

2015年7月1日

各位

会社名 住友金属鉱山株式会社  
代表者名 代表取締役社長 中里 佳明  
(コード番号 5713 東証第1部)  
問合せ先 広報 IR 部 宮内 宏和  
(TEL. 03-3436-7705)

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（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。

なお本件による当社連結業績への影響は、2015年5月12日に公表した2015年度業績予想に折り込み済みです。

以上

## 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