

## オーストラリア

国名〔英名〕	オーストラリア連邦〔Australia〕
面積(km <sup>2</sup> )	7,741,220
海岸線延長(km)	25,760
人口(人)	21,262,641
人口密度(人/km <sup>2</sup> )	2.7
GDP(百万US\$)	9,972
一人当りGDP(US\$)	40,000
主要鉱産物：鉱石	銅、鉛、亜鉛、ニッケル、金、ボーキサイト、ジルコン、鉄鉱石、ウラン
主要鉱産物：地金及び中間品	アルミナ、アルミ地金、銅地金、金地金、鉛地金、鉛（ブリオン）、粗鋼及び銑鉄、ニッケル、銀、人工ルチル、酸化チタン、亜鉛地金
鉱業管轄官庁	連邦政府：Department of Resources, Energy and Tourism NSW州：Department of Primary Industries QLD州：Department of Mines and Energy SA州：Department of Primary Industries and Resources TAS州：Department of Infrastructure, Energy and Resources VIC州：Department of Primary Industries WA州：Department of Mines and Petroleum NT準州：The Department of Regional Development, Primary Industry, Fisheries and Resources
鉱業関連政府機関	Geoscience Australia、The Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics-Bureau of Rural Sciences (ABARE-BRS)、Australia's Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)
鉱業法	NSW州：Mining Act 1992 QLD州：Mineral Resources Act 1989 SA州：Mining Act 1971 TAS州：Mineral Resources Development Act 1995 VIC州：Mineral Resources (Sustainable Development) Act 1990 WA州：Mining Act 1978 NT準州：Mining Act 1980
ロイヤルティ（従量、従価、利益ベースの3種があり、計算方法や評価方法は各州・準州によって異なる）	NSW州：ベースメタル4%（出荷価値） QLD州：ベースメタル2.7%（平均相場） SA州：ベースメタル3.5%（評価価値） TAS州：利益ベース VIC州：ベースメタル2.7%（市場相場） WA州：ベースメタル精鉱5%、金属2.5%（ロイヤルティ価値） NT準州：ベースメタル18%（ロイヤルティ価値）
外資法	Foreign Acquisitions and Takeovers Act 1975
環境規制法（環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等）	連邦政府：Environment Protection and Biodiversity Conservation Act 1999 (EPBC Act) NSW州：Environmental Planning and Assessment Act 1979

	QLD 州 : Environmental Protection Act 1994 SA 州 : Environment Protection Act 1993 TAS 州 : Environmental Management and Pollution Control Act 1994 VIC 州 : Mineral Resources (Sustainable Development) Act 1990 WA 州 : Environmental Protection Act 1986 NT 準州 : Environmental Assessment Act 1994
鉱業公社	—
鉱業活動中の民間企業	BHP Billiton、Rio Tinto、Xstrata、Newcrest Mining、Barrick Gold、OZ Minerals 等
近年の鉱業関連問題（資源ナショナリズム、労働争議、環境問題等）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温室効果ガス排出削減のため、2011年7月からの温室効果ガス排出権取引制度（CPRS法）の導入を計画したが、連邦上院で野党の反対により2度の法案否決後、検討を2013年まで延期すると発表</li> <li>・ 連邦議会選挙が2010年8月21日実施、与党労働党はグリーン党と連携し、CPRS法の代替案として炭素税導入の検討を開始した</li> <li>・ 2010年5月、連邦政府は新資源税となる資源超過利潤税（RSPT）導入を発表したが、資源業界の反対により導入を取り下げ、2010年6月24日、新首相に指名されたギラード首相はRSPTに代わる鉱物資源利用税（MRRT）を発表した。2012年7月1日導入に向け詳細を検討する「政策移行グループ（PTG）」を立ち上げ、資源業界との調整を継続中</li> </ul>
2009年のトピックス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2007/2008年の豪州の鉱業は資源ブームを背景に好調であったが、その後の資源ブーム終焉により、生産計画の下方修正のみにとどまらず、鉱山操業の一時停止や従業員解雇が相次ぐなど、多くの会社では事業計画見直しを強いられることとなったが、中国を始めとした新興経済国における需要が堅調であることから鉄鉱石、石炭を始めとした資源価格が上昇、再び資源ブームとなった</li> <li>・ 2007年11月、BHP BillitonはRio Tintoに対し買収提案を行うも、2008年11月に提案は撤回された。2009年2月にはRio TintoとChinalcoが戦略的提携に合意するも、2009年6月にはRio Tintoにより撤回され、Rio TintoはBHP Billitonとの間でWA州における鉄鉱石の生産合併事業を立上げることを発表した。しかしながら、日本、EUを始めとした需要国における規制当局から合併承認が得られないとの判断から、2010年10月18日に統合を解消した</li> </ul>

## 1. 鉱業一般概況

2008/2009年度のオーストラリアの鉱業は、GDP（10,954億ドル）の7.8%、全雇用の1.6%を占めるに過ぎないが、資本投資の33.6%、全輸出額（物とサービス）の55.9%占め、オーストラリア経済に大きく貢献している。

鉱業は、05/06年度当初より、アジア経済、特に中国経済の急速な発展により、資源需要が大幅に拡大を示していることに加え、投資資金の流入などにより資源価格が上昇、資源ブームとなったが、2007年7月の米サブプライム・ローン、2008年9月のリーマン・ブラザーズの経営破たん以降の世界金融危機が資源需要に影響した。特に、中国を始めとした新興経済国の需要減退を誘因し、オーストラリアの資源関連企業に影響を与えた。また、資源業界は資源メジャーを中心として企業の買収・合併が

数多く行われてきたが、企業収益が悪化したオーストラリア資源関連企業に代わって、潤沢な外貨準備高を背景に外国投資を積極的に進める中国国営企業が、オーストラリア資源分野へ集中的な投資を行っている。一方で、中国国営企業によるオーストラリア資源関連企業買収を通じて資源のコントロールが行われるのではないかと懸念が広がり、国益の観点から外国国営企業に対する投資を制限すべきとの世論が台頭してきたが、世界金融危機に対して各国政府による政府財政支出、とりわけ中国政府の4兆元に及ぶインフラ部門を主体とした公共投資や、オーストラリア政府の財政出動、更には主要通貨に対するオーストラリア・ドルの為替レート下落が好材料となり、オーストラリア資源関連企業の経営環境が好転、順調な企業回復を見せており、資源分野における中国脅威論は収束しつつある。

企業の経営環境が回復する一方で、生産設備と鉄道・港湾などのインフラ整備が将来的な輸出拡大に追いつかない状況が発生している。これに対して生産設備の拡張、政府支援を含めたインフラ整備が精力的に行われているものの、更なる資本投資が望まれる状況にあるとともに、経済の好転に伴う資機材や労働賃金の上昇といったマイナス要因が発生している。また、鉱山では技能労働者（熟練工、半熟練工）の不足が近年顕著となり、鉱山技術者の養成も急務とされている。

表 1-1. オーストラリア：鉱業セクター主要データ

	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		対前年度比	
	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業
GDP(百万 A\$)	967,454	75,616	1,045,674	81,416	1,132,464	83,384	1,201,959	85,090	6.1	2.0
雇用(千人)	10,070	129	10,353	135	10,621	145	10,741	167	1.1	15.2
輸出額(国際収支基準)(百万 A\$)	196,274	91,289	215,695	106,680	233,853	116,176	285,701	159,677	22.2	37.4
資本投資(百万 A\$)	80,611	19,659	87,475	23,621	96,773	292,001	113,121	37,977	16.9	-87.0

(出典：ABARE 「Australian Commodity Statistics 2008」

ABARE 「Australian Commodity Statistics 2009」)

注：「GDP 鉱業」計算：上のレポートデータ、mining + mining services

表 1-2. オーストラリア：鉱業・資源セクターに対する海外からの投資

	2005/2006 (百万 A\$)		2006/2007 (百万 A\$)		2007/2008 (百万 A\$)		2008/2009 (百万 A\$)		対前年度比 (%)	
	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業	豪州全体	鉱業
英国	1,822	703	13,759	3,027	33,336	14,110	20,285	7,336	-39.1	-48.0
米国	23,400	1,236	45,337	4,789	49,480	13,427	39,579	19,798	-20.0	47.4
スイス	14,449	6,290	4,143	2,686	10,646	8,931	6,382	425	-40.1	-95.2
中国	7,259	6,758	2,640	1,023	7,479	5,448	26,599	26,254	255.6	381.9
ロシア	-	-	3,428	3,399	3,445	3,357	-	-	-	-
カナダ	2,607	2,411	1,859	1,243	6,971	2,284	5,897	106	-15.4	-95.4
香港	874	51	3,920	693	2,920	1,683	1,763	1,225	-39.6	-27.2
ドイツ	4,251	215	6,943	1,020	12,757	1,415	5,278	153	-58.6	-89.2
ウクライナ	-	-	-	-	1,202	1,200	-	-	-	-
日本	2,472	254	4,310	2,022	5,880	999	22,108	17,329	276.0	1634.6
その他	196,274	90,572	70,048	16,037	57,763	11,421	38,818	17,996	-32.8	57.6
計	85,751	19,749	156,387	35,939	191,879	64,275	166,709	90,622	-13.1	41.0

2007/2008 年の鉱業投資上位 10 カ国をリストアップ

(出典：FIRB 「Annual report 2006-2008」、FIRB 「Annual report 2008-2009」)

表-1-3. オーストラリア：主な操業停止鉱山（採算性が主要因のものに限る）

鉱山名	州	主要鉱種	会社	操業期間
Ravensthorpe	WA	亜鉛、鉛	Teck Cominco50% Xstrata 50%	2007年4月～2008年8月
Hellyer (廃さいダムから亜鉛 精鉱回収)	TAS	亜鉛、鉛	Intec	2006年12月～2008年9月
Copernicus	WA	ニッケル	Panoramic Resources 60% Thundelarra Exploration 40%	2008年6月～2008年11月
Wolfram Camp	QLD	タングステン	Queensland Ores	2008年5月～2008年11月
Cawse Laterite	WA	ニッケル	Norilsk80% TNG20%	1998年～2008年11月
Wodgina	WA	タンタル	Talison Minerals	1990年～2008年12月
Miitel	WA	ニッケル	Mincor Resources	2008年8月～2008年12月
Ravensthorpe Laterite	WA	ニッケル	BHP Billiton	2007年12月～2009年1月
Avebury	TAS	ニッケル	OZ Minerals	2006年12月～2009年1月
Black Swan、Lake Johnston	WA	ニッケル	Norilsk	1997年～2009年2月
Leinster	WA	ニッケル	BHP Billiton	1980年～2009年5月
Sinclair	WA	ニッケル	Xstrata	2008年10月～2009年8月

