

ワカメ養殖通報（第4報）

平成27年10月15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

水温は平年より低め、栄養塩は唐桑から十三浜までの北部

全域で増加（回復）傾向、今のところ幼芽の成育は順調

- 10月13～14日に実施した調査地点の表層水温は17.3～18.7℃、10m水温は17.5～18.3℃でした。水温は、順調に降下しており、現在まで平年より低めで推移しています。
- 栄養塩は、唐桑から十三浜までの北部全域で前回（10/5～6）より増加（回復）しました。なお、外洋に面する調査点では岸寄りと比べ若干少なめとなっています。
- 現在、芽出し作業の盛期入っており、先週までの低気圧（台風）の影響で若干の芽落ちした地区もあったとのことですが、幼芽の成育は大方順調です。
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。

<表層水温（10月15日）>

17.2℃

<旬平均水温経過>

10月中旬（15日まで）は17.4℃で、平年より低め（△1.0℃）です。

<平均水温予測値※>

岩井崎の10月20～26日の表層平均水温は16.8℃（平年並み）と予測されます。

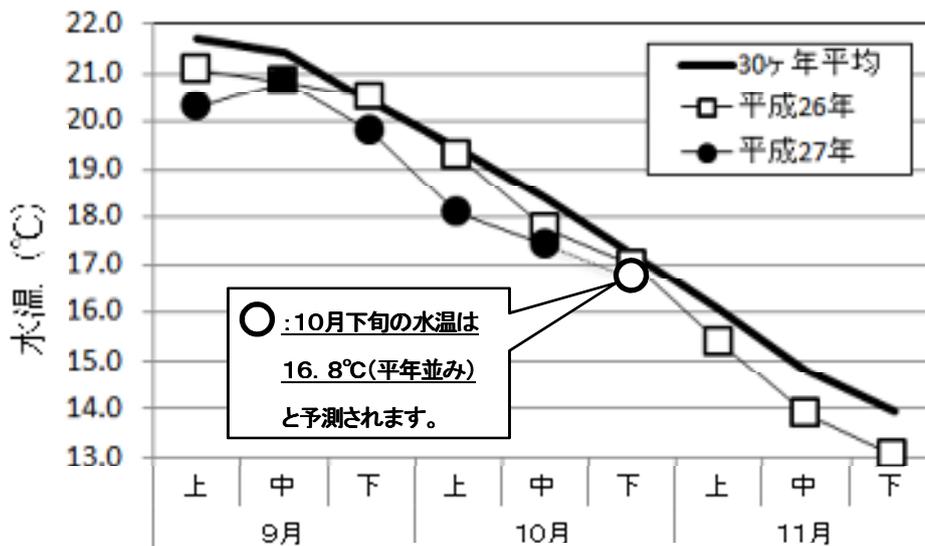


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 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）
【10月13日（火）～10月14日（水）】

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	(10/13)	18.0	-	-	-	-	13	-	
	金取	(10/13)	18.0	-	-	-	-	24	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	(10/13)	17.8	18.1	18.1	18.1	6.0	27	35
		大口	(10/13)	17.7	17.7	17.6	-	6.0	40	46
		階上	(10/13)	17.6	17.6	17.6	-	4.0	51	40
	東湾	松岩	(10/13)	18.2	18.3	18.2	18.2	6.0	118	54
		小々汐	(10/13)	18.1	18.1	18.2	18.2	5.5	88	67
		唐島	(10/13)	17.9	18.2	18.3	18.3	-	-	-
小泉湾	蔵内	(10/14)	18.0	-	-	-	-	36	-	
歌津	石浜	(10/14)	18.7	-	-	-	-	23	-	
	歌津	(10/13)	18.0	-	-	-	-	21	-	
志津川湾	大森	(10/14)	17.3	17.9	17.8	-	3.0	38	36	
	荒島	(10/14)	17.7	17.8	17.8	17.8	3.5	36	37	
	野島	(10/14)	18.1	18.1	18.1	18.1	6.5	28	28	
	椿島	(10/14)	17.8	17.7	17.6	17.5	4.0	30	28	
	波伝谷	(10/14)	17.7	17.7	17.7	17.7	3.5	33	34	
	藤浜	(10/14)	17.6	17.7	17.7	17.8	4.0	30	31	
十三浜	大指	(10/13)	17.3	-	-	-	-	60	-	
	小指	(10/13)	17.3	-	-	-	-	126	-	
	相川	(10/13)	17.5	-	-	-	-	115	-	

※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10月15日10時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間 10月16日から10月22日

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いでしょう。

最高気温・最低気温ともに平年並か平年より高い見込みです。

○次回は10月22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。

