

ワカメ養殖通報（第1報）

平成30年9月20日



宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場
電話 0226(41)0652
宮城県気仙沼地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合関係支所
<協力機関>仙台管区气象台

- 9月18日に実施した調査地点の表層水温は19.1～21.9℃、10m水温は20.1～21.8℃でした。
- 栄養塩濃度は一部で20μg/リットルを下回る調査点がありましたので、芽だしの際には注意してください。
- 気仙沼湾（杉ノ下）の水温は、8月下旬から平年並で推移しています。今後も水温は徐々に低下すると考えられますが、芽出し作業を行う際は直近の水温に注意して行いましょう。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（9月20日）>

20.5℃

<旬平均水温>

9月中旬（19日まで）は20.7℃（平年より0.7℃低い）でした。

<平均水温予測値*>

9月下旬の表層平均水温は19.9℃（平年より0.5℃低い）と予測されます。

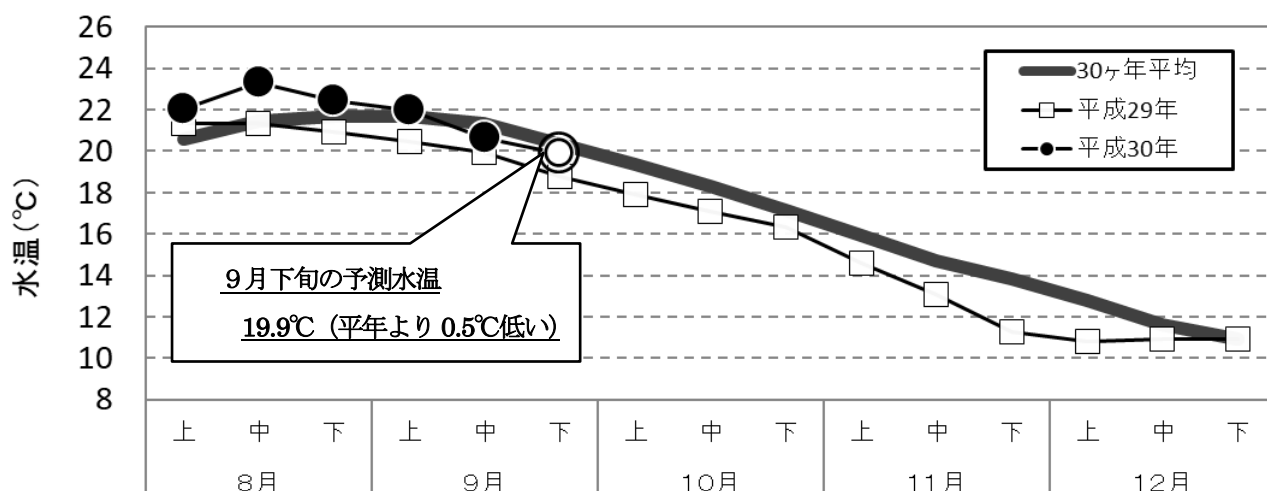


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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×0.241＋杉ノ下直近実測水温×0.630＋2.567】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩（三態窒素）濃度

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 (9/18)	20.8	-	-	-	-	-	-	24	-	
	石浜 (9/18)	20.8	-	-	-	-	-	-	44	-	
気仙沼湾 西湾	岩井崎 (9/18)	21.1	21.0	20.9	20.9	33.2	33.3	10.0	15	36	
	大口 (9/18)	21.1	21.2	21.0	20.6	32.6	32.7	8.0	79	12	
	階上 (9/18)	20.8	21.1	21.2		32.3	32.7	7.0	28	44	
	松岩 (9/18)	21.5	21.3	21.3	20.4	31.5	33.0	5.0	55	32	
	小々汐 (9/18)	21.3	21.0	21.2	20.1	31.6	33.0	4.5	29	39	
	東湾	唐島 (9/18)	21.1	20.9	20.8	20.5	33.1	33.2	10.0	16	80
		蔵内 (9/18)	19.1	-	-	-	-	-	-	59	-
小泉湾	蔵内 (9/18)	19.1	-	-	-	-	-	-	59	-	
	歌津	石浜 (9/18)	21.4	-	21.4	21.4	-	-	8.0	12	-
志津川湾	稲渚 (9/18)	21.2	-	-	-	-	-	5.0	23	-	
	大森 (9/18)	21.7	21.5	21.5		33.5	33.7	8.0	73	86	
	荒島 (9/18)	21.5	21.4	21.4	21.5	33.3	33.5	11.0	40	59	
	野島 (9/18)	21.9	21.4	21.3	21.3	33.2	33.8	12.0	28	70	
	椿島 (9/18)	21.9	21.7	21.5	21.5	33.3	33.7	9.0	28	38	
	波伝谷 (9/18)	21.9	21.6	21.6	21.8	33.5	34.0	8.0	44	35	
	藤浜 (9/18)	21.8	21.8	21.2	21.2	32.3	32.6	11.0	47	36	
十三浜	寺浜 (9/18)	21.9	21.8	21.7	21.1	33.0	33.2	10.0	47	23	
	大指 (9/18)	-	-	-	-	-	-	-	85	-	
	小指 (9/18)	-	-	-	-	-	-	-	98	-	
十三浜	相川 (9/18)	21.1	-	-	-	-	-	-	52	-	

※ 栄養塩濃度が20 μg/リットル以下の状態が続くと芽落ちのおそれがあります。

※ 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報（平成30年9月20日10時31分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：9月21日から9月27日まで

向こう一週間、前線や気圧の谷の影響により曇りや雨ですが、期間のはじめと終わりは晴れる所もあるでしょう。

最高気温は平年並か平年より高いですが、期間の後半は平年より低い所もある見込みです。最低気温は平年並か平年より高く、かなり高い所もあるでしょう。

○次回は9月27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。

