

ワカメ養殖通報（第2報）

平成29年9月28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

- 9月25～26日に実施した調査地点の表層水温は17.5～20.7℃、10m水温は18.2～18.5℃でした。
- 栄養塩は、多くの調査地点で前回から低下し、特に小泉湾、歌津、志津川湾では20μg/リットルを下回る調査点が多くありましたので芽落ちに注意してください。
- 気仙沼湾（杉ノ下）の水温は、9月下旬から平年より低めで推移しています。今後も水温は徐々に低下すると考えられますが、芽出し作業は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（9月28日）>

18.9℃

<旬平均水温>

9月下旬（28日まで）では18.9℃で、平年より1.5℃低めでした。

<平均水温予測値*>

10月上旬の表層平均水温は18.2℃（平年より低め）と予測されます。

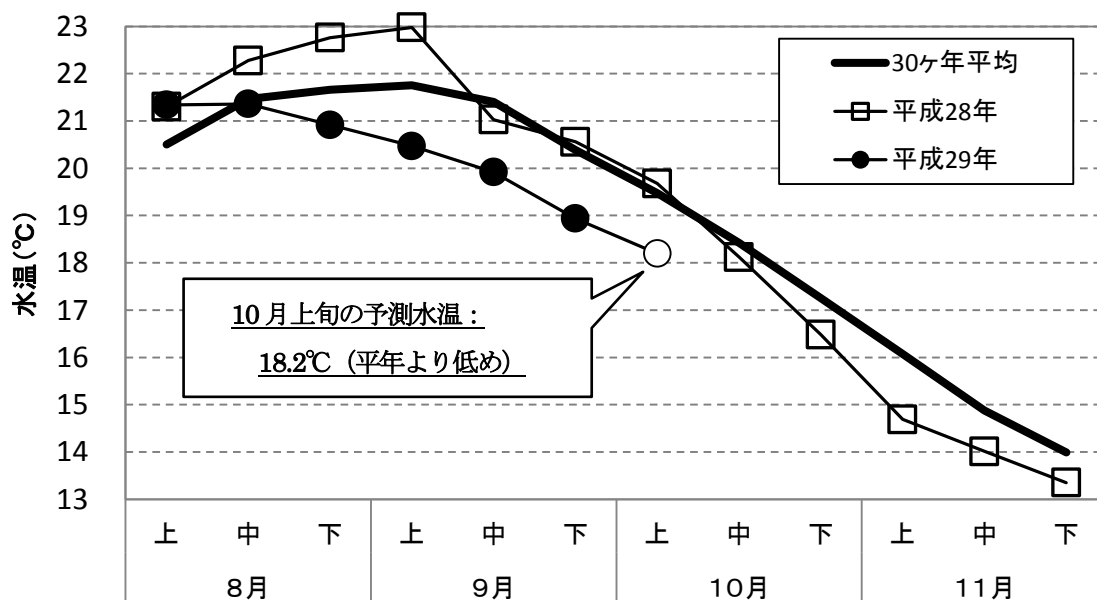


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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）

【9月25日（月）～26日（火）】

海域	調査点 (調査日)	水温(°C)				塩分 2.5m	透明度 (m)	栄養塩(μg/リットル)		
		0m	2.5m	5m	10m			0m	2.5m	
広田湾	只越 (9/26)	19.1	-	-	-	-	-	-	-	
	石浜 (9/26)	19.5	-	-	-	-	-	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (9/25)	20.3	19.4	18.7	18.4	32.54	9.0	23	9
		大口 (9/25)	20.3	19.7	18.8	-	32.28	6.0	42	10
		階上 (9/25)	20.7	19.8	19.0	-	32.69	4.5	43	9
		松岩 (9/25)	19.9	19.1	18.7	18.2	32.60	5.0	44	21
		小々汐 (9/25)	19.9	19.5	18.9	18.4	31.53	3.5	39	22
	東湾	唐島 (9/25)	20.0	19.1	19.0	18.5	32.74	7.5	27	6
小泉湾	蔵内 (9/26)	20.0	-	-	-	-	-	7	-	
歌津	石浜 (9/26)	18.5	-	18.4	18.2	-	5.0	10	-	
	稲淵 (9/26)	20.0	-	-	-	-	5.0	5	-	
志津川湾	大森 (9/26)	20.5	20.0	18.8	-	32.8	5.0	24	4	
	荒島 (9/26)	20.1	19.5	18.9	18.4	33.0	6.0	7	6	
	野島 (9/26)	19.7	19.3	18.9	18.4	33.0	9.0	1	4	
	椿島 (9/26)	20.1	19.5	19.0	18.4	32.7	7.0	5	3	
	波伝谷 (9/26)	20.4	19.3	19.0	18.4	33.1	6.0	4	2	
	藤浜 (9/26)	20.0	19.4	19.0	18.3	32.7	8.0	4	4	
	寺浜 (9/26)	19.9	19.7	19.2	18.3	32.7	9.0	2	2	
十三浜	大指 (9/26)	17.8	-	-	-	-	-	59	-	
	小指 (9/26)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	相川 (9/26)	17.5	-	-	-	-	-	139	-	

※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9月28日10時33分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 9月29日から10月5日まで

向こう一週間、太平洋側は、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、期間の中頃は気圧の谷の影響で雨の降る所がある見込みです。

最高気温は平年並か平年より高く、かなり高い所もありますが、期間の終わりは平年より低い日があるでしょう。

最低気温は平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高い所がある見込みです。

○次回は10月5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。

