



# 鉄鉱石

## 重要事項

- JORC 準拠鉄鉱石資源量は 10 億トンにも上ります。
- Frances Creek および Roper Bar の鉱山は、現在維持管理中です。
- Roper 鉄鉱区 (Hodgson Downs、Sherwin Creek、Roper Barを含む) には、大規模なウーライト、ピソライトあるいはヘマタイトが見られます。
- Roper 鉄鉱区の鉄鉱石は、低コストの選鉱により +60% Fe にまで高めることができます。
- その他の鉄資源としては、Arunta 地方の磁鉄鉱含有スカルンおよび斑縞岩に含まれるバナジウムの豊富な磁鉄鉱や、Tennant 地方の酸化鉄-銅-金資源があります。



Roper iron field

## 現況

### 操業準備中のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Arunta Region	Mount Peake	160.4 Mt @ 23% Fe, 0.28% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 5.3% TiO <sub>2</sub>	TNG Ltd
McArthur Basin	Roper Bar	629.7 Mt @ 40.3% Fe including 44.1 Mt @ 58.5% Fe (DSO)	Britmar (Aust) Pty Ltd
	Roper Valley	529.3 Mt @ 42.9% Fe, including 41.1 Mt @ 57.8% Fe (DSO)	Northern Territory Iron Ore Pty Ltd
Pine Creek Orogen	Frances Creek	10.06 Mt @ 58.1% Fe	Territory Resources Pty Ltd
	Yarram	730,000 t @ 56.9% Fe*	Territory Resources Pty Ltd
Warramunga Province	Warrego tailings	7.72 Mt @ 35.2% Fe, for magnetite concentrate of 2.92 Mt @ 67.1% Fe	Wisdom Initiative Pty Ltd

\*非 JORC 準拠資源

### 企画段階のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Ngalia Basin	Yalyirambi	13.3 Mt @ 27.1% Fe	Arafura Resources Ltd

### 最近の主な探査実績

地方	鉱床	試掘結果	会社名
Arunta Region	Mount Peake	147 m @ 31.9% Fe, 8.8% TiO <sub>2</sub> and 0.48% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	TNG Ltd
Bonaparte Basin	Legune	4.3 m @ 59.1% Fe	Todd River Resources Ltd

# 鉄鉱石

