

ワカメ養殖通報（第3報）

平成29年10月5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2日～3日に実施した調査点の表層水温は17.9～19.5℃、10m水温は、17.9～18.5℃でした。
- 栄養塩については、表層では5～132μg/リットル、2.5mでは4～64μg/リットルでした。気仙沼湾唐島、志津川湾寺浜、十三浜大指、小指では20μg/リットルを下回っていました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4日）>

16.9℃

<旬平均水温>

10月上旬（4日まで）では17.9℃で、平年より1.5℃低めでした。

<平均水温予測値*>

10月中旬の表層平均水温は17.6℃（平年より低め）と予測されます。

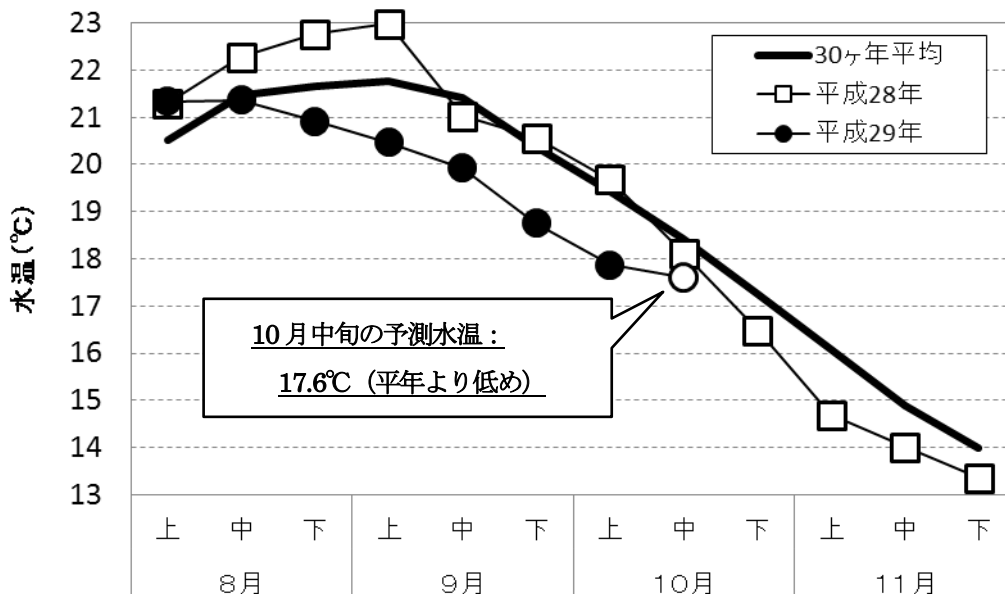


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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2日（月）～3日（火）】

海域	調査点 (調査日)	水温(°C)				塩分 2.5m	透明度 (m)	栄養塩($\mu\text{g}/\text{リットル}$)		
		0m	2.5m	5m	10m			0m	2.5m	
広田湾	只越 (10/3)	18.5	-	-	-	-	-	47	-	
	金取 (10/3)	18.0	-	-	-	-	-	52	-	
	石浜 (10/3)	18.4	-	-	-	-	-	26	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (10/2)	18.4	18.4	18.3	18.0	33.33	7.5	62	30
		大口 (10/2)	18.5	18.4	18.6	-	32.63	5.5	66	47
		階上 (10/2)	18.0	18.5	18.5	-	32.59	4.5	45	25
		松岩 (10/2)	18.7	18.8	18.4	18.1	32.74	4.5	132	64
		小々汐 (10/2)	19.0	18.7	18.5	17.9	32.65	3.0	57	44
	東湾	唐島 (10/2)	18.7	18.5	18.4	18.4	33.28	6.5	19	4
歌津	石浜 (10/3)	18.2	-	18.2	18.2	-	7.0	21	-	
	稲淵 (10/3)	18.9	-	-	-	-	5.0	21	-	
志津川湾	大森 (10/3)	19.3	18.7	18.7	-	33.15	5.0	52	16	
	荒島 (10/3)	19.2	18.8	18.6	17.9	33.19	6.0	33	7	
	野島 (10/3)	19.5	18.8	18.7	18.2	33.26	7.5	57	11	
	椿島 (10/3)	18.9	18.8	18.8	17.9	33.10	7.0	32	7	
	波伝谷 (10/3)	19.1	18.9	18.5	18.0	33.22	5.5	50	16	
	藤浜 (10/3)	19.0	18.7	18.6	18.2	33.12	7.5	20	32	
	寺浜 (10/3)	19.2	18.7	18.6	18.5	33.15	7.5	8	5	
十三浜	大指 (10/3)	17.9	-	-	-	-	-	5	-	
	小指 (10/3)	-	-	-	-	-	-	18	-	
	相川 (10/3)	19.2	-	-	-	-	-	71	-	

※1 栄養塩三態窒素濃度の目安：20 ($\mu\text{g}/\text{リットル}$) 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5日10時31分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月6日から10月12日まで

向こう一週間、期間の前半は晴れる日が多いですが、明後日（7日）と後半は気圧の谷や寒気の影響で雨や曇りでしょう。

最高気温は平年並か平年より高いですが、明後日（7日）と期間の終わりは平年より低い所がある見込みです。最低気温は平年並か平年より高いですが、明日（6日）と期間の終わりは平年より低い所もあるでしょう。

○次回は10月13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。

