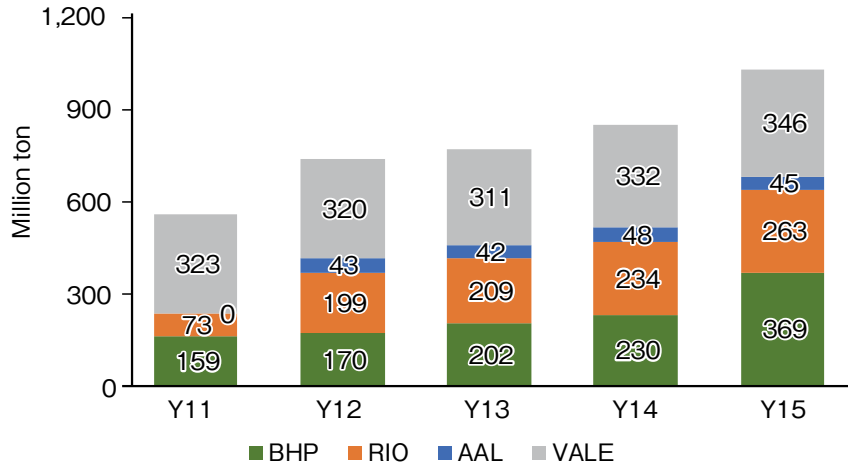


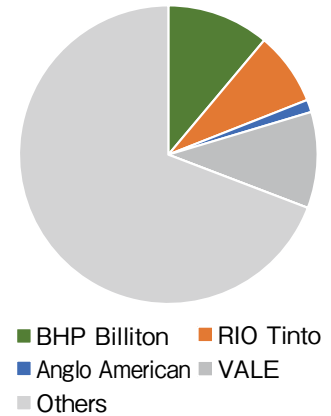
1.2 資源メジャー大手5社の生産量と世界シェア

●バルクミネラル

図1-2-1 資源メジャーの生産量【鉄鉱石】

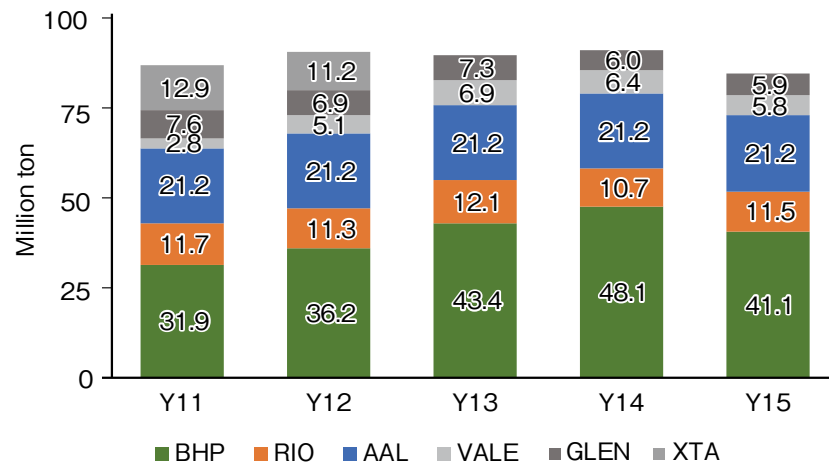


世界の生産量（15年）鉄鉱石

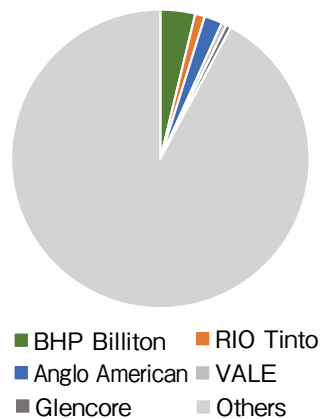


(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-2 資源メジャーの生産量【原料炭】

