

ワカメ養殖通報（第12報）

令和3年12月16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12.1~13.7℃、10m層は12.7~13.6℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については26~74 $\mu\text{g/L}$ であり、全ての調査点で20 $\mu\text{g/L}$ 以上でした。また、リン酸態リンについては6~20 $\mu\text{g/L}$ で、全ての調査点で3 $\mu\text{g/L}$ 以上でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、12月中旬(15日まで)は平年より1.0℃高くなっています。なお、12月下旬は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15日)>

13.2℃

<旬平均水温>

12月中旬(15日まで)は12.7℃で平年より1.0℃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10.6℃(平年並)と予測されます。

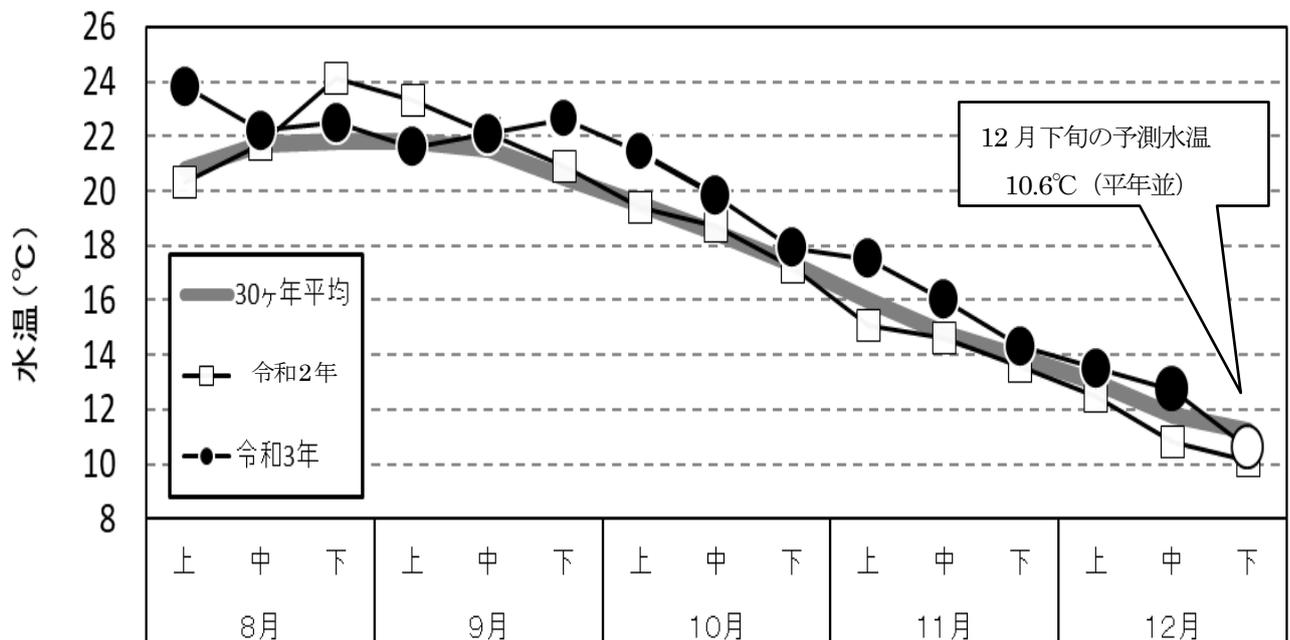


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○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。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：12月12日, 13, 14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	12/14	12.7	12.8	12.8	12.8	33.7	33.7	9	35	9	35	9
		大口	12/14	12.6	12.6	12.5	-	33.7	33.6	7	60	15	53	16
		階上	12/14	12.1	12.1	11.5	-	33.6	33.6	6	51	12	50	14
		松岩	12/14	13.3	13.4	13.2	13.4	33.7	33.8	7	74	14	62	16
		小々汐	12/14	12.9	12.9	12.9	13.1	-	33.6	5	57	19	62	20
	東湾	唐島	12/14	13.7	13.7	13.7	13.6	34.0	34.0	13	35	6	30	8
小泉湾	蔵内	12/12	12.1	-	-	-	29.6	-	-	47	9	-	-	
志津川湾	大森	12/12	12.9	12.9	12.9	12.7	33.7	33.9	3	32	10	57	12	
	荒島	12/12	12.6	12.6	12.5	-	33.3	33.5	1.5	53	16	43	14	
	野島	12/12	13.4	13.4	13.3	13.2	34.2	34.0	6	26	8	43	8	
	楢島	12/12	12.1	12.1	12.0	-	33.2	33.4	3	61	12	41	12	
	波伝谷	12/12	12.2	12.2	12.4	13.1	33.2	33.4	2.5	50	18	48	12	
	藤浜	12/12	13.4	13.4	13.4	13.3	34.1	34.3	4.5	29	8	44	9	
	寺浜	12/12	13.5	13.5	13.5	13.4	33.5	33.7	-	42	6	31	8	
十三浜	小指	12/13	-	-	-	-	32.6	-	-	40	20	-	-	

※ 三態窒素は20μg/L以下、リン酸態リンは3μg/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3年12月16日10時38分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月17日から12月23日まで

向こう一週間は、気圧の谷や寒気の影響で曇る日が多く、日本海側を中心に雪または雨が降るでしょう。

最高気温は、17日は平年より高いですが、その後は平年並か平年より低く、期間のはじめはかなり低い日もある見込みです。

最低気温は、平年並か平年より低く、期間のはじめはかなり低い日もありますが、中頃は平年より高い所もあるでしょう。

なお、17日から18日にかけては、強い冬型の気圧配置となるため、日本海側で大荒れや大しけとなるおそれがあります。

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。