

<ウエスト・ムインクドック・ウラン鉱山の概要>



位置 : カザフスタン共和国南部

累計生産量 : 約18,000トン

平均品位 : 0.035% (注1)

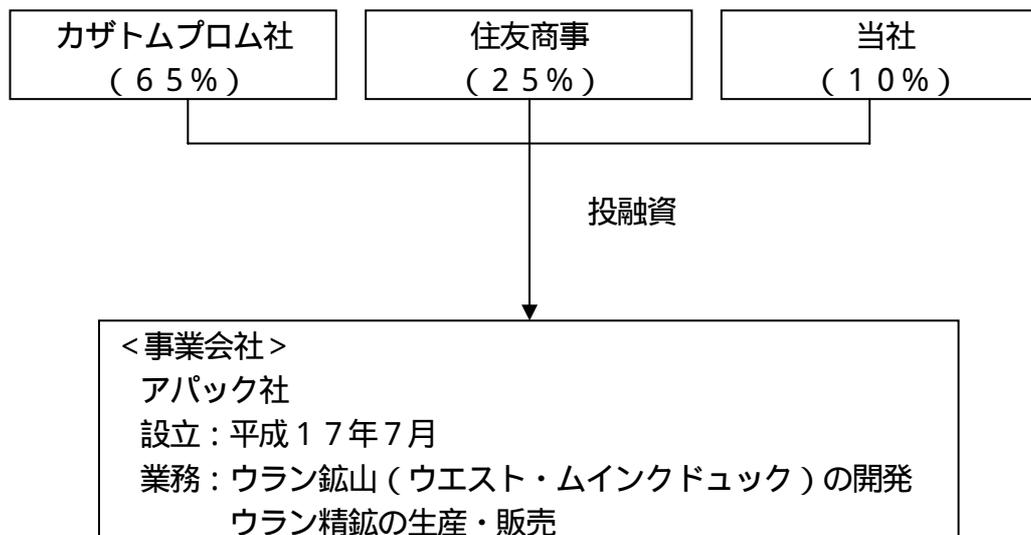
採鉱方法 : I S L法 (原位置抽出法) (注2)

生産能力 : 約1,000トン/年 (フル生産時)

(注1) 鉱石の中に含まれるウランの重量比率。一般的に、品位が高いほど、同じ量のウランを得るために採鉱する鉱石量は少なくなる。

(注2) 鉱山から鉱石の採掘をせず、適切な地層に限り、鉱山そのものに直接溶媒 (希硫酸) を流し込み、ウランを溶液中に溶出させて抽出する採鉱方法。

<本プロジェクトのスキーム>



<各社の概要>

アパック社 (Appak Limited Liability Partnership)

設立：平成17年7月

代表者：Rinat Anvarbekovich Abduvaliev

所在地：Kyzemshek Settlement, Suzakskiy Rayon, South-Kazakhstan Oblast, Republic of Kazakhstan

事業内容：ウエスト・ムインクドュック・ウラン鉱山の開発、ウラン精鉱の生産・販売

カザトンプロム社 (National Atomic Company Kazatomprom)

設立：平成9年7月

代表者：Moukhtar Erkynovich Dzhakishev

所在地：168 Bogenbai batyr St. 050012, Almaty, Republic of Kazakhstan

事業内容：ウラン精鉱の生産、濃縮ウランの再転換等

住友商事株式会社

設立：大正8年12月

代表者：岡 素之

所在地：東京都中央区

事業内容：総合商社業

以上