

ワカメ養殖通報（第3報）

令和6年10月9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20.7~23.1℃、2.5mで21.9~22.6℃でした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については0.2~379μg/L、リン酸態リンについては0.1未満~2μg/Lでした。
- ・ 漁場の水温が23℃以下、概ね20℃程度になったら芽出しを行うなど、直近の水温に注意して作業を行ってください。
- ・ 「みやぎ水産NAVI」(<https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/index.html>)で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（10月8日午後3時）は、22.2℃です。
- ・ 旬平均水温は、10月上旬(8日まで)で22.6℃となっており、昨年より0.3℃、平年値より2.7℃高い値となっております。

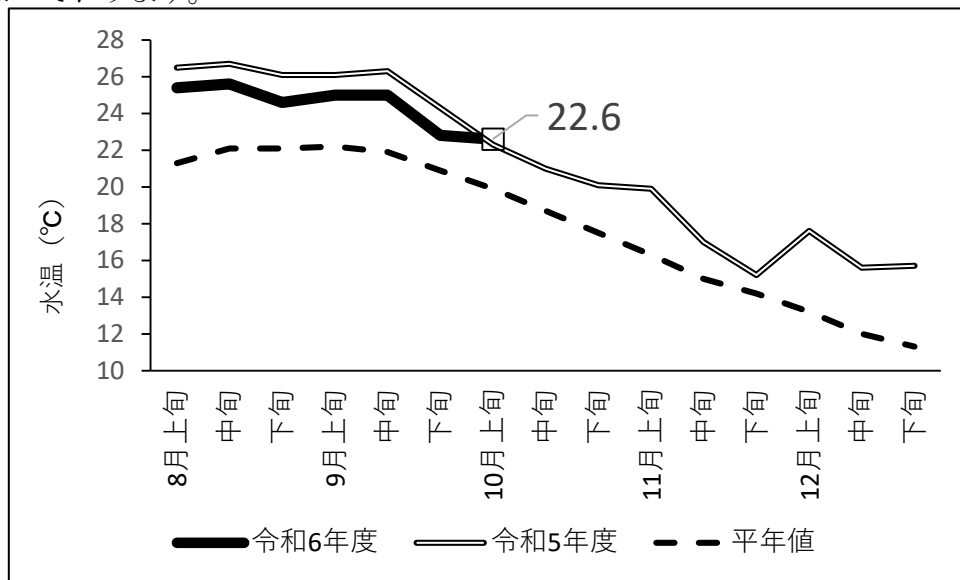


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は10月17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。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日:10月7日】

