

## チリ共和国・センチネラ銅鉱山の操業にかかる電源の転換について

～ 2022年より100%再生可能エネルギーを使用 ～

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）が、英国・Antofagasta plc（以下、「Antofagasta 社」）と共同出資するチリ共和国・Minera Centinela 社（以下、「センチネラ銅鉱山」）は、2020年3月31日にENGIE Energía Chile S.A.と電力購入契約を締結し、2022年以降のセンチネラ銅鉱山の操業にかかる電源を、石炭火力から再生可能エネルギーに100%転換することを決定しました。

同じく丸紅がチリで出資するアントコヤ銅鉱山においても、再生可能エネルギーへ転換することを既に決定しており、2022年以降、丸紅が出資する全ての銅鉱山において、再生可能エネルギー電源100%での操業を実現します。

センチネラ銅鉱山は、チリ北部第Ⅱ州 Antofagasta 市の北東約 180km に位置し、年間生産銅量は約 27万トン（銅地金換算）の銅鉱山で、丸紅は2008年に30%の権益を取得しました。

丸紅は、優良銅権益を確保することにより、今後銅需要の増加が見込まれる電気自動車（EV）への対応や IoT社会の発展に寄与し、日本への銅の安定供給に貢献することを目指しています。今後も長期的な視点から、環境負担低減に積極的に取り組み、更なる銅事業基盤の強化に継続的に取り組んでいきます。

### < Antofagasta 社概要 >

会社名 : Antofagasta plc (アントファガスタ社)  
所在地 : 英国ロンドン  
設立年 : 1888年  
事業内容 : 銅精鉱及び銅地金の生産・販売事業、輸送事業、水事業  
HP : <http://www.antofagasta.co.uk/>

### < ENGIE Energía Chile S.A.概要 >

会社名 : ENGIE Energía Chile S.A. (エンジー・エネルギー・チリ社)  
フランス共和国の大手電力・ガス事業者であるENGIE S.A.のチリ子会社  
所在地 : チリ共和国サンティアゴ  
設立年 : 1981年  
事業内容 : 電力・天然ガス事業等、エネルギーサービス事業全般  
HP : <https://www.engie.cl/>

## < センチネラ銅鉱山概要 >

所在地	チリ北部第Ⅱ州 (Antofagasta 市から北東に約180km)、標高2,300m	
可採鉱量	硫化鉱 1,845百万トン (2018 年 12 月末現在) 酸化鉱 326 百万トン (2018 年 12 月末現在)	
生産量	約 27万トン/年 (銅地金換算)	
生産期間	2001 年～2068 年	
持分権益比率	会社名	権益比率
	Antofagasta 社	70%
	丸紅	30%

## < 関連プレスリリース >

- 2019 年 5 月 30 日  
チリ共和国・アントコヤ銅鉱山の操業にかかる電源の転換について  
<https://www.marubeni.com/jp/news/2019/release/20190530J.pdf>
- 2015 年 9 月 3 日  
チリ共和国における新規銅鉱床取得について  
<https://www.marubeni.com/jp/news/2015/release/00035.html>
- 2014 年 7 月 11 日  
チリ共和国Minera Centinela社設立について  
<https://www.marubeni.com/jp/news/2014/release/00053.html>

以上