

## 金

### 重要事項

- 過去の三大金山 – Pine Creek、Tennant Creek、Tanami。
- Tanami にある Callie 金山は、これまでに 8Moz 以上の Au を産出しており、まだ大量の資源が残存しています。
- Pine Creek地方の金産出の歴史は古く、まだ未開発の鉱床もたくさん残っています。
- Tennant Creek と Roverでは、鉄鉱石に含有されている銅一金鉱床に高品質の金が見られます。
- 特にオーストラリア中央部において、手のつけられていない未探査有望地域が多くあります。



Callie mine open cut

### 現況

#### 操業中の鉱山

地方	鉱山	年間産出量	現存資源	会社名
Pine Creek Orogen	Cosmo Deeps **	55 765 oz (2016)	5.23 Mt @ 3.03 g/t Au	Kirkland Lake Gold Ltd
Tanami Region	Callie	459 000 oz (2016)	29 Mt @ 5.95 g/t Au	Newmont Mining Corporation
Warramunga Province	Edna Beryl	Commenced July 2017	7000 t @29 g/t Au *	Emmerson Resources Ltd

\*非JORC準拠資源; \*\* mining suspended.

#### 操業準備中のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Pine Creek Orogen	Maud Creek	8.47 Mt @ 3.2 g/t Au	Kirkland Lake Gold Ltd
	Mount Todd	352 Mt @ 0.81 g/t Au	Vista Gold Corporation
	Pine Creek	10.93 Mt @ 1.62 g/t Au	Kirkland Lake Gold Ltd
	Spring Hill	6.9 Mt @ 1.74 g/t Au	TM Gold
	Mount Porter	0.88 Mt @ 1.9 g/t Au	Ark Mines Ltd
Tanami Region	Mount Bundy	26.88 Mt @ 1.5 g/t Au	Primary Gold Ltd
	Buccaneer	15.3 Mt @ 2.54 g/t Au	ABM Resources NL
	Central Tanami Project	30.835 Mt @ 2.8 g/t Au	Northern Star Resources Ltd
	Suplejack	4.51 Mt @ 2.14 g/t Au	ABM Resources NL
	Old Pirate	0.76 Mt @ 4.7 g/t Au	ABM Resources NL
Warramunga Province	Tregony	2.44 Mt @ 1.3 g/t Au	ABM Resources NL
	Chariot	0.17 Mt @ 17.69 g/t Au	Emmerson Resources Ltd
	Juno	1.3 Mt @ 4.4 g/t	Excalibur Mining Corporation Ltd
	Orlando	2.2 Mt @ 1.8 g/t Au, 1.4% Cu	Emmerson Resources Ltd
	Rover 1	6.81 Mt @ 1.7 g/t Au, 1.2% Cu, 2 g/t Ag	Westgold Resources Ltd

#### 企画段階のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Tanami Region	Oberon	4.45 Mt @ 2.9 g/t Au	Newmont Mining Corporation

#### 最近の主な探査実績

地方	鉱床	試掘結果	会社名
Arunta Region	Grapple	6 m @ 8.98 g/t Au, 23.5 g/t Ag, 1.45% Cu, 1.4% Zn, 0.26% Pb, 0.15% Co	Independence Group NL
Pine Creek Orogen	Tumbling Dice	30 m @ 2.29 g/t Au, 0.70% Zn 7 m @ 11.89 g/t Au	PNX Metals Ltd
	Iron Blow (Hayes Creek)	29.5 m @ 2.41 g/t Au, 1.82% Zn, 24.8 g/t Ag, 0.13% Pb, 0.28% Cu	PNX Metals Ltd
	Lantern (Cosmo Deeps)	4.5 m @ 119 g/t Au; 11.1 m @ 15.27 g/t Au	Kirkland Lake Gold Ltd
Tanami Region	Suess	5 m @ 60.9 g/t Au	ABM Resources NL
Warramunga Province	Edna Beryl	8 m @ 157 g/t Au, 34.5 g/t Ag, 0.5% Cu	Emmerson Resources Ltd
		5 m @ 83.6 g/t Au, 3.1 g/t Ag	

探査プロジェクトを有するその他の会社: Blaze International Ltd, Bacchus Resources, Chalice Gold Mines Ltd, Ark Mines Ltd, Truscott Mining Corporation Ltd

