

タンザニア連合共和国

主要データ

国名〔英名〕	タンザニア連合共和国〔United Republic of Tanzania〕
面積(km ²)	947,300
海岸線延長(km)	1,424
人口(百万人)	48.3
人口密度(人/km ²)	50.9
GDP(十億 US\$)	28.25
一人当り GDP(US\$)	599
主要鉱産物：鉱石	金、銅
主要鉱産物：地金	-
鉱業管轄官庁	エネルギー鉱物省(Ministry of Energy and Minerals)
鉱業関連政府機関	鉱物資源コミッショナー(Commissioner for Minerals) タンザニア地質調査所(GST: Geological Survey of Tanzania) タンザニア鉱物資源監査局(TMAA: Tanzania Minerals Audit Agency)
鉱業法	The Mining Act 2010(鉱業法 2010)(2010年11月施行)
ロイヤルティ	ウラン 5%、宝石用原石、ダイヤモンド 5%、金、銀、銅、PGM等の金属鉱物 4%、宝石 1%、その他の鉱物(建設資材、塩、工業用鉱物等) 3%
外資法	-
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	<ul style="list-style-type: none"> ・ Environment Management Act(環境管理法) ・ 鉱業法により特別採掘ライセンスの申請者は、環境管理計画(EMP)を提出する必要がある ・ 爆発物法(Explosive Act, 1963)
鉱業公社	-
鉱業活動中の民間企業	Barrick Gold(加)、AngloGold Ashanti 社(南ア)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"> ・ 2012年7月、同国のエネルギー・鉱物大臣が、同国で5年間以上操業を行っている鉱山会社に対し、30%の法人税の支払いを開始するように要請した。
2012年のトピックス	<ul style="list-style-type: none"> ・ New Luika 鉱山が 2012年8月に金の生産を開始した。

1. 鉱業一般概況

タンザニアで生産される鉱物資源としては、金、銅、ダイヤモンドのほか、世界で唯一、貴石の一種であるタンザナイトが生産されている。特に、タンザニアの金の産出量は 42.4t(2012年)で、アフリカでは、南ア、ガーナ、スーダンに続いて第4位の生産量である。

金以外にも、外資によるウランやニッケルの他、レアアースの探鉱も行われている。具体的には、ウランに関しては、ARMZ Uranium Holding 社(本社：モスクワ)が Mkuju River プロジェクトにおける採掘権を 2013年4月に取得し、鉱山建設を 2013年の雨季終了後の6月頃に開始予定である。Uranex NL 社(本社：メルボルン)の Manyoni プロジェクト及び Mkuju プロジェクトは鉱床能力の評価段階にある。レアアースに関しては、Peak Resources 社(本社：豪 WA 州)の Nguala プロジェクト及び Montero Mining and Exploration 社(本社：トロント)の Wigu Hill プロジェクトが鉱床能力の評価段階にある。Nguala

プロジェクトは 2016 年の生産開始を予定している。一方、ニッケルに関しては、African Eagle Resources 社の Dutwa プロジェクトが企業化調査段階にあるが、2013 年 6 月のメディア報道によると、同社は資金調達に難航していることからプロジェクト権益の一部または全部を売却する意向であり、プロジェクトの推進が一時中断している。

2. 鉱業政策の主な動き

(1) 2011 年 6 月、2011/12～2015/16 年までの 5 か年開発計画が国会で承認され、同計画には鉱山会社に対する超過利潤税 (super-profit tax) の設定が含まれている。エネルギー・鉱物大臣は同月、超過利潤税は、経済状況によって正当化される場合にのみ検討され、導入される場合でも既存プロジェクトには自動的に適用されることはなく、個別に交渉を行うとコメントしているが、2012 年には特に大きな動きは確認されていない。

※参照：タンザニア 5 か年開発計画

<http://www.tanzania.go.tz/pdf/FYDP-2012-02-02.pdf>

(2) 2012～13 年のタンザニア政府の主な動きとしては、2012 年 7 月、同国のエネルギー・鉱物大臣が、同国で 5 年間以上操業を行っている鉱山会社に対し、30%の法人税の支払いを開始するように要請した。また 2013 年 4 月にはインド政府と鉱物資源分野における協力に関して合意した。

