

# ワカメ養殖通報（第10報）

令和6年11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)が14.9~19.4℃、2.5mで14.8~18.6℃でした。先週と比較すると2℃程度水温が低下し、**全ての調査点で20℃以下**となりました。また塩分については、先週に引き続き34PSU以上となった海域がありました。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素は0.9~10μg/L、リン酸態リンは1~5μg/Lで、**依然として低い状態**にあります。
- ・ 今後も水温や塩分、**栄養塩の推移**に加え、植食性魚類による**食害被害**に気をつけて育苗作業、種系の管理を行ってください。
- ・ 「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（11月26日午後3時）は、18.7℃です。
- ・ 旬平均水温は、11月下旬(26日まで)で17.7℃となっており、**昨年より2.5℃、平年値より3.5℃高い値**となっています。

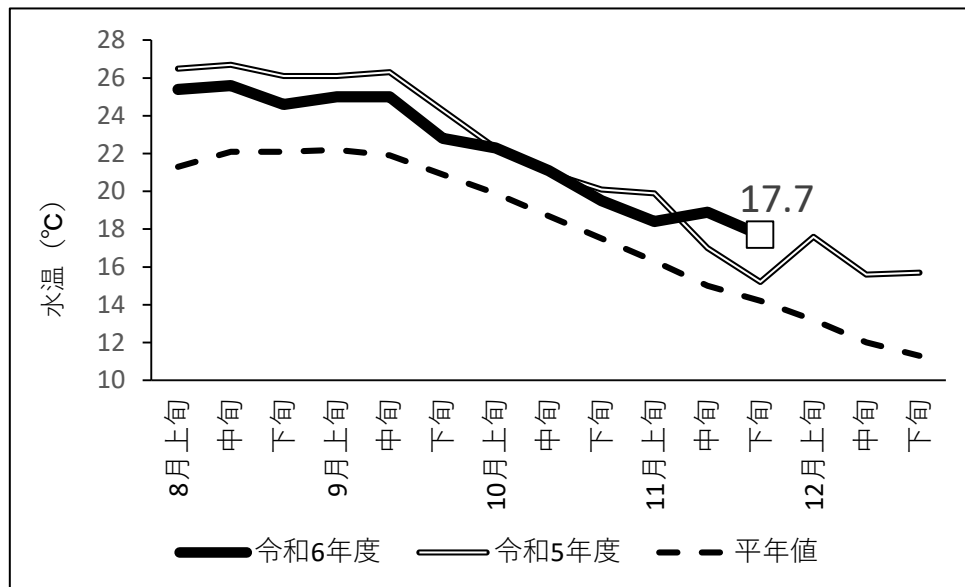


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は12月4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/kesennuma-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:11月24、25日】

