

2023年3月7日

各位

双日株式会社
独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構

レアアース(重希土)の日本向け供給確保

～豪州ライナス社への追加出資～

双日株式会社（以下「双日」）と独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（以下「JOGMEC」）は、2023年3月7日、2011年に共同で設立した日豪レアアース株式会社（以下「JARE」）を通じ、Lynas Rare Earths Limited（本社：豪州・パース、以下「ライナス社」）への総額2億豪ドル相当の追加出資（以下「本出資」）を決定しました。本出資による資金は、ライナス社が掲げる中期成長計画の実行に充当され、軽希土類の増産や重希土類の分離開始などが計画に含まれています。双日とJOGMECは、本出資に伴い、ライナス社が生産するマウント・ウェルド鉱山由来の重希土類であるジスプロシウムおよびテルビウムの最大65%を日本向けに供給する契約をライナス社と締結しました。本件は日本企業が参画する鉱山からの重希土類一貫生産プロジェクトにおける初の日本向け供給契約となります。



レアアースは軽希土類と重希土類に大別され、電気自動車や風力発電のモーター用磁石を中心に、さまざまな産業で使用されます。

ライナス社は豪州のマウント・ウェルド鉱山でレアアース磁石を採掘しており、現在日本へ供給される軽希土類は、モーター用磁石の主原料として使用されています。脱炭素化の実現に向け、磁石は今後も需要の拡大が見込まれており、軽希土類の長期に渡る安定供給のため、ライナス社は生産能力の拡大を行います。

更に、ライナス社は、磁石に耐熱性を付与する重希土類であるジスプロシウムおよびテルビウムの生産を開始します。現在、これらを生産しているのは中国のみですが、本出資により中国以外のサプライソースが加わることで、日本へのジスプロシウムおよびテルビウムの安定供給に寄与します。

双日は、2011年にライナス社が生産するレアアース製品の日本市場における独占販売契約を締結しており、磁石を含めたさまざまな用途の需要家にレアアースを安定供給しています。本出資によって、軽希土類に加え、重希土類を日本市場向けに供給することが可能となり、日本需要家への安定供給をさらに目指していきます。

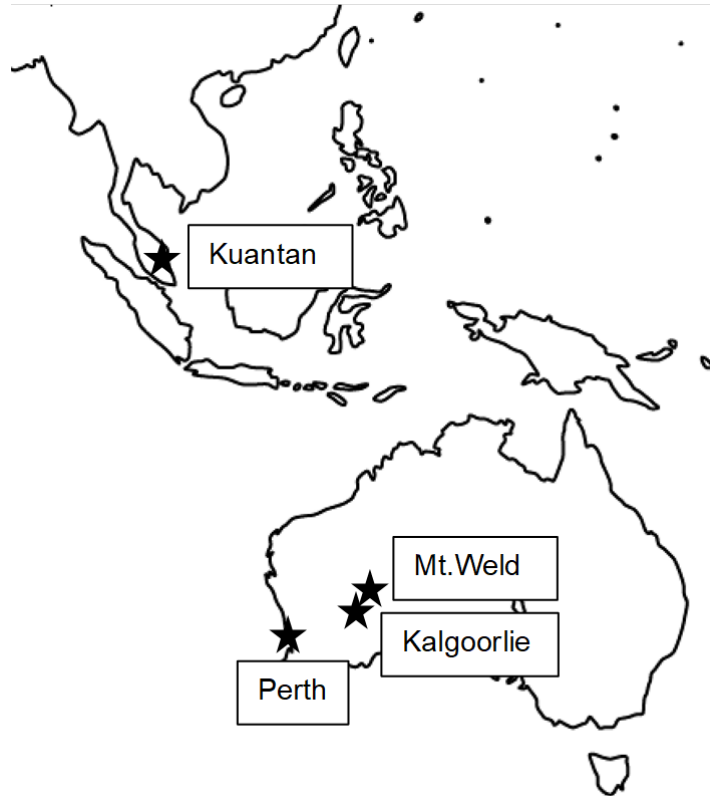
JOGMECは、双日からの資金支援要請を受け、本出資が日本へのレアアース資源の安定供給に寄与すると判断し、今回の出資採択を決定しました。

