

# ◆ 珪石粉中の不純物分析 ◆

## 信頼あるデータをご提供します

- ・品質管理に
- ・販売する際の品質保証に
- ・購入先変更の際に



弊社ではフッ化水素酸、塩酸等を用い加熱溶解して珪石粉末を完全溶解し、ICP法による測定を実施することで不純物元素情報を得ることができます。

## 測定事例

### 概要

珪石粉輸入会社様から、珪石粉の輸入先を変更するため「変更予定品が変更前品（現行品）と同等の品質であるか確認したい」とご依頼いただき、変更前品と変更予定品についてそれぞれ不純物分析を行い、報告しました。

珪石（珪石）粉末



ICP-AES装置



試験項目	単位	変更前珪石粉	変更後珪石粉
Al	mg/kg	15	10
Fe	mg/kg	5	7
Ca	mg/kg	10	13
Ti	mg/kg	2	1未満
Cr	mg/kg	12	5
Mn	mg/kg	8	12

分析方法：酸分解-ICP法

不純物分析結果をお客様に報告したところ、お客様より「変更前後の品質が同等であることを数値で確認出来てよかった」とお礼の言葉をいただきました。

§ 弊社は、豊富な経験・実績と高い技術力で、お客様が考えている内容に最適な精密化学分析の方法（前処理方法、測定方法、等）をご提案します。

お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

材料評価事業部 〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号

TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP

分析無料ご相談