3. 主要鉱産物の生産・輸入・消費・輸出動向

(1) 主要金属鉱石生産量

表 3-1. 金属鉱石生産量

鉱種	2010 年	2011 年	2012 年	対前年増減比 (%)
銅 (千 t)	731.7	784.1	781.6	-0.3
金 (千 t)	39.6	43.5	42.4	-2.4

(出典：World Metal Statistics Yearbook 2013)

(2) 主要金属地金生産量

データなし

(3) 主要金属消費量

データなし

(4) 主要金属輸出量

データなし

(5) 主要金属輸入量

データなし

4. 鉱山・製錬所状況

表 4-1. 鉱山一覧

鉱山名	権益所有企業(権益:%)	鉱種	2012年生産量 (千 oz)	備考
Bulyanhulu 鉱山	African Barrick Gold Plc(95)、 タンザニア政府(5)	金 銅(t)	236.2 2,770	・新しい CIL(carbon-in-leach) プラントの建設プロジェクトが進行中。2014年Q1には操業開始予定。
Buzwagi 鉱山	African Barrick Gold Plc(100)	金 銅(t)	165.8 3,072	・2012年は主に鉱石の低品位化が原因で金の生産が減少した。
Geita 鉱山	AngloGold Ashanti Ltd. (100)	金	531.0	-
North Mara 鉱山	African Barrick Gold Plc(100)	金	193.2	・Gokona 及び Nyabirama 鉱床の拡張に関する実現可能性調査を2013年に完了予定。
Golden Pride 鉱山	Resolute Mining Ltd (100)	金	115.3	・2013年末に閉山予定。
Tulawaka 鉱山	African Barrick Gold Plc(70)、MDN Inc(30)	金	44.3	・マインライフは2013年中旬まで。閉山計画の実行を開始している。
New Luika 鉱山	Shanta Gold(100)	金	7.7	・2012年8月に生産開始。2013年は7万ozの生産を目標にしている。

(出典：各社年次報告書 2012年等)

5. 探鉱状況

(1) 企業化調査段階(鉱種、プロジェクト名、オペレーター)

- ・ ニッケル、Kabanga、Glencore Xstrata
- ・ ニッケル、Dutwa、African Eagle Resources plc
- ・ 金、Nyakufuru、Resolute Mining
- ・ 金、Singida、Shanta Gold
- ・ ウラン、Mkuju River、ARMZ Uranium Holding

(2) 鉱床能力の評価段階(鉱種、プロジェクト名、オペレーター)

- ・ ニッケル、Mibango、IMX Resources
- ・ ニッケル、Ntaka Hill、IMX Resources
- ・ ニッケル、Zanzui、African Eagle Resources plc
- ・ ウラン、Manyoni、Uranex Ltd
- ・ ウラン、Mtonya、Uranium Resources
- ・ ウラン、Mkuju、Uranex Ltd
- ・ 金、Golden Ridge、African Barrick Gold plc
- ・ 金、Saza、Helio Resource
- ・ 金、Itetemia、Tanzanian Royalty Exploration
- ・ 金、Buckreef、Tanzanian Royalty Exploration Corp
- ・ 金、Luhala、Tanzanian Royalty Exploration
- ・ 金、Kitongo、Rift Valley Resources Ltd
- ・ 金、Buhemba、Manjaro Resources Pty Ltd
- ・ 金、Nyanzaga、African Barrick Gold
- ・ 金、Kigosi、Tanzanian Royalty Exploration
- ・ 金、Miyabi、Rift Valley Resources Ltd
- ・ 金、Handeni、East Africa Metals Inc

