

# ワカメ養殖通報（第9報）

平成27年11月19日



水産技術総合センター 気仙沼水産試験場

電話 0226(23)6880

<協力機関>宮城県漁業協同組合関係支所

気仙沼地方振興事務所水産漁港部

仙台管区气象台

## 水温は平年より高め、栄養塩は今回も全般的に多め！

- 11月16～17日に実施した調査地点の表層水温は14.9～17.4℃、10m水温は15.5～16.4℃でした。表層水温は前回(11/10～11)と比べ0.2～0.3℃上昇、10m水温は前回とあまり変化がありませんでした。9月以降ずっと、平年より低めで推移していましたが、11月中旬に入り、高めの気温(平年より3～5℃高め)や沖合からの暖水の差し込みにより、水温も平年より高めとなっています。
- 栄養塩は、適度な降雨もあり前回に続き全般的に多めですが、広田湾の只越・金取・石浜や志津川湾の荒島・野島・寺浜など、局所的に少ない所もありますので、ご注意ください。
- 今後とも、天候や水温、また栄養塩の状況にも留意し、作業は慎重に行ってください。

### ○気仙沼湾(岩井崎)の水温

<表層水温(11月18日)>

15.8℃

<旬平均水温経過>

11月中旬(18日まで)は15.4℃で、平年より高め(+0.6℃)です。

<平均水温予測値※>

岩井崎の11月24～30日の表層平均水温は13.7℃(平年並み)と予測されます。

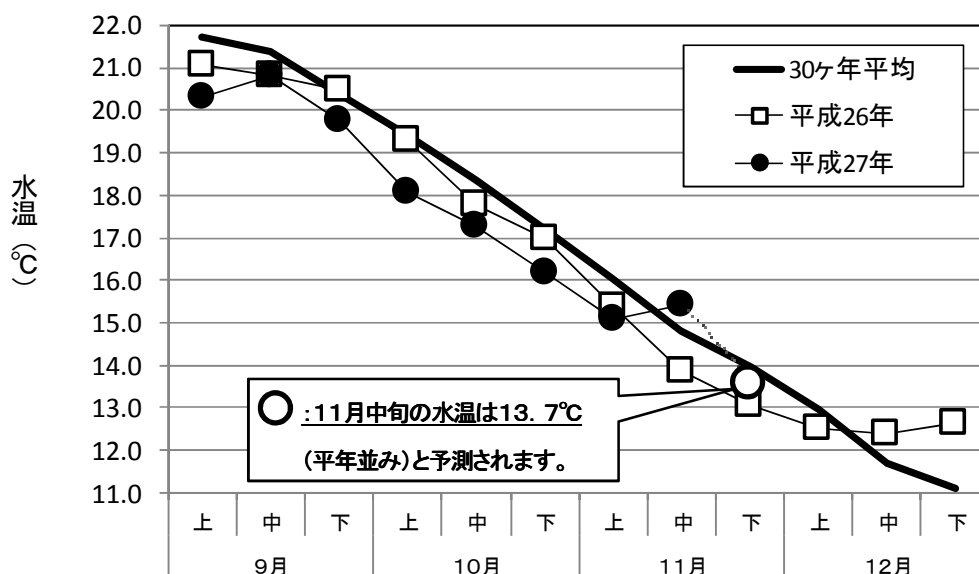


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 大船渡の気温と岩井崎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×0.243＋岩井崎直近実測水温×0.632＋2.563】

○水温・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）  
【11月16日（月）～17日（火）】

海域	調査点 (調査日)		水温(°C)				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	(11/16)	16.0	-	-	-	-	17	-	
	金取	(11/16)	15.8	-	-	-	-	17	-	
	石浜	(11/16)	16.2	-	-	-	-	12	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(11/16)	15.2	15.5	15.9	16.0	5.5	81	57
		大口	(11/16)	15.0	15.0	15.1	15.9	5.0	59	79
		階上	(11/16)	14.9	14.9	14.9	-	4.5	63	76
		松岩	(11/16)	15.5	15.3	15.5	15.7	6.0	162	83
		小々汐	(11/16)	15.4	15.5	15.5	15.5	5.5	102	82
	東湾	唐島	(11/16)	15.4	15.8	15.8	15.9	7.5	46	50
小泉湾	蔵内	(11/17)	15.6	-	-	-	-	24	-	
歌津	石浜	(11/17)	17.4	-	-	-	8.0	25	-	
	歌津	(11/17)	16.0	-	-	-	3.0	23	-	
志津川湾	大森	(11/17)	16.3	16.1	16.1	-	3.5	36	23	
	荒島	(11/17)	16.6	16.4	16.3	16.2	5.5	11	14	
	野島	(11/17)	16.5	16.4	16.5	16.4	7.0	11	11	
	折立	(11/17)	16.4	16.1	16.2	-	4.5	72	28	
	椿島	(11/17)	15.9	15.7	15.9	16.1	5.5	34	27	
	波伝谷	(11/17)	15.7	15.3	15.7	15.8	4.0	40	37	
	藤浜	(11/17)	16.2	15.8	16.0	16.2	6.0	24	23	
十三浜	寺浜	(11/17)	15.9	16.0	16.0	16.1	6.0	17	19	
	大指	(11/17)	16.5	-	-	-	-	75	-	
	小指	(11/17)	16.5	-	-	-	-	70	-	
	相川	(11/17)	16.5	-	-	-	-	33	-	

※1 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

※2 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報（平成27年11月19日10時35分 仙台管区气象台発表）

・ 予報期間 11月20日から11月26日まで

向こう一週間、低気圧や寒気の影響で曇りや雨または雪の日が多いですが、期間のはじめ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、平年並か平年より高いでしょう。

○次回は11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簡単に取得することができます。