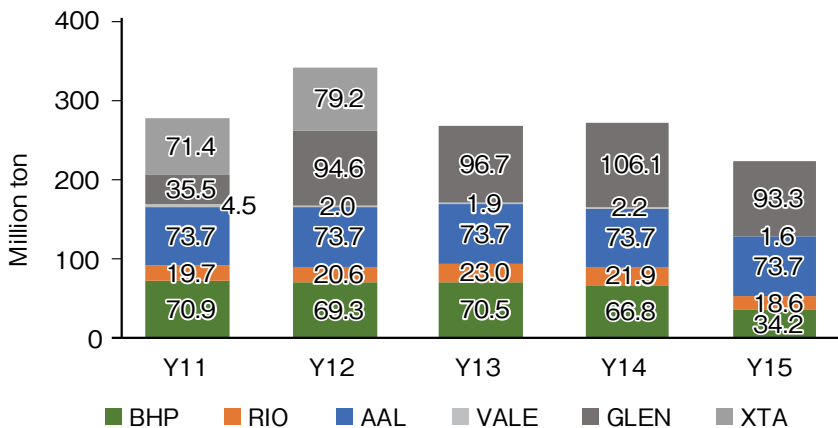


世界の生産量（15年）原料炭

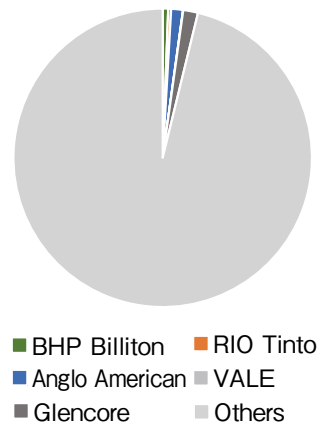


(出所:IEA Coal Information 2016 等より作成)

図1-2-3 資源メジャーの生産量【一般炭】



世界の生産量（15年）一般炭

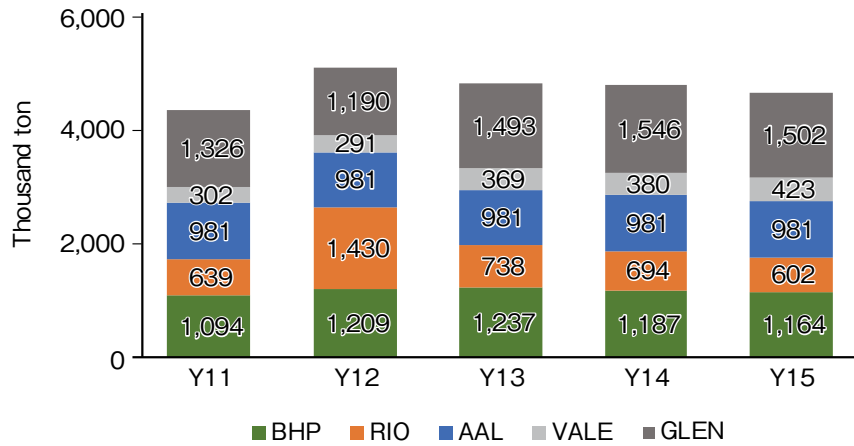


(出所:IEA Coal Information 2016 等より作成)

