



ワカメ養殖通報（臨時通報：栄養塩情報）

【調査の概要】

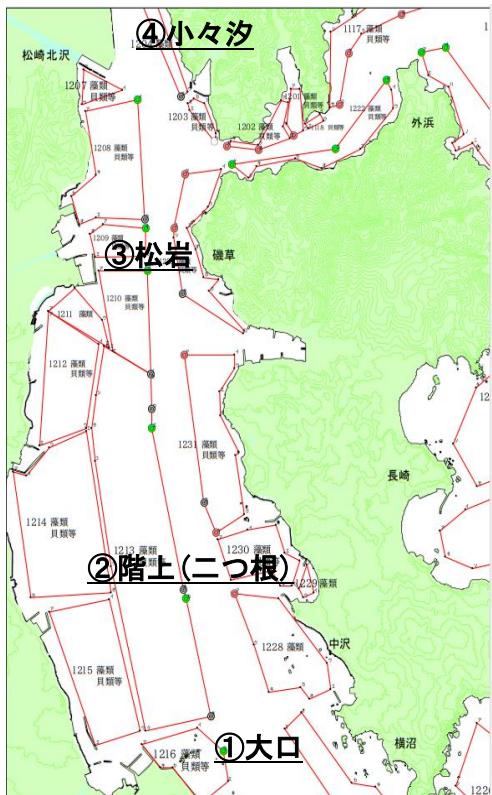
- ・気仙沼湾内において、養殖ワカメの色調低下に関する情報提供があったことから、先週に引き続き1月27日（火）に気仙沼湾内の4地点（図1の①～④）において調査を実施しました。
- ・水温は表層で7.0～7.5°C、2.5mで6.9～8.2°C、海底直上で6.3～8.0°Cでした。（表1）
- ・栄養塩は、三態窒素については1～10 μg/L、リン酸態リンについては1～4 μg/Lでした。（表1）
- ・三態窒素は20 μg/L以下、リン酸態リンは3 μg/L以下の状態が続くと生長停滞や色調低下を招きます。栄養塩が低い状況が続いているので、葉体の状況を注意深く観察し、適切な対応をお願いします。

○関係者の皆様におかれましては今後も気仙沼水産試験場に情報提供をお願いします。

当面の間、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。

【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		透明度 (m)
	0m	2.5m	海底直上	0m	2.5m	
①大 口	7.5	7.5	6.6	33.7	33.7	9.5
②階 上	7.4	7.3	6.3	33.7	33.7	底つき
③松 岩	7.2	8.2	8.0	33.4	33.8	10.0
④小々汐	7.0	6.9	6.9	33.4	33.5	6.0

「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	9	3	5	3	5	2
②階 上	6	3	9	3	3	3
③松 岩	9	1	9	4	10	3
④小々汐	2	3	1	2	1	2

○気象庁 週間天気予報（令和8年1月28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28日05時 仙台管区気象台 発表							
日付	今日 28日(水)	明日 29日(木)	明後日 30日(金)	31日(土)	01日(日)	02日(月)	03日(火)
東部	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	晴時々曇 	晴時々曇
降水確率(%)	-/30/30/30	20/20/20/20	20	20	30	20	20
信頼度	-	-	A	A	A	A	A
仙台 気温 (°C)	最高 4	4	3 (1~5)	6 (3~7)	7 (5~9)	6 (4~9)	8 (5~11)
	最低 -	-2	-2 (-4~-1)	-2 (-3~-1)	0 (-1~2)	0 (-2~1)	0 (-2~2)

○1週間先の海況予報（表層0m水温）（令和8年1月28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-ROMS II）」から抜粋>