双日とJOGMECは、本出資を通じて、ライナス社が掲げている中期成長計画の早期かつ確実な実現を支援することにより、ライナス社との協力関係の維持・強化と日本市場へのレアアース安定供給に貢献していきます。

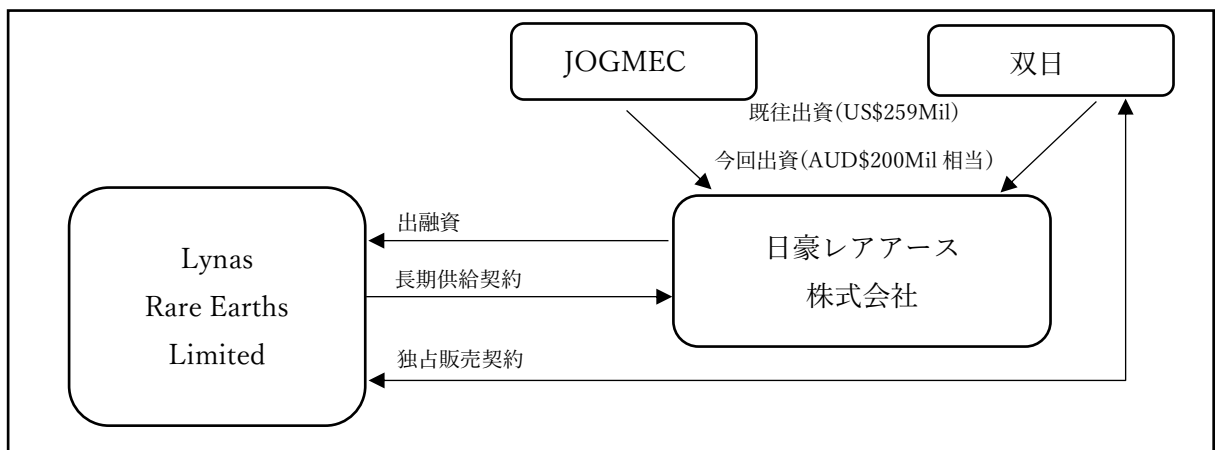
関連ニュースリリース：

- 1) 2022年9月20日付「豪州ライナス社への追加出資について」
(URL) <https://www.sojitz.com/jp/news/2022/09/20220920.php>
- 2) 2022年9月20日付「豪州ライナス社への追加出資について」
(URL) https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00049.html
- 3) 2011年3月30日 「豪州ライナス社への出融資について」
(URL) <https://www.sojitz.com/jp/news/2011/03/20110330.php>
- 4) 2011年3月30日 「豪州ライナス社への出融資について」
(URL) <https://www.jogmec.go.jp/news/release/release0317.html>

●ライナス社主要事業位置図



●事業スキーム図



●ライナス社概要

- (1) 会社名：Lynas Rare Earths Ltd（豪州証券取引市場に上場）
- (2) 所在地：Level 4, 1 Howard Street, Perth WA 6000 Australia
- (3) 代表者：Amanda Lacaze（アマンダ・ラカーズ）
- (4) 事業内容：レアアースの採掘、分離・精製
- (5) 時価総額（2023年3月2日現在）：71億豪ドル（約6,530億円）
- (6) 主要子会社：Mt Weld Mining Pty Ltd（鉱山権保有採掘会社）
Lynas Malaysia Sdn Bhd（分離精製プラント）

●双日株式会社の概要

- (1) 本社：東京都千代田区内幸町2丁目1番1号
- (2) 代表者：代表取締役社長 藤本 昌義
- (3) 設立：2003年4月1日
- (4) 資本金：1,603億円

●独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（JOGMEC）の概要

- (1) 本部：東京都港区虎ノ門2丁目10番1号
- (2) 代表者：理事長 細野 哲弘
- (3) 設立：2004年2月29日
- (4) 資本金：1兆1,835億円

【本件に関する問い合わせ】

双日株式会社 広報部 03-6871-3404

JOGMEC 資源開発部ファイナンス課 沖園・山本 03-6758-8029