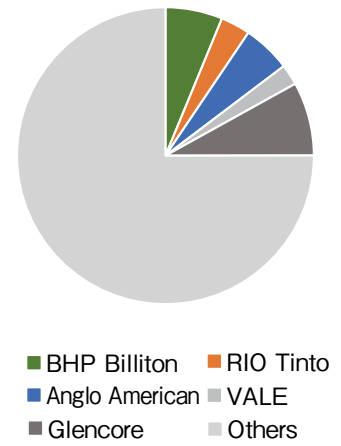
1.2 資源メジャーの生産量と世界シェア

●ベースメタル

図1-2-4 資源メジャーの生産量【銅】

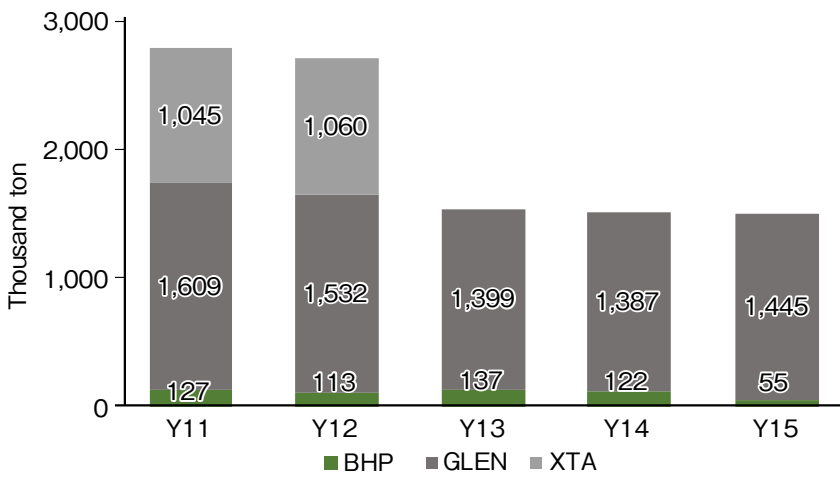


世界の生産量（15年）銅

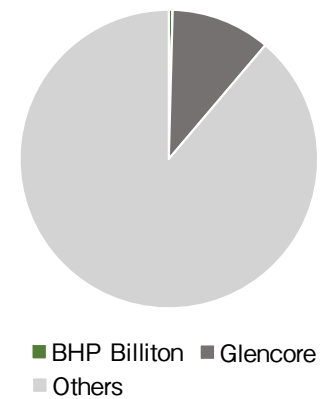


(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-5 資源メジャーの生産量【亜鉛】

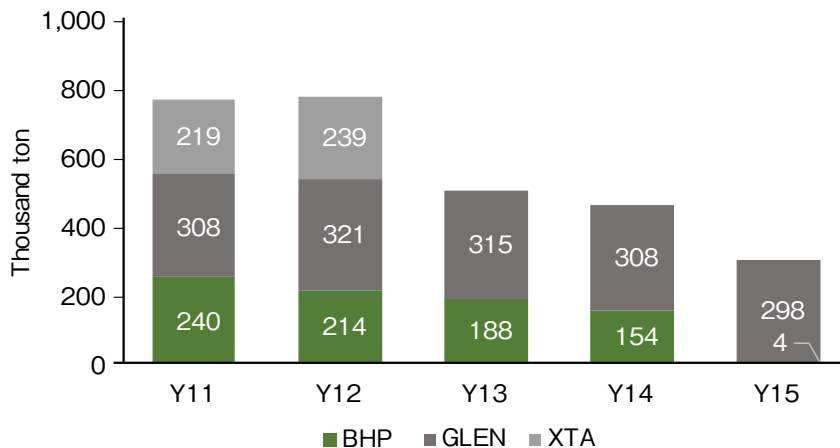


世界の生産量（15年）亜鉛

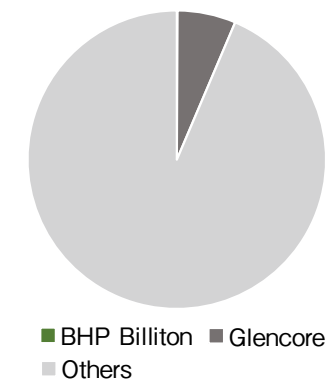


