



ワカメ養殖通報（第11報）

令和元年12月4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

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は12.9~15.5℃、10mは13.6~15.6℃でした。昨年同時期と比べると気仙沼湾では0m、10mともに昨年より約1℃低く、志津川湾では0m、10mともに昨年より約2℃低い値でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については7~34μg/Lであり、気仙沼湾では概ね20μg/Lを超えていましたが、他の海域では20μg/L以下でした。また、リン酸態リンについては1~10μg/Lで、ほとんどの調査点で3μg/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、12月上旬は平年より約1℃低く、12月中旬は1平年並と予測されます。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（12月3日）>

14.3℃

<旬平均水温>

11月下旬は13.8℃（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、12月上旬は12.2℃（平年より約1℃低い）、12月中旬は11.4℃（平年並）と予測されます。

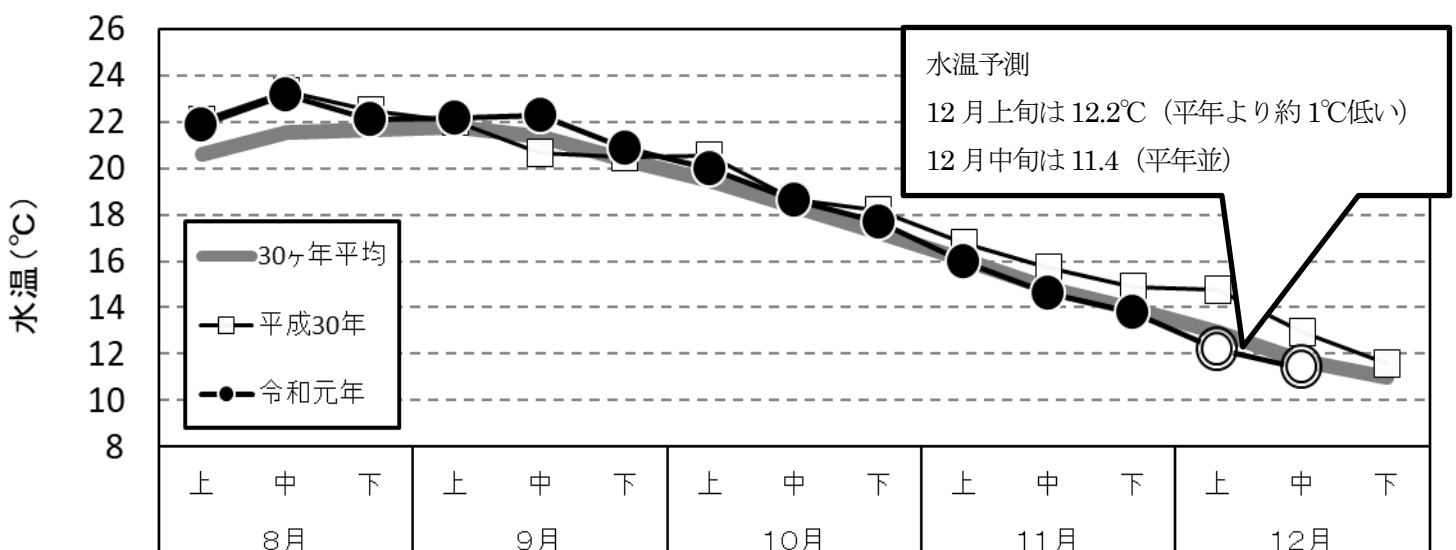


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

※ 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：12月1日、2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	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	12/2	15.4	15.4	15.3	15.3	34.2	34.2	9	23	2	13	2
		大口	12/2	13.5	13.5	13.5	-	33.7	33.7	5	18	2	18	2
		階上	12/2	13.3	13.4	13.3	-	33.2	33.8	6	24	2	26	1
		松岩	12/2	14.8	14.9	14.9	15.0	34.0	34.0	9	15	2	26	1
		小々汐	12/2	12.9	13.7	14.5	14.7	33.4	33.7	5	26	3	16	2
	東湾	唐島	12/2	15.5	15.6	15.6	15.6	34.2	34.2	12	15	1	7	1
歌津		葦の浜	12/2	14.4	14.4	14.4	14.4	33.4	33.6	8	11	1	10	1
		寄木東	12/2	13.9	14.0	14.0	13.9	33.3	33.4	8	7	1	9	1
		寄木西	12/2	14.0	14.0	14.0	14.1	33.4	33.4	7	8	1	14	2
		伊里前	12/2	13.7	13.7	13.7	13.6	33.2	33.4	7	11	1	11	2
		館浜	12/2	13.7	14.0	13.9	13.8	33.6	33.6	7	9	2	9	2
		稲渚	12/2	14.8	-	-	-	33.5	33.6	10	8	2	9	1
		泊浜	12/2	15.0	15.1	15.1	14.8	33.4	33.5	10	8	2	10	2
	石浜	12/2	15.1	-	15.1	15.1	33.8	-	15	18	2	-	-	
志津川湾		大森	12/1	13.1	13.1	13.2	-	33.3	33.5	5.5	34	2	25	2
		荒島	12/1	14.2	14.2	14.2	14.2	33.5	33.5	9	13	2	22	2
		野島	12/1	14.6	14.6	14.5	14.5	33.6	33.6	10	9	1	21	2
		榎島	12/1	13.9	13.9	13.5	-	33.5	33.6	7.5	12	2	14	2
		波伝谷	12/1	13.6	13.6	13.6	13.7	33.3	33.6	6	13	2	11	2
		藤浜	12/1	14.4	14.4	14.4	14.4	33.7	33.8	12	11	2	22	2
		寺浜	12/1	14.7	14.8	14.7	14.6	33.8	33.9	14	21	2	9	2
十三浜		大指	12/2	-	-	-	-	33.4	-	-	32	4	-	-
		小指	12/2	-	-	-	-	33.6	-	-	17	10	-	-
		相川	12/1	15.3	-	-	-	33.4	-	-	11	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12月3日10時39分 仙台管区气象台発表(予報期間 12月4日から12月10日まで)

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により曇りで、期間の前半は雪または雨の降る所がありますが、太平洋側では晴れる日もある見込みです。

最高気温は平年並か平年より低く、期間のはじめはかなり低い所もありますが、期間の終わりは平年より高い日があるでしょう。最低気温は、4日は平年より高いですが、その後は平年並か平年より低い見込みです。

なお、日本海側では5日にかけて、冬型の気圧配置が強まるため、暴風雪や大しけとなる所があるでしょう。

○今期の定期発行は本報で終了です。なお、年度内に臨時通報を発行する予定ですので、その際は採水等をお願いします。

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。

