



Photo: Baur Energy

Invest in the West

西豪州の石油・ガスタイトル

西豪州は新規の石油・ガス事業にとって世界最高の地域として位置づけられ、豊富な石油・ガス埋蔵の可能性がある数少ない地域でもあります。

州内の大陸棚を含む積載盆地は約250万km²にわたります。西豪州のオフショア・オンショアの石油・ガスタイトルは、このうち1/4(22%)に満たない地域を対象にしており、実際に石油・ガスの探査および採取が行われているのはさらに狭い地域となります。西豪州の盆地はオーストラリアで発見される天然ガス資源の約80%を占めています。

西豪州における近年の重要な石油・ガスの発見例

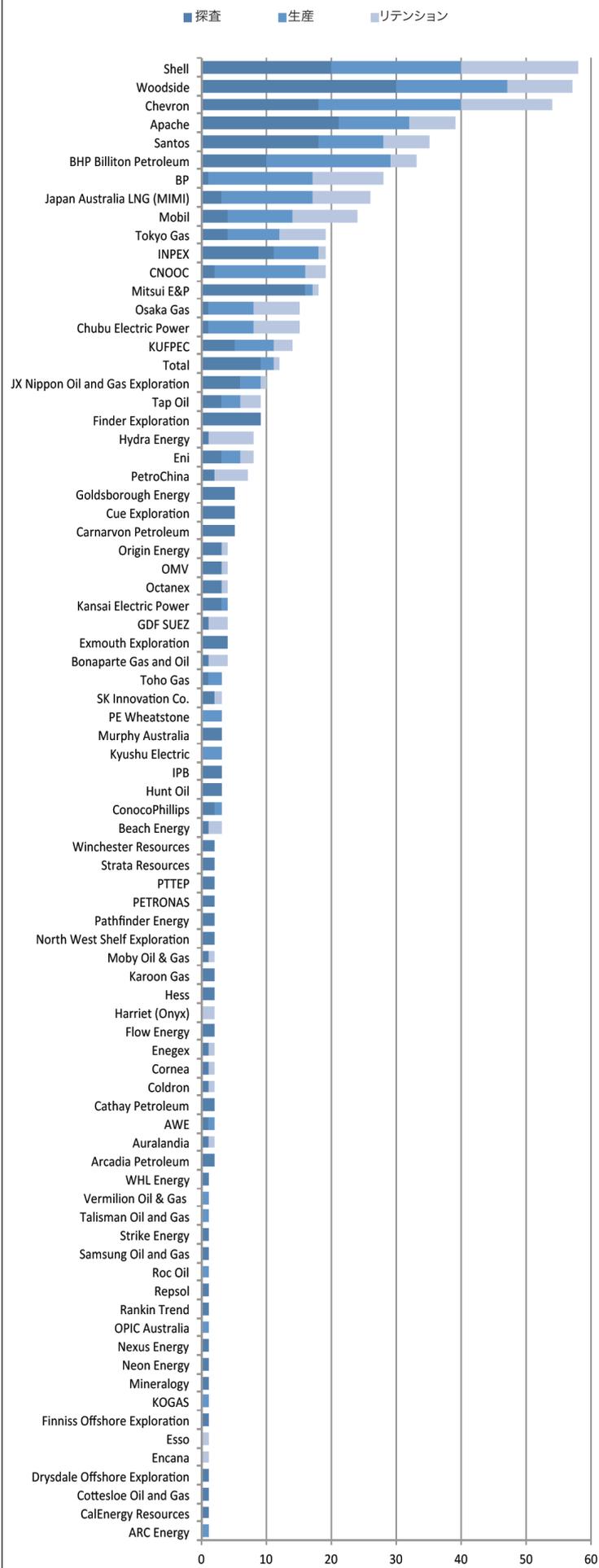
- ・ アパッチ初のオフショアオイルの発見(カニング盆地) — 新たなオーストラリアの石油産出地域としての可能性
- ・ AWEにより新たに発見された非在来型ガス(パース盆地)
- ・ コノコフィリップスおよびサントスのガスコンデンサート発見(ブラウズ盆地)
- ・ シェブロンの一連の天然ガス発見(カーナボン盆地)