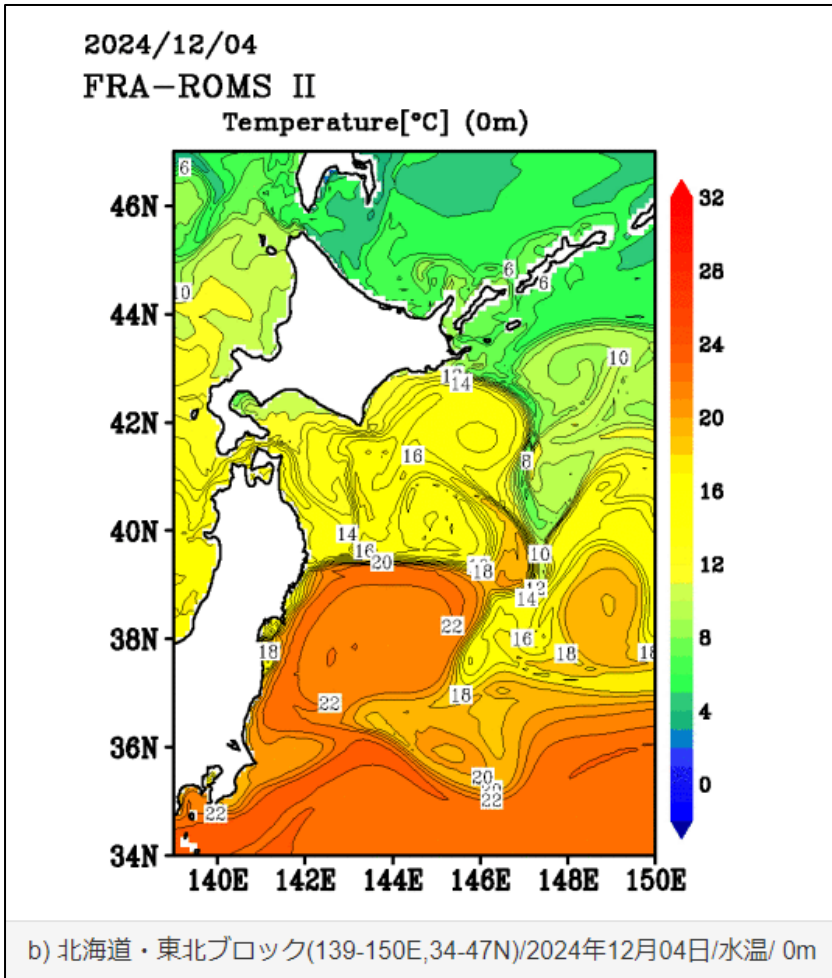
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	11/25	17.3	-	-	-	33.2	-	-	5	4	-	-	
	石浜	11/25	17.6	-	-	-	32.9	-	-	2	2	-	-	
	金取	11/25	17.3	-	-	-	33.5	-	-	2	2	-	-	
唐桑	内湾(鮎立)	11/25	-	-	-	-	32.9	-	-	3	3	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/25	17.1	17.1	17.1	17.0	34.1	34.1	7.5	3	2	2	2
		大口	11/25	15.0	15.0	15.0	-	33.6	33.6	6.0	3	2	3	3
		階上	11/25	14.9	14.8	14.8	-	33.6	33.6	7.5	5	3	4	3
		松岩	11/25	16.2	16.2	16.2	16.3	33.7	33.7	10.0	6	4	5	3
		小々汐	11/25	16.0	16.0	16.0	15.9	33.6	33.7	6.5	7	4	8	4
	東湾	唐島	11/25	17.8	17.7	17.4	17.1	34.1	34.1	12.0	1	2	1	2
小泉湾	蔵内	11/25	17.1	-	-	-	33.1	-	-	3	2	-	-	
	前浜	11/25	16.8	-	-	-	33.1	-	-	4	2	-	-	
	赤牛	11/25	17.3	-	-	-	33.5	-	-	1	4	-	-	
	大谷	11/25	15.5	-	-	-	33.0	-	-	10	5	-	-	
	大谷沖	11/25	18.0	-	-	-	33.5	-	-	5	2	-	-	
歌津	石浜	11/25	18.6	18.6	18.6	18.5	33.5	-	4.0	0.9	2	-	-	
志津川湾	清水・細浦	11/25	17.1	17.1	17.0	16.5	33.5	33.5	4.0	2	1	0.9	2	
	野島	11/25	17.7	17.8	17.8	17.8	33.5	33.5	7.0	1	2	2	2	
	平磯	11/25	17.4	17.5	17.5	17.5	33.4	33.4	5.0	2	1	3	2	
	荒島前	11/25	17.0	17.1	16.2	-	33.7	33.7	4.0	2	2	4	2	
	波伝谷	11/25	17.1	17.1	17.1	17.1	33.3	33.4	6.0	3	2	3	3	
	椿島	11/25	17.1	17.1	17.1	17.1	33.3	33.4	5.0	2	3	2	2	
	藤浜	11/25	17.2	17.2	17.2	17.2	33.6	33.8	7.0	1	2	2	2	
	寺浜	11/25	17.3	17.4	17.4	17.4	33.7	33.7	6.0	1	2	4	3	
十三浜	大指	11/24	19.4	-	-	-	29.4	-	-	5	2	-	-	
	小指	11/25	-	-	-	-	33.4	-	-	1	2	-	-	
	相川	11/25	17.8	-	-	-	33.4	-	-	3	2	-	-	

※ 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

# 〇1 週間先の海況予報（表層 0m 水温）（令和 6 年 11 月 27 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以下で推移することが予報されております。
- ・ 南から水温22°C台の黒潮続流が北上し、本県沿岸域への接近する予報が引き続きされております。
- ・ 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。