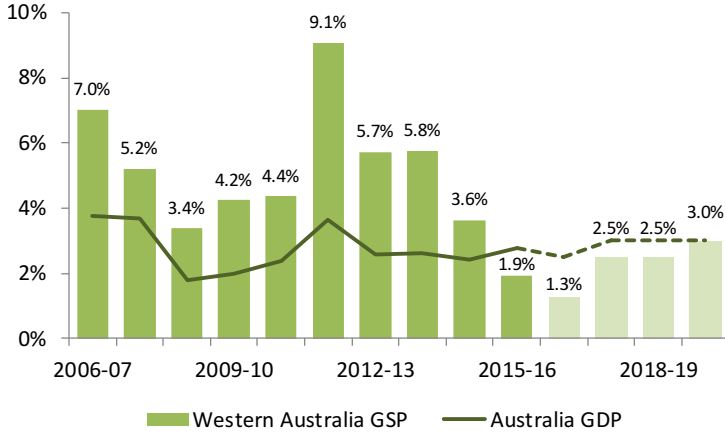




州の経済

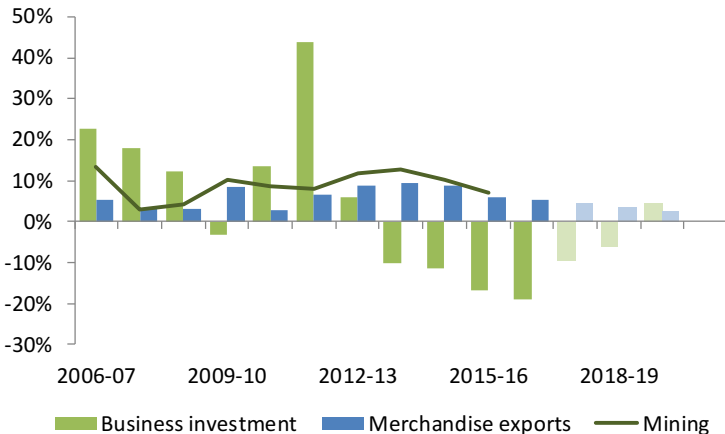
実質州総生産(GSP) (%推移)



Source: ABS 5220.0 State Accounts and 5204.0 National Accounts; WA 2016-17 Budget; and Australian 2016-17 Budget.

- 2015-16年の西豪州の州総生産(GSP)はオーストラリアの国内総生産(GDP)の15%を占める2400億ドルとなった。
- 一人あたりの州総生産(GSP)は92,056ドルとなり国民総生産69,134ドルを33%上回るものとなった。
- 2015-16年の実質GSPは1.9%上昇し、過去10年間の平均成長率5.0%を下回った。
- 西オーストラリア州財務公社は2016-17年の実質州総生産の成長率を1.25%と見込んでいる。
- 2015-16年のオーストラリアの実質国民総生産は2.8%上昇し、オーストラリア財務省は2016-17年の成長率を2.5%と見込んでいる。

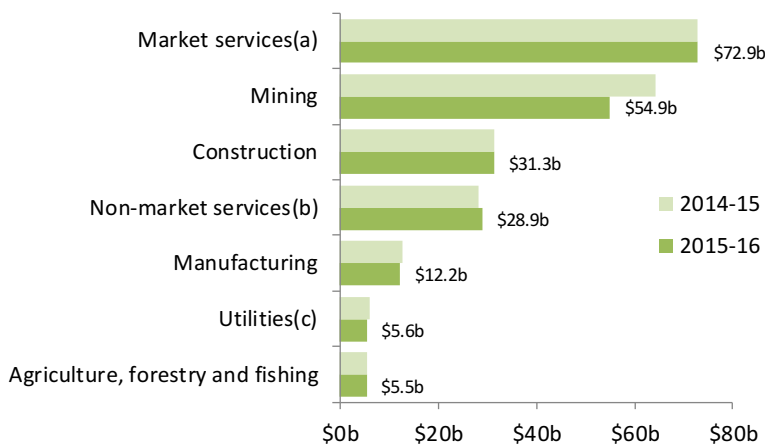
実質GSPにおける支出(%推移)



Source: ABS 5220.0 State Accounts; 5206.0 Quarterly National Accounts; and 5302.0 Balance of Payments; and WA 2016-17 Budget.

- 2015-16年の製品輸出は6%と実質GSP成長率に大きく貢献し、過去10年の平均成長率6%を上回った。
- 2014-15年の実質企業投資は、17%の減少となり、対する過去10年平均の成長率は6%であった。
- 2016-17年、西豪州政府予算では実質製品輸出は5.5%増加、企業投資は19%減少すると見込まれている。
- 2015-16年の鉱業は7%増加、GSPの成長率に最も貢献した産業となった。

業種(名目付加価値)

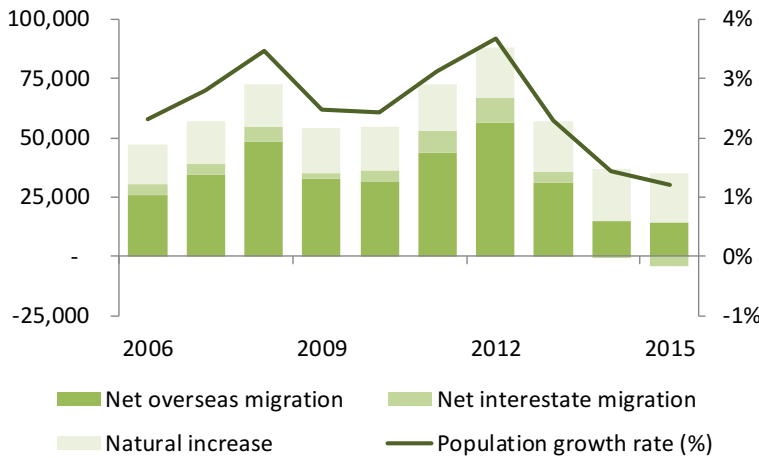


(a) Wholesale trade; retail trade; accommodation and food; transport, postal and warehousing; information, media and telecommunications; finance and insurance; rental, hiring and real estate; professional, scientific and technical; administrative and support; arts and recreation; and other services. (b) Public administration and safety; health care and social assistance; and education and training. (c) Electricity, gas, water and waste services.  
Source: ABS 5220.0 State Accounts.

- 2015-16年、鉱業は西豪州のGSPの23%を占め、オーストラリア鉱業の粗付加価値の55%となった。
- 2015-16年、鉱業は出来高7%の増加にもかかわらず、粗付加価値は15%減少の549億ドルとなった。
- 2015-16年、建設業は出来高で3%の減少にもかかわらず、粗付加価値は1%増加の313億ドルとなった。
- 2015-16年、農林水産業の粗付加価値は0.1%減少の55億ドルとなり、出来高においては4%の減少となった。



人口成長率



Note – Annual populations are population estimates in either June (financial year) or December (calendar year) quarters.  
Source: ABS 3101.0 Australian Demographic Statistics.