本パンフレットは現在進行中の西豪州石油・ガスセクターの投資関係者への情報提供を目的として発行されています。

西豪州概要

- ・ オフショアのガス 埋蔵量140 Tcf、および石油埋蔵量3億5,000万バレル
- ・ 非在来型ガス資源の埋蔵量 280Tcf (オフショア資源のおおよそ2倍)
- ・ 建設中および承認済のLNGプロジェクト1,150億豪ドル
- ・ LNG生産世界シェア6.4%
- ・ 2013年石油・ガス探査31億豪ドル(豪州全体の66%)
- ・ カーティン大学西オーストラリアオーガニック&同位体地球科学センター

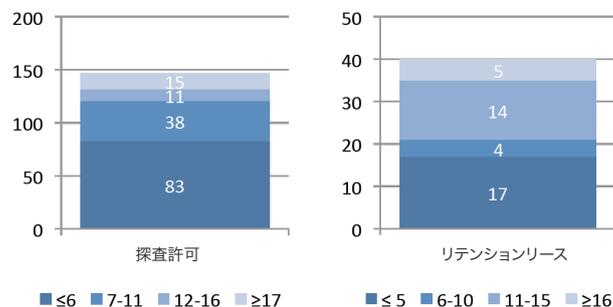
西豪州オフショアタイトル所有企業(許可数順)



西豪州オフショアタイトル スナップショット

- 発効された探査許可147件
- 探査許可の半数以上は初期の許可期間6年以内に実施
- 発効されたリテンションリース40件
- リテンションリースの約40%は許可後5年以内、35%は11-15年以内に実施
- 発効された生産ライセンス52件
- 合計80社に及ぶ企業がタイトル取得に関心を寄せる

オフショア探査許可およびリテンションリース (許可後の年数別)



- 探査許可の初回有効期間は6年間、その後5年毎に更新可能
- リテンションリースの初回有効期間は5年間

西豪州でのオフショア活動

オーストラリアでは、企業のオフショア地域での石油探査・開発を行う許可やライセンスなど石油に関する権利は連邦政府、各州、準州などの政府機関が所有しており、規制制度を連帯して管理しています。

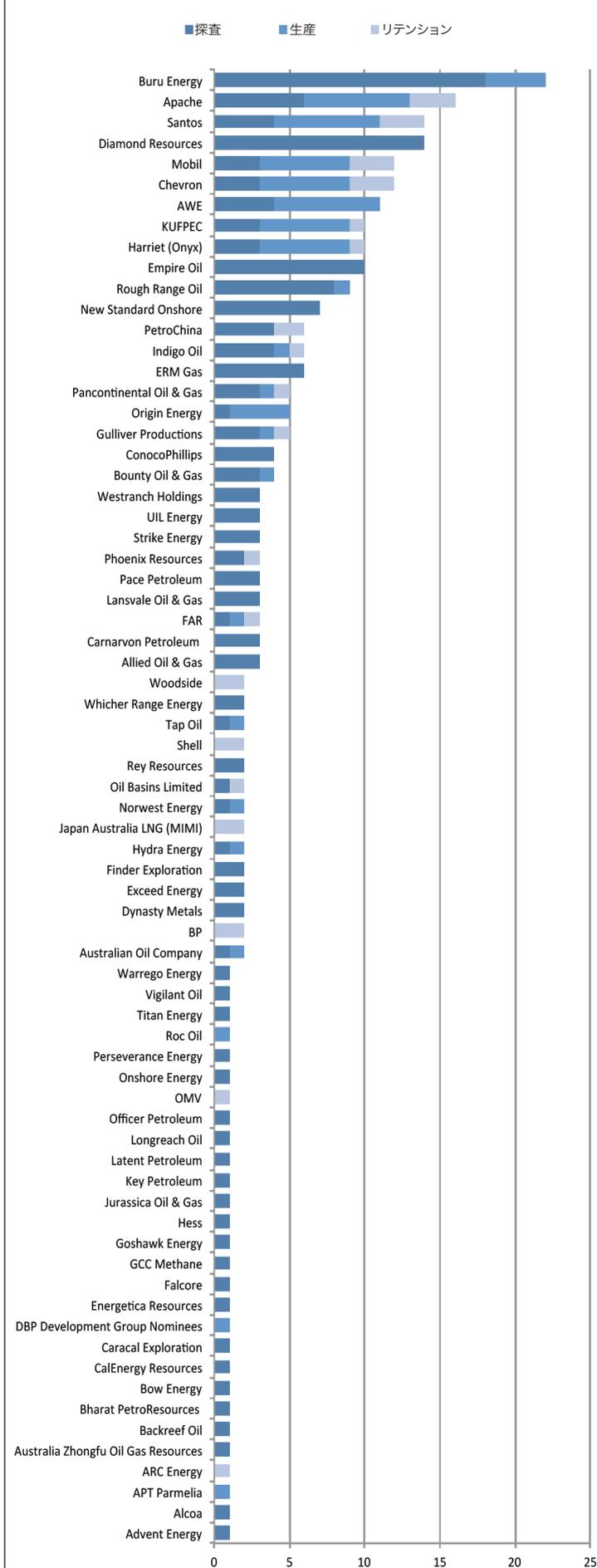
西豪州に隣接するオーストラリア海域でのオフショア活動は国家領海石油ライセンス管理機構 (NOP-TA) が管理し、主要な決断は連邦政府、州政府それぞれの担当大臣が共同で行います。