(出典：各社 web)

#### (1) Rio TintoとBHP Billitonによる鉄鉱石生産統合の動向

2007年11月8日、BHP BillitonはRio Tintoに対し総額1,400億US\$の買収提案を発表したものの、資源ブームの終焉もあり、買収提案発表のほぼ1年後にあたる2008年11月25日、BHP Billitonは、Rio Tintoが2007年11月にAlcanを買収した際の負債約380億US\$を含む合計約420億US\$が合併後のBHP Billitonにとって有益ではない等を理由に、買収断念を発表した。

これに変わってRio Tintoの買収を試みたのが中国Chinalco(中国アルミ業公司)で、2009年2月12日、Rio Tintoとの間で戦略的提携を結ぶことに合意、Chinalcoが総額195億US\$ (アルミ関連に21億US\$、銅山に45億US\$、鉄鉱石に52億US\$、そして合併プロジェクト開発に5億US\$の計123億US\$、英国Rio Tinto Plc (ロンドン証券取引所上場) と豪州Rio Tinto Limited (豪州証券取引所上場) の転換社債(平均9.2%の利札付き)の購入に72億US\$)をRio Tintoに投資する計画を発表した。しかしながら、Swan 連邦財務大臣は、2009年2月12日の戦略的提携発表が豪州証券取引所(ASX: Australian Securities Exchange)に正式に通知される直前に、「現行の外国投資関連法規では、転換社債を使った株取得は想定されていない」として直ちに法律の改正を行い、2009年2月12日から適用するとの声明を発表、中国国営企業による豪州資源権益の買収に関して豪州国益の観点でどのような

判断が下されるのが注目され、業界だけでなく政界も巻き込む論争となった。2009年6月5日、Rio Tinto は、同社役員会から交渉撤退の勧告を受け、Chinalco との戦略的提携を撤回することを発表、代替案として、約 152 億 US\$に及ぶ株主割当を行い負債圧縮に当てるとともに、BHP Billiton との間で WA 州における鉄鉱石の生産合併事業を立上げることを発表した。

鉄鉱石の生産合併事業は両社が 50 : 50 の割合で権益を保有し、両社の負担を均等にするため、BHP Billiton は Rio Tinto に対し 58 億 US\$を支払うこととなるが、両社の人的資源、鉱山機械、港湾、鉄道インフラを共有すること等を通じて生じるシナジー効果は 100 億 A\$超を見込むことが出来るとしている。

しかしながら、豪州産鉄鉱石の輸入国である日本の公正取引委員会を始め、中国、韓国、EU の独占禁止当局は両社の合併に懸念を示す鉄鋼業界の意向を受け審査を開始するとともに、豪州内においても 2010 年 4 月 27 日、豪州鉄鋼最大手の BlueScope Steel が、豪州の公正取引委員会にあたる豪競争消費者委員会 (ACCC) に対し、両社の Pilbara 地域の鉄鉱石事業統合に反対する意見書を提出したこともあり、ACCC は慎重に審査を行うとしている。

一方で、鉄鉱石の価格交渉がフォーミュラー形式による年契約から、スポット価格に基づく四半期ごとの価格交渉となり、中国の鉄鉱石需要の伸びに支えられた鉄鉱石価格の急上昇により、需要国の独占禁当局や鉄鋼会社と争ってまで統合を進めることに関して否定的な動きが見られるようになっている。

## (2) 中国の豪州鉱業セクターに対する投資

2008/09 年度の中国の豪州鉱業セクターに対する投資額は約 264 億 A\$で、第 1 位の海外直接投資国となった (2007/08 年度は米国、英国、スイスについて第 4 位)。前項の Chinalco を始め、2008 年 12 月 Perilya/Shenzhen Zhongjin Lingnan Nonfemet (中金嶺南有色金属公司)、2009 年 2 月 Fortescue Metals Group/Hunan Valin Iron and Steel (湖南華菱鋼鐵集团)、2009 年 2 月 OZ Minerals/Minmetals (中国五鉱集团公司) 等、資源ブーム終焉後に資金調達に苦しむ豪州企業に対するオファーが目立っており、今もなお、豪州外国投資審査委員会の審査内容に注目が集まっている。

特に、Minmetals による OZ Minerals 資産売却では、「SA 州に位置する Prominent Hill 銅・金鉱山が軍のウーメラ試験エリア内に位置しており、国家安全保障の観点から、買収案に Prominent Hill 鉱山が含まれる限り承認はできない」とした声明が 2009 年 3 月に Swan 連邦財務大臣から出された結果、最終的には Prominent Hill 鉱山が売却から除外されることとなり、2009 年 6 月、Sepon 銅・金鉱山 (ラオス)、Golden Grove 金・銅・亜鉛鉱山 (WA 州)、Century 亜鉛鉱山 (QLD 州)、Rosebery 亜鉛鉱山 (TAS 州)、Avebury ニッケル鉱山 (TAS 州) の 5 鉱山と主要開発及び探鉱プロジェクトが 12.06 億 US\$ (17.5 億 A\$) で売却された。

表-1-4. オーストラリア：主な中国企業による投資

対象となる豪州企業	主要鉱種	中国企業	発表時期	内容
Emergent Resources	鉄鉱石	China Metallurgical Investment Co. Ltd	2009 年 7 月	WA 州 Beyondie 鉄鉱石プロジェクトで 200 百万 A\$で権益 50%取得
Jervois Mining	ニッケル	China Railway Group 及び Yunnan Jiaming Technology and Industry Co.	2009 年 7 月	NSW 州 Young ライトニッケルプロジェクトで、45 百万 A\$拠出により権益 70%取得
Meridian Minerals Ltd	Zinc, lead	North West Mining and Geological Group	2009 年 07 月	USD\$8.6m、株式 45%取得

Galaxy Resources	リチウム	Great Group Co. Ltd	2009年08月	株式 19.99%取得。さらに同社の Mt Cattlin Sponumene および Jiangsu Lithium Carbonate プロジェクトに \$1300 万投資する。
United Minerals Corp	鉄鉱石	China Railway Materials Commercial Corp Group	2009年09月	2000 万株を 1 株、AUD\$1.35 取得し、さらに 200 万株を取得するオプションを発表した。株式 11.38%を取得することになる
FerrAus Ltd	鉄鉱石	China Railway Materials Commercial Corp Group	2009年09月	株式 12%を\$1.26m取得。WA 州東ピルバラで鉄鉱石開発を行う
Energy Metals Ltd	ウラン	China Uranium Developments Co. Ltd	2009年09月	株式 70%を 1 株当たり AUD\$1.02
Aquila Resources Ltd	石炭	Baosteel	2009年10月	AUS285m、株式 19.99%取得
Raisama Ltd	ウラン	Hebei Mining	2009年10月	175 万\$A で株式 14.9%取得
Centrex Metals Ltd	Iron Ore	Baotou Iron & Steel	2009年11月	Bungalow magnetite 鉱床プロジェクトで、USD\$175.52m、権益 60%取得
Moly Mines Ltd	銅	Sichuan Hanlong Group	2009年11月	USD\$200m で株式 55%取得
Range River Gold Ltd	金	North West Mining and Geological Exploration	2009年11月	WA 州 Indee 金プロジェクトで、49%権益取得
Tiaro Coal Ltd	石炭	China Qinfu Group Ltd	2009年11月	子会社 Bright Rock Holdings Ltd 株式 21.35%取得。
Morning Star Gold NL	金	Ample Rice investments	2009年11月	合併事業を立ち上げ、同社の金鉱山 2ヶ所の権益 51%取得
Strategic Energy Resources Ltd	ニッケル	Shandong Ishine Mining Industry Co.	2009年11月	Falcon Bridge ニッケルプロジェクトを開発するた Ishine International Resource Ltd とともに合併会社を計画した
Felix Resources	石炭	Yanzhou Coal	2009年12月	約 290 億 A\$ で株式 100%取得
Metals X	Tin	Yunnan Tin Group	2009年12月	Tas 州 鉱山 JV で AUD\$60m、50%権益取得
Resourcehouse Ltd	石炭	Metallurgical Corp	2010年01月	株式 5%取得、また QLD 州の China first 鉄鉱石鉱山の生産、年間 3000 万トンの販売

				に対して 4%コミッションを支払う
Zilin Mining	銅	Indophil Resources	2010年01月	USD\$498m, 株式 100%取得
Venus Resources Ltd	鉄鉱石	Shandong Provincial Bureau of Geology and Minerals	2010年01月	AUD\$12m, Yalgoo 鉄鉱石プロジェクトの 50%権益
ActivEX Ltd	銅	China Yunnan Copper Australia Ltd	2010年01月	USD\$3m, 株式 70%権益取得
Arafura Resource Ltd	レアアース	Jiangsu Eastern China Nonferrous Metals Investment Holdings Co. Ltd	2010年02月	6000万株を1株あたり\$0.4、株式 25%取得
Matsa Resources	金	Shandong Provincial Bureau of Geology and Minerals	2010年02月	同社の株式 1,777万株を \$4.4m 取得. Norseman Gold プロジェクトの権益 60%取得
Lady Annie Copper project	銅	China Sci-Tech	2010年03月	USD \$119.4m, 株式 100%取得
Kimberley Metals Ltd. and Sorby	鉄、鉛、銀、亜鉛	Henan Yuguang Lead and Gold	2010年04月	USD\$12.48m, 15% 株式 + USD\$5m, 25%株式
MetroCoal Ltd	石炭	China Coal Import & Export co.	2010年04月	\$30m JV、株式 51%取得
Arrow Energy Ltd	Gas	PetroChina & Shell	2010年04月	USD\$3.3bn、株式 50%取得
TNG Ltd	亜鉛	Teng Fei Mining Ltd	2010年05月	USD8.5m、株式 100%取得
Mungana Gold Mines	Gold	Guandong Foreign Trade Group	2010年05月	USD \$20.7m、株式 26%
IMX Resources	magnetite/copper/gold	Sichuan Taifeng	2010年07月	AUD\$49m、株式 19.9%+ SA 州 Cairn Hill プロジェクト 49%権益取得

