

ワカメ養殖通報（第5報）

令和7年10月23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18.9~20.6℃、2.5mで19.1~20.5℃でした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については5~50 μ g/L、リン酸態リンについては1~44 μ g/Lでした。
- ・ 漁場の水温は20℃を下回り始め、先週よりも栄養塩が高くなった調査点もありますが、依然として低い調査点もありますので、潮通しの良い漁場で芽出し作業を行うなど、直近の水温や気象、栄養塩情報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（10月22日午後3時）は、18.8℃です。
- ・ 旬平均水温は、10月下旬(22日まで)で19.1℃となっており、昨年より0.4℃低くなっていますが、平年値よりは1.6℃高い水温となっています。

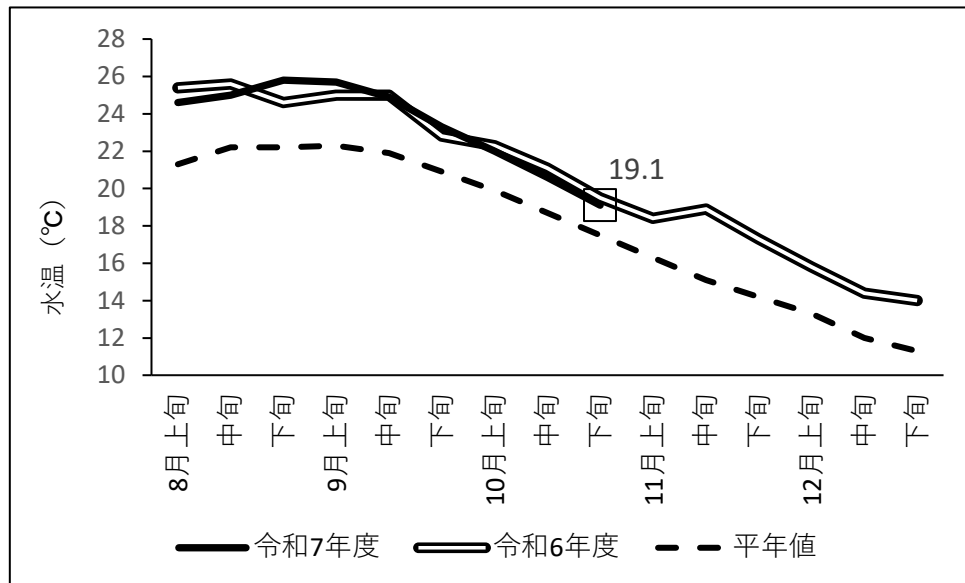


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は10月29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:10月20日】