- 2016年3月四半期の西豪州の人口は261万人、連邦人口の11%となった。
- WA Tomorrow(2015)によると、2026年までに人口は327万人になると見込まれている。
- 2015年の人口は1.2%(30,898)増加し、過去10年の成長率2.5%を下回るものとなった。
- 2015年の人口の主な増減は、自然増加(20,601)、海外からの移民(14,610増加)、他州間の移民(4,313減少)などであった。
- 西豪州財務省は2016-17年の人口成長率は1.3%になるものと見込んでいる。

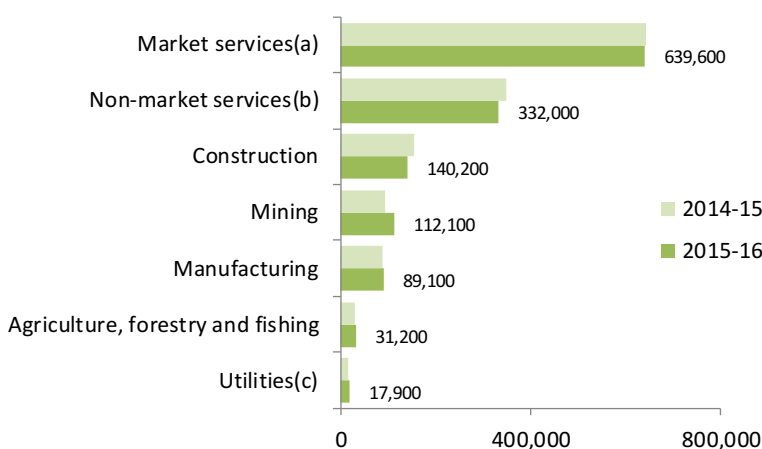
労働市場



Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force.

- 2016年10月の西豪州の雇用は6,800減少の133万人となった。
- 2016年10月まで雇用は1.7%(22,900)減少し、対する連邦の成長率は0.9%(102,200)となった。
- 2016年10月の失業率は6.5%、前月の6.1%を下回ったものの前年の6.3%を上回るものとなった。
- 2016年10月のオーストラリア連邦の失業率は5.6%となった。
- 西豪州予算では、2016-17年は雇用率の年間平均は0.25%の増加、失業率平均は6.75%と見込まれる。

産業別雇用数



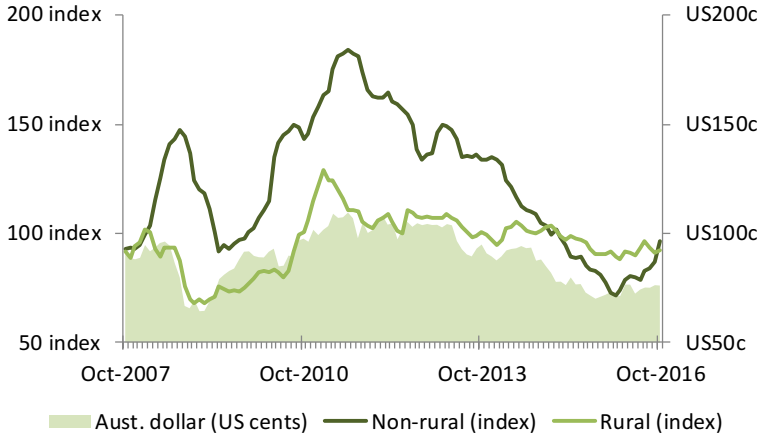
(a) Wholesale trade; retail trade; accommodation and food; transport, postal and warehousing; information, media and telecommunications; finance and insurance; rental, hiring and real estate; professional, scientific and technical; administrative and support; arts and recreation; and other services. (b) Public administration and safety; health care and social assistance; and education and training. (c) Electricity, gas, water and waste services.  
Source: ABS 6291.0 55.003 Quarterly Labour Force.

- 2015-16、西豪州の全体雇用はマーケットサービス産業(47%)、非市場産業(24%)、建設業(10%)、鉱業(8%)、製造業(7%)、農林水産業(2%)、ユーティリティー(1%)となった。
- 2015-16年の全体の雇用は1%(11,000)減少の136万人となり、非市場産業(17,500/5%減少)、建設業(14,400/9%減少)マーケットサービス(4,300/1%減少)となった。
- 2015-16年の雇用率が上昇した産業としては鉱業(18,200/19%増加)、製造業(2,800/3%増加)、農林水産業(2,200/8%増加)ユーティリティー(2,000/13%増加)となった。



投資

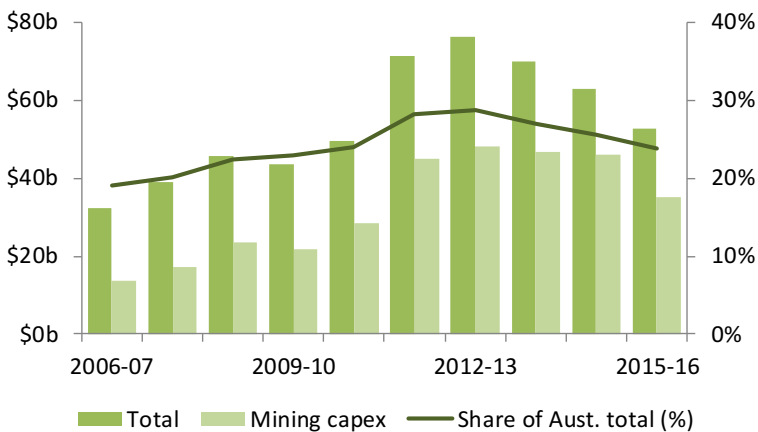
コモディティー価格と為替



Note – Monthly index of commodity prices for Australia, Special Drawing Rights, 2014-15 = 100.  
Source: Reserve Bank of Australia, Statistical Tables.

- 2016年10月のオーストラリア準備銀行(RBA)の非農業製品価格の月間指数は11%上昇した。2015-16年の年間指数は21%の減少となった。(2015年24%減)
- 2016年10月のRBAの月間農業製品価格指数は1%上昇した。2015-16年の年間指数は9%の減少となった。(2015年は6%減少)
- 2016年10月の豪ドルの月間平均為替レートは0.2%上昇のUS76.1セントであった。2015-16年の豪ドル換算レートは年間平均で12%下落のUS72.7(2015年は17%下落のUS74.6セント)西豪州財務省は2016-17年はUS75.7セントになると見込んでいる。

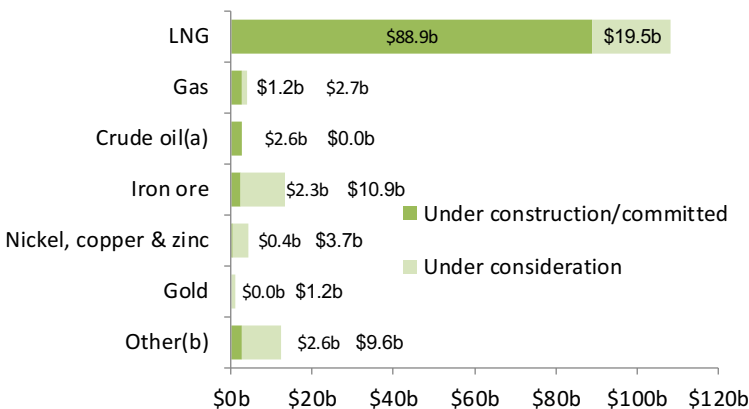
企業投資



Source: ABS 5220.0 State Accounts; 5206.0 Quarterly National Accounts; and 5625.0 Private New Capital Expenditure.