(出典:各社 web)

## 2. 鉱業政策の主な動き

### (1) 鉱業政策

特になし

### (2) 鉱業法

特になし

### (3) 税制

#### ①新資源税導入に関する動き

2010年5月2日、ラッド首相及びスワン財務大臣により、豪州の将来の税制に関する政府方針「Stronger・Fairer・Simpler-A tax plan for our future」が発表された。2007年12月に誕生したラッド首相率いる労働党政権は、半年後の2008年5月、今世紀に豪州が直面すると予想される国民生

活、経済、地球環境問題を見据えた将来における税制のあり方を検討するため、財務省のヘンリー一次官を中心とする税制調査委員会（レビュー・パネル）を設置、2009 年末までの約 1 年と半年をかけて検討を行ってきた。発表は、同委員会から財務大臣に提出のあった報告書「ヘンリー税制調査報告書」を基に、政府ハイレベルで更に検討が加えられたもので、今後の税制改革法案の叩き台となるものである。約 1,000 ページに及ぶ税制調査委員会による報告書で言及のあった勧告事項は約 140 項目に及ぶものの、今回の発表内容はそのごく一部に留まっていたが、鉱業分野に関しては、これまで州政府の税収とされてきた資源ロイヤルティ税に加えて、連邦政府が課税する資源超過利潤税（Resource Super Profits Tax）を新たに導入するとした。

2007 年 12 月に 11 年間続いた自由党政権から政権を取戻し、その後高い国民の支持率を得たラッド首相であったが、昨年 12 月、コペンハーゲンで開催された COP15（気候変動枠組み条約第 15 回締約国会合）の失敗、豪州の地球温暖化防止法案であった炭素排出削減法案（CPRS）の 2013 年先送りなど、選挙公約に掲げた政策実現へのイニシアティブ不足に加え、発表された資源超過利潤税（RSPT）が資源業界の反発を招き、業界との調整不足が指摘されるなど、支持率が急落した。こうした背景から、ラッド首相の下では今秋にも想定される連邦議会選挙を戦えないと見た労働党有力議員が、ギラード副首相に対し議員総会での党首投票に臨むよう持ちかけ、ギラード首相もこれを受けた形で代表選に臨んだ。しかし、実際には投票が行われず、状況を不利と見たラッド首相が首相の座を降り、2010 年 6 月 24 日、与党労働党上下両院議員総会で選出されたギラード副首相が首相となり、1901 年の連邦発足以降初となる女性首相が誕生した。副首相には、スワン財務大臣が同大臣を兼務する形で就任した。

ギラード首相は、ラッド前首相に欠けていた根回しや、コンセンサス形成の重要性を熟知した政治家で、RSPT 導入についても資源業界との間で交渉を通じて解決を図るとし、これまで広告媒体を活用して非難合戦を繰り返してきた同業界との融和を打ち出した。こうした政府の歩み寄りに対して、BHP Billiton は、政府批判広告を新首相が誕生した当日に取りやめるなど、新政権に期待を寄せた。また、資源業界との対話は、スワン副首相兼財務大臣、及び資源業界に信望が厚いファーガソン資源エネルギー大臣が行うとギラード首相が指名したことから、同業界では交渉の進展に期待を寄せた。

新首相に選出されたギラード首相は、資源業界との間で交渉により事態打開を図るとして、資源大手の BHP Billiton、Rio Tinto 及び Xstrata の 3 社との間で着地点を模索、合意に至ったとして 2010 年 7 月 2 日、連邦政府が資源超過利潤税導入（RSPT）を見送り、新たに鉱物資源利用税（MRRT）の導入を発表した。MRRT は RSPT に比べ課税率の引き下げ（40%から 30%）が行われるとともに、対象鉱種を鉄鉱石及び石炭の 2 鉱種に限定したことから、資源大手で構成される豪州鉱業協会は歓迎の意向を示しているが、ジュニア企業や準鉄鉱石大手を中心として、連邦政府との交渉の席から外れた資源関係者からは非難の声が挙がり、また、RSPT により 2%の法人税率が引き下げられる予定であったが、MRRT により引き下げ幅が 1%となったことから、資源関連以外の産業界からは不満の声が挙がっている。

こうした中で 2010 年 8 月 21 日、連邦下院解散及び上院半数改選の同時選挙が実施され、即日開票の結果、ギラード首相率いる与党労働党が議席数を大幅に減少させる一方、野党保守連合が議席数を大幅に増加させる結果となり、二大政党共に下院議席が過半数に届かないという、いわゆる宙ぶらりん（ハング・パラメント）の状況となった。両党とも非二大政党議員（無所属、グリーン党）とりこみによる多数派工作を行ってきたが、9 月 7 日、最後まで立場を表明してこなかった無所属議員 2 名が労働党支持を表明したことから、与党労働党が辛うじて過半数の 76 議席（下院議席数：150 議席）を確保した。

以上の選挙結果を受け、選挙期間中に一つの争点となっていた鉱物資源利用税（MRRT）導入に関しては、与党労働党は引き続き 2012 年 7 月 1 日導入に向け動き出した。2010 年 8 月 3 日、Swan 副首相兼財務大臣及び Ferguson 資源エネルギー大臣は、MRRT を円滑に導入するための「政策移行グループ（Policy Transition Group (PTG)）」のメンバー及び検討事項について発表し、特に、資源業界から信任が厚い Ferguson 大臣が同グループの共同議長を務めることから、今後 PTG の中で MRRT に反対を表明する資源関係者との対話を通じて MRRT 導入に向けた動きが活発化するものと見られている。



## ②ロイヤルティ

2010年9月16日、SA州のFoley財務大臣は2011年7月1日から鉱物資源のロイヤルティを改正すると発表。銅、ウラン、鉄鉱石を含む金属鉱物及びエネルギー鉱物の鉱石及び精鉱に対しては5%を適用、銅、金、銀の地金については3.5%を適用するとしている。また、新規鉱山に対して5年間適用される暫定税率についても現行の1.5%から2%にするとした。

表-2-1. オーストラリア：ロイヤルティ変更

州	鉱種	ロイヤルティ率	法律
QLD 州	石炭	価格のうち A\$100 までが 7%、A\$100 超過分が 10% (価格が 250A\$ の場合、 $100A\$ \times 7\% + 150A\$ \times 10\% = 22A\$$ )	MINES and Energy Legislation Amendment Regulation (No2) 2008
	ボーキサイト	輸出：10% 又は t 当たり 2A\$ のいずれか高いほう 国内販売：輸出価格の 7.5% 又は t 当たり 1.5A\$ のいずれか高いほう	
	鉄鉱石	2.7% (ディカウント要件有)	
	石油	井戸元価格の 10%	
NSW 州	石炭	露天掘：8.2% 坑内掘：7.2% 深部坑内掘 (400m 以深等)：6.2%	State Revenue and Other Legislation Amendment (Budget Measures) Act 2008
WA 州	鉄鉱石	Rio Tinto & BHP Billion 3.75% から 5.6235%	State Agreement amendments. Mining Regulations 1981

(出典：州政府 web)

### (4) 環境規制

特になし

### (5) 探鉱支援政策

各州政府は独自の探鉱支援政策を推進しているが、WA 州鉱山・石油省 (Department of Mine and Petroleum) は 2009 年 4 月から新たに EIS (The Exploration Incentive Scheme) 探鉱支援策を開始した。2008/09 年度には 11 社のプロジェクトに対して探鉱費の半額を助成することを決定した (総額 1.5 百万 A\$)。EIS は今後 5 年間に亘り総額 8 百万 A\$ が助成されることになっており、来年度となる 2010/11 年度には 3 百万 A\$ の助成が予定されている。

## 3. 主要鉱物資源の生産・輸入・消費・輸出動向

### (1) 主要鉱産物生産量

表-3-1. オーストラリア：主要鉱産物生産量

鉱種	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	対前年度比%
石炭 (Mt)	399.0	414.0	421.0	438.0	4.0
褐炭 (Mt)	68.0	66.0	72.0	73.0	1.4
原油 (ML)	24,316	28,809	25,789	27,788	7.8
LPG (ML)	4,722	4,550	3,971	3,930	-1.0
天然ガス (Mm <sup>3</sup> )	38,473.0	39,771.0	39,737.0	40,504.0	1.9

ウラン (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ) (t)	9,974	9,594	10,114	10,311	1.9
ボーキサイト(Mt)	61.0	63.0	63.0	63.0	0.0
銅精鉱 (kt)	936	859	863	889	3.0
金 (t)	249.0	251.0	230.0	218.0	-5.2
鉄鉱石 (Mt)	264.0	288.0	325.0	353.0	8.6
鉛精鉱 (kt)	762	642	641	596	-7.0
マンガン鉱石 (kt)	4,082	5,046	5,412	3,730	-31.1
ニッケル精鉱 (kt)	186	191	190	185	-2.6
銀精鉱 (t)	2,218	1,674	1,867	1,785	-4.4
錫精鉱 (t)	1,805	2,061	1,631	3,879	137.8
リューコシン精鉱 (kt)	87	174	156	164	5.1
イルメナイト精鉱 (kt)	2,185	2,383	2,205	2,070	-6.1
ルチル精鉱 (kt)	184	279	333	308	-7.5
亜鉛精鉱 (kt)	1,380	1,375	1,571	1,411	-10.2
ジルコン精鉱 (kt)	442	557	580	534	-7.9
ダイヤモンド (Mct)	25,354.000	24,632.000	16,528.000	15,430.000	-6.6

注1. 銅、金、鉛、亜鉛、銀、錫、ニッケルについては金属含有量  
(出典： ABARE 「Australian Commodity Statistics 2008」)