(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-6 資源メジャーの生産量【鉛】



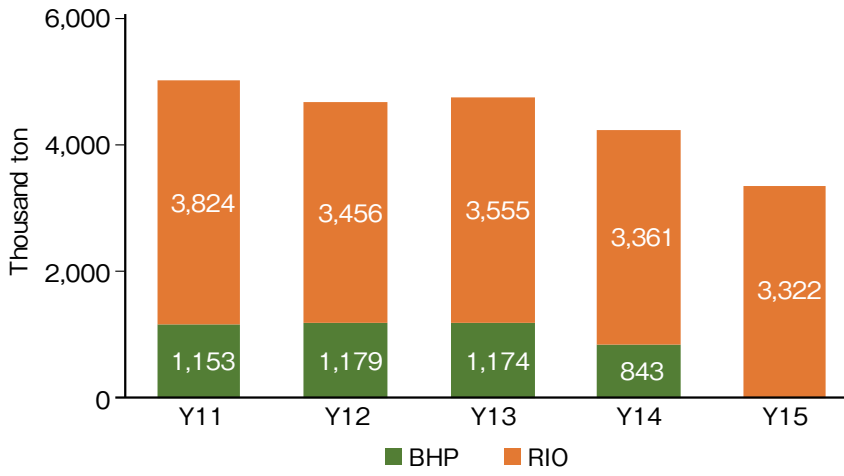
世界の生産量（15年）鉛



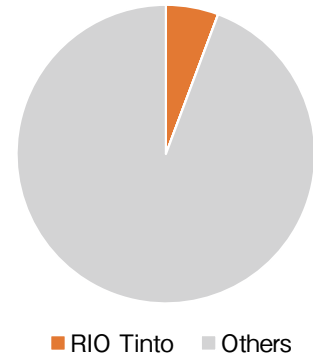
(出所:USGS MCS等より作成)

1・2 資源メジャーと
大手5社の生産量と
世界シェア

図1-2-7 資源メジャーの生産量【アルミニウム】



世界の生産量(15年)アルミニウム

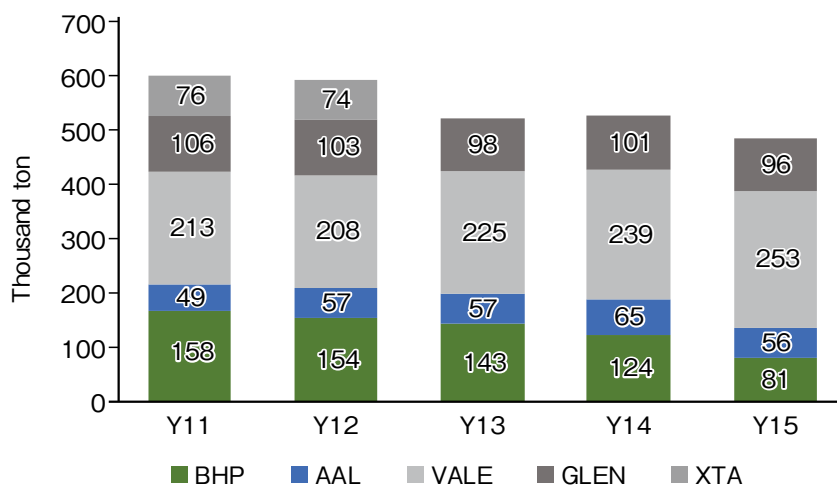


(出所:USGS MCS等より作成)

