

鉛、亜鉛、銀

重要事項

- McArthur Riverに、世界有数のSEDEX様式シェール包含亜鉛—鉛—銀鉱床。
- McArthur Riverに近いTeenaでも、高品質の亜鉛が最近発見されました。
- McArthur Basinは、さらなるシェール包含鉱床の発見が有望視されています。
- Bonaparte BasinのManbarrumプロジェクトをはじめ、各地の古生代盆地において、Mississippi Valley様式の鉱床が見られます。
- Arunta地方には、Broken Hill様式の火山性塊状硫化物の未探査有望地区があります。



McArthur River ore

現況

操業中の鉱山

地方	鉱山	年間産出量	現存資源	会社名
McArthur Basin	McArthur River	200.2 kt Zn, 42.1 kt Pb, 1.46 Moz Ag (2016)	190 Mt @ 9.6% Zn, 4.5% Pb, 46 g/t Ag	Glencore PLC

操業準備中のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Arunta Region	Jervois	3.8 Mt @ 3.7% Pb, 1.2% Zn, 0.72% Cu, 67.5 g/t Ag	KGL Resources Ltd
Bonaparte Basin	Djibitgum (Manbarrum)	6.7 Mt @ 1.8% Zn, 0.6% Pb, 14 g/t Ag	Todd River Resources Ltd
	Sandy Creek (Manbarrum)	22.5 Mt @ 1.8% Zn, 0.5% Pb, 4.6 g/t Ag	Todd River Resources Ltd
McArthur Basin	Myrtle	43.6 Mt @ 4.1% Zn, 0.9% Pb	Teck Australia Ltd
	Teena	58 Mt @ 11.1% Zn, 1.6% Pb	Teck Australia Ltd
Pine Creek Orogen	Browns Sulphide	45.1 Mt @ 3.74% Pb, 0.73% Zn, 0.35% Cu, 0.09% Co, 0.07% Ni	Compass Resources Ltd
	Iron Blow	2.53 Mt @ 4.71% Zn, 0.78% Pb, 0.26% Cu, 2.1 g/t Au, 122 g/t Ag	PNX Metals Ltd
	Mount Bonnie	1.54 Mt @ 3.76% Zn, 1.12% Pb, 0.22% Cu, 1.34 g/t Au, 127 g/t Ag	PNX Metals Ltd
Warramunga Province	Explorer 108	11.87 Mt @ 2% Pb, 3.23% Zn and 11.12 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
McArthur Basin	Bulman	1.2 Mt @ 11.0% Zn and 6.5% Pb*	Admiralty Resources NL
	Coxco	7.8 Mt @ 4.2% Zn and 1.0% Pb*	Glencore PLC

*非 JORC 準拠資源

最近の主な探査実績

地方	鉱床	試掘結果	会社名
McArthur Basin	Teena	38.8 m @ 14.65% Zn, 2.30% Pb including 20.0 m @ 19.37% Zinc and 3.07% Pb	Teck Australia Ltd
Pine Creek Orogen	Iron Blow	16 m @ 10.70% Zn, 2.42% Pb, 256 g/t Ag, 4.80 g/t Au, 0.37% Cu	PNX Metals Ltd,
	Mount Bonnie	22 m @ 7.42% Zn, 143 g/t Ag, 1.24% Pb, 2.33 g/t Au, 0.34% Cu	PNX Metals Ltd
Amadeus Basin	Inkheart	5 m @ 159 g/t Ag, 4.2% Pb, 2.0% Zn	Core Exploration Ltd

探査プロジェクトを有するその他の会社: Marindi Metals Ltd, Ripple Resources, GPM Metals Inc, MMG Ltd, Pacifico Minerals Ltd, Sandfire Resources NL.

鉛、亜鉛、銀