- 2015-16年、企業投資は西豪州のGSPに22%の貢献となった。
- 2015-16年、西豪州は連邦の企業投資全体のシェア24%を占めた。(2015年は25%)
- 2015-16年の名目企業投資は16%減少の527億ドルとなった。また2016年6月四半期には15%減少の108億ドルとなった。
- 2015-16年の新規鉱業資本支出は23%減少の352億ドルであった。鉱業は西豪州の新規民間資本支出の82%を占め、オーストラリア鉱業投資の66%を占めた。
- 2016年6月四半期の鉱業新規資本支出は10%減少の70億ドルであった。

主要資源プロジェクトへの投資: 2016年10月



(a) Includes condensate. (b) Includes other minerals and petroleum commodities and minerals and petroleum infrastructure.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2015年10月、西豪州はオーストラリア全体の建設中または建設確定の資源プロジェクトの価格の56%を占めた
- 2016年9月、969億ドルの建設中または確定済みの主要資源プロジェクトがあり、また461億円の検討中のプロジェクトがある。
- 889億ドルのLNGプロジェクトが建設中、確定済みであり、195億ドルが検討中である。
- 23億ドルの鉄鉱石プロジェクトが建設中または確定済みであり、109億ドルの検討中プロジェクトがある。



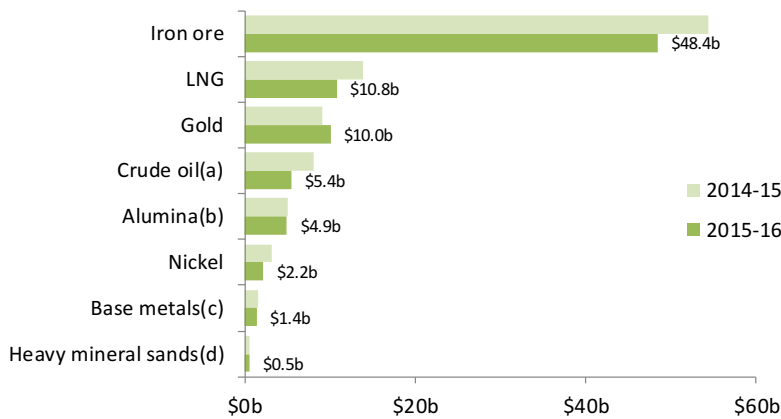
コモディティー生産

鉱物石油生産における西豪州のシェア: 2015

	Unit	World % share	Aust. % share	WA	Australia	World
Iron ore	million tonnes	37	99	741	751	2,030
Garnet	'000 tonnes	17	98	283	290	1,660
Zircon	'000 tonnes	14	39	195	500	1,410
Alumina	million tonnes	12	34	14	41	115
Diamonds	million carats	10	100	13	13	125
Rutile	'000 tonnes	8	28	40	144	480
LNG	million tonnes	8	69	20	29	245
Illmenite	'000 tonnes	8	62	449	720	5,610
Nickel	'000 tonnes	7	100	174	174	2,530
Gold	tonnes	6	68	193	283	3,000

Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files; and International Group of Liquefied Natural Gas Importers, The LNG Market 2015.

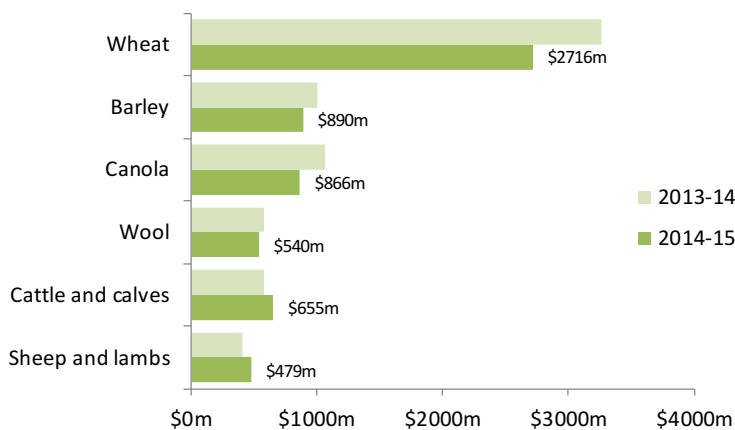
主な鉱業と石油売上高



(a) Includes condensate. (b) Includes bauxite. (c) Includes copper, lead and zinc. (d) Includes garnet, illmenite, leucosene, zircon and rutile. Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2015-16年、鉱物と石油は西豪州の製品輸出の92% (916億ドル)を占めた。
- 2015年、西豪州の鉱物と石油売上高は12%減少の879億ドルとなった。
- 2015-16年、州の鉱物石油売上高における鉄鉱石の割合は55% (484億ドル)、LNGは12% (108億ドル)、金は11% (100億ドル)、原油とコンデンサート(6%/54億ドル)、アルミニウム(6%/49億ドル)、ニッケル(2%/22億ドル)、ベースメタル(2%/14億ドル)、ヘビーミネラルサンド(1%/5億3900万ドル)となった。

主な農業生産



Source: ABS 7501.0 Value of Principal Agricultural Commodities Produced and 7503.0 Value of Agricultural Commodities Produced.

- 2014-15年、西豪州の農業コモディティー生産は8%減少の790億ドルとなった。
- 2014-15年の生産減少は、小麦(17%/5億4500万減少)、菜種(18%/1億9400万減少)、大麦(11%/1億900万減少)、そしてウール(7%/4100万減少)となった。
- 2014-15年の生産増加項目は、畜牛と子牛(13%/7600万ドル)、羊とラム(17%/6900万ドル)となった。



輸出

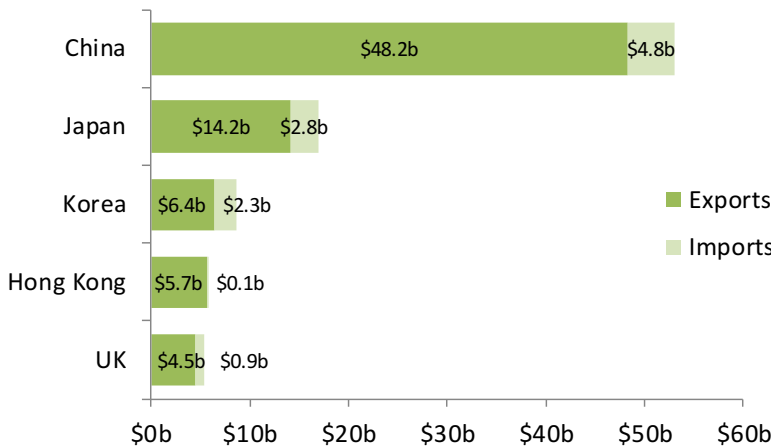
製品輸出



- 2015-16年の製品・サービス輸出は西豪州のGSPの46%を占めた。サービス輸出はGSPの3%、対する製品輸出は43%を占めた。
- 2015-16年の製品輸出価格は10%減少し997億ドルとなった。
- 2015-16年の製品輸出の主な製品は鉄鉱石(50%)、金(16%)、LNGと原油とコンデンセート(15%)、アルミナ(5%)となった。

Source: ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services; 5220.0 State Accounts; and 5206.0 Quarterly National Accounts.

