

ワカメ養殖通報（第10報）

令和3年12月1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13.0~15.1℃、10m層は13.7~14.9℃であり、昨年同時期と比べると表層、10m層ともにおおむね同程度~1℃高い値でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については20~57μg/Lであり、全ての調査点で20μg/L以上でした。また、リン酸態リンについては6~16μg/Lで、全ての調査点で3μg/L以上でした。今後の動向に注意願います。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、11月下旬(30日まで)は平年より0.4℃高くなっています。なお、12月上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(11月30日)>

14.6℃

<旬平均水温>

11月下旬(30日まで)は14.3℃で平年より0.4℃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月上旬は12.4℃(平年並)と予測されます。

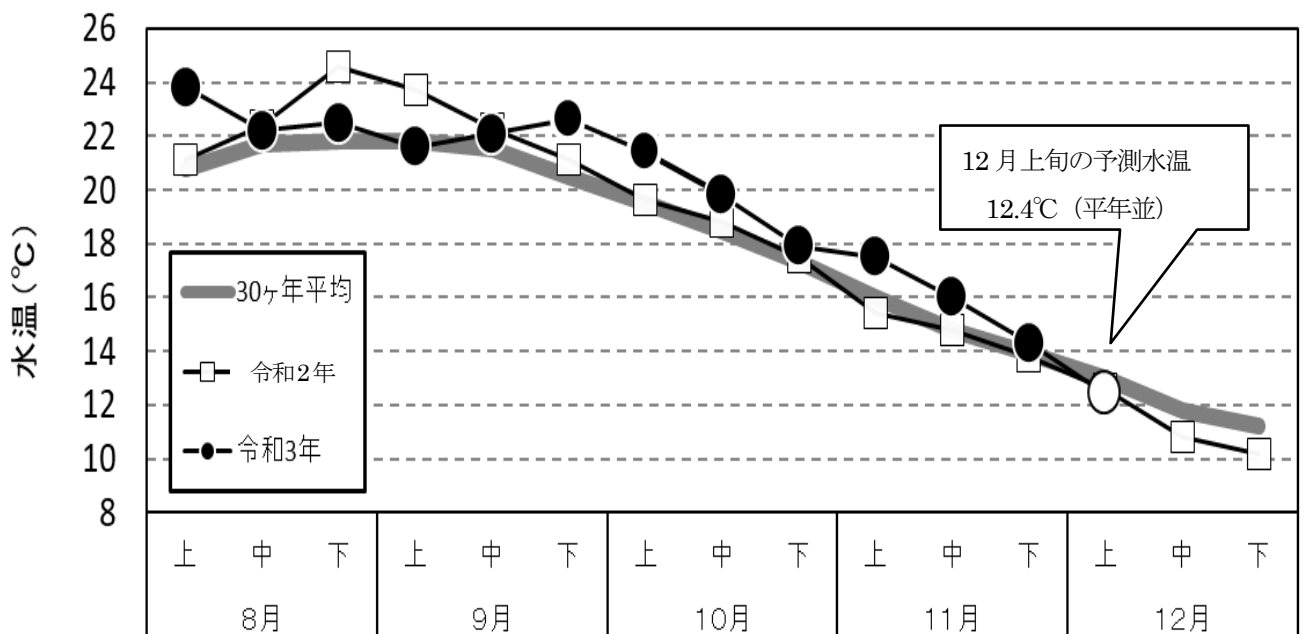


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：11月29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	11/29	14.0	-	-	-	32.1	-	-	30	8	-	-	
	石浜	11/29	14.1	-	-	-	31.9	-	-	31	10	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/29	14.7	14.7	14.7	14.7	33.9	33.9	12	29	8	28	8
		大口	11/29	13.8	13.8	13.8	-	33.6	33.7	9.5(底)	32	11	33	12
		階上	11/29	13.4	13.4	13.4	-	33.5	33.7	8(底)	34	12	34	12
	東湾	松岩	11/29	14.8	14.9	14.9	14.9	33.8	33.9	7	32	10	32	10
		小々汐	11/29	14.5	14.5	14.5	14.5	33.7	33.8	6	38	14	35	13
		唐島	11/29	14.5	14.5	14.5	14.5	33.9	33.9	12	24	8	22	7
小泉湾	蔵内	11/29	15.1	-	-	-	32.3	-	-	23	6	-	-	
歌津	韭の浜	11/29	14.4	14.4	14.4	14.4	32.3	32.6	12	32	9	28	6	
	寄木東	11/29	14.3	14.3	14.2	14.0	33.0	32.7	12	25	7	24	7	
	寄木西	11/29	14.3	14.3	14.3	14.1	32.7	32.7	12	24	8	24	8	
	伊里前	11/29	13.3	13.7	13.6	13.8	32.3	33.0	8	32	8	30	9	
	館浜	11/29	13.3	13.8	13.8	13.7	33.2	33.3	8	30	10	29	8	
	稲淵	11/29	13.9	14.0	13.9	-	33.3	33.1	8	22	7	26	9	
	唐島前	11/29	14.7	14.7	14.7	14.6	33.2	33.3	10	26	7	29	9	
	泊浜	11/29	13.7	13.7	13.6	-	32.6	33.5	8	23	6	20	8	
志津川湾	石浜	11/29	14.7	14.7	14.7	14.7	33.3	-	17	27	8	-	-	
	大森	11/29	14.2	14.2	14.1	14.0	34.0	34.1	11	25	8	26	9	
	荒島	11/29	13.8	13.7	13.5	-	33.4	33.7	7	57	16	56	15	
	野島	11/29	14.6	14.6	14.5	14.4	34.4	34.5	13	24	8	25	8	
	楢島	11/29	13.0	12.8	13.0	-	33.5	34.3	7.5	50	16	48	15	
	波伝谷	11/29	13.7	13.8	13.8	13.7	33.6	33.8	7	50	15	51	15	
	藤浜	11/29	14.3	14.2	14.1	14.1	34.2	34.3	11	26	9	28	10	
寺浜	11/29	14.5	14.4	14.4	14.3	34.3	33.4	12	25	8	31	9		
十三浜	小指	11/29	-	-	-	-	32.4	-	-	27	8	-	-	

※ 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1日10時45分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月2日から12月8日まで

向こう一週間は、気圧の谷や寒気の影響により、日本海側は曇りで雨または雪の降る日が多いですが、期間の中頃は高気圧に覆われて晴れる日もあるでしょう。太平洋側は曇りや晴れで、期間のはじめは雨または雪の降る所がある見込みです。

最高気温は、平年並か平年より高い日が多いでしょう。

最低気温は、平年並か平年より高いですが、期間のはじめと中頃は平年より低い所もある見込みです。

なお、2日にかけては、冬型の気圧配置が強まるため、大荒れや大しけとなるおそれがあります。

○次回は12月8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/>）でご覧になれます。