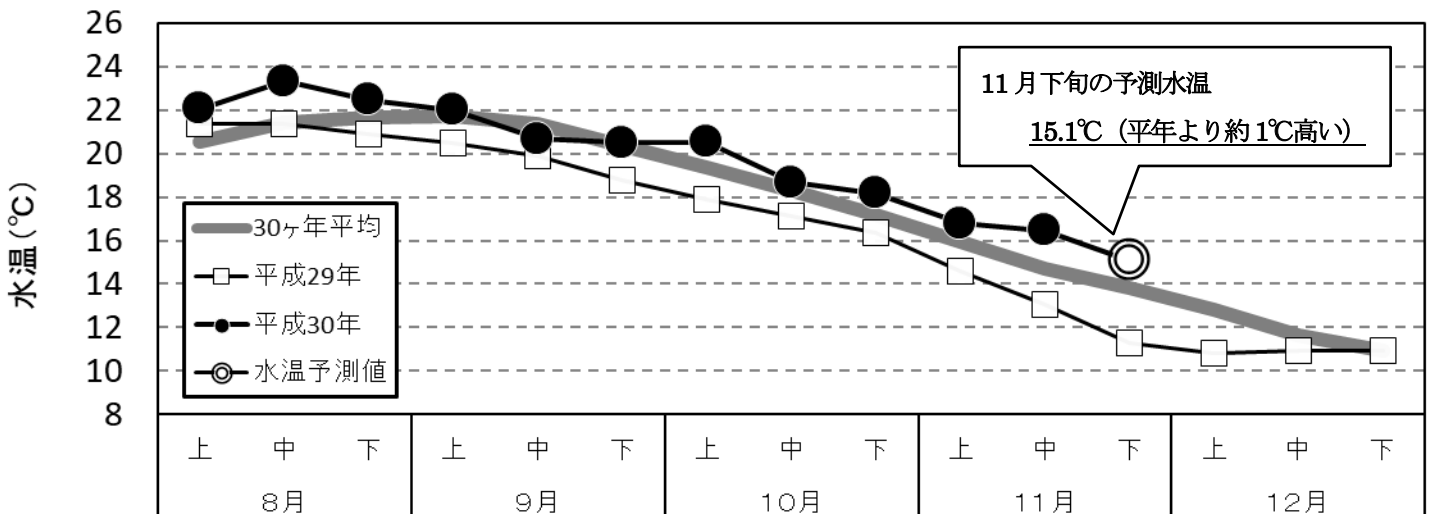


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 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：11月12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 (11/12)	16.5	-	-	-	-	-	-	28	-	
	金取 (11/12)	16.4	-	-	-	-	-	-	36	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (11/12)	16.6	16.9	17.5	17.5	33.1	33.2	8.5	44	98
		大口 (11/12)	15.1	16.9	17.3	17.4	31.7	33.1	7.5	64	40
	階上 (11/12)	15.1	16.6	17.3	-	31.4	32.8	6.5	58	42	
	松岩 (11/12)	16.6	17.4	17.4	17.4	32.2	33.3	6.0	90	50	
	小々汐 (11/12)	16.6	17.3	17.5	17.5	32.3	33.3	5.0	78	41	
東湾	唐島 (11/12)	16.3	17.0	17.4	17.7	32.7	33.2	9.0	58	24	
小泉湾	蔵内 (11/12)	16.6	-	-	-	-	-	-	8	-	
歌津	石浜 (11/12)	18.7	-	18.6	18.6	-	-	5.0	13	-	
	稲渚 (11/12)	17.0	-	-	-	-	-	5.0	28	-	
志津川湾	大森 (11/12)	17.7	17.6	17.4	17.3	32.1	32.4	6.0	103	102	
	荒島 (11/12)	17.6	17.6	17.6	17.5	32.5	32.7	6.0	22	102	
	野島 (11/12)	17.5	17.5	17.4	17.3	33.1	33.0	8.0	21	21	
	椿島 (11/12)	17.0	17.4	17.6	17.4	32.1	32.6	6.0	118	113	
	波伝谷 (11/12)	17.1	17.7	17.8	17.6	32.4	33.0	6.0	118	42	
	藤浜 (11/12)	17.1	17.3	17.6	17.5	33.0	33.2	6.0	103	23	
	寺浜 (11/12)	17.1	17.4	17.7	17.7	31.7	32.2	6.0	22	15	
十三浜	大指 (11/12)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
	小指 (11/12)	-	-	-	-	-	-	-	21	-	
	相川 (11/12)	17.0	-	-	-	-	-	-	23	-	

※ 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11月13日16時39分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：11月14日から11月20日まで

向こう一週間、日本海側は気圧の谷や寒気の影響により曇りの日が多く、雨の降る日があるでしょう。太平洋側は、期間のはじめ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により曇りの日が多く、雨の降る日がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高いでしょう。

○次回は11月22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。

