

ワカメ養殖通報（第13報）

令和7年12月17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>仙台管区気象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)が9.8~12.2°C、2.5mで10.5~12.2°Cでした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については11~20μg/L、リン酸態リンについては3~12μg/Lでした。
- ・ 水温は昨年より低く、平年値よりも低くなっています。栄養塩については前回より増加した調査点がありました。今後も水温や気象情報に注意しながら適切に養殖管理を行ってください。
- ・ 「みやぎ水産NAV」(<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（12月16日午後3時）は、11.2°Cです。
- ・旬平均水温は、12月中旬(16日まで)で11.5°Cとなっており、昨年(14.4°C)より2.9°C低く、平年値(12.0°C)よりも低くなっています。

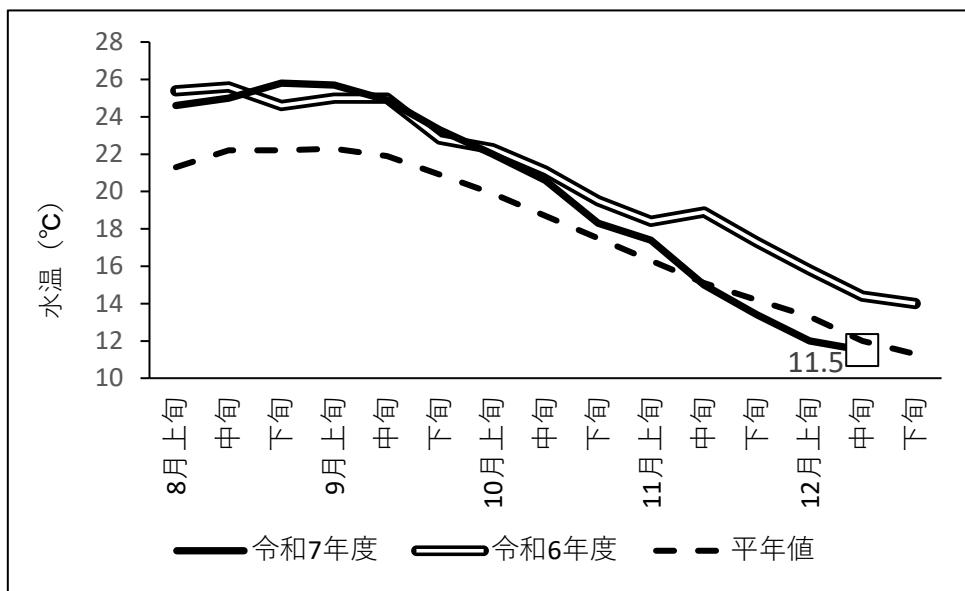


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○今期の定期発行は本報で終了です。調査へのご協力ありがとうございました。今後も何かございましたら情報提供いただき、状況に応じて臨時通報等を発行する予定です。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日:12月15、16日】

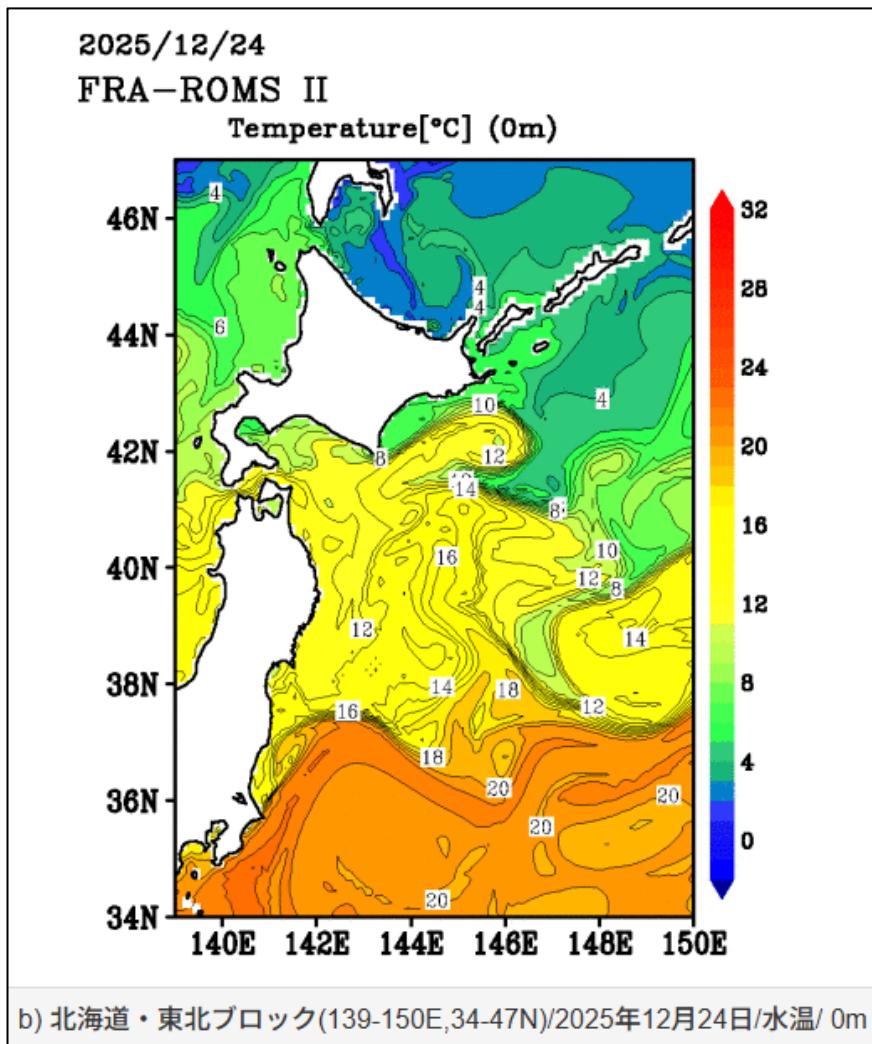
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度(m)	栄養塩(μg/L)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m	2.5m	三態窒素	リノ酸態リン	
			三態窒素	リノ酸態リン	三態窒素	リノ酸態リン	三態窒素	リノ酸態リン		三態窒素	リノ酸態リン	三態窒素	リノ酸態リン	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	12/16	12.1	12.1	12.7	12.1	33.9	33.9	7.5	17	3	12	6
		大口	12/16	10.7	10.7	10.5	10.0	33.6	33.6	5.0	11	8	11	3
		階上	12/16	10.5	10.5	10.0	-	33.6	33.6	4.0	12	12	11	2
		松岩	12/16	9.8	11.5	11.6	11.7	32.3	33.7	8.0	20	4	13	3
		小々汐	12/16	10.7	10.7	11.3	11.5	33.4	33.4	6.5	14	3	13	3
	東湾	唐島	12/16	12.2	12.2	12.2	12.1	33.9	33.9	7.0	12	4	12	3
十三浜	小指	12/15	-	-	-	-	33.5	-	-	14	3	-	-	-

※ 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12月17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12°C台で推移すると予想されております。
- ・一方、本県沖合域には、水温16~20°C台の暖水の張り出し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、状況に応じて臨時通報にてお知らせさせていただきます。