



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℃、海底直上は 6.8～8.7℃でした。（表 1）
- ・ 栄養塩は、三態窒素については $1\sim 11\mu\text{g/L}$ 、リン酸態リンについては $3\sim 5\mu\text{g/L}$ でした。（表 1）
- ・ 三態窒素は $20\mu\text{g/L}$ 以下、リン酸態リンは $3\mu\text{g/L}$ 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(℃)			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

〇気象庁 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＞








東北地方 1 か月予報 (01/24～02/23)		
2026年01月22日14時30分 仙台管区气象台 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 5 0 % 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 4 0 % 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 4 0 % です。
1 週目 01/24～01/30	気温	1 週目は、低い確率 7 0 % です。
2 週目 01/31～02/06	気温	2 週目は、低い確率 5 0 % です。

〇気象庁 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）

気温、降水量、日照時間、降雪量の各階級の確率（％）			
気温	東北地方	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>50</div><div>30</div><div>20</div></div>
		1週目 01/24～01/30	<div><div>70</div><div>20</div><div>10</div></div>
		2週目 01/31～02/06	<div><div>50</div><div>30</div><div>20</div></div>
		3～4週目 02/07～02/20	<div><div>30</div><div>30</div><div>40</div></div>
降水量	東北日本海側	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>20</div><div>40</div><div>40</div></div>
	東北太平洋側	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>40</div><div>30</div><div>30</div></div>
日照時間	東北日本海側	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>40</div><div>40</div><div>20</div></div>
	東北太平洋側	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>30</div><div>30</div><div>40</div></div>
降雪量	東北日本海側	向こう1か月 01/24～02/23	<div><div>30</div><div>30</div><div>40</div></div>

低い(少ない) 平年並 高い(多い)

〇気象庁 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 仙台管区气象台 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 (℃)	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℃		5.4℃	

〇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いいたします。