【調査日：10月20日】

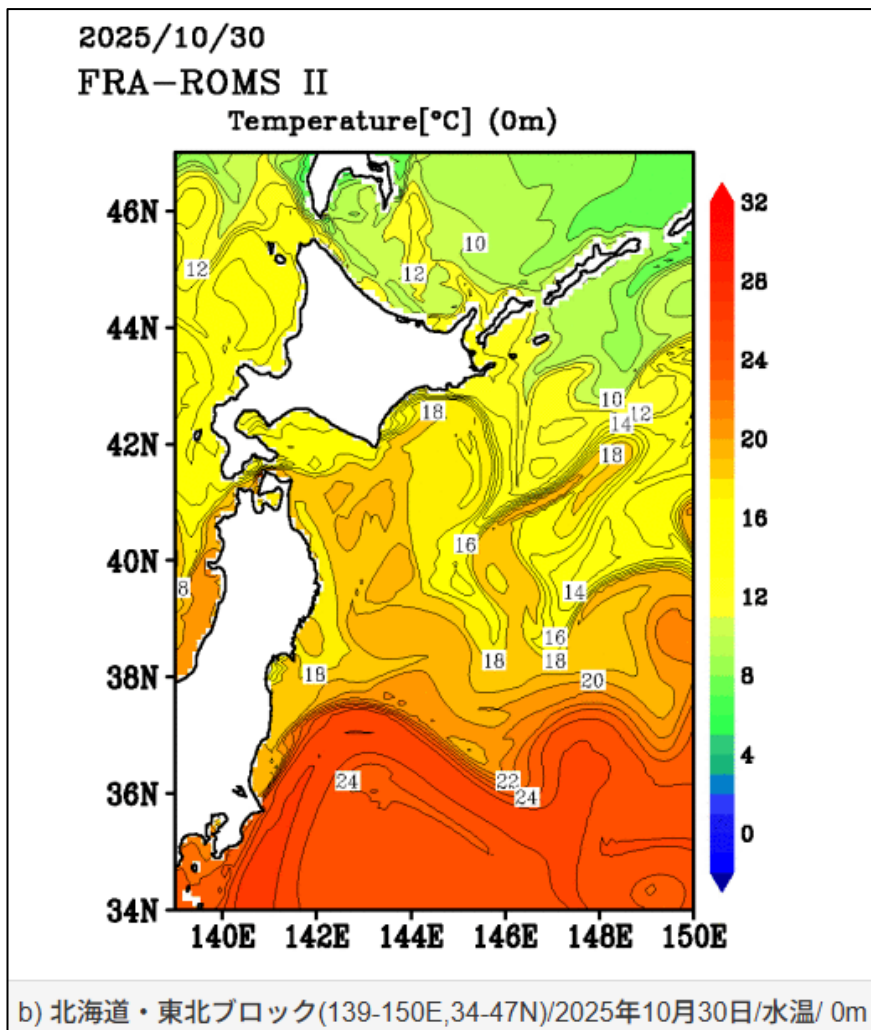
海域		調査点	調査日	水温(℃)				塩分		透明度 (m)	栄養塩(μg/L)			
				0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m	
											三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン
広田湾		只越	10/20	20.5	-	-	-	31.1	-	-	11	4	-	-
		石浜	10/20	20.3	-	-	-	31.0	-	-	6	1	-	-
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/20	19.7	19.9	20.1	19.8	33.0	33.1	9.0	9	4	9	2
		大口	10/20	19.1	19.8	19.8	19.1	32.4	32.9	8.0	13	2	12	2
		階上	10/20	18.9	19.1	20.4	-	32.2	32.4	5.5	16	3	16	4
		松岩	10/20	19.9	20.5	20.7	20.6	31.9	33.2	5.0	27	6	26	5
		小々汐	10/20	20.6	20.5	20.7	-	33.0	33.3	5.0	28	7	26	6
	東湾	唐島	10/20	20.4	20.4	20.4	20.2	33.3	33.4	9.0	11	2	9	2
小泉湾		蔵内	10/20	19.9	-	-	-	32.3	-	-	6	1	-	-
		前浜	10/20	19.8	-	-	-	32.6	-	-	8	1	-	-
		赤牛	10/20	20.1	-	-	-	32.7	-	-	5	4	-	-
		大谷	10/20	19.8	-	-	-	31.6	-	-	26	4	-	-
		大谷沖	10/20	19.9	-	-	-	32.1	-	-	8	1	-	-
歌津		稲淵	10/20	19.8	19.9	19.9	-	31.4	31.6	3.0	9	2	10	1
		泊浜	10/20	20.0	20.0	20.0	20.0	31.6	31.7	5.0	7	2	7	1
		石浜	10/20	20.2	20.2	20.2	20.2	31.2	-	3.0	5	2	-	-
志津川湾		清水・細浦	10/20	19.2	20.3	20.3	20.6	31.3	31.8	3.5	14	1	11	1
		野島沖	10/20	20.2	20.2	20.3	20.3	31.6	32.0	6.0	7	1	7	2
		平磯前	10/20	20.2	20.2	20.2	20.2	31.5	31.7	4.0	12	2	12	2
		荒島前	10/20	20.2	20.2	20.3	20.2	31.0	31.7	2.5	21	5	17	2
		波伝谷	10/20	19.5	20.1	20.3	20.5	30.2	30.5	4.0	22	2	20	3
		椿島	10/20	19.1	19.3	20.3	20.4	30.1	30.7	4.0	20	2	20	4
		藤浜	10/20	19.2	19.4	19.8	20.2	30.9	31.0	3.0	17	2	16	2
		寺浜	10/20	19.6	19.6	19.6	19.7	31.6	31.2	5.0	12	1	13	2
十三浜		大指	10/20	19.2	-	-	-	31.2	-	-	11	1	-	-
		小指	10/20	-	-	-	-	30.8	-	-	24	44	-	-
		相川	10/20	20.6	-	-	-	26.5	-	-	50	10	-	-

※ 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7年10月23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18°C台で推移すると予想されています。
- ・一方、常磐海域以南の沖合は、水温22～24°C台の暖水でおおわれると予想されています。
- ・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。