

ワカメ養殖通報（第1報）

令和5年9月27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23.9~24.6℃、水深10m層は23.4~24.0℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については8~23 $\mu\text{g/L}$ でした。また、リン酸態リンについては4~6 $\mu\text{g/L}$ でした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、9月下旬(26日まで)は前年より2.7℃高く、平年より3.8℃高くなっており、平年の最高値(9月上旬:22.0℃)より高くなっています。なお、10月上旬は平年より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(9月26日)>

24.1℃

<旬平均水温>

9月下旬(26日まで)は24.5℃で平年より3.8℃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、10月上旬は21.9℃(平年より高い)と予測されます。

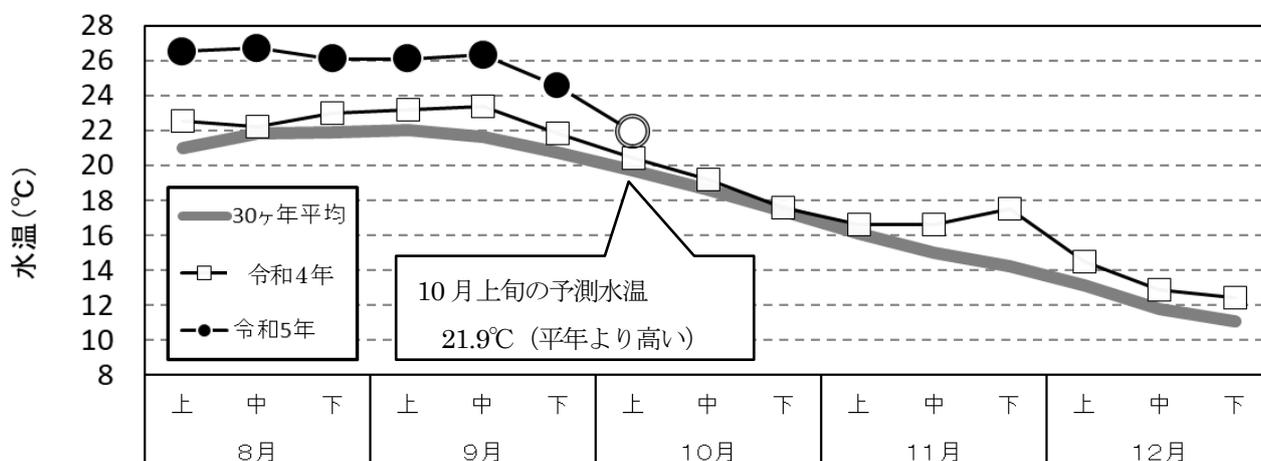


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度

【調査日：9月25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	9/25	24.0	24.0	23.8	23.7	33.3	33.4	8	23	4	11	4
		大口	9/25	23.9	24.1	23.8	23.4	32.8	33.0	5	12	4	10	5
		階上	9/25	23.9	23.7	23.7	-	32.5	32.8	3.5	11	4	11	4
		松岩	9/25	24.6	24.4	24.2	24.0	32.7	33.1	5	8	5	19	5
		小々汐	9/25	24.6	24.4	24.3	24.0	33.0	33.3	3	10	6	12	6
	東湾	唐島	9/25	24.2	24.2	24.0	23.9	33.4	33.4	8	13	5	18	4

※ 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。

○次回は10月12日(木)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。