

ワカメ養殖通報（第6報）

令和6年10月30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18.3~20.2℃、2.5mで18.4~20.2℃でした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については0.3~21μg/L、リン酸態リンについては0.1未満~5μg/Lで、先週よりも低い値となりました。
- ・ 漁場の栄養塩が低い状態が続いておりますので、潮通しの良い漁場で種系の管理を行うなど、今後も直近の水温や栄養塩に注意して育苗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29日午後3時）は、19.3℃です。
- ・ 旬平均水温は、10月下旬(29日まで)で19.7℃となっており、昨年より0.4℃低く、平年値より2.2℃高い値となっております。

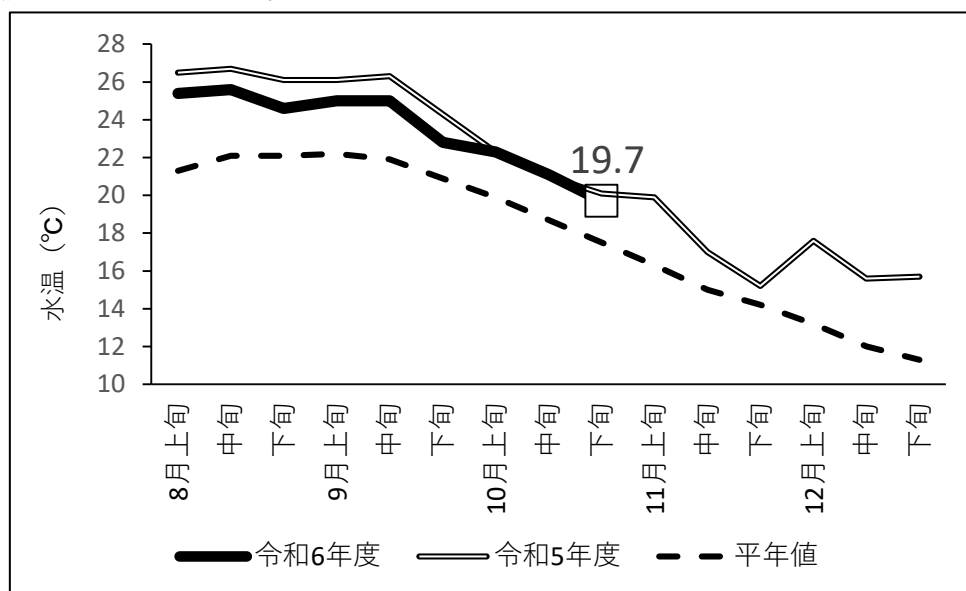


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は11月7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28日】

