

# ワカメ養殖通報（第5報）

平成29年10月19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

- 10月16日～17日に実施した調査点の表層水温は16.9～18.4℃、10m水温は、17.4～18.4℃でした。
- 栄養塩については、表層では4～68μg/リットル、2.5mでは11～89μg/リットルでした。広田湾（金取）、気仙沼湾（岩井崎、唐島）、小泉湾、歌津、志津川湾（荒島、椿島、波伝谷）、十三浜（大指、小指）では栄養塩濃度が低めなので芽落ちに注意してください。
- 芽出し作業については、今後も水温や栄養塩の状況に注意しながら慎重に行ってください。

## ○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（10月19日）>

16.3℃

<旬平均水温>

10月中旬（19日まで）では17.3℃で、平年より約1度低めでした。

<平均水温予測値\*>

10月下旬の表層平均水温は16.5℃（平年より低め）と予測されます。

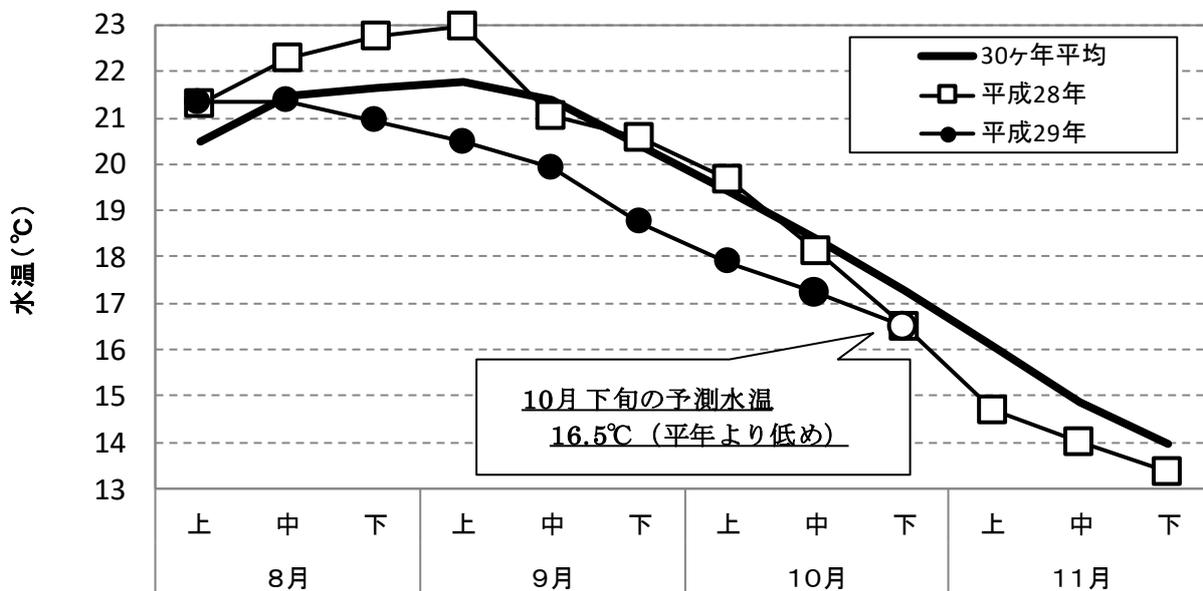


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）

【10月16日（月）～17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	
広田湾	只越	(10/16)	17.1	-	-	-	-	-	-	28	-	
	金取	(10/16)	16.9	-	-	-	-	-	-	8	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(10/16)	17.8	17.9	17.9	18.0	33.53	33.59	7.5	10	11
		大口	(10/16)	17.0	17.1	17.9	18.2	32.86	32.91	7.5	28	28
		階上	(10/16)	16.9	16.8	18.2	-	32.76	32.78	6.5	48	60
		松岩	(10/16)	17.5	18.2	18.3	18.1	31.99	33.27	6.0	60	34
		小々汐	(10/16)	17.9	18.1	18.2	18.2	33.30	33.50	4.5	42	27
	東湾	唐島	(10/16)	17.9	17.9	17.9	18.1	33.58	33.58	8.0	12	13
小泉湾	蔵内	(10/17)	17.8	-	-	-	-	-	-	14	-	
歌津	石浜	(10/17)	18.0	-	18.0	18.0	-	-	7.0	4	-	
	稲淵	(10/17)	17.8	-	-	-	-	-	5.0	20	-	
志津川湾	大森	(10/16)	18.1	18.3	18.3	-	33.10	33.35	5.0	68	75	
	荒島	(10/16)	18.4	18.5	18.4	18.4	33.40	33.33	7.0	15	89	
	野島	(10/16)	18.1	18.1	18.1	17.9	33.44	33.47	8.0	44	50	
	椿島	(10/16)	17.7	18.0	18.3	18.2	32.96	33.06	6.5	17	54	
	波伝谷	(10/16)	17.6	18.0	18.3	18.1	32.62	32.92	5.5	19	32	
	藤浜	(10/16)	17.6	17.6	17.5	17.4	32.98	32.88	7.0	55	25	
	寺浜	(10/16)	17.8	17.8	17.8	17.8	32.85	33.02	6.0	26	33	
十三浜	大指	(10/17)	17.5	-	-	-	-	-	-	13	-	
	小指	(10/17)	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
	相川	(10/16)	18.3	-	-	-	-	-	-	54	-	

※1 栄養塩三態窒素濃度の目安：20 (μg/リットル) 以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

※2 「-」は欠測

○ 東北地方週間天気予報（平成29年10月19日10時40分 仙台管区气象台発表）

【予報期間 10月20日から10月26日まで】

向こう一週間、前線や台風第21号の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。最高気温は平年並か平年より低いでしょう。最低気温は平年並か平年より高いでしょう。なお、23日から24日にかけては、台風第21号の動向によっては太平洋側で大雨や大荒れ、大しけとなるおそれがあります。

○ 次回は10月26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。

