

ワカメ養殖通報（第12報）

令和4年12月15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11.9~15.3℃、水深10m層は13.1~14.5℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については29~67μg/Lでした。また、リン酸態リンについては5~22μg/Lでした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、12月中旬(14日まで)は平年より2.2℃高くなっています。なお、12月下旬は平年より約1℃高いと予測されます。
- ・ 「みやぎ水産NAVI」(<https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/index.html>)の定地水温情報などが閲覧できます。



○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(12月14日)>

13.0℃

<旬平均水温>

12月中旬(14日まで)は13.9℃で平年より2.2℃高い値でした。

<水温予測値>

今後の表層平均水温については、12月下旬は11.9℃(平年より約1℃高い)と予測されます。

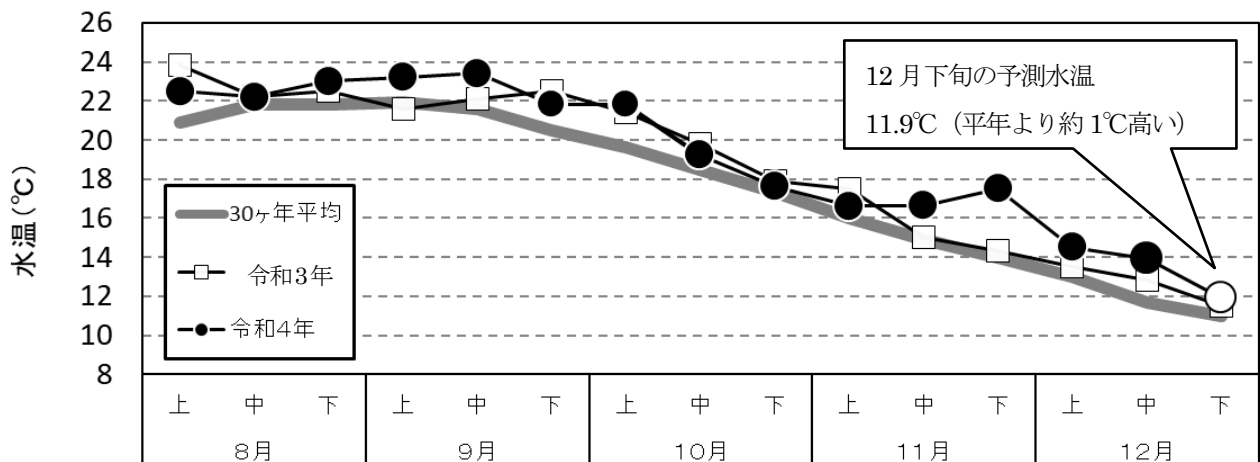


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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、8~12日先の岩井崎の水温予測値(5日間平均)を計算しています。

【予測式：水温予測値=大船渡気温予測値×0.265+杉ノ下の水温観測値×0.581+3.109】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：12月12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	12/12	13.1	-	-	-	32.4	-	-	41	8	-	-	
	金取	12/12	13.1	-	-	-	31.9	-	-	40	5	-	-	
	石浜	12/12	13.3	-	-	-	31.7	-	-	40	7	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	12/12	14.6	14.6	14.6	14.5	33.9	33.9	14	32	6	35	6
		大口	12/12	14.4	14.4	14.1	-	33.9	33.9	9(底)	31	6	35	6
		階上	12/12	11.9	12.4	12.3	-	33.2	33.6	8(底)	56	10	47	9
		松岩	12/12	13.3	13.3	13.2	13.2	33.5	33.7	8	59	12	53	11
		小々汐	12/12	12.9	12.9	12.9	13.1	33.6	33.6	7	67	15	61	14
	東湾	唐島	12/12	14.7	14.7	14.7	14.5	33.9	33.9	17	31	6	35	7
志津川湾	荒島	12/12	13.7	13.7	13.7	13.7	32.2	32.4	14	36	22	34	7	
	野島	12/12	14.0	14.0	14.0	14.0	33.0	32.7	14	36	7	36	6	
	椿島	12/12	13.5	13.5	13.5	13.5	32.7	32.8	10	34	6	37	6	
	波伝谷	12/12	13.5	13.5	13.5	13.5	32.9	33.2	14	40	5	39	5	
	藤浜	12/12	13.6	13.6	13.6	13.7	33.8	33.4	10	35	5	38	6	
	寺浜	12/12	13.9	13.9	13.9	14.0	33.0	33.3	12	35	6	46	5	
十三浜	大指	12/12	15.3	-	-	-	33.0	-	-	29	6	-	-	
	小指	12/12	-	-	-	-	32.8	-	-	36	7	-	-	

※ 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

○気仙沼湾内ワカメの生育状況

調査点	葉長(cm)	色調	その他
岩井崎	~92	普通	-
階上	~84	普通	二ツ根~波路上にかけて流れ藻の漂着がみられました。
松岩	~88	普通	-
小々汐	~95	普通	-

・成長確認中。

○東北地方週間天気予報（令和4年12月15日10時46分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月16日から12月22日まで

向こう一週間は、低気圧や寒気の影響により、日本海側は雪または雨の降る日が多いでしょう。太平洋側は曇りの日が多く、雪または雨の降る日もある見込みです。

最高気温と最低気温はともに、平年並か平年より低い日が多いですが、期間の終わりは平年より高い日もあるでしょう。

○今期の定期発行は本報で終了です。ご協力ありがとうございました。

ワカメ養殖通報はホームページ（<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>）でご覧になれます。また、ホームページ内の「みやぎ水産NAVI」から定地水温、衛星画像などが閲覧できます。