



令和8年1月23日
宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場
宮城県気仙沼地方振興事務所水産漁港部

ワカメ養殖通報（臨時通報：栄養塩情報）

【調査の概要】

- ・気仙沼湾内において、養殖ワカメの色調低下に関する情報提供があったことから、令和8年1月22日（木）に気仙沼湾内の4地点（以下の図①～④）において調査を実施しました（図1）。
- ・水温は表層と2.5mは7.0～8.5°C、海底直上は6.8～8.7°Cでした。（表1）
- ・栄養塩は、三態窒素については1～11μg/L、リン酸態リンについては3～5μg/Lでした。（表1）
- ・三態窒素は20μg/L以下、リン酸態リンは3μg/L以下の状態が続くと生長停滞や色調低下を招きます。三態窒素が低い状況となっておりますので、葉体の状況を注意深く観察し、適切な対応をお願いします。

【調査結果の概要】

〈図1〉調査地点概要図



〈表1〉調査結果

「水温、塩分、透明度」

調査点	水温(°C)			塩分	
	0m	2.5m	海底直上	0m	2.5m
①大口	7.4	7.4	7.2	33.7	33.7
②階上	7.0	7.0	6.8	33.6	33.6
③松岩	8.5	8.5	8.7	33.7	33.7
④小々汐	7.8	7.9	8.1	33.6	33.6

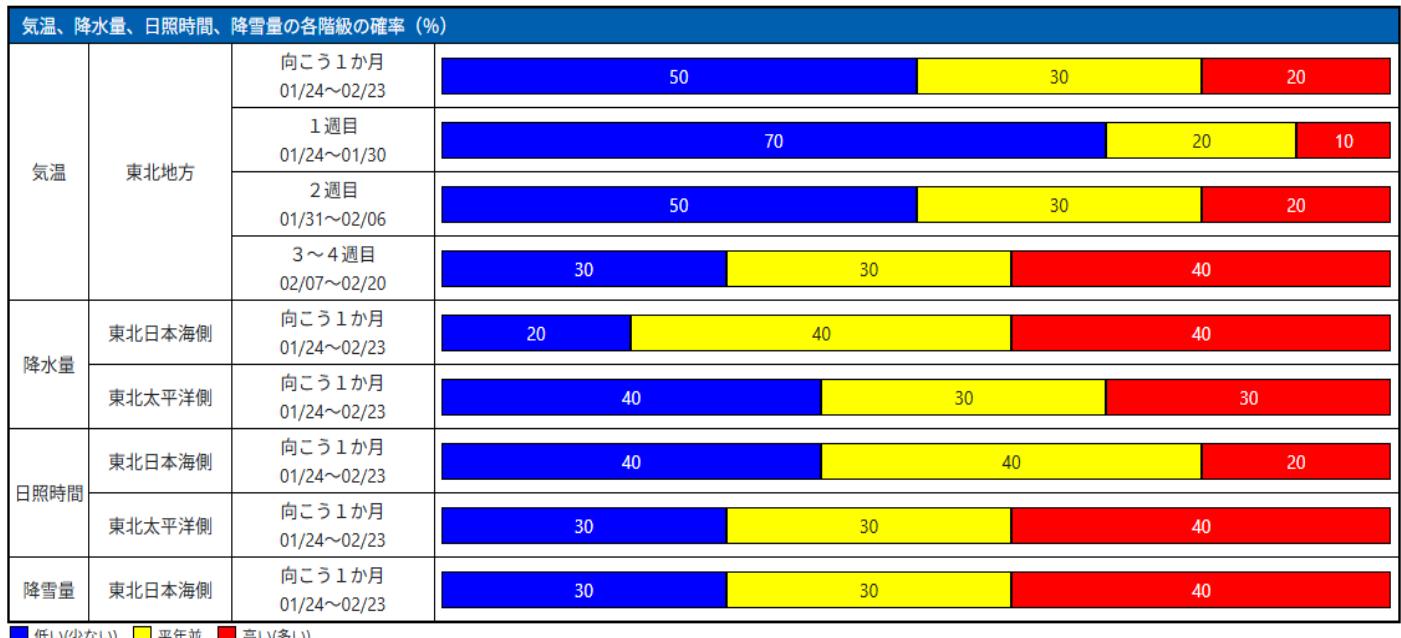
「栄養塩」

調査点	栄養塩(μg/L)					
	0m		2.5m		海底直上	
	三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン
①大口	4	3	2	4	3	4
②階上	11	4	1	4	1	4
③松岩	6	4	5	5	6	5
④小々汐	4	5	3	5	4	5

○気象庁 東北地方1ヶ月予報（令和8年1月22日発表）<気象庁HPから抜粋>

東北地方 1か月予報 (01/24~02/23)		
2026年01月22日14時30分 仙台管区気象台 発表		
向こう1か月 01/24~02/23	天候	東北日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、低い確率50%です。
	降水量	降水量は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。
	日照時間	日照時間は、東北日本海側で平年並または少ない確率ともに40%です。
1週目 01/24~01/30	気温	1週目は、低い確率70%です。
2週目 01/31~02/06	気温	2週目は、低い確率50%です。

○気象庁 東北地方 1カ月予報（令和8年1月22日発表）<気象庁HPから抜粋> (続き)



○気象庁 週間天気予報（令和8年1月23日発表）<気象庁HPから抜粋>

宮城県東部の天気予報（6日先まで）

2026年01月23日05時 仙台管区気象台 発表

日付	今日 23日(金)	明日 24日(土)	明後日 25日(日)	26日(月)	27日(火)	28日(水)	29日(木)
東部	晴時々曇 	曇後時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇一時雪 	晴時々曇 	晴時々曇
降水確率(%)	-/20/20/20	30/30/20/20	30	20	50	20	20
信頼度	-	-	A	A	C	A	A
仙台 気温 (°C)	最高 3	3	2 (0~4)	3 (1~5)	5 (3~7)	4 (2~7)	5 (2~7)
最低	-	-3	-3 (-4~-1)	-3 (-5~-2)	-1 (-3~0)	-1 (-3~0)	-2 (-3~0)
		向こう一週間（今日から6日先まで）の平年値					
		降水量の7日間合計			最低気温		最高気温
仙台		平年並 1 - 8mm			-1.6°C		5.4°C

○関係者の皆様におかれましては今後も情報提供をお願いします。状況に応じて調査を実施し、臨時通報等を発行しますので、引き続き調査へのご協力をよろしくお願ひいたします。