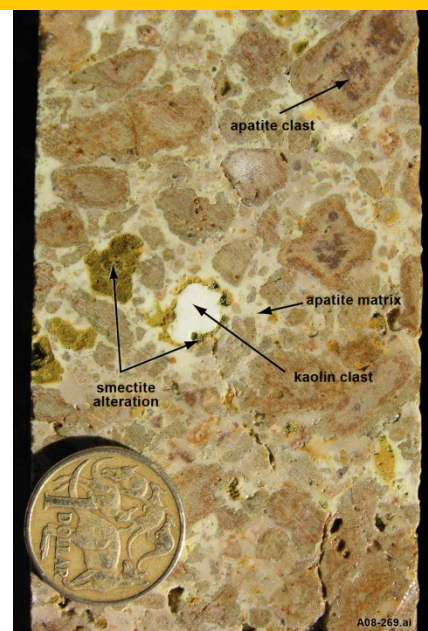


# 希土類元素、リチウム、コバルト、鉍物砂

## 重要事項

- オーストラリア中央部Nolans Boreにはフッ素リン灰石に包含される希土類資源があり、高価値のネオジウムやプラセオジウムが含有されています。
- オーストラリア中央部Charley Creekには、重希土類元素の含有率が高い大規模な沖積性希土類資源があります。
- ノーザンテリトリーの希土類資源についてはまだほとんど分かっていません。
- Arunta地方のHarts Range地域では、ペグマタイト中のNb、Ta、REE、Uなどが報告されています。
- Bynoeペグマタイト鉍区では、最近、複数のリチア輝石を包含するペグマタイトからリチウム資源が発見されています。
- ジルコンやチタン鉄鉍砂資源も未開発です。



Nolans Bore breccia

## 現況

### 操業中の鉍山

地方	鉍床	資源	会社名
Pine Creek Orogen	Grants	1.8 Mt @ 1.5% Li <sub>2</sub> O	Core Exploration Ltd
	Browns oxide	9.4 Mt @ 0.14% Co, 0.82% Cu, 0.14% Ni	Compass Resources Ltd
Arunta Region	Nolans Bore	56 Mt @ 2.6% REO, 11% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 0.02% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Arafura Resources Ltd
	Charley Creek	805 Mt @ 0.029% REO	Crossland Strategic Metals Ltd
Money Shoal Basin	Kilimiraka	56.2 Mt @ 1.6% heavy minerals	MZI Resources Ltd
	Puwanapi	1.77 Mt @ 1.13% zircon, 2.52% ilmenite, 0.62% rutile	MZI Resources Ltd
McArthur Basin	Sill 80	Not published	Australian Ilmenite Resources Pty Ltd
	Stanton	0.5 Mt @ 0.17% Co, 0.11% Cu, 0.09% Ni	Northern Cobalt Ltd

### 最近の主な探査実績

地方	鉍床	試掘結果	会社名
Pine Creek Orogen	BP33	16 m @ 1.1% Li <sub>2</sub> O	Liontown Resources Ltd
	BP33	34 m @ 1.60% Li <sub>2</sub> O	Core Exploration Ltd
	Far West North	45 m @ 1.57% Li <sub>2</sub> O	Core Exploration Ltd
	Grants	53 m @ 1.59% Li <sub>2</sub> O; 42 m @ 1.6% Li <sub>2</sub> O	Core Exploration Ltd
	Sandras	28 m @ 1.0% Li <sub>2</sub> O	Liontown Resources Ltd

探査プロジェクトを有するその他の会社: Northern Minerals Ltd, Monax Mining Ltd, Kingston Resources Ltd

# 希土類元素、リチウム、コバルト、鉍物砂

