

ワカメ養殖通報（第12報）

平成30年12月5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

栄養塩濃度は前回から低下しました。

- ・ 栄養塩濃度につきましては、前回よりも低下した調査点が多く見られ、特に表層では全般的に低めでした。栄養塩濃度 $20 \mu\text{g}/\text{リットル}$ 以下の海域では芽落ちに注意しましょう。
- ・ 多くの海域で栄養塩濃度は去年の1/2程度でした。
- ・ 表層水温は $14.0 \sim 16.4^\circ\text{C}$ 、10m水温は $14.5 \sim 16.4^\circ\text{C}$ でした。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）における11月下旬の表層水温は平年より約 1°C 高い値でした。なお、12月上旬及び中旬の表層水温は平年より約 1°C 高いと予測されています。
- ・ **今シーズンの通報発行（定期分）は本報で終了します。御協力ありがとうございました。**

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

＜直近の水温（12月4日）＞

15.7°C

＜旬平均水温＞

11月下旬は 14.9°C （平年より約 1°C 高い）でした。

＜平均水温予測値*＞

12月上旬の表層平均水温（予測）は 13.3°C （平年より約 1°C 高い）です。

12月中旬の表層平均水温（予測）は 12.7°C （平年より約 1°C 高い）です。

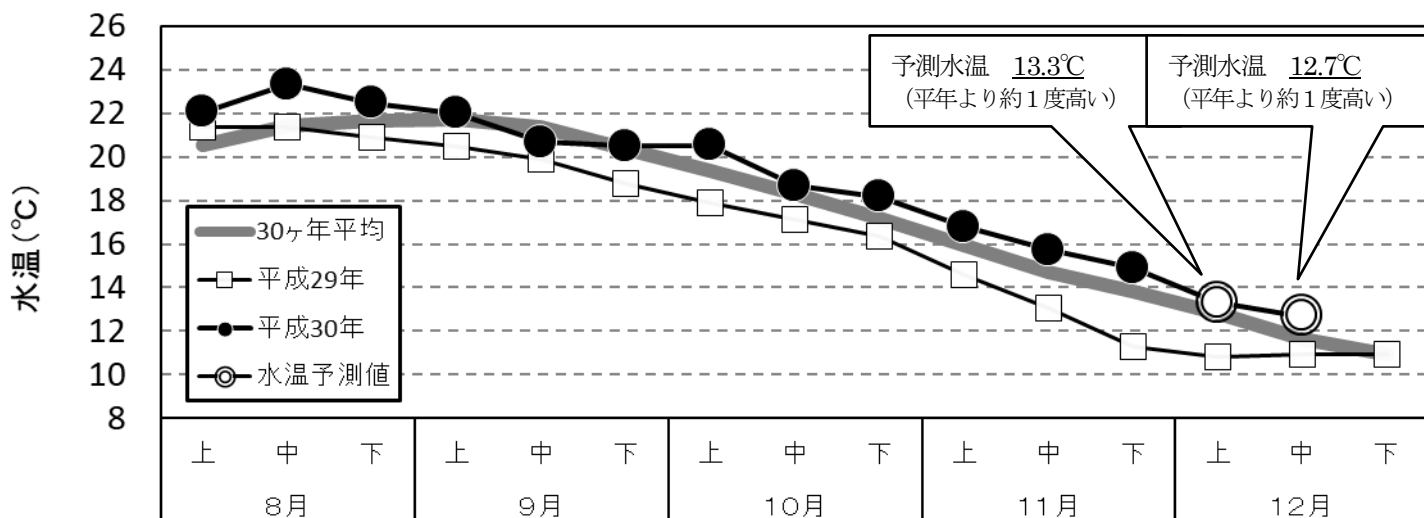


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 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 \times 0.241 + 杉ノ下直近実測水温 \times 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

【調査日：12月3日】

海域	調査点 (調査日)	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩($\mu\text{g}/\text{リットル}$)		
		0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m	2.5m	
広田湾	金取 (12/3)	16.0	-	-	-	-	-	-	46	-	
	石浜 (12/3)	15.7	-	-	-	-	-	-	16	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎 (12/3)	16.3	16.3	16.3	16.3	34.1	34.1	14.0	26	24
		大口 (12/3)	14.5	14.5	14.5	14.5	33.8	33.8	9.0	24	73
		階上 (12/3)	14.1	14.1	14.0	-	33.7	33.7	8.8	18	95
		松岩 (12/3)	14.8	15.6	15.5	16.0	33.4	33.8	7.0	39	106
		小々汐 (12/3)	14.0	14.7	15.1	15.9	33.4	33.6	7.0	56	51
	東湾	唐島 (12/3)	16.4	16.4	16.4	16.4	34.1	34.1	17.0	21	136
小泉湾	蔵内 (12/3)	14.5	-	-	-	-	-	-	14	-	
歌津	石浜 (12/3)	16.2	-	16.2	16.2	-	-	15.0	92	-	
志津川湾	大森 (12/3)	15.3	15.2	15.1	-	33.4	33.6	8.0	40	80	
	荒島 (12/3)	15.6	15.6	15.5	15.5	33.5	33.7	15.0	16	13	
	野島 (12/3)	15.8	15.8	15.7	15.7	31.9	32.2	15.0	16	98	
	櫓島 (12/3)	15.2	15.1	15.1	15.1	32.7	33.0	14.0	13	15	
	波伝谷 (12/3)	15.5	15.4	15.3	15.3	32.8	32.9	8.5	14	9	
	藤浜 (12/3)	15.9	15.9	15.9	15.9	32.8	32.6	15.0	13	98	
	寺浜 (12/3)	16.3	16.3	16.2	16.3	31.7	32.0	15.0	16	23	
十三浜	大指 (12/3)	-	-	-	-	-	-	-	20	-	
	小指 (12/3)	-	-	-	-	-	-	-	14	-	
	相川 (12/3)	-	-	-	-	-	-	-	108	-	

※ 栄養塩濃度が $20\mu\text{g}/\text{リットル}$ 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12月4日16時45分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：12月5日から12月11日まで

向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響により、雨または雪の降る日が多いですが、太平洋側は晴れる所もあるでしょう。

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高いですが、その後は平年より低く、かなり低い日もある見込みです。

なお、7日から9日頃にかけて冬型の気圧配置が強まるため、日本海側を中心に大荒れとなる所があり、低気圧の発達程度等によっては日本海側で大しけとなるおそれがあります。

○定期的な通報の発行は本報で終了ですが、年度内に臨時通報を発行する予定ですので、その際は調査等への御協力をお願いします。

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。

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。

