

# ワカメ養殖通報（第1報）

令和6年9月26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)が19.1~23.7°Cであり、2.5mで22.1~23.8°Cでした。
- ・ また、9月21~22日の降雨により、低塩分の漁場も確認されました。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については9~94 $\mu$ g/L、リン酸態リンについては0.5~4 $\mu$ g/Lでした。
- ・ 漁場の水温が23°C以下、概ね20°C台になったら芽出し作業を行うなど、直近の水温に注意してください。
- ・ 「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25日午後3時）は、22.5°Cです。
- ・ 旬平均水温は、9月下旬(26日まで)で22.7°Cとなっており、昨年より1.6°C低いですが、平年値よりは1.8°C高い水温となっております。

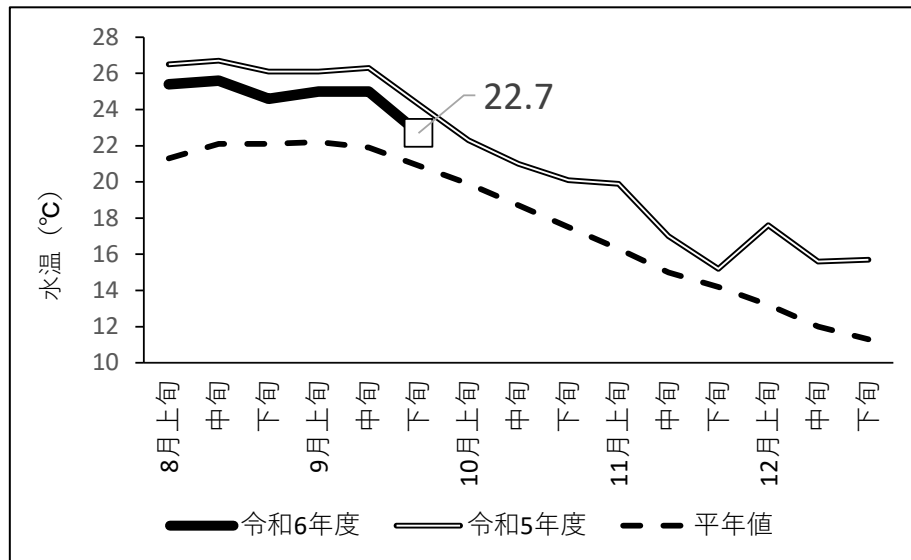


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は10月2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。

## ○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日:9月24日】

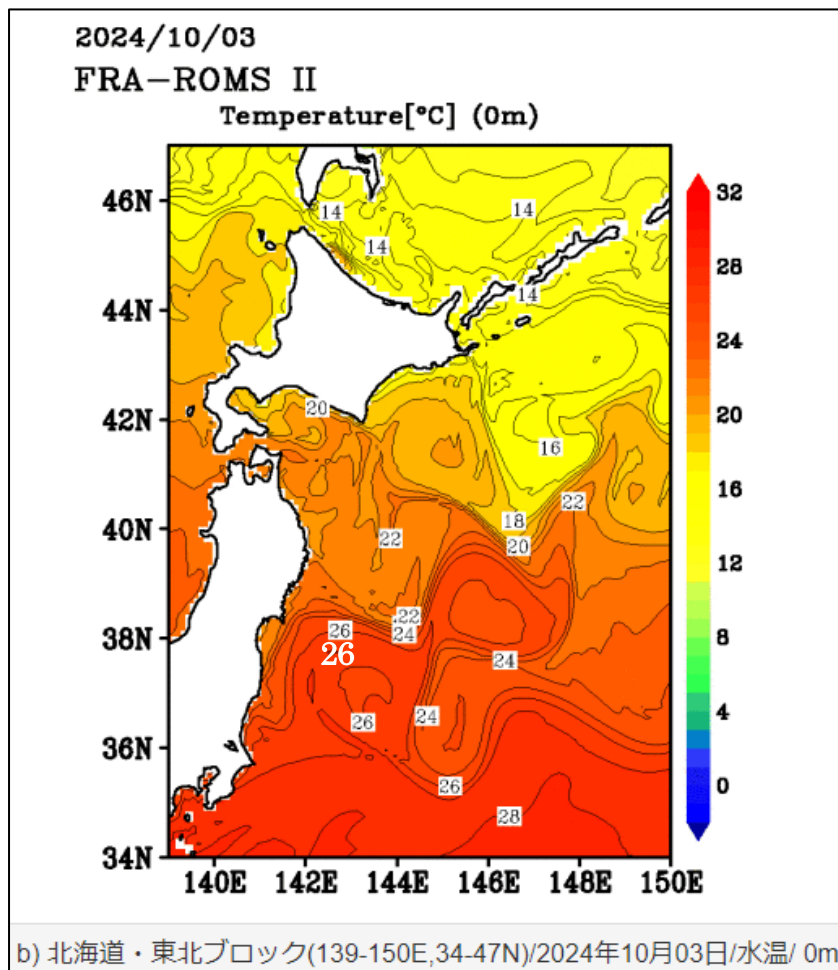
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	9/24	21.5	22.1	22.1	22.1	30.7	33.0	4.0	37	1	17	0.1
		大口	9/24	21.9	22.3	22.4	-	31.8	33.2	4.0	72	4	19	0.5
		階上	9/24	19.1	22.4	22.7	-	22.6	32.6	4.5	77	4	19	0.4
		松岩	9/24	21.1	23.8	23.3	22.9	25.9	33.3	6.5	56	4	19	3
		小々汐	9/24	23.7	22.7	22.7	23.0	32.9	33.0	6.5	48	2	15	1
小泉湾	蔵内	9/24	21.6	-	-	-	29.2	-	-	11	0.5	-	-	
	前浜	9/24	-	-	-	-	27.7	-	-	9	2	-	-	
	赤牛	9/24	-	-	-	-	27.1	-	-	58	3	-	-	
志津川湾	椿島	9/24	21.9	22.2	22.4	22.4	27.1	29.0	3.0	38	1	24	2	
	波伝谷	9/24	22.1	22.3	22.5	22.5	24.5	27.6	3.0	54	2	32	2	
	藤浜	9/24	21.8	22.1	22.4	22.4	28.3	29.9	3.0	29	2	23	3	
十三浜	小指	9/24	-	-	-	-	16.7	-	-	94	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。

※ 「-」は欠測

## ○1週間先の海況予報（表層0m水温）（令和6年9月26日時点）

<国立研究開発法人水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予報システム（FRA-ROMSII）」から抜粋>



### 【本県沿岸域の表面水温予報】

- ・概ね22°C台で推移することが予想されております。
- ・一方、金華山以南の沖合には水温26°C台の暖水が存在することが予想されております。
- ・暖水の動向や本県沿岸域への接岸について注視し、今後発行する通報で状況をお知らせさせていただきます。