主な貿易相手国: 2015-16



Source: ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.

- 2015-16年、西豪州はオーストラリアの製品輸出の41%を占め(2015年は41%)、中国向け(64%)、日本向け(40%)韓国向け(37%)などの大幅な国際シェアを含むものとなった。
- 2015-16年中国は州にとって最も大きな輸出市場となり(482億/48%)、ついで日本となった。(\$142億/14%)。
- 2015-16年州の輸出は、中国向け(2%/ \$8億6800万)日本向け(32%/\$67億)の減少となった。
- 2016年9月四半期西豪州の中国向け輸出は3%増加の\$127億、日本への輸出は35%増加の\$36億となった。
- 2015-16年中国は西豪州の最大の輸入元とな(\$48億/14%)、ついで日本(\$28億/8%)となった

主な鉱物と石油輸出市場: 2015-16

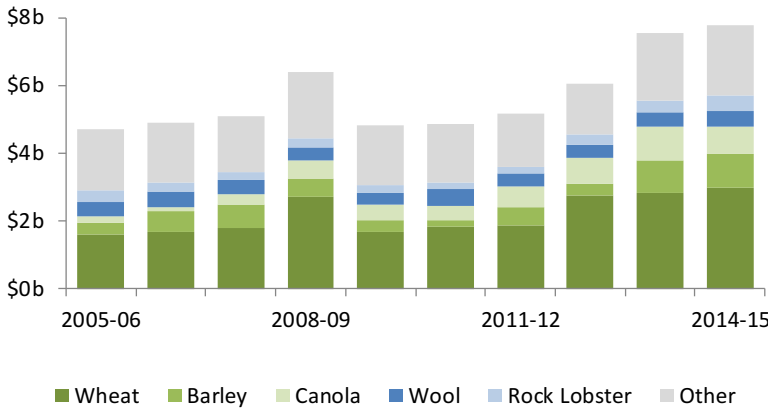
Iron ore	\$million	%	Gold	\$million	%	Petroleum <sup>1</sup>	\$million	%
China	40,304	81	Hong Kong	5,408	35	Japan	8,425	58
Japan	4,760	10	UK	3,924	25	China	2,052	14
Korea	2,956	6	China	3,537	23	Korea	1,554	11
Taiwan	1,161	2	Singapore	1,189	8	Singapore	595	4
Other	290	1	Other	1,610	10	Other	1,887	13
Total	49,471	100	Total	15,669	100	Total	14,513	100
Alumina	\$million	%	Base metals <sup>2</sup>	\$million	%	Nickel	\$million	%
UAE	977	21	Korea	795	28	Malaysia	821	41
China	645	14	China	756	26	Singapore	272	14
Bahrain	525	11	Philippines	468	16	China	260	13
South Africa	442	10	Japan	356	12	Japan	137	7
Other	1,982	43	Other	516	18	Other	498	25
Total	4,572	100	Total	2,891	100	Total	1,988	100

<sup>1</sup> Includes LNG, crude oil and condensate and LPG. <sup>2</sup> Includes copper, lead and zinc.

Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files; and DSD estimates based on ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.



農業と食品輸出<sup>1</sup>



- 2014-15 年の西豪州の農業と食品輸出は 3%上昇の 78 億ドルとなり、小麦 (38%)、大麦 (13%)、菜種 (10%)、ウール (6%) とロックロブスター (6%) を含むものであった。
- 2014-15 年の小麦輸出は 6%上昇の 30 億ドルとなり、過去 10 年以上の 6% の年間平均成長に沿うものとなった。
- 2014-15 年主な農業食品輸出市場は中国 (22%)、インドネシア (14%)、Vietnam (9%)、日本 (9%)、韓国 (6%) となった。
- 2014-15 年の農業食品の中国への輸出は 23.5% 上昇し \$17 億となった。

<sup>1</sup> Agriculture, forestry and fishing; natural and cultured pearls; and food and beverage manufactured products. Source: ABS and Department of Agriculture and Food Western Australia.

主要農業食品輸出市場: 2014-15

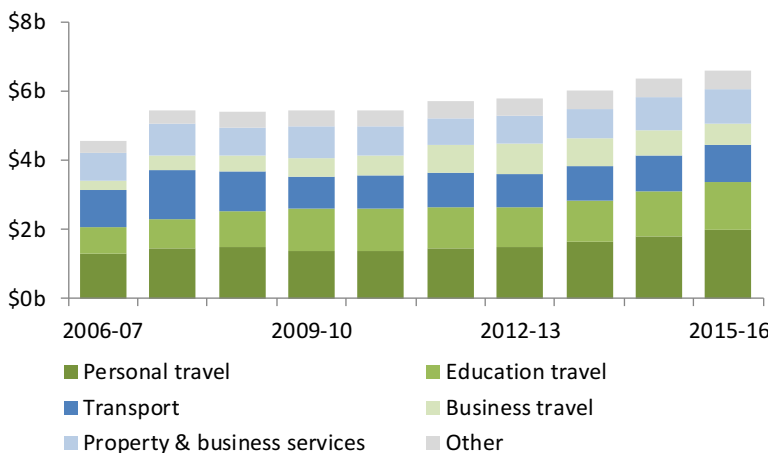
Cereals <sup>1</sup>	\$million	%	Pulses/oilseeds <sup>2</sup>	\$million	%	Fisheries <sup>3</sup>	\$million	%
Indonesia	975	22	China	208	22	Vietnam	428	75
China	945	22	Belgium	143	15	Hong Kong	77	13
Japan	476	11	Japan	142	15	Japan	23	4
Korea	409	9	UAE	107	11	USA	20	3
Other	1,586	36	Other	363	38	Other	22	4
Total	4,391	100	Total	963	100	Total	570	100

Sheep <sup>4</sup>	\$million	%	Wool	\$million	%	Cattle <sup>5</sup>	\$million	%
China	72	14	China	416	87	Indonesia	88	21
Kuwait	58	11	India	33	7	Israel	54	13
UAE	57	11	Czech Republic	17	4	Japan	36	8
Jordan	48	9	Italy	4	1	Vietnam	36	8
Other	287	55	Other	7	2	Other	215	50
Total	522	100	Total	477	100	Total	430	100

<sup>1</sup> Wheat, barley oats and other cereal grains and products. <sup>2</sup> Canola, lupins and other oilseeds and pulses. <sup>3</sup> Rock lobster, pearls, prawns, abalone, finfish and other marine products. <sup>4</sup> Lamb, mutton and live sheep. <sup>5</sup> Live cattle and beef. Source: ABS and Department of Agriculture and Food Western Australia.

