

(株) みなみしまばら 様

簡易分析報告書



株式会社

CRC食品環境衛生研究所

〒813-0062 福岡市東区松島5丁目7番9号



表題 塩蔵わかめの中に混入していた異物の分析

担当

佐々木

1. 目的

塩蔵わかめの異物について、分析調査する。

2. 試料

2-1 試料数 1試料

2-2 試料名 異物

3. 内容及び結果

3-1 外観観察(写真-1、2)

長さ：約4mm～約6mm

形状・色調：複数の半透明な白色の物質

その他の特徴：水に溶解する

3-2 元素分析結果(表-1、2)

表-1

試料	検出元素	主要検出元素
異物	Cl、Na、S	Cl、Na

※測定範囲： $_{11}\text{Na} \sim _{92}\text{U}$

4. 結論

異物は、水に溶解し、元素分析の主要検出元素が「塩素(Cl)およびナトリウム(Na)」であった。したがって、異物は、「塩化ナトリウム(NaCl)」が析出したものと推定される。

5. 使用分析機器

蛍光 X 線分析装置[EDX-720](SHIMADZU 製)

報告書 No.

202429535

試料の外観観察



写真-1 「異物」の外観写真

(×45)



(1目盛 1.0 mm)

写真-2 「異物」の拡大写真

試料の元素組成

元素名	%
Cl	70.5
Na	29.2
S	0.3

表-2 「異物」