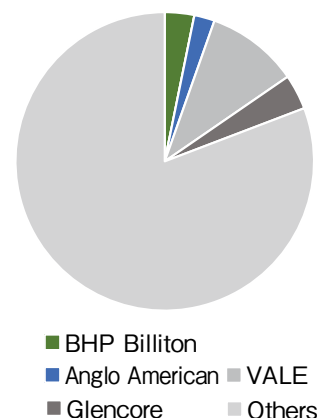
1・2 資源メジャー
大手5社の生産量と
世界シェア

●レアメタル

図1-2-8 資源メジャーの生産量【ニッケル】

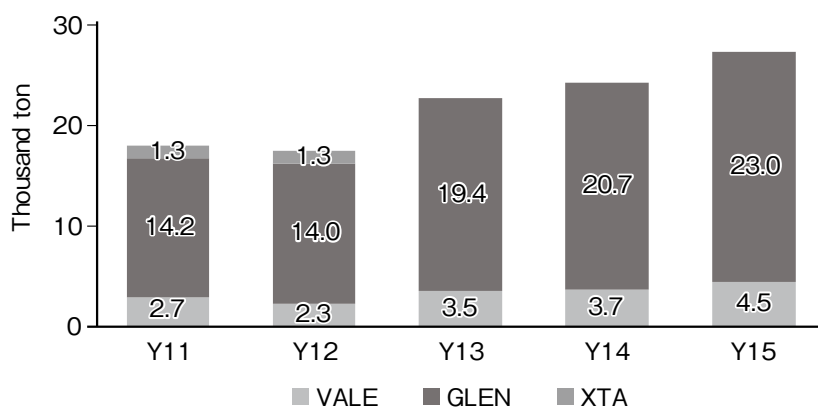


世界の生産量(15年)ニッケル

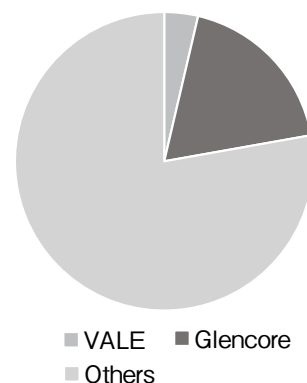


(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-9 資源メジャーの生産量【コバルト】

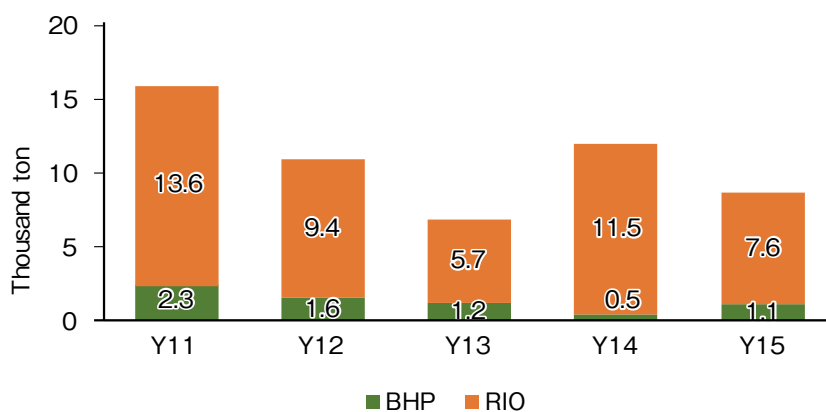


世界の生産量(15年)コバルト

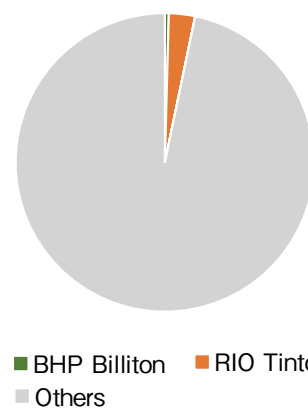