サービス輸出



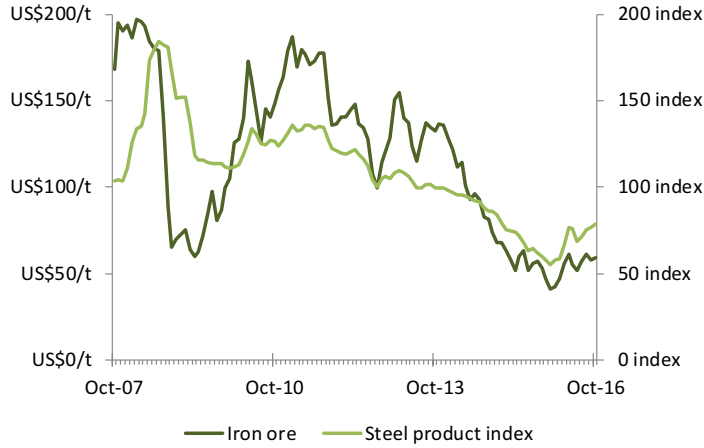
- 2015-16 年、西豪州はオーストラリアのサービス輸出の 10% を占めた。(2015 年は 10%)
- 2015 年、西豪州のサービス輸出は 4% 増加の 66 億ドルとなり過去 10 年の年間平均成長率 5% を下回るものとなった。
- 2015-16 年、州のサービス輸出は、個人旅行 (30%)、教育渡航 (21%)、運輸 (16%)、プロパティと企業サービス (15%)、企業渡航 (10%) となった。
- 2015-16 年の州のサービス輸出の成長は主に個人旅行 (10% 増加)、教育渡航 (8% 増加) となった。企業渡航は 14% 減少となった。

Source: ABS 5368.0.55.003 International Trade in Services by State.



鉄鋼石

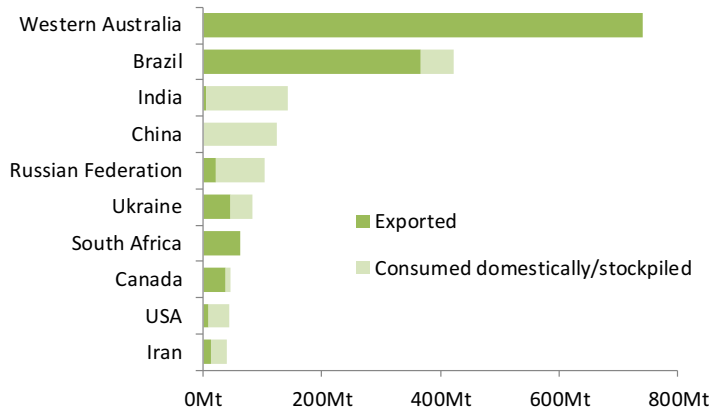
鉄鉱石<sup>1</sup>とスチール製品<sup>2</sup>価格



<sup>1</sup> Monthly average China spot prices in nominal US dollars (cost and freight). <sup>2</sup> Monthly average China steel product price index. Source: World Bank, Commodity Markets, Monthly Price Data; and CEIC, China Premium Database.

- 鉄鉱石とスチールの価格は密接に関わっている。1 トンの粗鋼を生産するのに、約 1.4 トンの鉄鉱石が必要とされる。
- 2016 年 10 月、鉄鉱石の月間平均価格は 2% 上昇の US\$59.0/トンとなった。2015-16 年の年間平均価格は 28% 下落の US\$51.6 となった。(2015 年は 42% 減少の US\$55.8/トン)
- 2016 年 10 月のスチール製品の月間平均価格は 3% 上昇。2015 年の年間平均価格は 21% 下落した。(2014-15 年は 27% 減少)

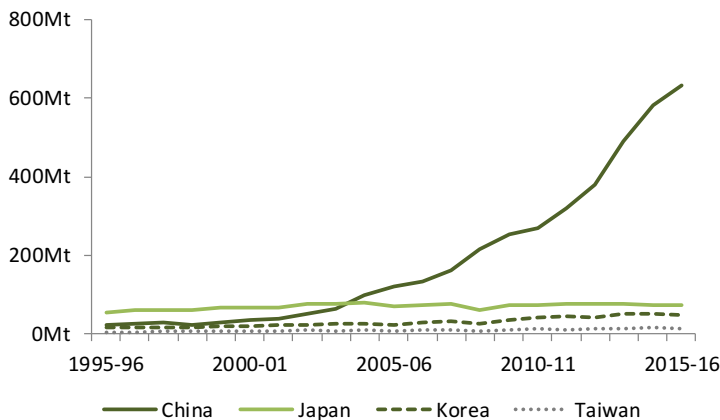
主要グローバル鉄鉱石生産: 2015



Source: United Nations Conference on Trade and Development, The Iron Ore Market 2015; and WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 西豪州は世界最大の鉄鉱石生産地であり、2015 年は世界生産の約 37%、世界の海上輸出の 52% を占めた
- 2015 年、西豪州は全世界の原鉄鉱石埋蔵量の 27% を占めた。
- 2015-16 年、州には現在の生産率を今後 76 年間持続可能な、630 億トンの鉄鉱石埋蔵があると推定された。

主な鉄鉱石輸出市場

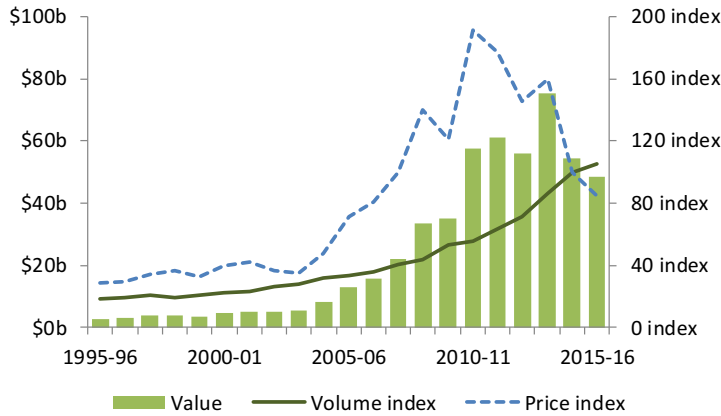


Source: ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.

- 2015 年、西豪州は鉄鉱石輸入において中国 (64%/ 6 億 1200 万トン)、日本 (54%/ 7100 万トン)、韓国 (71%/ 5200 万トン)、台湾 (59%/ 1500 万トン) など各国の半分以上のシェアを占めた。
- 2015-16 年、中国は州の鉄鉱石輸出货量の 82% 以上を占め、ついで日本 (9%)、韓国 (6%)、台湾 (2%) となった。
- 2015 年、州の中国への鉄鉱石輸出は 8% 増加し 6 億 3300 万トンとなり過去 10 年の平均成長率 18% を下回った。
- 2015-16 年の州の日本への鉄鉱石輸出は 2% 減少の 7300 万トン、韓国 3% 減少の 5000 万トン、台湾 6% 減少の 1500 万トンとなった。



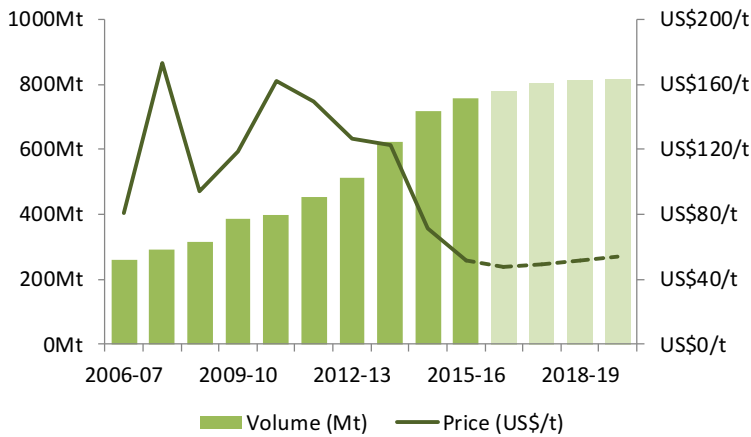
鉄鉱石売上高



Note – Base year of index is 2014-15.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2015-16 年、西豪州の鉄鉱石売上高は 11% 下落の 484 億ドルとなり、これに対して過去 10 年の平均年間成長率は 14% となった。
- 2015-16 年の鉄鉱石売上量は 5% 増加の 7 億 5700 万ドルとなり、過去 10 年の平均年間成長率 12% を下回るものとなった。
- 2015-16 年の鉄鉱石売上高の年間平均価格は 15% 下落の A\$64.0/トンとなった。

鉄鉱石販売と価格の見通し



Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files; World Bank Commodity Markets, Monthly Price Data; and WA 2015-16 Annual Report on State Finances.

