



# ワカメ養殖通報（第10報）

平成29年11月24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20日、21日に実施した調査点の水温については、表層水温では11.8～13.8℃、2.5m水温では11.8～13.5℃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18～78μg/リットル、2.5mでは17～77μg/リットルでした。なお、歌津（石浜）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。

## ○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月23日）>

12.6℃

<旬平均水温>

11月中旬では13.1℃（平年より約2℃低い）でした。

<平均水温予測値\*>

11月下旬の表層平均水温は11.9℃（平年より約2℃低い）と予測されます。

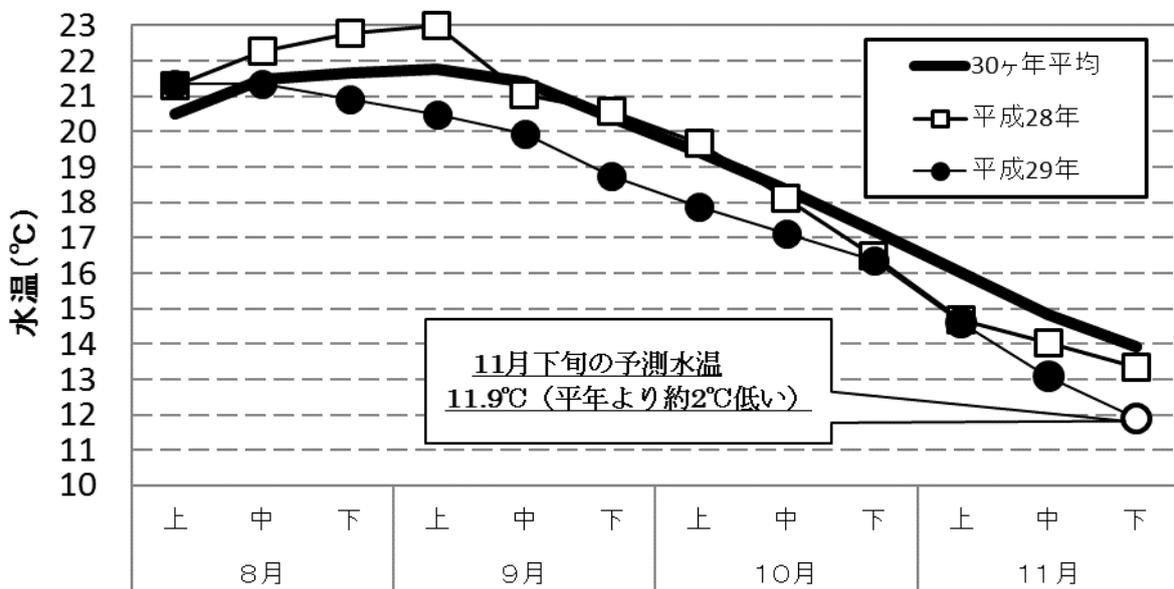


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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20日（月），21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	大口 (11/20)	12.2	12.2	12.4	-	33.43	33.43	4.0	30	30
		階上 (11/20)	11.8	11.8	11.8	-	33.37	33.37	2.5	30	67
		松岩 (11/20)	12.2	13.1	13.4	13.8	33.01	33.39	7.5	49	35
		小々汐 (11/20)	13.1	13.2	13.6	13.9	33.13	33.30	6.0	62	47
	東湾	唐島 (11/20)	13.3	13.3	13.3	13.3	33.78	33.79	7.0	26	76
小泉湾	蔵内 (11/20)	-	-	-	-	-	-	-	37	-	
歌津	石浜 (11/21)	13.8	-	13.8	13.8	-	-	8.0	18	-	
志津川湾	大森 (11/21)	12.9	12.9	12.9	-	33.66	33.66	4.0	36	25	
	荒島 (11/21)	13.1	13.1	13.1	13.1	33.76	33.76	4.5	57	22	
	野島 (11/21)	13.5	13.5	13.5	13.5	33.89	33.88	6.5	78	77	
	樺島 (11/21)	13.1	13.1	13.0	12.7	33.79	33.78	5.0	24	35	
	波伝谷 (11/21)	13.0	13.0	13.0	13.0	33.75	33.76	4.5	37	25	
	藤浜 (11/21)	13.0	13.0	13.0	13.0	33.75	33.76	5.0	34	31	
	寺浜 (11/21)	13.0	13.0	13.0	13.0	33.76	33.74	4.0	26	17	
十三浜	大指 (11/21)	12.7	-	-	-	-	-	-	62	-	
	小指 (11/21)	-	-	-	-	-	-	-	28	-	
	相川 (11/20)	-	-	-	-	-	-	-	57	-	

※ 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23日16時33分 仙台管区气象台発表）

【予報期間 11月24日から11月30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雪または雨の日が多いですが、太平洋側では期間の後半は高気圧に覆われて晴れ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低く、かなり低い所もありますが、期間の後半は平年より高い日もあるでしょう。

○ 次回は11月30日（木）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。