オフショアタイトル詳細:

- 探査鉱区公開の入札に関して
<http://www.petroleum-acreage.gov.au/>
- 左表中既存のオフショアタイトルへの参入

* 本パンフレットではオフショアはオーストラリア連邦海域内と定義します。石油タイトルはオーストラリア連邦海域の西豪州オフショアについてNOPTAが2014年8月12日付でオーストラリア国立電子承認追跡システム (NEATS) 上に活動中、申請中および更新中と記載したものを参照しています。

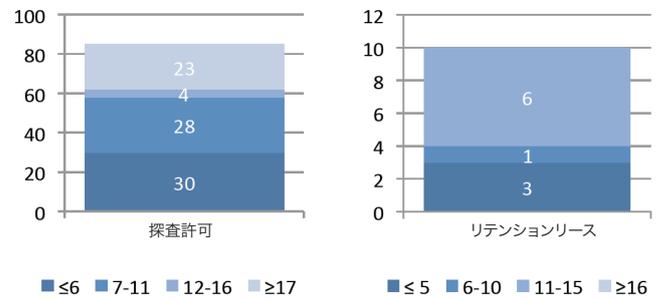
西豪州オンショアタイトル所有企業(許可数順)



西豪州オンショアタイトル スナップショット

- ・ 探査許可85件発行
- ・ 探査許可の約1/3は許可後6年以内、1/3は7-11年以内に実施
- ・ 発効されたリテンションリース10件
- ・ リテンションリースの半数以上は許可後11-15年以内に実施
- ・ 発効された採鉱ライセンス26件
- ・ 合計71社に及ぶ企業がタイトル取得に関心を寄せる

オンショアでの探査許可およびリテンションリース (許可後の年数別)



- 探査許可の初回有効期間は6年間、その後5年毎に更新可能
- リテンションリースの初回有効期間は5年間

西豪州でのオンショア活動

西豪州新興のオンショアでのシェール・タイト産業は州にとって次世代の重要な資源です。カニング盆地およびパース盆地には世界最大級のシェールガス可採埋蔵量(268Tcf)が見込まれています。

水圧破碎法や水平掘削技術の進歩により西豪州の莫大なシェールガス、タイトガス資源が開発される可能性があります。

オンショア活動は西豪州政府鉱山石油省により管理されています。

オンショアタイトル詳細:

- ・ 探査可能な土地の公開入札
<https://pgr.dmp.wa.gov.au/PGR/Default.aspx>
- ・ 左表中既存のオンショアタイトルへの参入

* 本パンフレットではオンショアは西豪州管轄内と定義します。石油タイトルは西豪州管轄内について鉱山石油省が2014年8月12日付で石油および地熱登録(PGR)上に活動中、更新中および延長中と記載したものを参照しています。