- 西豪州政府予算では州の鉄鉱石売上高を 2019-20 年までに 8 億 1700 万トンに増加すると見込んでいる。
- CITIC パシフィックのシノアイロン(28mtpa) ハンコックプロスペクティングのロイヒル(55mtpa)、これらのプロジェクトは生産を増加する。
- リオティントはヤンデクーギナ/オックスボー、ウェストアンジェラズ、スタジオリバーグラスとナムルディ鉱山(40mtpa)の開発をしており 2021 年までにクーダイドリ鉱山(40mtpa)の開発により新しく設置されるインフラの活用を提案している。
- BHP ビリトンは ジンブルバー鉱山の生産を増やしサプライチェーンを最適化することで生産を高める。2021 年までに(80mtpa)ヤンディ鉱山の生産に代わるサウスフランク鉱山の開発を提案している。
- FMG はファイアテール鉱山の生産を 2021 年(23mtpa)までに戻すとしている。
- 西豪州の政府予算は鉄鉱石の 2016-17 年のトン当たり年間平均価格 US\$47.7 は 2019-20 年には US\$54.0 に回復すると見込んでいる。

主要鉄鉱石生産会社、港とプロジェクト: 2015-16

	Exports (mtpa)	Target (mtpa)	Date
<b>Major producers<sup>1,2</sup>:</b>			
Rio Tinto	331	360	2019
BHP Billiton	257	290	2018-19
Fortescue Metals Group (FMG)	169	180	-
<b>Major ports<sup>3</sup>:</b>			
Port Hedland	433	495	2018
Cape Lambert	172	210	2015
Dampier	132	150	2015
Geraldton	12	30	-
Esperance	12	20	-

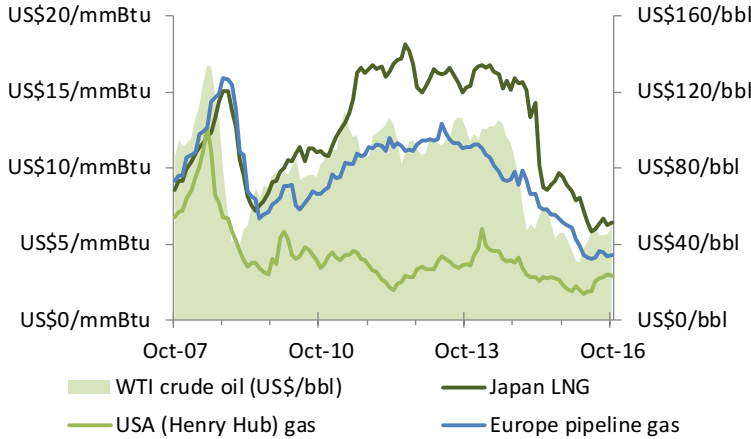
<sup>1</sup>Wet tonnes. <sup>2</sup> inclusive of third party tonnes. <sup>3</sup> Dry tonnes.  
Source: Producer quarterly production and investment reports; Pilbara Ports Authority Strategic Plans; and ABS 5368.0 International Trade in Goods and Services.





液化天然ガス(LNG)

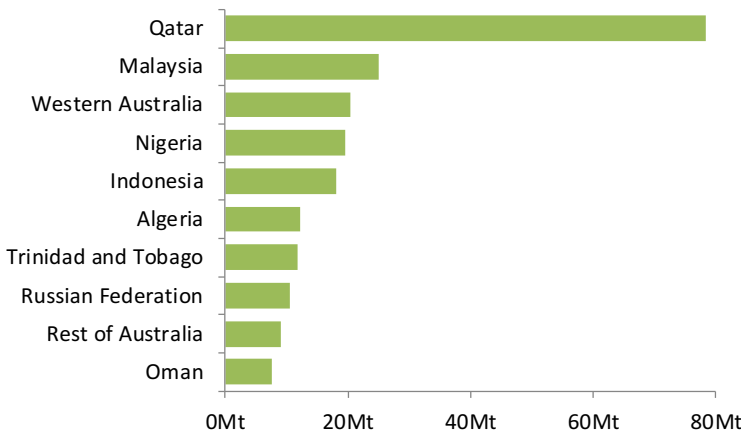
石油価格



Note – Monthly average prices in nominal US dollars.  
Source: World Bank, Commodity Markets Monthly Price Data.

- 2016年10月のウェストテキサスインターメディアエイト(WTI)の原油月間平均価格は10%上昇のUS\$49.9/バレル。2015-16年の年間平均価格は40%下落のUS\$41.8/バレルとなった。(2015年は48%下落のUS\$48.7/バレル)
- 2016年10月、日本に輸入されたLNGの月間平均価格は変わらずUS\$6.4/100万英サーマルユニットとなった。2015年の年間平均価格は41%下落しUS\$8.0/英サーマルユニットとなった。(2015年は35%下落のUS\$10.4/100万英サーマルユニット)。

主な LNG 輸出元: 2015



Source: International Group of Liquefied Natural Gas Importers, The LNG Market 2015; and WA Department of State Development Estimates.

- 2015年、西オーストラリアはカタール(7840万トン)、マレーシア(2500万トン)について、世界の輸出量2億4500万トンのうち、8%(2040万トン)を占める、世界で3番目のLNG輸出元となった。
- 2015年、西豪州以外のオーストラリア全体では、910万トンのLNG輸出が行われた。
- エナジークエストによると、2016年9月四半期72%(460万トン)の西豪州のLNG輸出の72%が日本向け、次いで中国(18%/120万トン)、インド(7%/40万トン)、台湾(2%/10万トン)韓国(1%/10万トン)向けとなった。

盆地別天然ガス資源 (兆立方フィート): 2016年8月

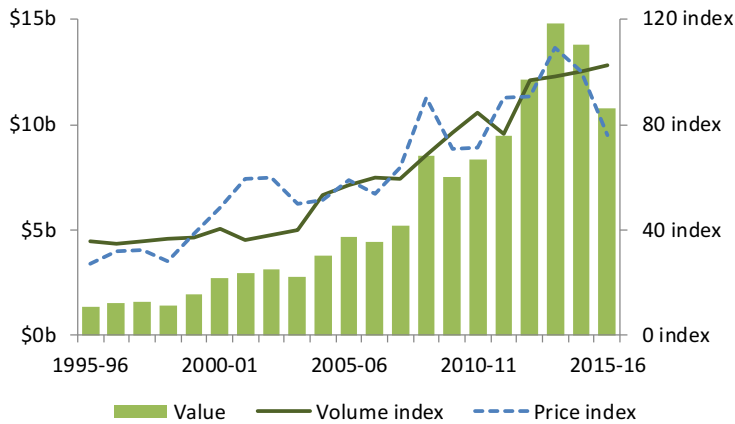
Basin:	Conventional reserves (2P)	Conventional resources (2C)	Tight resources	Shale resources
Carnarvon	53.7	35.7	-	4 - 9
Browse	16.4	19.4	-	-
Bonaparte	0.9	18.1	-	-
Perth	0.4	0.9	12	17 - 34
Canning	0.0	1.5	74	70 - 150
<b>Total</b>	<b>71.4</b>	<b>75.6</b>	<b>86</b>	<b>91 - 193</b>

Source: EnergyQuest Quarterly; and WA Department of Mines and Petroleum.

