



# ニッケル鉱石標準試料

オリジナル標準試料 新シリーズ販売のお知らせ

## 商品の特徴

- ニッケル鉱石分析の際に分析方法の妥当性確認に使用できる標準試料です。
- ニッケル鉱石中の8成分につき、濃度水準の異なる3種類を取り揃えています。
- 国内外の複数試験所で標準値を決定していますので、より信頼性の高い標準試料です。

## ニッケル鉱石標準試料

- 試料形状：粉末状（粒度：150  $\mu$ m以下）  
50g / ビン



写真1. ニッケル鉱石標準試料（3種類）

表1. 組成

(%)

| 試料No.      | T.Ni | T.Co  | T.Fe | MgO  | CaO   | SiO <sub>2</sub> | T.Cr | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |
|------------|------|-------|------|------|-------|------------------|------|--------------------------------|
| JSM O800-1 | 2.27 | 0.053 | 14.2 | 26.2 | 0.030 | 35.7             | 0.70 | 0.98                           |
| JSM O800-2 | 2.07 | 0.036 | 11.5 | 23.3 | 0.37  | 45.4             | 0.57 | 1.27                           |
| JSM O800-3 | 1.90 | 0.072 | 15.0 | 26.1 | 0.034 | 34.9             | 0.84 | 0.84                           |

## 分析結果の信頼性確保

標準値決定のための分析には、重量法、滴定法、原子吸光光度法、誘導結合プラズマ発光分光分析法等の信頼性の高い化学分析方法を採用しています。

このほか、各種の素材や組成の標準試料を広く取り揃えています。お気軽にご相談下さい。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2014 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.  
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。