表-3-2. 世界の鉱物資源生産量に占めるオーストラリアのシェア

鉱種	豪州			世界	世界順位	出典
		シェア	順位			
銅 (kt)	900	5.7%	6	15,800	チリ (5320)、米国 (1190)、ペルー (1260)、中国 (960) インドネシア (950)	MCS
鉛 (kt)	516	13%	2	3,900	中国 (1690)、米国 (400) ペルー (305)、Mexico (155)	MCS
亜鉛 (kt)	1,300	12%	3	11,100	中国 (2800)、ペルー (1,470)、米国 (690)、カナダ (730)	MCS
ニッケル (kt)	167	11.68%	4	1,430	ロシア (266)、インドネシア (189)、カナダ (181)、ニュージーランド (107)	MCS
金 (t)	220	9%	2	2,350	中国 (300)、南ア (210)、米国 (210)、ペルー (180)、ロシア (185)	MCS
ボーキサイト (Mt)	63	31%	1	201	中国 (32.4)、ブラジル (28)、インド (22.3)、ギニア (16.8)、ジャマイカ (8)	MCS
アルミ地金 (kt)	1,970	5%	5	36,900	中国 (13000)、ロシア (3300)、カナダ (3000)、米国 (1970)	MCS
ジルコン (kt)	510	41%	1	1,230	南ア (395)、中国 (140)、ウクライナ (35)、ブラジル (27)、インド (30)	MCS
鉄鉱石 (Mt)	370	16%	3	2,300	中国 (900)、ブラジル (380)、インド (260)、ロシア (85)	MCS

ウラン(tU)	7982	19%	3	50772	カナダ(10173)、カザフスタン(14020)、ナミビア(4626)	WNA
ダイヤモンド(Mct)	14	20%	2	71.0	コンゴ(22)、ロシア(15)、南ア(8)、ボツワナ(8)	MCS
石炭(kt)	0.425	5%	6	5.7		AIMR

注1. 銅、鉛、亜鉛、ニッケル、金は鉱石生産量中の金属含有量

2. ボーキサイト、鉄鉱石、石炭は鉱石量

(出典：MCS: USGS Mineral Commodity Summaries, January 2010

WNA: World Nuclear Association, May 2010

AIMR: Geoscience Australia, 「Australian Identified Mineral Resources 2009」)

表-3-3. オーストラリアの経済的実証資源量 (EDR)

鉱種	オーストラリア EDR	オーストラリア年産量(2009)	オーストラリア EDR/年産量	世界 EDR	世界に占めるオーストラリア EDRの割合 (%)
石炭(Gt)	39.2	0.425	92	681	5.8
ボーキサイト(Gt)	6.2	0.064	97	27.000	23.0
鉄鉱石(Gt)	20.2	0.299	68	154	13.1
ニッケル(Mt)	26.4	0.200	132	70	37.8
銅(Mt)	77.8	0.890	87	603	12.9
亜鉛(Mt)	53.1	1.520	35	193	27.5
金(t)	6,255	215	29	48,655	12.9

\* EDR(Economic Demonstrated Resources : 経済的実証資源量) は経済的に開発が可能な鉱物資源量として、各鉱山における JORC 規定による鉱物資源量、鉱石埋蔵量を累積して得られる。資源量が小規模な場合や環境規制等、現実的には開発不可能な鉱物資源量を除いた EDR を Accessible EDR といい、本表のオーストラリア EDR は Accessible EDR を表している。

\* 石炭は回収可能な原料炭、一般炭の含量 (Black Coal)

(出典：Geoscience Australia, Australian Identified Mineral Resources 2008 (Preliminary Data))

表-3-4. 世界の鉱物資源埋蔵量に占めるオーストラリアのシェア

鉱種	豪州			世界	主な資源埋蔵国 (埋蔵量)	出典
		シェア	順位			
銅(Mt)	24	4.4%	8	540	チリ(160)、ペルー(63)、メキシコ(38)、米国(35)、インドネシア(31)	MCS
鉛(Mt)	23	29.1%	1	79	中国(12)、米国(7.7)、メキシコ(4.7)、ペルー(6)	MCS
亜鉛(Mt)	21	10.5%	2	200	中国(33)、ペルー(19)、米国(14)、カザフスタン(17)	MCS
ニッケル(Mt)	26	36.6%	1	71	ニューカドニア(7.1)、ロシア(6.6)、キューバ(5.5)、カナダ(4.1)	MCS
金(kt)	5.8	12.3%	2	47	南ア(6)、ロシア(5)、ペルー(1.4)、米国(3.0)、インドネシア(3.0)	MCS
ボーキサイト(億トン)	62	23.0%	2	270	ギニア(74)、ベトナム(21)、ジャマイカ(20)、ブラジル(19)	MCS

ジルコン(Mt)	25	44.6%	1	56	南ア(14.0)、ウクライ(4.0)、米国(3.4)、インド(3.4)	MCS
レアアース(Mt)	5.4	5.5%	4	99	中国(36)、旧ソ連邦(19)、米国(13)、インド(3.1)	MCS
ウラン(kt)	1,243	22.7%	1	5,469	カザフスタン(817)、ロシア(546)、南ア(435)、カナダ(423)	WNA
鉄鉱石(億t)	20	12.5%	4	160	ウクライ(30)、ロシア(25)、中国(22)、ブラジル(16)	MCS
ダイヤモンド(Mct)	95	16.4%	3	580	コンゴ共和国(150)、ボツワナ(130)、南ア(70)、ロシア(40)	MCS
石炭(億t)	—	—	—	—		

注1. 埋蔵量は、Reserve のことで、一部準経済的可採埋蔵量を含む

2. 銅、鉛、亜鉛、ニッケル、金は金属含有量

3. ウランは含有量、2007年データ(WMA: Reasonably Assured Resources plus Inferred Resources from OECD NEA & IAEA, Uranium 2007)

4. ボーキサイト、鉄鉱石、石炭は鉱石量

5. ダイヤモンドは工業用グレード(宝飾用は含まず)

(出典 MCS: USGS Mineral Commodity Summaries, January 2010

WNA: World Nuclear Association, May 2010)

## (2) 主要非鉄金属地金生産量

表-3-5. オーストラリア：主要非鉄金属生産量

鉱種/年度	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	対前年度比%
アルミナ(kt)	17,826	18,506	19,359	19,597	1.2
アルミ地金(kt)	1,912	1,954	1,964	1,974	0.5
銅地金(kt)	461	435	444	499	12.4
金地金(t)	250.0	251.0	228.2	218.0	-4.5
鉛地金(kt)	234	191	203	213	4.9
鉛(ブリオン)(kt)	141	114	152	155	2.0
粗鋼及び銑鉄(Mt)	7.9	8.0	8.1	5.5	-32.1
ニッケル地金(Ni分 $\geq$ 99%)(kt)	115	118	105	95	-9.5
ニッケル地金(Ni分<99.8%)(kt)	10	15	15	15	0.0
銀(t)	655	618	605	750	24.0
錫(t)	736	321	—	—	0.0
人工チル(kt)	711	721	672	716	6.5
酸化チタン(kt)	208	207	201	221	10.0
亜鉛(kt)	446	496	507	506	-0.2

(出典: ABARE 「Australian Mineral Statistics」, ABARE 「Australian Mineral Statistics」 March quarter 2009)

### (3) 主要非鉄金属消費量

表-3-6. オーストラリア：主要非鉄金属消費量

鉱種/年度	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	対前年度比%
アルミナ、アルミ地金(kt)	343.1	330.8	345.5	330.0	-4.5
銅地金(kt)	136	146	156	138	-11.5
金地金(t)	—	—	—	—	—
鉛地金(kt)	28	32	32	32	0.0
ニッケル地金(kt)	1.6	2.5	2.5	2.5	0.0
亜鉛(kt)	160	253	189	175	-7.4

(出典：ABARE「Australian Commodities Statistics 2009」)

### (4) 主要鉱産物輸出货量

表-3-7. オーストラリア：主要鉱産物輸出货量

鉱種/年 度	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		対前年度比	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
原油(ML)	13,026	6,638	15,965	8,317	15,975	10,484	16,588	8,757	3.8	-16.5
LPガス (ML)	2,800	1,002	2,824	1,038	2,589	1,182	2,500	1,044	-3.4	-11.7
LNG(Mt)	12.00	4,416	14	5,222	14	5,854	15	10,079	10.1	72.2
原料炭 (Mt)	120.0	17,003	132	15,039	137	16,038	125	36,813	-8.5	129.5
一般炭 (Mt)	111.0	7,206	112	6,758	115	8,365	136	17,885	18.5	113.8
ウラン U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (t)	10,253	546	9,519	660	10,139	887	10,114	990	89.8	11.6
ボーキサイト (kt)	5,639	127	5,700	153	7,917	206	7,470	192	84.4	-6.8
アルミナ (kt)	14,499	5,262	15,056	6,243	15,739	5,809	16,395	6,015	4.2	3.5
アルミ地 金(kt)	1,617	4,788	1,638	5,650	1,650	4,967	1,748	4,724	5.9	-4.9
銅精鉱 (kt)	1,635	3,492	1,493	3,914	1,694	4,151	1,797	3,618	6.1	-12.8
地金 (kt)	314	2,161	290	2,612	296	2,579	361	2,245	22.0	-13.0
金(t)	315	7,089	400	10,320	382	10,903	437	16,146	14.5	48.1
鉄鉱石, ペレット (Mt)	239.0	12,854	257	15,512	294	20,511	323	34,239	9.8	66.9
粗鋼、鉄 鉄等 (kt)	2,428	1,674	2,648	1,743	2,131	1,562	1,741	1,363	-18.3	-12.7