- ワールドエナジーとエナジークエストのBPスタティスティカルレビューによると、2015年西豪州は世界の天然ガス埋蔵量の約1.1%を占めた。
- 2016年8月、エナジークエストは西部と北部オーストラリアのオフショアに71兆立方フィートの在来型天然ガス埋蔵が見込まれると推定した。これらにおける西豪州のシェアはLNGと国内ガス産業を現在の生産レベルで39年維持するとされる。しかし西豪州のLNG生産は今後数年にわたり2倍以上となり埋蔵量を20年分ほど減らす見込まれている。



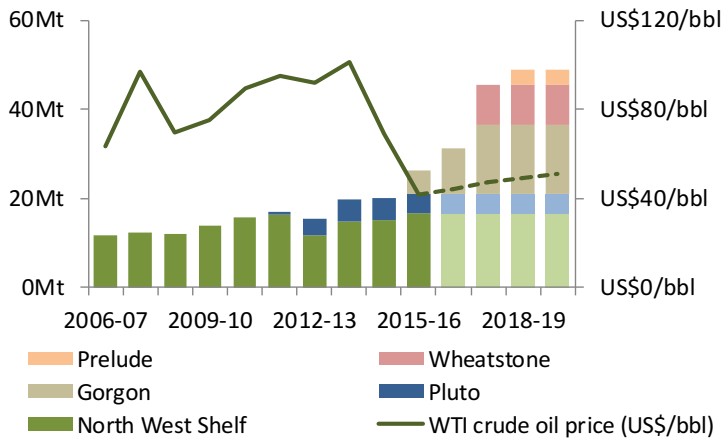
LNG 売上高



Note – Base year of index is 2014-15.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2015-16 年の西豪州の LNG 売上高は 22%減少し 108 億ドルとなり、対する過去 10 年の年間平均成長率は 9%であった。
- 2015-16 年の LNG の販売量は 2.5%減少の 2100 万トンとなり、対する過去 10 年の年間平均成長率は 6%であった。
- 2015-16 年の LNG 販売の年間平均価格は 24%減少の A\$9.9/100 万英サーマルユニットとなった。

LNG 販売、生産量と石油価格の見通し



Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files; World Bank Commodity Markets, Monthly Price Data; WA 2015-16 Annual Report on State Finances; and WA Department of State Development Estimates.

- 州開発省は、西豪州の LNG 生産容量は、ゴーゴン、ウィートストーンとプレリュードプロジェクトが完了することから、2015-16 年の年間 2700 万トンから 2018-19 年には 4990 万トンに増えると見込んでいる。
- 西豪州財務省は、2016-17 年のウェストテキサスインターメディアエイト (WTI) 原油価格の年間平均価格は US\$44.4/バーレルまで上がり、2019-20 年には US\$50.9 に回復する見込みと予測している。

主な LNG 生産会社とプロジェクト: 2015-16

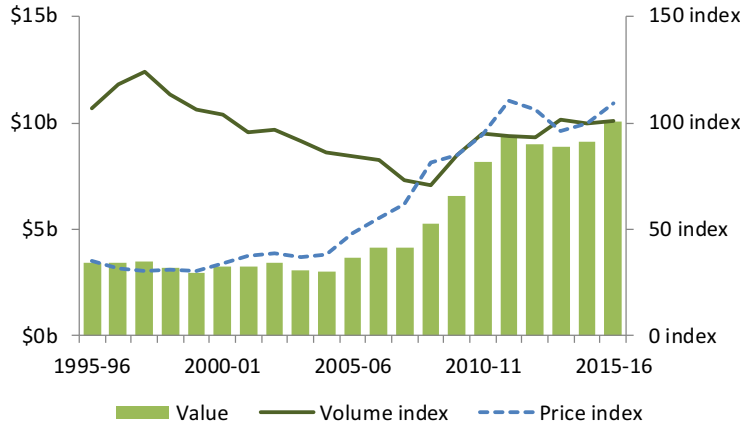
	Exports (mtpa)	Capacity <sup>1</sup> (mtpa)	Start operation
<b>Operating projects:</b>			
North West Shelf (A\$27 billion)	15.9	16.9	Aug.1989
Pluto (A\$15 billion)	5.0	4.9	Apr.2012
Gorgon – Train 1 (A\$55 billion - total project)	-	5.2	Mar.2016
<b>Total operating (as at June 2016)</b>	<b>20.8</b>	<b>27.0</b>	
<b>Major projects under construction or committed:</b>			
Gorgon – Train 2	-	5.2	Oct.2016
Gorgon – Train 3	-	5.2	Mar.2017
Wheatstone – Train 1 (A\$40 billion - total project)	-	4.5	Jun.2017
Wheatstone – Train 2	-	4.5	Dec.2017
Prelude FLNG (A\$13 billion)	-	3.6	Jun.2018
<b>Total capacity under development (as at June 2016)</b>	<b>-</b>	<b>22.9</b>	
<b>Total capacity operating and under development (as at June 2016)</b>	<b>-</b>	<b>49.9</b>	

<sup>1</sup> Nameplate capacity.  
Source: Producer quarterly production and investment reports; and the WA Department of State Development.



その他の主要鉱業と石油コモディティ

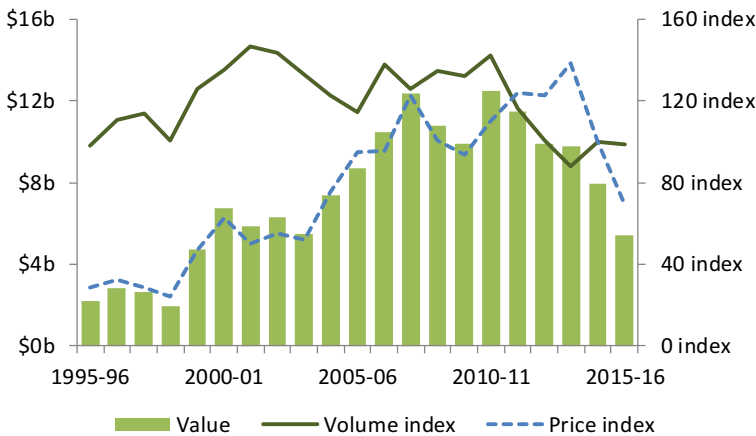
金の売上高



Note – Base year of index is 2014-15.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2016年10月の金の月間平均価格は4.5%下落のUS\$1,266/ウォンスとなった。2015-16年の年間平均価格は4.5%下落のUS\$1,168/ウォンス(2015年は8%下落のUS\$1,161/ウォンス)となった。
- 2015-16年の西豪州の金の売上高は10%上昇の100億ドルとなり、過去10年の平均成長率を10.5%下回った。
- 2015-16年、金の売上量は1%上昇の195トンとなり、過去10年の年間平均成長率を2%下回るものとなった。
- 2015-16年、金の売上高の年間平均価格は9%上昇しA\$1,460/ウォンスとなった。