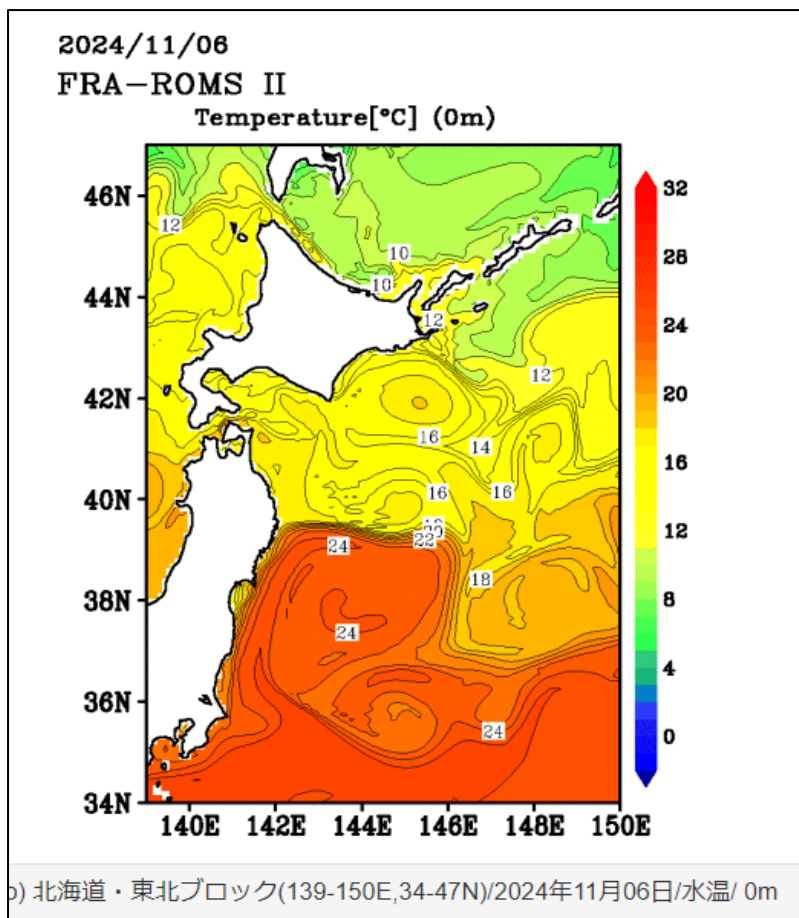
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	10/28	19.0	-	-	-	30.9	-	-	1	3	-	-	
	石浜	10/28	19.0	-	-	-	31.4	-	-	3	<0.1	-	-	
	金取	10/28	19.0	-	-	-	31.8	-	-	5	<0.1	-	-	
唐桑	内湾(鮎立)	10/28	-	-	-	-	32.6	-	-	2	<0.1	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/28	18.9	19.1	19.2	19.4	33.2	33.3	8.0	1	<0.1	0.4	<0.1
		大口	10/28	18.6	18.6	19.3	-	32.7	32.8	6.0	0.3	5	0.4	<0.1
		階上	10/28	18.3	18.4	18.7	-	32.7	32.8	5.0	1	<0.1	0.4	<0.1
		松岩	10/28	18.7	19.5	19.5	19.3	31.4	33.4	5.0	11	1	3	1
		小々汐	10/28	19.0	19.3	19.4	19.3	33.0	33.4	6.0	5	1	4	1
	東湾	唐島	10/28	19.7	19.7	19.7	19.8	33.6	33.7	13.0	1	<0.1	1	<0.1
小泉湾	蔵内	10/28	19.2	-	-	-	30.6	-	-	6	<0.1	-	-	
	前浜	10/28	19.3	-	-	-	33.8	-	-	4	<0.1	-	-	
	赤牛	10/28	19.3	-	-	-	32.5	-	-	9	0.3	-	-	
	大谷	10/28	19.2	-	-	-	33.0	-	-	13	1	-	-	
	大谷沖	10/28	19.2	-	-	-	33.1	-	-	3	<0.1	-	-	
歌津	寄木防波堤裏	10/28	19.6	19.6	-	-	31.2	32.3	5.5	3	<0.1	3	<0.1	
	寄木西	10/28	19.7	19.8	-	-	31.1	32.1	8.0	2	<0.1	2	<0.1	
	松島	10/28	19.6	19.8	-	-	31.7	31.7	5.0	4	<0.1	2	<0.1	
	稲淵	10/28	20.1	20.1	20.1	-	32.2	32.2	5.0	2	<0.1	2	0.4	
	泊浜	10/28	20.2	20.2	20.2	-	32.3	32.3	7.0	2	<0.1	3	0.1	
	石浜	10/28	19.7	19.7	-	-	32.3	-	9.0	3	<0.1	-	-	
志津川湾	清水・細浦	10/28	19.5	19.5	19.5	19.5	32.0	32.2	4.0	4	<0.1	5	<0.1	
	野島	10/28	19.4	19.5	19.5	19.5	32.5	32.8	7.0	0.4	<0.1	3	<0.1	
	平磯	10/28	19.4	19.5	19.5	19.5	32.2	32.4	7.0	1	<0.1	1	<0.1	
	荒島前	10/28	19.4	19.5	19.5	-	31.8	32.1	3.0	9	2	8	1	
	波伝谷	10/28	19.3	19.3	19.3	19.3	31.4	32.2	5.0	7	1	6	1	
	椿島	10/28	19.3	19.3	19.3	19.3	32.5	32.5	5.0	4	1	4	1	
	藤浜	10/28	19.4	19.4	19.4	19.4	32.0	32.5	5.0	4	0.3	4	1	
	寺浜	10/28	19.4	19.4	19.4	19.4	32.3	32.4	5.0	1	0.2	6	0.5	
十三浜	大指	10/28	18.5	-	-	-	32.2	-	-	1	<0.1	-	-	
	小指	10/28	-	-	-	-	32.3	-	-	21	1	-	-	
	相川	10/28	19.7	-	-	-	30.8	-	-	9	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 30 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20°C台で推移することが予想されております。
- ・ 南から水温24°C台の黒潮続流が北上し、本県沿岸域に接近することが予報されております。
- ・ 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。