鉛精鉱 (kt)	502	711	422	855	308	757	381	645	23.7	-14.8
地金 (kt)	244	350	215	457	193	674	261	560	35.2	-16.9
ブリオン (kt)	140	235	112	268	169	595	147	423	-13.0	-28.9
マンガン 鉱石 (kt)	3,215	424	4,667	482	5,105	1,532	3,226	1,406	-36.8	-8.2
ニッケル (kt)	202	3,642	215	8,469	166	5,655	194	2,705	16.9	-52.2
ルメイ特精 鉱(kt)	722	76	999	113	894	104	1,538	171	72.0	64.4
リュウコン精 鉱(kt)	86	25	123	35	56	15	20	12	-64.3	-20.0
ルチル精 鉱(kt)	169	138	307	259	399	277	550	335	37.8	20.9
人工ルチ ル(kt)	472	321	508	361	513	305	512	258	-0.2	-15.4
酸化ルチ ル(kt)	177	441	171	408	175	375	141	396	-19.4	5.6
銀(t)	482	197	431	221	335	187	423	245	26.3	31.0
錫(t)	1,556	12	1,867	25	3,079	42	4,159	70	35.1	66.7
亜鉛精鉱 (kt)	1,821	1,542	1,948	2,590	2,323	2,031	2,101	935	-9.6	-54.0
地金 (kt)	388	998	374	1,707	411	1,319	451	923	9.7	-30.0
ジルコン 精鉱 (kt)	438	398	555	478	637	421	685	540	7.5	28.3
ダイヤモンド (Mct)	25,354	836	24,632	726	16,528	625	16	676	-1.5	8.2
本表合計		84,604		100,635		108,412		154,410		7.7

注1. 金額は百万A\$

2. 金、ニッケル、錫は金属ベース（精鉱、中間産物、金属）

3. 銀は Refined Silver

（出典：ABARE 「Australian Commodity Statistics 2008

ABARE 「Australian Commodity Statistics 2009」 ABARE 「Australian Minerals Statistics  
March quarter 2010」）

表-3-8. オーストラリア：主要輸出相手国

鉱種/ 年度	2005/2006		増減 (%)	2006/2007		増減 (%)	2007/2008		増減 (%)	2008/2009		増減 (%)
	国	数量 (単位)		国	数量 (単位)		国	数量 (単位)		国	数量 (単位)	
原料炭 (Mt)	日本	23.87	0.0	日本	25.45	6.6	日本	24.87	-2.3	日本	22.78	-8.4
	EU	19.32	-0.9	EU	20.2	4.6	EU	19.82	-1.9	EU	12.79	-35.5
	インド	13.63	0.0	インド	16.3	19.6	インド	18.94	16.2	インド	19.17	1.2
	韓国	6.58	-17.9	韓国	6.25	-5.0	韓国	6.57	5.1	韓国	5.47	-16.7
	台湾	3.31	-5.7	台湾	3.47	4.8	台湾	3.43	-1.2	台湾	2.66	-22.4
	オーストラリア 計	77.48	-4.0	オーストラリア 計	82.84	6.9	オーストラリア 計	83.65	1.0	オーストラリア 計	79.63	-4.8
	上位5ヶ 国 (%)	86.1%	0.0	上位5ヶ 国 (%)	86.5%	0.5	上位5ヶ 国 (%)	88%	1.7	上位5 ヶ国 (%)	79%	-10.3
アルミ 地金 (Kt)	日本	542	-1.8	日本	634	17.0	日本	609	-3.9	日本	478	-21.5
	韓国	240	0.2	韓国	213	-11.3	韓国	231	8.5	韓国	369	59.7
	タイ	192	0.2	タイ	200	4.2	タイ	220	10.0	タイ	185	-15.9
	台湾	187	0.1	台湾	153	-18.2	台湾	195	27.5	台湾	164	-15.9
	インドネ シア	93	0.4	インドネ シア	78	-16.1	インドネ シア	85	9.0	インド ネシア	76	-10.6
	オーストラ リア計	1617	0.1	オーストラ リア計	1638	1.3	オーストラ リア計	1650	0.7	オーストラ リア計	1748	5.9
	上位5ヶ 国 (%)	77.6%	0.0	上位5ヶ 国 (%)	78.0%	0.6	上位5ヶ 国 (%)	81%	4.1	上位5 ヶ国 (%)	73%	-10.4
銅精鉱 (kt)	インド	494	0.1	インド	493	-0.2	中国	567	15.0	中国	637	12.3
	日本	391	0.1	日本	414	5.9	インド	523	26.3	インド	489	-6.5
	中国	581	0.5	中国	394	0.0	日本	339	-14.0	日本	395	16.5
	韓国	68	-12.8	韓国	115	69.1	韓国	183	59.1	韓国	183	0.0
	オーストラ リア計	1635	0.2	オーストラ リア計	1493	-8.7	オーストラ リア計	1694	13.5	オーストラ リア計	1797	6.1
	上位5ヶ 国 (%)	93.8%	-1.5	上位5ヶ 国 (%)	94.8%	1.1	上位5ヶ 国 (%)	95%	0.3	上位5 ヶ国 (%)	95%	-0.4
	銅地金 (Kt)	台湾	76	-13.6	台湾	88	15.8	台湾	95	8.0	台湾	58
タイ		65	0.3	タイ	40	-38.5	タイ	43	7.5	タイ	25	-41.9
インドネ シア		30	-14.3	インドネ シア	17	-43.3	インドネ シア	17	0.0	インドネ シア	14	-17.6
シンガポ ール		7	6.0	シンガポ ール	5	-28.6	日本	9	80.0	日本	4	-55.6
日本		6	2.0	日本	2	-66.7	シンガポ ール	1	-50.0	シンガポ ール	14	1300.0

	オーストラリア計	314	-2.5	オーストラリア計	290	-7.6	オーストラリア計	296	2.1	オーストラリア計	361	22.0
	上位5ヶ国 (%)	58.6%	0.0	上位5ヶ国 (%)	52.4%	-10.6	上位5ヶ国 (%)	56%	6.4	上位5ヶ国 (%)	32%	-42.9
金 (t)	インド	127	-18.1	インド	184	44.9	インド	141	-23.4	インド	160	13.5
	英国	101	1.3	英国	71	-29.7	英国	140	97.2	英国	178	27.1
	タイ	33	-40.0	タイ	24	-27.3	UAE	37	54.2	UAE	38	2.7
	日本	18	1.3	日本	12	-33.3	スイス	28	133.3	スイス	9	-67.9
	シンガポール	13	0.0	シンガポール	18	38.5	タイ	20	11.1	タイ	38	90.0
	オーストラリア計	315	0.0	オーストラリア計	400	27.0	オーストラリア計	382	-4.5	オーストラリア計	437	14.4
	上位5ヶ国 (%)	92.7%	0.0	上位5ヶ国 (%)	77.3%	-16.7	上位5ヶ国 (%)	96%	24.0	上位5ヶ国 (%)	97%	1.0
鉄鉱石ペレット (Mt)	中国	123.49	0.2	中国	135.29	9.6	中国	167.57	23.9	中国	223.23	33.2
	日本	72.31	-9.8	日本	75.09	3.8	日本	78.43	4.4	日本	61.06	-22.1
	韓国	24.71	-3.6	韓国	28.97	17.3	韓国	31.61	9.1	韓国	28.31	-10.4
	台湾	8.88	-6.1	台湾	9.82	10.6	台湾	10.41	6.0	台湾	7.65	-26.5
	EU	9.38	-24.0	EU	7.60	-19.0	EU	5.92	-22.1	EU	3.05	-48.5
	オーストラリア計	239.38	0.0	オーストラリア計	257.37	7.5	オーストラリア計	294.29	14.3	オーストラリア計	323.52	9.9
	上位5ヶ国 (%)	99.7%	0.0	上位5ヶ国 (%)	99.8%	0.0	上位5ヶ国 (%)	100%	0.1	上位5ヶ国 (%)	100%	0.1
鉛鉱石 (kt)	中国	249	1.2	中国	166	-33.3	韓国	103	-38.0	韓国	91	-11.7
	韓国	132	-22.8	韓国	117	-11.4	日本	74	-36.8	日本	49	-33.8
	EU	58	-1.7	EU	54	-6.9	中国	72	33.3	中国	145	101.4
	日本	64	0.5	日本	53	-17.2	EU	34	-35.8	EU	43	26.5
	オーストラリア計	502	0.2	オーストラリア計	422	-15.9	オーストラリア計	308	-27.0	オーストラリア計	381	23.7
	上位5ヶ国 (%)	100%	0.1	上位5ヶ国 (%)	92%	-7.8	上位5ヶ国 (%)	92%	-0.6	上位5ヶ国 (%)	86%	-6.3
鉛地金 (kt)	韓国	24	-31.4	韓国	42	75.0	韓国	40	-4.8	韓国	35	-12.5
	インド	33	0.1	インド	41	24.2	インド	26	-36.6	インド	47	80.8
	タイ	29	0.5	タイ	12	-58.6	タイ	17	41.7	タイ	14	-17.6
	インドネシア	13	0.2	インドネシア	6	-53.8	インドネシア	7	16.7	インドネシア	15	114.3
	台湾	9	0.3	台湾	5	-44.4	台湾	5	0.0	台湾	14	180.0
	オーストラリア計	244	0.0	オーストラリア計	215	-11.9	オーストラリア計	193	-10.2	オーストラリア計	193	0.0
	上位5ヶ国 (%)	44.3%	0.0	上位5ヶ国 (%)	49.3%	11.4	上位5ヶ国 (%)	49.2%	-0.2	上位5ヶ国 (%)	64.8%	31.6