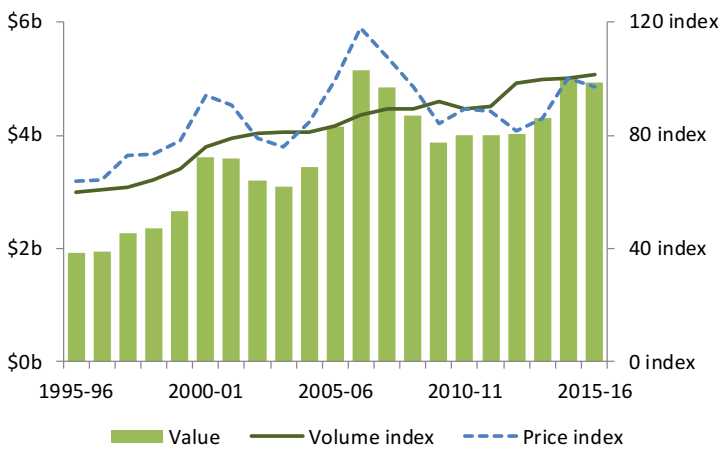
原油とコンデンセートの売上高



Note – Base year of index is 2014-15.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

- 2015-16年の西豪州の原油とコンデンセートの売上は、32%減少の54億ドルとなり、過去10年以上の年間減少率から5%の減少となった。
- 2015-16年の原油とコンデンセートの売上は1%上昇し、14.5ギガリッターとなり、対する年間平均の減少率は過去10年平均で1.5%となった。
- 2015-16年、原油とコンデンセートの売上は年間平均価格で31%減少のAU\$59.8/バーレルとなった。

アルミナの売上高



Note – Base year of index is 2014-15.<sup>1</sup> Includes bauxite.  
Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files.

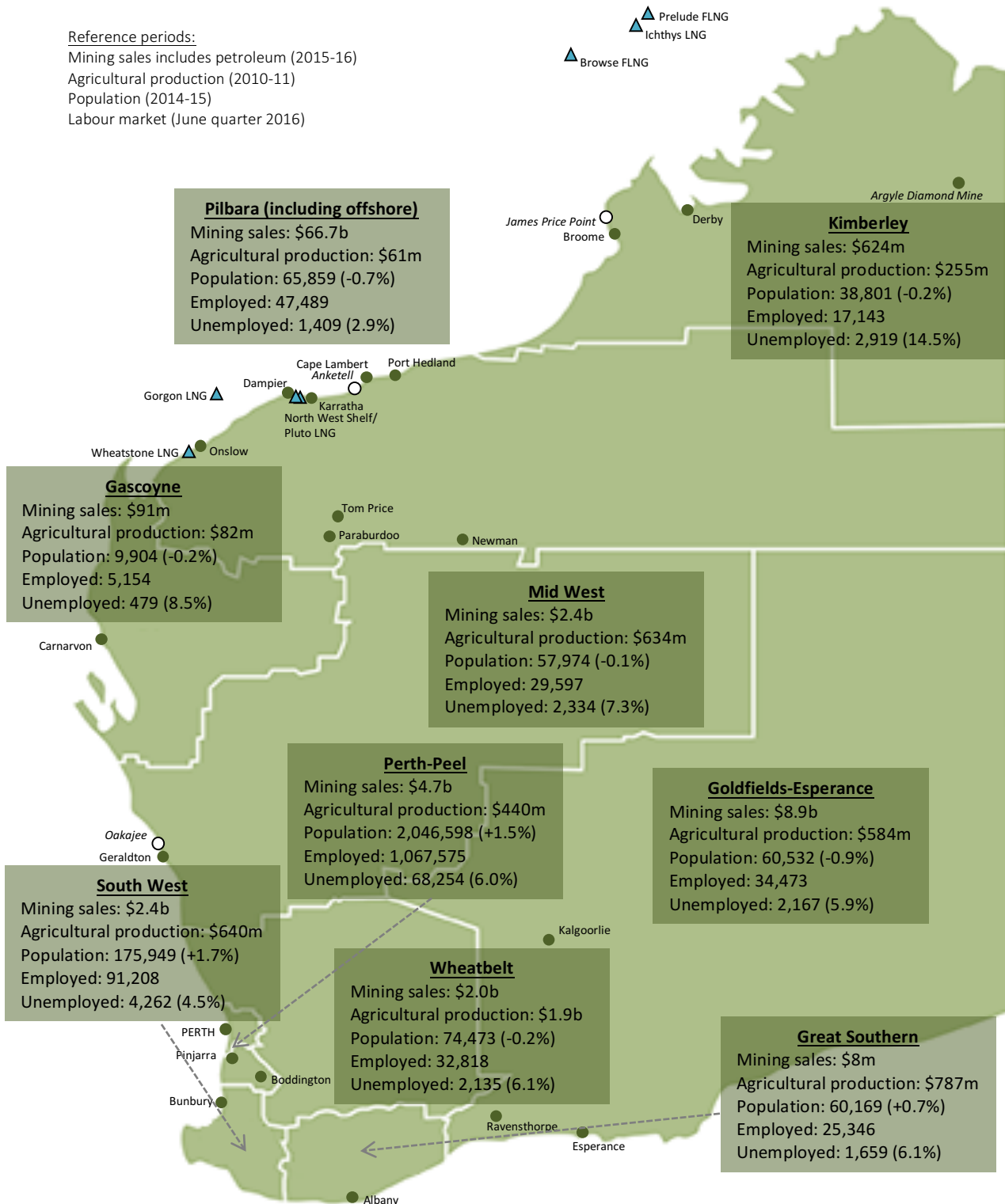
- 2016年10月のアルミニウムの平均月間価格は4%上昇のUS\$1,663/トンとなった。2015-16年の年間平均価格は18%下落のUS\$1,543/トンとなった。(2015年は11%下落のUS\$1,665/トン)
- 2015-16年、西豪州のアルミナの売上高は2%減少の49億ドルとなり、対する過去10年の年間平均成長率は2%であった。
- 2015-16年のアルミナの販売量は1%増加の1400万トンとなり、過去10年の平均成長率2%を下回った。
- 2015-16年、アルミナ売上の年間平均価格は3%下落のA\$354/トンとなった。



西オーストラリア州 各地域

Reference periods:

Mining sales includes petroleum (2015-16)  
Agricultural production (2010-11)  
Population (2014-15)  
Labour market (June quarter 2016)



Source: WA Department of Mines and Petroleum, Resource Data Files; ABS 7503.0 Value of Agricultural Commodities Produced (2011 Agricultural Census); ABS 3218.0 Regional Population Growth; and Department of Employment, Small Area Labour Markets.