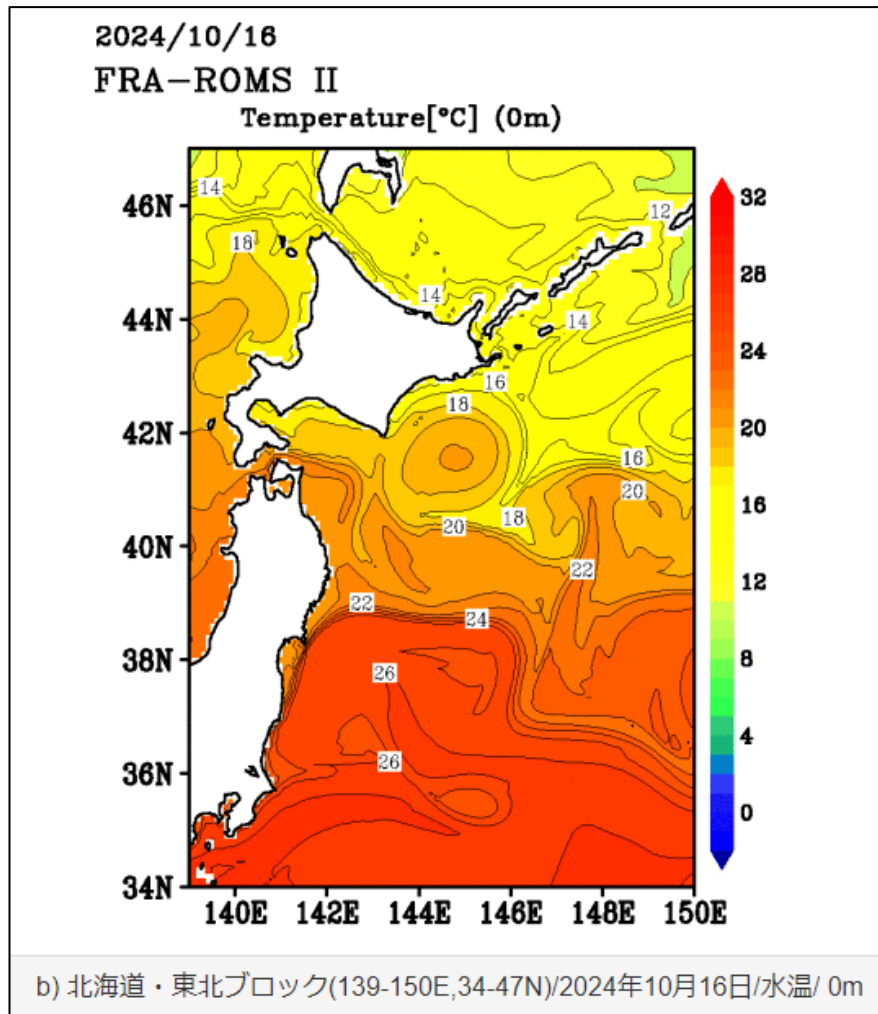
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	10/7	21.5	-	-	-	30.1	-	-	0.9	<0.1	-	-	
	石浜	10/7	21.8	-	-	-	31.0	-	-	0.8	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/7	21.9	21.9	21.9	21.6	32.3	33.0	11.0	0.2	<0.1	0.2	<0.1
		大口	10/7	21.7	22.1	22.0	21.7	31.4	33.0	8.0	0.2	<0.1	1.6	<0.1
		階上	10/7	21.6	22.3	22.1	-	31.6	33.0	7.0	0.8	<0.1	0.4	<0.1
		松岩	10/7	22.3	22.2	22.1	21.7	30.9	32.9	5.5	0.5	<0.1	3	<0.1
		小々汐	10/7	22.6	22.3	22.1	21.7	31.7	33.1	3.5	1	<0.1	0.6	<0.1
	東湾	唐島	10/7	22.2	22.1	22.0	21.8	33.0	33.2	9.5	0.4	<0.1	0.4	<0.1
小泉湾	蔵内	10/7	22.1	-	-	-	31.2	-	-	24	0.5	-	-	
	前浜	10/7	22.5	-	-	-	32.5	-	-	379	<0.1	-	-	
	赤牛	10/7	22.2	-	-	-	32.5	-	-	0.5	<0.1	-	-	
	大谷	10/7	22.3	-	-	-	31.9	-	-	8	<0.1	-	-	
	大谷沖	10/7	21.9	-	-	-	32.3	-	-	5	<0.1	-	-	
歌津	寄木防波堤裏	10/7	22.5	22.6	-	-	30.5	31.2	5.5	337	<0.1	9	<0.1	
	寄木西	10/7	22.3	22.4	-	-	31.1	31.4	8.5	3	<0.1	24	<0.1	
	松島	10/7	22.4	22.5	-	-	31.3	31.6	6.0	1	<0.1	76	<0.1	
	稲淵	10/7	22.6	22.6	22.8	-	31.1	31.2	5.0	3	<0.1	1	<0.1	
	泊浜	10/7	22.5	22.5	22.6	-	31.6	31.7	5.0	0.8	<0.1	0.3	<0.1	
	石浜	10/7	22.4	22.4	22.4	22.4	30.6	-	8.0	21	<0.1	-	-	
志津川湾	清水・細浦	10/7	23.1	22.6	22.5	22.5	29.5	30.5	4.0	7	<0.1	4	<0.1	
	野島	10/7	22.4	22.4	22.4	22.3	30.9	31.5	8.0	1	<0.1	17	<0.1	
	平磯	10/7	22.4	22.4	22.3	22.1	30.9	31.7	8.0	2	<0.1	2	<0.1	
	荒島前	10/7	22.9	22.5	22.6	22.6	31.0	31.3	4.0	1	<0.1	1	<0.1	
	波伝谷	10/7	21.9	21.9	22.1	22.3	29.8	30.3	8.0	3	<0.1	5	<0.1	
	椿島	10/7	21.9	21.9	22.1	22.5	30.5	31.0	8.0	1	<0.1	2	<0.1	
	藤浜	10/7	21.9	21.9	22.2	22.2	30.8	31.0	8.0	2	<0.1	2	<0.1	
	寺浜	10/7	22.1	22.1	22.2	22.4	30.8	31.1	3.0	2	<0.1	4	<0.1	
十三浜	大指	10/7	20.7	-	-	-	27.4	-	-	23	<0.1			
	小指	10/7	-	-	-	-	30.0	-	-	5	<0.1	-	-	
	相川	10/7	22.6	-	-	-	30.7	-	-	5	<0.1	-	-	

※ 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10月9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、沖合では水温24~26°C台の黒潮続流が北上し、牡鹿半島に接近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引き続き状況をお知らせさせていただきます。