

ワカメ養殖通報（第10報）

平成30年11月21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>仙台区气象台

- 各調査点の栄養塩濃度につきましては、気仙沼湾及び志津川湾、十三浜では概ね良好でしたが、小泉湾（蔵内）及び歌津（石浜、稲渕）の表層では16~20 μ g/リットルの範囲にありま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同様でした。
- 表層水温は14.7~16.9 $^{\circ}$ C、10m水温は15.0~16.8 $^{\circ}$ Cでした。
- 気仙沼湾（杉ノ下）における11月中旬の表層水温は平年より約1 $^{\circ}$ C高い値でした。なお、11月下旬の表層水温は平年並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20日）>

14.9 $^{\circ}$ C

<旬平均水温>

11月中旬は15.7 $^{\circ}$ C（平年より1 $^{\circ}$ C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14.2 $^{\circ}$ C（平年並）です。

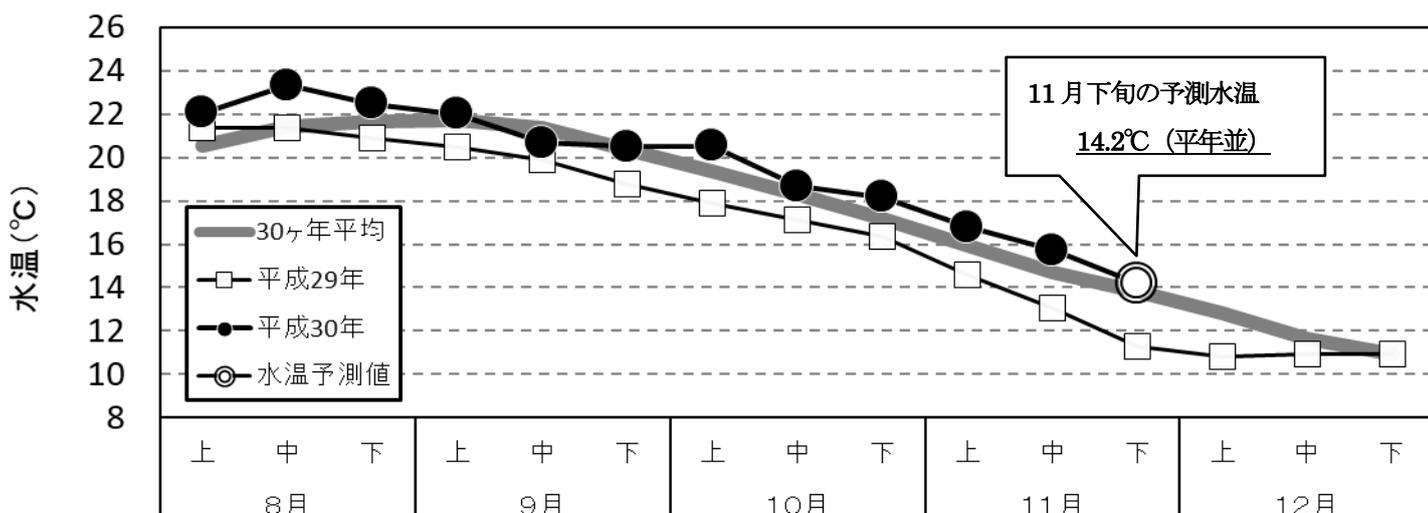


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 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 \times 0.241+杉ノ下直近実測水温 \times 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19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 (11/19)	16.3	16.3	16.2	16.2	33.7	33.7	13.0	14	33
		大口 (11/19)	15.0	15.0	15.0	15.0	33.2	33.2	10.0	58	85
		階上 (11/19)	14.7	14.7	14.6	-	33.2	33.2	8.0	48	41
		松岩 (11/19)	16.0	16.1	16.6	16.5	32.9	33.4	7.5	33	58
		小々汐 (11/19)	16.2	16.4	16.5	16.7	33.5	33.6	5.5	42	107
	東湾	唐島 (11/19)	16.5	16.5	16.5	16.5	33.8	33.8	14.0	13	74
小泉湾	蔵内 (11/19)	16.4	-	-	-	-	-	-	16	-	
歌津	石浜 (11/19)	16.6	-	16.6	16.6	-	-	5.0	20	-	
	稲渕 (11/19)	15.6	-	-	-	-	-	8.0	16	-	
志津川湾	大森 (11/19)	15.9	15.9	15.8	-	32.2	32.4	6.0	36	66	
	荒島 (11/19)	16.0	16.0	16.0	16.0	32.1	32.5	7.0	29	42	
	野島 (11/19)	16.8	16.8	16.8	16.7	33.5	33.6	10.0	27	29	
	椿島 (11/19)	15.8	15.8	15.6	15.6	31.5	32.0	6.0	16	28	
	波伝谷 (11/19)	16.1	16.1	16.1	16.0	33.1	33.3	7.0	17	27	
	藤浜 (11/19)	16.6	16.5	16.5	16.4	33.5	33.7	10.0	52	64	
	寺浜 (11/19)	16.9	16.9	16.9	16.8	32.0	32.1	10.0	15	74	
十三浜	大指 (11/19)	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
	小指 (11/19)	-	-	-	-	-	-	-	22	-	
	相川 (11/19)	-	-	-	-	-	-	-	88	-	

※ 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20日16時32分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：11月21日から11月27日まで

向こう一週間、日本海側は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨、または雪でしょう。太平洋側は曇りや晴れですが、期間のはじめは気圧の谷や寒気の影響で雨や雪の降る所がある見込みです。

最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高いですが、期間の中頃は年より低い所があるでしょう。

○次回は11月28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。