(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-10 資源メジャーの生産量【モリブデン】



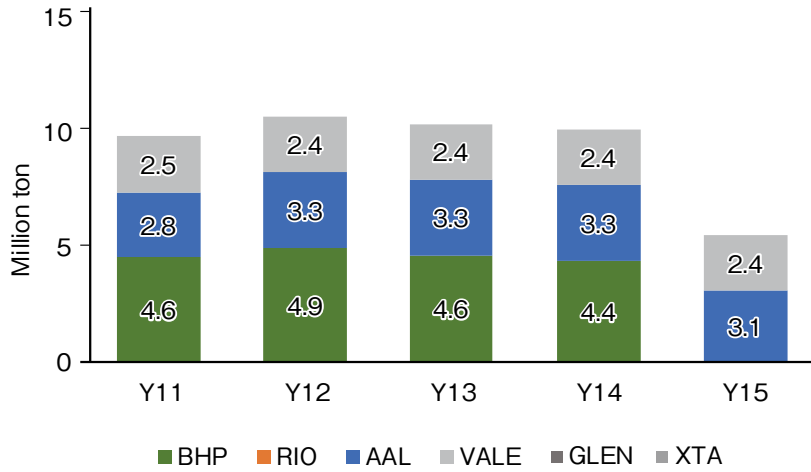
世界の生産量(15年)モリブデン



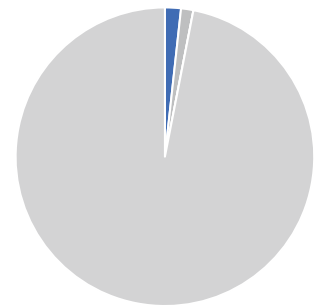
(出所:USGS MCS等より作成)

1・2 資源メジャーの生産量と世界シェア

図1-2-11 資源メジャーの生産量【マンガン鉱】



世界の生産量(15年)マンガン

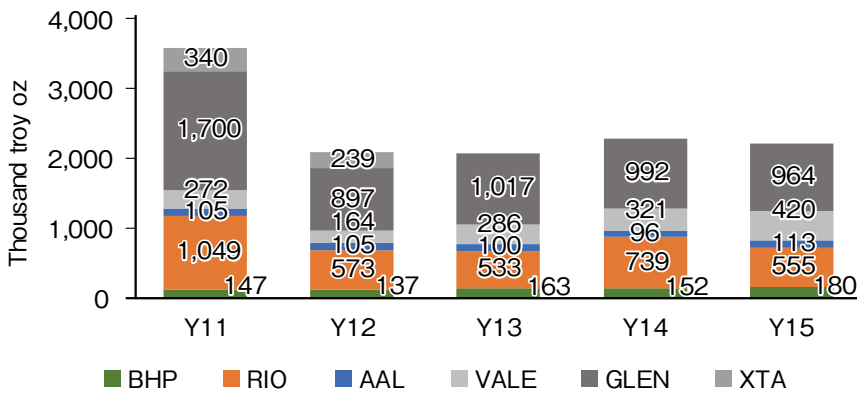


■ Anglo American ■ VALE
■ Others

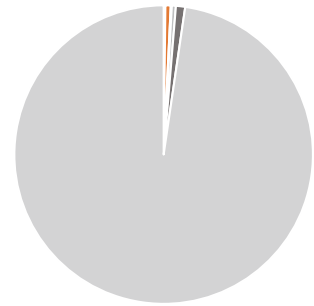
(出所:USGS MCS等より作成)