	国 (%)			国 (%)			国 (%)			ヶ国 (%)		
銀 (t)	オーストラリア計	482	-6.8	オーストラリア計	431	-10.6	オーストラリア計	335	-22.3	オーストラリア計	423	26.3
	上位5ヶ国 (%)			上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—
亜鉛 精鉱 (kt)	中国	198	-31.5	中国	425	114.6	中国	823	93.6	中国	945	14.8
	韓国	504	-10.8	韓国	344	-31.7	オランダ	351	2.0	オランダ	231	-34.2
	日本	375	0.1	日本	315	-16.0	韓国	345	9.5	韓国	291	-15.7
	オランダ	384	-2.0	オランダ	284	-26.0	日本	311	9.5	日本	273	-12.2
	スペイン	120	0.3	スペイン	257	114.2	スペイン	161	-37.4	スペイン	146	-9.3
	オーストラリア計	1,821	-6.8	オーストラリア計	1,948	7.0	オーストラリア計	2,323	19.3	オーストラリア計	2,101	-9.6
	上位5ヶ国 (%)	86.8%	0.0	上位5ヶ国 (%)	83.4%	-3.9	上位5ヶ国 (%)	85.7%	2.7	上位5ヶ国 (%)	89.8%	4.7
亜鉛 地金 (kt)	香港	127	-11.8	香港	103	-18.9	台湾	83	-19.4	台湾	59	-28.9
	台湾	77	0.5	Chinese Taipei	79	2.6	香港	82	3.8	香港	57	-30.5
	マレーシア	32	-53.6	マレーシア	17	-46.9	マレーシア	26	52.9	マレーシア	71	173.1
	インドネシア	11	-38.9	インドネシア	17	54.5	インドネシア	15	-11.8	インドネシア	10	-33.3
	ニュージーランド	13	0.2	ニュージーランド	12	-7.7	ニュージーランド	12	0.0	ニュージーランド	9	-25.0
	オーストラリア計	388	-2.3	オーストラリア計	374	-3.6	オーストラリア計	411	9.9	オーストラリア計	451	9.7
	上位5ヶ国 (%)	67.0%	-6.8	上位5ヶ国 (%)	61.0%	-9.0	上位5ヶ国 (%)	53.0%	-13.0	上位5ヶ国 (%)	45.7%	-13.9
錫 (t)	マレーシア	371	-36.6	マレーシア	—	—	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア計	395	-33.7	オーストラリア計	36	-90.9	オーストラリア計	185	413.9	オーストラリア計	85	-54.1
	上位5ヶ国 (%)	93.9%	-4.2	上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—
ウラン U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (t)	オーストラリア計	10,253	-8.9	オーストラリア計	9,519	-7.2	オーストラリア計	10,139	6.5	オーストラリア計	10,114	-0.2
	上位5ヶ国 (%)			上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—	上位5ヶ国 (%)	—	—

注1. 金額は百万A\$ (FOB)

2. 金、ニッケル、錫は金属ベース（精鉱、中間産物、金属）

（出典：ABARE 「Australian Mineral Statistics 2008」 March quarter 2008

ABARE 「Australian Mineral Statistics 2009」 March quarter 2009, ABARE 「Australian Mineral Statistics 2010」 March quarter 2010

(5) 主要鉱産物輸入量

表-3-9. オーストラリア：主要鉱産物輸入量

鉱種/年度	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		対前年度比	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
原油 (ML)	24,416	12,820	25,345	13,360	26,222	17,059	24,303	14,721	-7.3	-13.7
天然ガス (kt)	953	152	4,268	800	4,032	724	4,752	2,166	17.9	199.2
その他石油精製 (Mt)	14,171	8,609	14,018	7,784	17,982	12,730	19,697	13,133	9.5	3.2
鉄鉱石、ペレット (kt)	5,026	222	4,722	338	4,401	311	3,599	269	-18.2	-13.5
粗鋼、銑鉄等 (kt)	2,191	2,075	2,318	2,479	1,848	2,225	2,082	3,192	12.7	43.5
白金族 (kg)	2,097	70	4,571	186	2,518	111	1,203	29	-52.2	-73.9
ダイヤモンド (kct)	4,098	403	3,430	397	2,964	444	767	417	-74.1	-6.1

注1. 金額は百万 A\$

（出典：ABARE 「Australian Commodity Statistics 2008」 「Australian Commodity Statistics 2009」）

4. 鉱山・製錬所状況

(1) 主要鉱山

表-4-1. オーストラリア：主要鉱山生産量

鉱山名	州	主要権益	2006		2007		2008		2009		Y/Y (%)	
			生産量	品位 (%)	生産量	品位 (%)	生産量	品位 (%)	生産量	品位 (%)		
銅 (t)												
Olympic Dam	SA	BHP Billiton	100%	183,000	2.13	177,600	1.89	196,000	1.95	155,500	1.82	-20.66
Mt Isa	QLD	Xstrata	100%	194,135	3.42	172,552	3.12	151,577	2.84	161,947	2.95	6.84
Ernest Henry	QLD	Xstrata	100%	83,968	0.89	95,846	0.94	110,890	1.07	35,562.00	0.75	-67.93
Ridgeway	NSW	Newcrest	100%	38,065	0.74	35,622	0.69	32,437	0.63	107,756.00	0.54	232.20
Osborne	QLD	Barrick Gold	100%	9,664,000	1.85	8,270,000	2.09	8,020,000	1.83	3,648,000.00	2.11	-54.51
Cadia Hill	NSW	Newcrest	100%	20,530	0.15	27,163	0.18	25,321	0.17	141,782.00	0.19	459.94
Northparkes	NSW	Rio Tinto	80%	83,300	1.53	43,100	0.92	24,800	0.90	34,300.00	0.86	38.31
		Sumitomo	20%									
亜鉛 (t)												
Century	QLD	MMG	100%	496,038	11.77	526,887	11.68	513,571	10.50	360,569.00	10.98	-29.79
Mt Isa	QLD	Xstrata	100%	209,914	6.6	226,529	6.5	283,063	6.40	324,164.00	6.00	14.52
Broken Hill North, South	NSW	Perilya	100%	131,500	6.89	74,800	5.59	90,400	5.56	70,300.00	5.30	-22.23

McArthur River	NT	Xstrata	100%	135,538	10.9	137,737	10.2	142,460	9.60	166,467.00	10.30	16.85
Pillara	WA	Teck Resources	50%	—	—	42,090	—	61,540	—	—	—	—
		Xstrata	50%									
Rosebery	TAS	MMG	100%	86,940	14.22	84,080	12.35	84,615	11.13	88,826.00	11.56	4.98
Endeavor	NSW	CBH Resources	100%	37,633	6.70	48,900	5.55	47,400	6.12	39,284.00	6.93	-17.12
Cannington	Qld	BHP Billiton	100%	55,043	3.74	56,440	3.35	59,627	3.25	59,715.00	3.20	0.15
鉛 (t)												
Cannington	QLD	BHP Billiton	100%	209,692	10.06	256,825	10.48	241,437	9.40	225,984.00	8.83	-6.40
Mt Isa	QLD	Xstrata	100%	118,311	4.7	125,572	3.3	140,023	3.40	126,227.00	2.90	-9.85
Century	QLD	MMG	100%	54,517	1.62	43,641	1.3	56,387	1.60	16,277.00	0.83	-71.13
Broken Hill North, South	NSW	Perilya	100%	75,900	4.23	48,000	3.77	47,000	3.18	56,900.00	4.38	21.06
Pillara	WA	Teck Resources	50%	—	—	12,394	—	9,014	—	—	—	—
		Xstrata	50%									
Endeavor	NSW	CBH Resources	100%	20,364	3.87	22,800	2.8	21,700	3.19	20,137.00	4.18	-7.20
Rosebery	TAS	MMG	100%	24,410	4.93	21,622	3.8	26,643	3.83	26,796.00	4.26	0.57
McArthur River	NT	Xstrata	100%	30,089	4.2	33,040	4.2	36,560	4.50	37,093.00	4.50	1.46
ニッケル (t)												
Nickel West	WA	BHP Billiton	100%	97,300	—	97,600	—	85,800	—	113,400	—	32.17
Murrin Murrin	WA	Minara Resources	60%	31,524	1.32	27,585	1.35	30,514	1.43	32,977.00	1.37	8.07
		Glencore	40%									
Cosmos/XNA	WA	Xstrata	100%	11,437	5.30	6,845	3.9	7,610	3.53	16,678	3.51	119.16
Flying Fox	WA	Western Areas	100%	—	—	553	2.88	7,125	4.05	8121	3.7	13.98
金 (Oz)				(g/t)			(g/t)			(g/t)		
Super Pit	WA	Newmont	50%	676,000	2.13	608,000	1.87	604,000	1.91	688000	2.1	13.91
		Barrick Gold	50%									
Tanami Newmont	NT	Newmont	100%	430,700	5.09	332,000	5.19	364,900	—	289,000.00	3.77	-20.80
St Ives	WA	Gold Fields	100%	498,650	2.30	451,375	2.01	415,225	2.48	414,700.00	2.45	-0.13
Ridgeway	NSW	Newcrest	100%	338,573	2.17	305,605	1.94	277,775	1.80	208938.00	1.38	-24.78
Plutonic	WA	Barrick Gold	100%	237,000	4.83	208,000	3.86	127,000	3.92	144,000	2.84	13.39
Cadia Hill	NSW	Newcrest	100%	179,297	0.45	371,536	0.85	401,645	0.93	228,972	0.52	-42.99
Yilgarn South	WA	Barrick Gold	100%	—	—	—	—	352,000	4.26	353000	4.12	0.28
銀 (Oz)				(g/t)			(g/t)			(g/t)		
Cannington	QLD	BHP Billiton	100%	27,715,000	416.75	37,469,000	484.38	34,558,000	422.5	33,758,000	412	-2.31
Mt Isa	QLD	Xstrata	100%	6,273,000	80.4	7,533,000	69.1	10,197,000	69.3	3,791,000	59.1	-62.82
Century	QLD	MMG	100%	6,771,400	55.27	3,932,800	30.68	4,178,974	31.93	779,759	10.61	-81.34
Rosebery	TAS	MMG	100%	2,844,190	153.87	3,018,441	155.82	2,984,502	126.68	3,089,098	156.01	3.50

Golden Grove	WA	MMG	100%	3,064,287	2172.50	3,165,408	—	3,157,837	—	1,381,161	—	-56.26
Endeavor	NSW	CBH Resources	100%	429,534	33.85	742,681	47.88	742,676	48.58	386,612.00	57.30	-47.94
McArthur River	NT	Xstrata	75%	1,149,000	—	1,184,000	—	1,282,000	—	1,465,000	—	14.27
ウラン (t)				(kg/t U308)			(kg/t U308)			(kg/t U308)		
Ranger	NT	ERA (Rio Tinto)	100%	4,748	0.26	5,412	0.313	5,339	0.3	5240	0.26	-1.85
Olympic Dam	SA	BHP Billiton	100%	3,393	0.58	3,995	0.59	3,990	0.56	3,515	0.5625	-11.90
Beverley	SA	Heathgate Resources	100%	748	—	825	—	659	—	—	—	0.00
マンガン (t)												
Groote Eylandt	NT	BHP Billiton	60%	3,141,000	—	3,485,000	—	3,316,000	—	2,327,000	—	-29.83
		Anglo American	40%									
Woodie Woodie	WA	Consolidated Minerals	100%	906,677	—	634,830	—	—	—	961,000	47.4	0.00
Mid West (Zircon)	WA	Iluka Resources	100%	245,106	—	197,169	—	167797	—	145,600	—	-13.23
ミネラルサンド (t)												
Mid West (Rutile)	WA	Iluka Resources	100%	89,916	—	77,171	—	73837	—	60900	—	-17.52
Mid West (Ilmenite)	WA	Iluka Resources	100%	577,888	—	581,496	—	454035	—	643300	—	41.69
Weipa	QLD	Rio Tinto	100%	16,139	—	18,097	—	20,006	—	16,235	—	-18.85
ボーキサイト (kt)												
Gove	NT	Rio Tinto	100%	4,764	—	4848	—	6425	—	7185	—	11.83
Huntly	WA	AWAC	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
Willodale	WA	AWAC	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
Worsley (Boddington)	WA	BHP Billiton	86%	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
		Sojitz	4%									
		Japan Alumina	10%									

