



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 * | Greentogofuel 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 * | vacant |
| | Buchanan Dam | 8 Mt @ 20% P ₂ O ₅ * | vacant |
| | Alexandria | 15 Mt @ 10% P ₂ O ₅ * | vacant |

最近の主な探査実績

| 地方 | 鉱床 | 試掘結果 | 会社名 |
|----------------|----------|---|----------------------|
| Georgina Basin | Rockhole | 6 m @ 35.6% P ₂ O ₅ | Verdant Minerals Ltd |

*非JORC準拠資源

リン酸、カリウム