● 貴金属およびダイヤモンド

図1-2-12 資源メジャーの生産量【金】



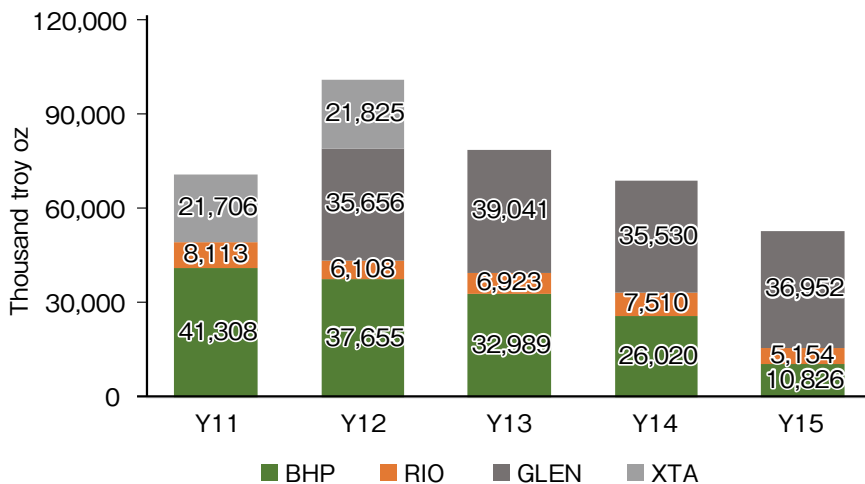
世界の生産量(15年)金



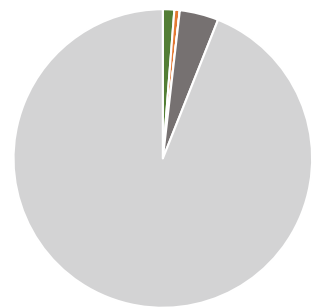
■ BHP Billiton ■ RIO Tinto
■ Anglo American ■ VALE
■ Glencore ■ Others

(出所:USGS MCS等より作成)

図1-2-13 資源メジャーの生産量【銀】



世界の生産量(15年)銀

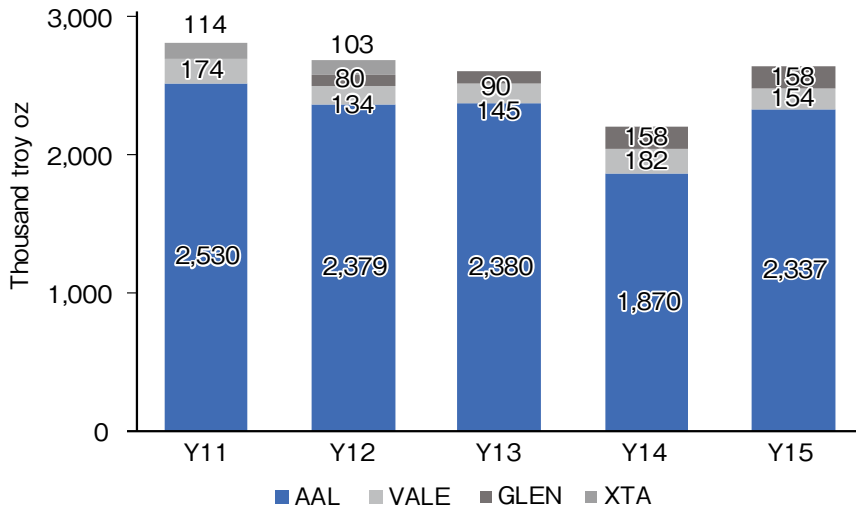


■ BHP Billiton ■ RIO Tinto
■ Glencore ■ Others

(出所:USGS MCS等より作成)