\*1. MMG: Minerals and Metals Group (中国 Minmetals の豪州会社)  
(出典: 各社年次報告書及び四半期報告、Minmet)

## (2) 主要製錬所

表-4-2. オーストラリア: 主要製錬所

製錬所	州	主要権益	2006	2007	2008	2009	前年比	
銅製錬所 (t)								
Olympic Dam	SA	BHP Billiton	100%	183,000	177,600	196,000	155,500	-20.7
Mt Isa (粗銅)	QLD	Xstrata	100%	212,721	217,907	236,210	214,350	-9.3
Townsville (精錬)	QLD	Xstrata	100%	209,200	232,000	266,500	277,000	3.9

銅)								
亜鉛製錬所 (t)								
Hobart	TAS	Nyrstar NV	100%	234,814	250,486	253,058	264,000	4.3
Port Pirie	SA	Nyrstar NV	100%	33,311	37,401	34,843	35,000	0.5
鉛製錬所 (t)								
Port Pirie	SA	Nyrstar NV	100%	206,189	210,671	220,462	208,000	-5.7
銀 (Oz)								
Port Pirie	SA	Nyrstar NV	100%	11,554,200	11,670,000	14,300,000	16,600,000	16.1
ニッケル精錬所 (t)								
Nickel West	WA	BHP Billiton	100%	97,300	97,600	85,800	113,400	32.2
Yabulu Nickel Refinery	QLD	Palmer, Clive Frederick	100%	26,100	28,800	35,100	18,100	-48.4
アルミナ精錬所 (000t)								
Queensland (QAL)	QLD	Rio Tinto	80%	3,871	3,816	3,842	3,958	3.0
Worsley	WA	BHP Billiton	86%	3,362	3,525	3,452	3,371	-2.3
Gove	NT	Rio Tinto	100%	1,615	1,884	2,325	2,519	8.3
Kwinana	WA	AWAC	100%	—	—	—	—	—
Pinjarra	WA	AWAC	100%	—	—	—	—	—
Yarwun (Comalco)	QLD	Rio Tinto	100%	1,241	1,259	1,293	1,346	4.1
Wagerup	WA	AWAC	100%	—	—	—	—	—
アルミニウム製錬所 (t)								
Boyne Island	QLD	Rio Tinto	59.4%	545,100	550,200	556,000	557,000	0.2
Bell Bay	TAS	Rio Tinto	100%	177,500	178,400	178,000	177,000	-0.6

出典：各社年次報告書及び四半期報告、Minmet

### (3) 探鉱動向

表-4-3. オーストラリアの民間探鉱投資額の推移

(百万 A\$)

年度	銅	亜鉛-鉛-銀	ニッケル	銅、鉛、亜鉛、ニッケル、コバルト、銀合	金	鉄鉱石	ミネラルサンド
			コバルト				
2005/06	139.5	71.2	146.0	356.7	399.6	161.3	29.2
2006/07	234.5	139.4	181.1	555.0	455.9	285.4	37.3

2007/08	293.5	186.5	303.2	783.2	592.6	449.8	37.0
2008/09	178.7	80.5	255.9	515.1	438.0	588.7	30.6

鉱種 年度	ウラン	石炭	ダイヤモンド	その他	石油を除く	石油	合計
					小計		
2005/06	56.1	166.4	22.6	48.8	1240.7	1261.9	2502.6
2006/07	114.1	193.2	26.9	46.8	1714.6	2225.5	3940.1
2007/08	231.5	234.8	21.7	110.8	2461.4	3034.9	5496.3
2008/09	185.2	297.3	10.0	154.3	2228.2	2651.7	4879.9

(出典：ABARE 「Australian Mineral Statistics 2009」 September quarter 2009

ABARE 「Australian Mineral Statistics 2009」 March quarter 2009

ABARE 「Australian Mineral Statistics 2008」 March quarter 2008)

表-4-4. オーストラリアの主要探鉱案件

鉱種	案件名	州	実施企業
金	Cadia East	NSW	Newcrest Mining Ltd
	Big Cadia	NSW	Newcrest Mining Ltd
	Majors Creek	NSW	Cortona Resources Ltd
	McPhillamys	NSW	Alkane Resources Ltd & Newmont Australia
	Rover 1	NT	Westgold Resources Ltd
	Red Dome	QLD	Kagara Ltd
	Mungana	QLD	Kagara Ltd
	Cracow	QLD	Newcrest Mining Ltd
	Yandan	QLD	Drummond Gold Ltd
	Golf Bore	SA	Southern Gold Ltd
	Challenger	SA	Dominion Mining Ltd
	Henty	TAS	Bendigo Mining Ltd
	Leven Star	VIC	GBM Resources Ltd
	Glen Wills	VIC	Synergy Metals Ltd
	Kangaroo Flat	VIC	Bendigo Mining Ltd
	Tropicana	WA	AngloGold Ashanti Ltd and Independence Group NL (JV)
	Maxwells	WA	Integra Mining Ltd
	Tropicana East	WA	Beadell Resources
	Handpump	WA	Beadell Resources Ltd
Paulsens	WA	Intrepid Mines Ltd	
銅／亜鉛／鉛	Rasp	NSW	CBH Resources
	Wonawinta	NSW	Cobar Consolidated Resources Ltd
	Kempfield	NSW	Argent Minerals Ltd
	Punchbowl	NT	Redbank Copper Ltd
	Myrtle	NT	Rox Resources Ltd

	Rocklands	QLD	CuDeco Ltd
	Balcooma	QLD	Kagara Ltd
	Mount Elliot	QLD	Ivanhoe Australia Ltd
	Hillside	SA	Rex Minerals
	Fossey Zone	TAS	Bass Metals Ltd
	Wilga	VIC	Jabiru Metals Ltd
	Stavelly	VIC	Beaconsfield Gold
	Doolgunna	WA	Sandfire Resources NL
	Bentley	WA	Jairu Metals Ltd
ニッケル	Summervale	NSW	Jervois Mining Ltd
	Claude Hills	SA	Metals X Ltd
	Nornoico	QLD	Metallica Minerals Ltd
	Barnes Hill	TAS	Proto Resources & Investments Ltd
	Moran	WA	Independence Group NL
	Lounge Lizard	WA	Kagara Ltd
	Spotted Quoll	WA	Western Areas NL
鉄鉱石	Mount Lindsay	TAS	Venture Minerals Ltd
	Hawsons	NSW	Carpentaria Exploration Ltd
	Roper Bar	NT	Western Desert Resources Ltd
	Cairn Hill	SA	IMX Resoures Ltd
	Weednanna	SA	IronClad Mining Ltd
	Waramboo	SA	Iron Road Ltd
	Savage River	TAS	Grange Resources Ltd
	Serenity	WA	Fortescue Metals Group
	Firetail	WA	Fortescue Metals Group
	Railway	WA	United Minerals Corporation
	Balmoral South	WA	Australasian Resources Ltd
	Mirrin Mirrin	WA	FerrAus Ltd
	Yerecoin	WA	Giralia Resources
	Marillana	WA	Brockman Resources Ltd
ミネラルサ ンド	Jacinth-Ambrosia	SA	Iluka Resources Ltd
	Donald	VIC	Astron Ltd
	Serpentine Lakes	WA	Image Resources NL
	Cooljarloo	WA	Image Resources NL
	Cyclone	WA	Diatreme Resources Ltd
ウラン	Thunderball	NT	Thundelarra Exploration Ltd
	Eva	NT	NuPower Resources Ltd
	Mt Bundy	NT	Run Jungle Uranium Ltd
	Valhalla North	QLD	Paladin Energy Ltd and Summit Resources (JV)
	Usa West	QLD	Deek Yellow Ltd
	Skal	QLD	Paladin Energy Ltd and Summit Resources (JV)
	Oban	SA	Curnamona Energy Ltd

	Hillside	SA	Rex Minerals
	Double 8	WA	Uranio Ltd
	Mulga Rock	WA	Energy and Minerals Australia Ltd

(出典：Geoscience Australia 「Australian Mineral Exploration, A review of Exploration for the Year 2009」 February 2010)

## 5. 我が国との関係

### (1) 日本への輸出

表-5-1. オーストラリアの日本への精鉱・地金輸出量

鉱種	2006	2007	2008	2009	増減(2009/2008)(%)
APT(タングステン酸塩)(t)	—	—	0	—	—
亜鉛鉱石(k t)	438	295	324	305	-5.9
亜鉛地金(t)	1,295	7,713	8,111	193	-97.6
アルミニウム地金(k t)	496	519	554	360	-35.0
アンチモン地金(t)	—	—	20	19	-5.0
希土類原料・製品(t)	—	—	1	0	-100.0
金地金(k g)	13,499	7,607	851	0	-100.0
銀地金(t)	198	198	210	70	-66.7
コバルト地金(t)	2,487	2,695	2,568	2,186	-14.9
チタン鉱石(k t)	85	164	143	58	-59.4
鉄鉱石(k t)	79,921	83,242	82,192	64,541	-21.5
銅鉱石(k t)	395	458	391	412	5.4
銅地金(t)	198	1,355	14,514	790	-94.6
鉛鉱石(k t)	53	48	75	70	-6.7
鉛地金(t)	21	—	1,006	199	-80.2
ニッケル地金(t)	6,638	8,101	5,721	5,394	-5.7
ニッケルマット(k t)	12	12	8	6	-25.0
白金族金属(k g)	—	—	0	—	—
ボーキサイト(k t)	676	1,037	863	683	-20.9
マグネシウム地金(t)	—	—	0	1	—
マンガン鉱石(t)	419,267	317,363	398,542	327,698	-17.8

