



ワカメ養殖通報（第9報）

令和元年 11月19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>仙台管区気象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は14.7~16.5℃、10mは14.9~16.2℃でした。昨年同時期と比べると表層、10mともに昨年並でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については2~15μg/Lであり、多くの調査点で10μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては1~8μg/Lで、多くの調査点で2μg/L以下でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、11月下旬は13.0℃(平年より約1℃低い)と予測されます。

○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(11月19日)>

15.0℃

<旬平均水温>

11月中旬(19日まで)は14.7℃(平年並)でした。

<水温予測値*>

今後の表層平均水温については、11月下旬は13.0℃(平年より約1℃低い)と予測されます。

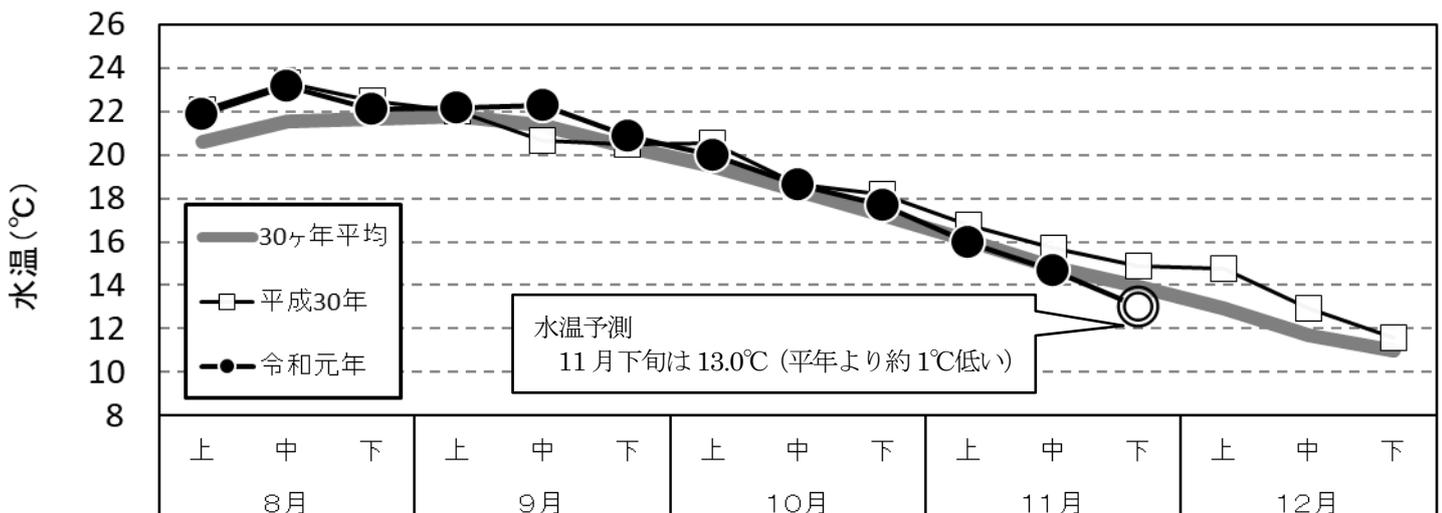


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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×0.217+杉ノ下直近実測水温×0.676+1.934】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：11月18日】

海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	11/18	15.8	-	-	-	33.3	-	-	8	2	-	-	
	金取	11/18	15.5	-	-	-	33.8	-	-	2	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/18	15.7	15.7	15.7	15.7	33.9	33.9	9	6	2	6	1
		大口	11/18	15.2	15.2	15.2	-	33.7	33.7	4	9	2	9	2
		階上	11/18	15.0	15.0	14.9	-	33.6	33.6	5.0	10	2	10	2
	東湾	松岩	11/18	15.0	15.3	15.5	15.6	33.5	33.7	5.5	13	2	9	2
		小々汐	11/18	15.2	15.3	15.5	15.6	33.6	33.6	6	15	3	15	3
		唐島	11/18	15.7	15.7	15.7	15.7	33.9	33.9	9.5	5	1	5	1
歌津	葦の浜	11/18	15.9	15.9	15.9	15.8	32.9	33.2	10	6	2	7	2	
	寄木東	11/18	15.9	15.9	15.9	15.8	33.4	33.6	8	6	2	6	2	
	寄木西	11/18	15.8	15.8	15.6	15.6	33.5	33.5	8	6	1	7	2	
	伊里前	11/18	15.0	15.1	15.1	14.9	33.0	33.4	5	6	1	6	1	
	館浜	11/18	15.0	15.2	15.3	15.0	33.4	33.5	5	5	1	6	1	
	稲淵	11/18	15.2	14.6	-	-	33.6	33.5	6	5	1	13	8	
	泊浜	11/18	15.3	15.3	15.0	14.9	33.6	33.6	5	4	1	4	1	
石浜	11/18	16.2	-	16.2	16.2	33.7	-	8	7	1	-	-		
志津川湾	大森	11/18	14.7	14.7	14.6	-	32.9	33.4	4.5	14	2	15	3	
	荒島	11/18	15.1	15.1	15.1	15.1	33.6	33.7	6	9	2	8	2	
	野島	11/18	16.1	16.1	16.1	16.0	33.6	33.7	12	6	1	6	1	
	椿島	11/18	14.8	14.8	14.8	-	33.6	33.6	5.5	9	2	9	2	
	波伝谷	11/18	15.3	15.3	15.3	15.3	33.3	33.4	4	8	2	8	2	
	藤浜	11/18	15.4	15.4	15.4	15.4	33.6	33.7	8.5	6	1	6	1	
十三浜	寺浜	11/18	16.1	16.1	15.8	15.4	33.5	33.6	10	8	2	10	2	
	大指	11/18	-	-	-	-	33.6	-	-	14	3	-	-	
	小指	11/18	-	-	-	-	33.4	-	-	11	2	-	-	
	相川	11/18	16.5	-	-	-	33.1	-	-	10	2	-	-	

※ 三態窒素は20 μg/L以下, リン酸態リンは3 μg/L以下の状態が続くと生長停滞や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

令和元年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, 気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く, 20日と期間の終わりは雨や雪の降る所があるでしょう。

最高気温・最低気温ともに, 期間のはじめは平年並か平年より低いですが, その後は平年並か平年より高く, かなり高い日もある見込みです。

なお, 日本海側では20日にかけて, 冬型の気圧配置が強まるため, 大荒れや大しけとなるでしょう。

○次回は11月27日(水)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。なお, ホームページアドレスは右の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)で撮影して取得することもできます。

