



リン酸、カリウム

重要事項

- Georgina Basinは、世界有数の堆積性リン鉱床地帯です。
- WonarahとAmmarooは、オーストラリア最大の未開発リン資源です。
- Georgina Basinで確認されている地表面に近い高品質のリン鉱床(たとえばAmmaroo)の存在は、さらなる大規模資源の有望性を示しています。
- 選鉱したリン酸岩の輸出、リン酸製造、DAPやMAP肥料の生産等、様々な開発オプションが考えられます。
- オーストラリア中央部の塩湖から採集される塩水は、硫酸カリやシェーナイトといったカリウム資源の生産可能性を持っています。



Ammaroo phosphate

現況

操業準備中のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Georgina Basin	Wonarah	842 Mt @ 18.1% P ₂ O ₅ including 5.3 Mt @ 30% P ₂ O ₅ (Main Zone) and 4.4 Mt @ 30% P ₂ O ₅ (Arruwurra)	Avenira Ltd
	Ammaroo	1.145 Bt @ 14% P ₂ O ₅ including 348 Mt @ 18% P ₂ O ₅	Verdant Minerals Ltd
	Highland Plains	53 Mt @ 16% P ₂ O ₅	POZ Minerals Ltd
	Ammaroo South	70 Mt @ 13% P ₂ O ₅ including 13 Mt @ 17% P ₂ O ₅	Verdant Minerals Ltd
Amadeus Basin	Karinga Lakes	8.4 Mt K ₂ SO ₄ (4760 mg/l K)	Verdant Minerals Ltd
Arunta Region	Nolans Bore	56 Mt @ 11% P ₂ O ₅ , 2.6% REO, 0.02% U ₃ O ₈	Arafura Resources Ltd
Pine Creek Orogen	Geolsec	1.3 Mt @ 12% P ₂ O ₅ *	Korab Resources Ltd

企画段階のプロジェクト

地方	鉱床	資源	会社名
Georgina Basin	Alroy	5 Mt @ 20% P ₂ O ₅ *	POZ Minerals Ltd
	Buchanan Dam	8 Mt @ 20% P ₂ O ₅ *	POZ Minerals Ltd
	Alexandria	15 Mt @ 10% P ₂ O ₅ *	POZ Minerals Ltd

最近の主な探査実績

地方	鉱床	試掘結果	会社名
Georgina Basin	Ammaroo	11 m @ 28.2% P ₂ O ₅	Verdant Minerals Ltd
	Ammaroo South	19 m @ 21.6% P ₂ O ₅	Verdant Minerals Ltd
	Patanela	8 m @ 34.2% P ₂ O ₅	Verdant Minerals Ltd

*非JORC準拠資源

リン酸、カリウム

