

2015年7月1日

報道各位

住友金属鉱山株式会社

住友商事株式会社

チリ共和国シエラゴルダ銅鉱山の商業生産開始について

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長 中里 佳明、以下「住友金属鉱山」）および住友商事株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役社長 中村 邦晴、以下「住友商事」）が、ポーランド共和国の大手産銅会社 KGHM Polska Miedź S.A.（以下「KGHM 社」）とチリ共和国において共同で推進しているシエラゴルダ（Sierra Gorda）銅鉱山開発プロジェクトにつきましては、2014年に建設工事を完了して銅精鉱およびモリブデン精鉱の生産を開始しましたが、鉱石処理が設計能力の65%以上60日間以上を達成し、副産物であるモリブデン精鉱の品位が40%を超えたことなどから、2015年6月末に商業生産に達しました。

今後更にランプアップを進め、20年以上にわたり長期安定的な生産を続ける計画であります。

（本件に関する問い合わせ先）

住友金属鉱山株式会社

広報IR部 宮内 宏和

TEL：03-3436-7705

FAX：03-3434-2215

住友商事株式会社

広報部 報道チーム 伊東 沙耶佳

TEL：03-5166-4549

FAX：03-5166-6203

<添付資料>

## Sierra Gorda 銅鉱山開発プロジェクト概要



### 1) 位置

- ・チリ共和国第Ⅱ州 アントファガスタ市の北東 140 km
- ・生産される銅精鉱は山元から既存の鉄道を使ってアントファガスタ港まで運搬し、そこから船積みする。

### 2) 可採鉱量（硫化鉱のみで酸化鉱を含まず）

約 15 億トン。含有金属量：銅約 6 百万トン、モリブデン約 30 万トン、金約 95 トン

### 3) 運営会社

Sierra Gorda SCM（シエラゴルダ鉱山会社、本社：チリ共和国サンチャゴ市、  
出資比率：KGHM 社 55%、住友金属鉱山 31.5%、住友商事 13.5%）

### 4) 操業他

- ・採掘方法：露天掘り
- ・マインライフ：20 年以上
- ・平均年間生産量（含有金属量）：銅 22 万トン、モリブデン 1.1 万トン、金 2 トン
- ・選鉱操業：浮遊選鉱により銅およびモリブデン精鉱を産出