

## 植物性珪素濃縮溶液（未開封）の経年による品質試験報告書

株式会社クレディ

兵庫県尼崎市元浜町1丁目59-1

TEL 06-6415-7827 FAX 06-6415-7837

責任者 西村

担当者 合同会社クレディ食品 新開

植物性珪素濃縮液（もみ殻由来）の経年による品質検討試験を実施し、以下の通り報告する。

1. 検体（Lot番号：110611）5年2カ月経過分

国産のもみ殻白灰より抽出した珪素濃縮液 300 cc（2011年6月11日製造分）

2. 目的

本検体の消費期限（現在3年）から5年へと延長するにあたり、珪素濃度の測定及び安全性などを確認する。

3. 分析試験内容

3-1 外観

検体の濁度を測定

3-2 珪素

検体の珪素含有量を測定

3-3 比重

検体の比重を測定

3-4 pH

検体のpHを測定

3-5 固形分

検体の石質化を測定

3-6 一般生菌数

検体の長期保存による一般静菌発生及び増殖の測定

3-6 大腸菌群

検体の長期保存による大腸菌発生の測定

3-7 真菌類

検体の長期保存による一般静菌発生及び増殖の測定

4. 検体（未開封）の保存環境による珪素濃度の減少測定

4-1 室内常温日陰にて保存

4-2 室内温度 40℃にて保存

4-3 室内温度 20℃にて保存

4-4 冷蔵庫 4℃にて保存

4-5 冷凍庫マイナス 18℃にて保存