1・2 資源メジャーの生産量と世界シェア

図1-2-14 資源メジャーの生産量【プラチナ】



世界の生産量(15年)プラチナ

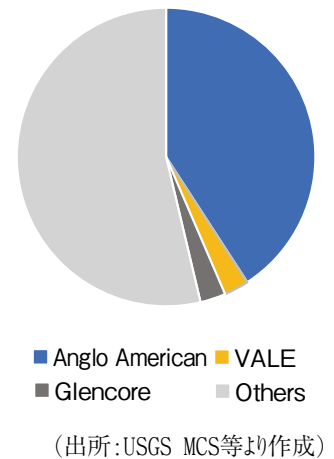
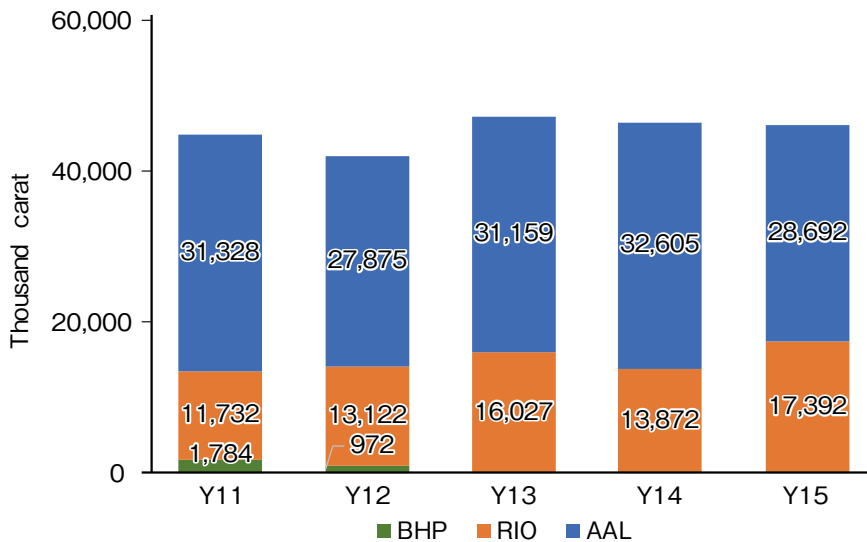
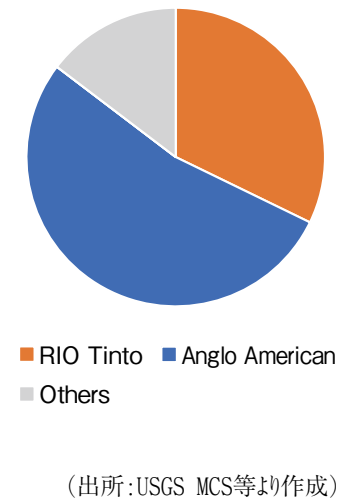


図1-2-15 資源メジャーの生産量【ダイヤモンド】

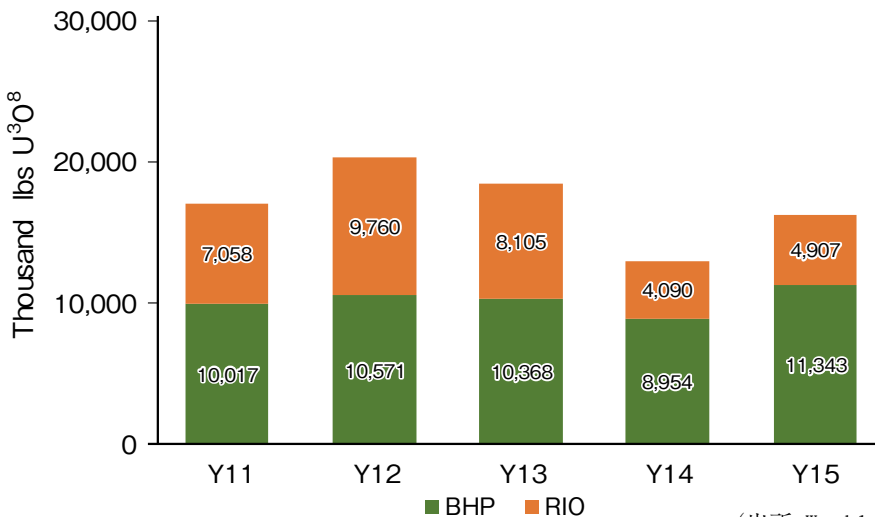


世界の生産量(15年)ダイヤモンド

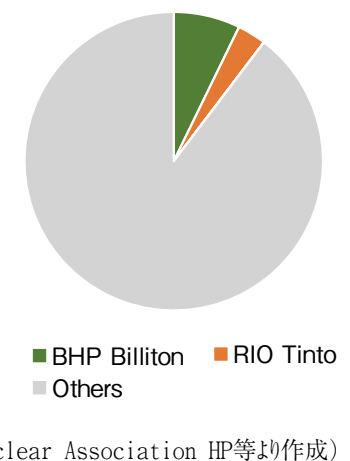


●その他の鉱物

図1-2-16 資源メジャーの生産量【ウラン】



世界の生産量(15年)ウラン



(図1-2-1～図1-2-16: Annual Report等をもとに株式会社クラリテ作成)

1.2 資源メジャーの生産量と世界シェア