\* 表中の「0」は、輸出があるが少量であることを示す

(出典：貿易月表 2009.12)

表-5-2. オーストラリアの主要鉱産物の対日輸出量と対日輸出依存量

品目	2005/06			2006/07			2007/08			2008/2009		
	輸出量	対日輸出量	対日輸出依存量(数量ベース)	輸出量	対日輸出量	対日輸出依存量(数量ベース)	輸出量	対日輸出量	対日輸出依存量(数量ベース)	輸出量	対日輸出量	対日輸出依存量(数量ベース)
鉄鉱石(k t)	239,380	72,313	30%	257,365	75,080	29%	294,293	78,427	27%	323,524	610.60	0.19%
石炭(Mt)	308.8	103.6	33.5%	326.4	107.5	32.9%	335.6	117.1	34.9%	341.23	104.80	30.71%



石油(MI)	13,078	2,201	16.8%	15,965	1,957	12.3%	15,975	2,280	14.3%	16588.00	2485.00	14.98%
アルミニウム(地金)(kt)	1,617	542	33.5%	1,638	634	38.7%	1,650	609	36.9%	1748.00	478.00	27.35%
銅(精鉱)(kt)	1,635	441	27.0%	1,493	414	27.7%	1,694	339	20.0%	1797.00	395.00	21.98%
銅(地金)(kt)	315	—	—	290	2	0.7%	296	9	3.0%	361.00	4.00	1.11%
鉛(精鉱)(kt)	502	43	8.6%	422	53	12.6%	308	74	24.0%	381.00	49.00	12.86%
鉛(地金)(kt)	244	—	—	215	—	—	193	—	—	261.00	—	—
亜鉛(精鉱)(kt)	1,821	375	20.6%	1,948	315	16.2%	2,323	311	13.4%	2101.00	273.00	12.99%
亜鉛(地金)(kt)	388	—	—	374	—	—	411	—	—	4515.00	—	—
金(t)	315	18	5.7%	400	12	3.0%	382	4	1.0%	437.00	0.00	0.00%

(出典：ABARE「Australian Mineral Statistics 2010」 March quarter 2010  
 ABARE「Australian Mineral Statistics 2009」 March quarter 2009  
 ABARE「Australian Mineral Statistics 2008」 March quarter 2008)

## (2) 日本企業による投資状況等

### 1) CBH Resources Limited 買収

2010年9月22日、東邦亜鉛は亜鉛鉱山のCBH Resources Limited(本社：NSW州シドニー)の株式の強制買付を完了し、100%子会社化を行った。

### 2) NT州ナバレック、ウエスト・アーンヘムウラン・プロジェクト

2009年11月、三井物産は、Uranium Equities(本社：SA州アデレード)がナバレック・プロジェクトに有する40%権益のうち25%を、また、Uranium Equitiesがウエスト・アーンヘム・プロジェクトに有する40%権益のうち9%を取得した。

### 3) ナミビアのRossing Southウラン・プロジェクト

2010年7月9日、伊藤忠商事の豪州子会社Nippon Uranium Resources(Australia)は、ナミビアにてRossingウラン・プロジェクトを開発するExtract Resources Limited(本社：WA州パース)の株式10.3%を取得することで合意に至る。

### 4) アルゼンチンのリチウム・プロジェクト

2010年1月20日、豊田通商はアルゼンチンのOlaroz湖でリチウム・プロジェクトを手がけるOrocobre(本社：QLD州ブリスベン)との間で覚書を締結、同プロジェクトの権益25%を取得する。

## 6. その他トピック

### (1) 温室効果ガス排出削減

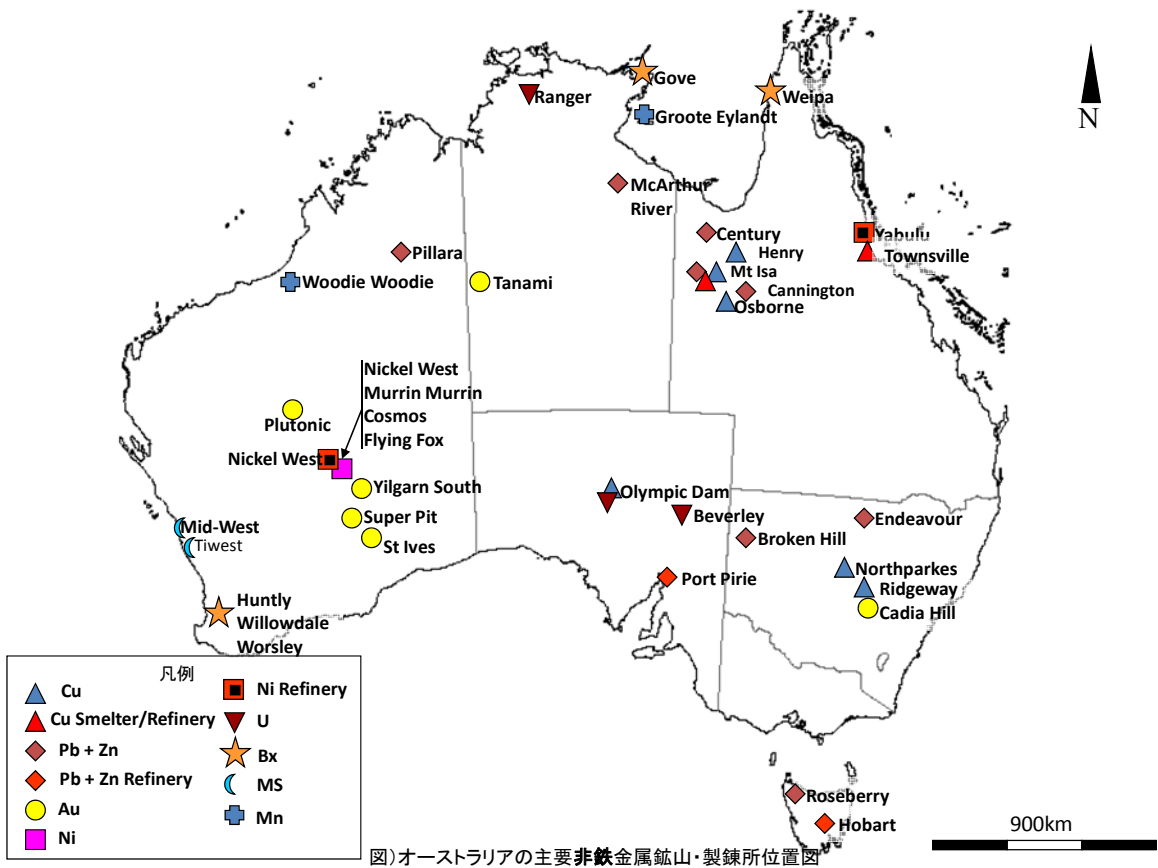
2007年に実施された連邦選挙で、京都議定書(1997年に開催された第3回気候変動枠組条約締約国会議(COP3)で採択)の批准を公約に掲げた野党労働党が勝利した結果、ラッド首相率いる労働党政権が批准手続を完了させ2008年3月末に発効した。労働党政権は、国内の温室効果ガス排出削減達成のため、①温室効果ガス排出権取引制度の導入、②再生可能エネルギー源の活用(水力、風力、太陽光、地熱等)、③燃焼クリーン化技術の開発・利用、④エネルギーの効率的利用の促進の4つを挙げ、

①温室効果ガス排出権取引制度の導入に最優先に取り組んでいる。

こうした中、2008年12月、連邦政府は白書（CPRS：Carbon Pollution Reduction Scheme）を発表し、中期削減目標や温室効果ガス排出権取引制度等の詳細を示した。中期削減目標として、2020年までに温室効果ガスの5%削減（2000年ベース）とし、今後の国際交渉により更に厳しい削減目標が設定・合意された場合には最大で15%削減（2000年ベース）とすることや、2050年までには60%削減（2000年ベース）する目標を掲げた。また、温室効果ガス排出権取引制度に関しては、2010年7月の導入開始や家計及び企業への支援策を打ち出し、企業支援については、排出権集約型貿易産業（EITE：Emission Intensive Trade Exposed Industries）に対して売上高または製品付加価値当たりの排出量に応じ、排出量の90%又は60%の無料排出権を認可する支援策を明らかにした。90%認可については売上高1百万A\$当たり2,000t以上、又は製品付加価値1百万A\$当たり6,000t以上の業種で、アルミ精錬、石灰、シリコン、鉄鋼等、60%認可については売上高1百万A\$当たり1,000t以上、又は製品付加価値1百万A\$当たり3,000t以上の業種で、アルミ製錬、石油精製、LNG生産等を挙げている。

しかしながら、CPRS法案については2009年末の連邦下院を通過後上院に回されたが、議席の過半数を占める野党保守連合の反対もあり、これまで2度否決された。また、2007年末に誕生したラッド政権の政策の目玉であった地球温暖化問題であるが、2009年12月にコペンハーゲンで開催された気候変動枠組条約第15回締約国会議（COP15）が不調に終わったことを受けて、ラッド首相のイニシアティブについて疑問視する声が挙がってきたこともあり、2010年内に予定される連邦議会選挙を睨み、2010年4月28日、2011年に導入を予定していた排出権取引制度（Emission Trading Scheme、以下ETS）を含む炭素汚染削減制度（Carbon Pollution Reduction Scheme、以下CPRS）の検討を2013まで延期することを発表した。

その後、2010年8月21日、連邦下院解散及び上院半数改選の同時選挙が実施され、即日開票の結果、グリーン党と提携した与党労働党が辛うじて過半数の76議席（下院議席数：150議席）を確保した。この結果、気候変動に関して炭素排出産業に強硬姿勢をとるグリーン党の影響を受け、先延ばしを決めていた地球温暖化対策に関し、「再生可能エネルギー開発」、「エネルギー効率化」及び「炭素税」の導入について検討が開始される運びとなった。



(シドニー事務所 原田富雄)