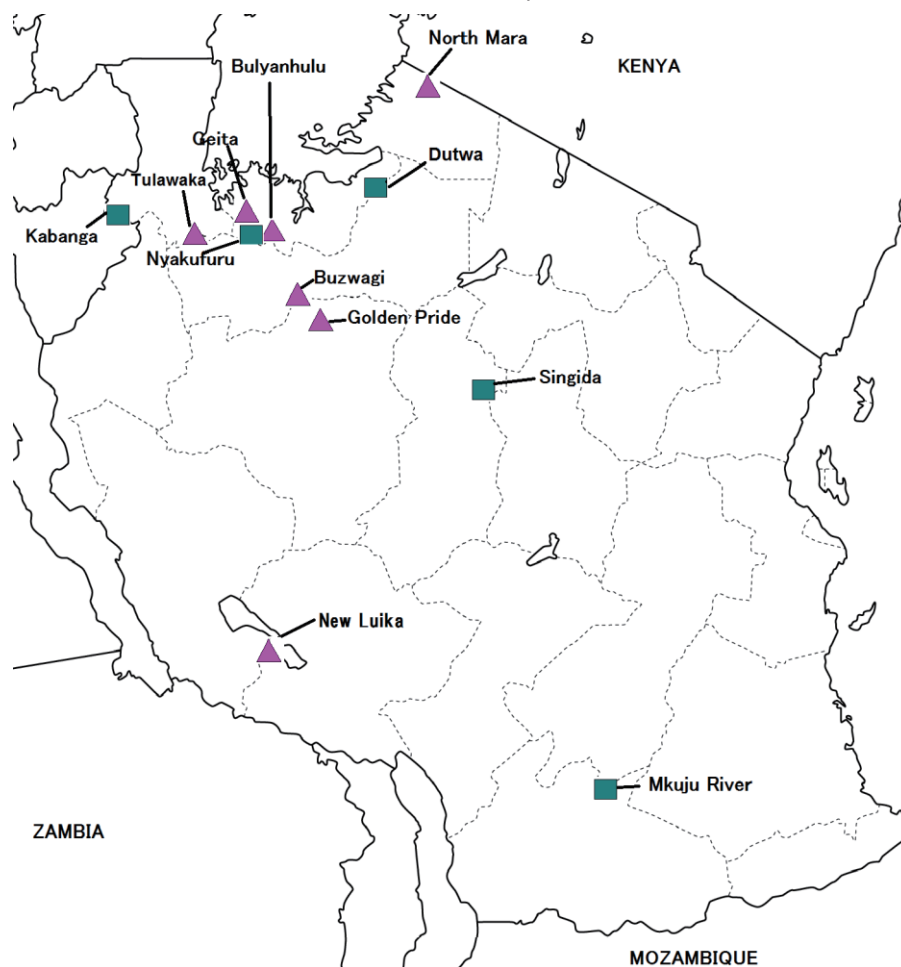
- ・ 金、Igurubi、Peak Resources
- ・ レアアース、Wigu Hill、Montero Mining and Exploration
- ・ レアアース、Ngualla、Peak Resources

(3) 鉱床規模の把握段階(鉱種、プロジェクト名、オペレーター)

- ・ 金、West Geita、Peak Resources
- ・ 金、Tembo、Tembo Gold Corp
- ・ 金、Jubilee Reef、Liontown Resources Ltd
- ・ 金、Kinyambwiga、Lake Victoria Mining

(4) 初期探鉱段階(鉱種、プロジェクト名、オペレーター)

- ・ ニッケル、Luwumbu、IMX Resources Ltd
- ・ ニッケル、Haneti、Kibo Mining
- ・ ウラン、Madaba-Mkuju、East Africa Resources Ltd
- ・ ウラン、Songea/Lindi、Karoo Exploration Corp
- ・ ニオブ、Panda Hill、Cradle Resources Ltd
- ・ 金、Kiabakari East、Lake Victoria Mining
- ・ 金、Lupa、Shanta Gold Ltd
- ・ 鉄鉱石、Jubilee Reef、African Barrick Gold plc



(凡例：▲ 操業鉱山、■ 探鉱開発)
 図 1. 主要鉱山・探鉱プロジェクト位置図

6. 我が国との関係

(1) 日本への輸出

データなし

(2) 日本企業による投資状況等

特になし

7. その他トピックス

特になし

(2013. 7. 12 ロンドン事務所 北野由佳)