



ワカメ養殖通報（第9報）

平成29年11月16日

水産技術総合センター 気仙沼水産試験場

電話 0226(41)0652

<協力機関>宮城県漁業協同組合関係支所

仙台管区气象台

- ・ 11月13日、14日に実施した調査点の水温については、表層水温では13.7～14.8℃、2.5m水温（※）では13.9～14.8℃であり順調に低下しています。
- ・ 栄養塩濃度については、表層では10～48μg/リットル、2.5mでは8～56μg/リットルでした。なお、気仙沼湾（岩井崎）、歌津（石浜・稲淵）、十三浜（大指・小指）では20μg/リットル以下でしたので生長や色調に注意してください。その他の海域・調査点では概ね良好でした。

※ 今回から水深2.5mの水温で記述します。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月15日）>

13.6℃

<旬平均水温>

11月中旬（11月15日まで）では13.7℃（平年より約1℃低い）でした。

<平均水温予測値*>

11月下旬の表層平均水温は12.8℃（平年より約1℃低い）と予測されます。

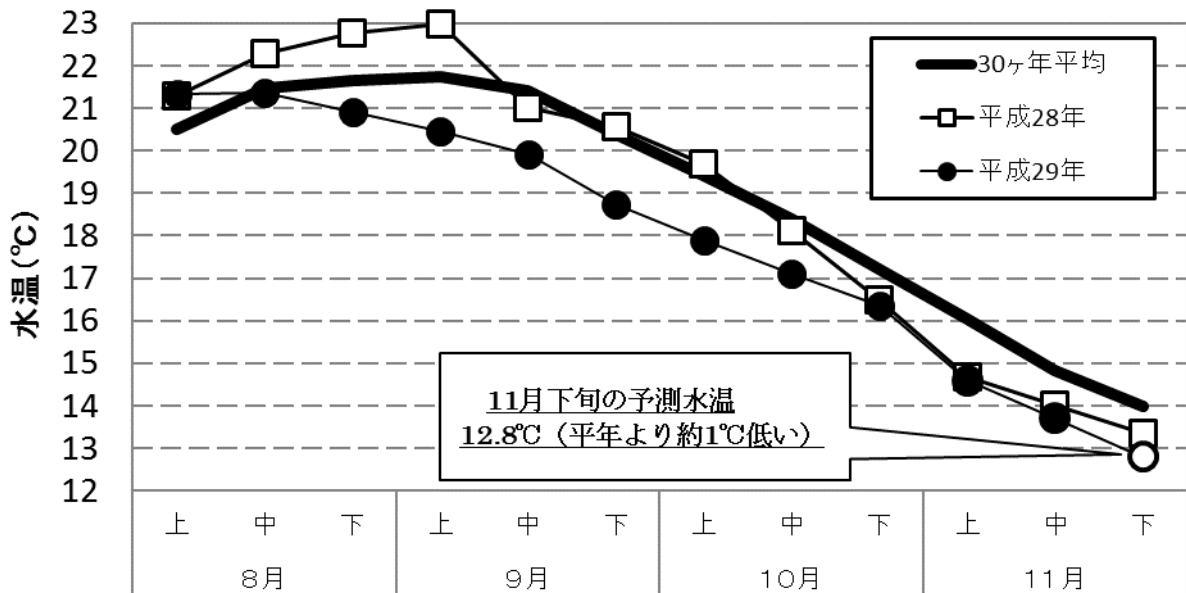


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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、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×0.247+杉ノ下直近実測水温×0.616+2.758】

○水温・塩分・透明度・栄養塩（三態窒素）濃度

【11月13日（月），14日（火）】

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	(11/13)	14.4	14.4	14.4	14.4	33.66	33.66	7.5	12	8
		大口	(11/13)	14.4	14.3	14.2	-	33.41	33.41	5.5	22	24
		階上	(11/13)	14.0	13.9	13.6	-	33.07	33.25	7.0	15	40
		松岩	(11/13)	14.8	14.8	14.9	14.8	33.25	33.52	8.5	43	16
		小々汐	(11/13)	14.4	14.7	14.9	14.9	33.28	33.45	7.0	32	34
	東湾	唐島	(11/13)	14.4	14.4	14.4	14.4	33.55	33.60	10.0	12	21
小泉湾	蔵内	(11/13)	14.5	-	-	-	-	-	-	36	-	
歌津	石浜	(11/14)	14.8	-	14.8	14.8	-	-	10.0	14	-	
	稲淵	(11/14)	14.0	-	-	-	-	-	5.0	17	-	
志津川湾	大森	(11/14)	14.5	14.4	14.4	-	33.66	33.67	7.0	42	46	
	荒島	(11/14)	14.5	14.4	14.4	14.4	33.73	33.73	8.0	20	24	
	野島	(11/14)	14.6	14.6	14.6	14.6	33.79	33.79	9.0	48	56	
	樺島	(11/14)	14.3	14.3	14.3	14.4	33.65	33.66	7.5	21	17	
	波伝谷	(11/14)	14.3	14.4	14.4	14.6	33.60	33.64	7.5	24	20	
	藤浜	(11/14)	14.3	14.3	14.3	14.3	33.69	33.69	8.5	17	40	
十三浜	寺浜	(11/14)	14.6	14.6	14.6	14.6	33.76	33.76	8.0	19	21	
	大指	(11/14)	13.7	-	-	-	-	-	-	10	-	
	小指	(11/13)	-	-	-	-	-	-	-	16	-	

※ 栄養塩濃度の目安：20 (μg/リットル) 以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

※ 「-」は欠測

○ 東北地方週間天気予報（平成29年11月15日16時34分 仙台管区气象台発表）

【予報期間 11月16日から11月22日まで】

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により曇りや雨または雪ですが、太平洋側の沿岸は晴れる所もある見込みです。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より低く、期間の中頃は最高気温が平年よりかなり低い所もあるでしょう。

なお、18日は発達する低気圧の影響で荒れた天気となり、低気圧の発達程度によっては日本海側で大荒れとなるおそれがあります。

○ 次回は11月24日（金）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。

