# ザンビアの紹介 INTRODUCTION TO ZAMBIA



Victoria Falls, Zambia

ambia was known as Northern Rhodesia from 1911. It was renamed Zambia at Independence in 1964. The new name of Zambia was derived from Zambezi River.

The Republic of Zambia is a landlocked country in Southern Africa surrounded by Democratic Republic of the Congo to the North; Tanzania to the North-East; Malawi to the East: Mozambique, Zimbabwe, Botswana and Namibia to the South; and Angola to the West. The capital city is Lusaka in the South-Central part of Zambia. The area of Zambia is 752,618 sq km or 250,587 sq miles.

↑ ザンビアは1911年から北ローデシ アの名で知られていました。ザンビ アという国名になったのは、1964 年に独立したときです。新しい国名 はザンベジ川に由来しています。

ザンビア共和国はアフリカ南部にある海のない内陸 国で、北はコンゴ民主共和国(旧ザイール)、北東は タンザニア、東はマラウイ、南はモザンビーク、ジンバ ブエ、ボツワナ、ナミビア、そして西はアンゴラの各国 と国境を接しています。首都は中南部にあるルサカ で、国土面積は75万2618平方キロメートルです。

The climate of Zambia is tropical, modified by elevation. There are two main seasons, the rainy season (November to April) corresponding to summer, and the dry season (May/June to October/November), corresponding to winter. The dry season is subdivided into the cool dry season (May/June to August), and the hot dry season (September to October/November). The modifying influence of altitude gives the country pleasant subtropical weather rather than tropical conditions during the cool season of May to August. However, average monthly temperatures remain above 20 °C (68 °F) over most of the country for eight or more months of the year.

## POLITICAL SYSTEM

Politics in Zambia take place in a framework of a presidential representative democratic republic, whereby the President of Zambia is both Head of State and Head of Government in a pluriform multi-party system. The Government exercises executive power, while legislative power is vested in both Government and Parliament. Presidential and Parliamentary Elections are held every five years, in very democratic environment, with every Republican President allowed only two terms in the Office. Zambia has been governed by six Presidents since Independence in 1964. The current President

of the Republic of Zambia is His Excellency Mr. Edgar Chagwa Lungu. Zambia has a British-style Parliamentary Democracy. Government consists of the President and the 158-seat National Assembly.

There are also traditional Chiefs and their Headmen. who still command a great deal of respect but hold little decision-making power except when it comes to traditional land distribution.

# **ECONOMY**

The now privatized copper mining industry is Zambia's main source of income bringing in about 65% of foreign exchange earnings in exports. Other substantial minerals include cobalt-a by-product of copper mining-coal, zinc, lead, gold, silver, limestone, uranium and manganese. Emeralds, amethysts, garnets, tourmalines and other semi-precious stones are also mined.

Zambia's domestic economy is based on agriculture. Maize is the staple food and other food crops include cassava, wheat, millet, vegetables, sugar cane, groundnuts, sweet potatoes, fruits, sorghum and soya beans.

# TRADE AND INVESTMENT

Since the early 1990s, Zambia has pursued market

oriented policies, with the country becoming increasingly integrated in the global economy. This has been done through the privatization of state enterprises, removal of unnecessary controls, deregulation of interest and foreign exchange rates, reduction of tariffs, strengthening of the financial sector, and reforms on policies of repatriation of tax profits, dividends and capital.

In 2010 the World Bank named Zambia as one of the world's fastest economically reforming countries. The headquarters of COMESA are based in the capital of Lusaka.

### TRADE

Barriers to trade have been substantially reduced; export licenses are merely a formality, while import controls are maintained solely for statistical purposes. The main trade policy instrument is done through customs duties, which have even been reduced to support private sector growth and export competitiveness.

Although the country's main exports remain metals and minerals, particularly copper and cobalt, emphasis is also on non-traditional exports such as vegetables, flowers, cotton, tobacco, cement and textiles. Major imports include crude oil, mining equipment, machinery, iron, steel, vehicles, and transport equipment.

Zambia's export market is buoyed by the country's membership in regional organisations such as the Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA) and the Southern African Development Community (SADC). Zambia's participation in international trade has also boosted the country's competitiveness in global trade. Currently, the European Union countries, China, South Africa, Democratic Republic of Congo, Kuwait, United Arab Emirates, India, Japan and the USA remain Zambia's major trading partners.

## INVESTMENT

Zambia's stable macro-economic stability-a conducive and enabling environment for private sector and industrial growth, political stability, peace and tranquility is the hallmark for the country's positive investment climate. The cost of doing business has been reduced significantly while the country has one of the most open economies on the continent.

Specific investment opportunities exist in the following areas:

### 1- MINING

Zambia has vast mineral reserves with an estimated 10% of the world's known reserves of copper which is exported to China, USA, UK, Japan, Italy, India, Thailand and some other EU and Asian countries. Around the world copper is used for electrical wiring. computer chips, in plumbing, heating and

cooling facilities, and in automobiles. Zambia is one of the world's largest cobalt producers, supplying 20% of the world's cobalt. Copper and cobalt together represent 80% of Zambia's export earnings, and contribute over 10 per cent to the country's Gross Domestic Product. In addition to huge copper and cobalt reserves, Zambia possesses a variety of lead, zinc and precious and semi-precious minerals such as emeralds, amethyst, aquamarine, diamonds and gold. Deposits are marble, granite, ferrous metals, clay, limestone, iron and phosphate also remain underexploited.

World-renowned mining companies from Canada, Australia, China, UK, South Africa and USA are involved in mining and prospecting operations in Zambia.

# 2- AGRICULTURE

Zambia has very good arable land for both extensive and intensive cultivation of various crops. Some 56% of Zambia's total land area is available for agricultural production and only about one sixth of total arable land is under cultivation mostly by small-scale farmers. Much of the available land for agriculture is near urban areas which are close to transport links for accessing local and international markets. Good rainfall, favorable temperature, rich soils, and abundant sunshine make agriculture a very attractive sector for investment in Zambia. Special incentives also exist for those intending to invest in this sector.

Investment prospects abound in the growing of wheat, sugar, coffee, cotton, tobacco, vegetables, flowers and maize as well as livestock (such as cattle, poultry, sheep, and pigs), dairy farming and fisheries. Fertilizer and farm equipment supply and production also have significant potential.

With its vast water resources and coal reserves, Zambia offers abundant investment opportunities

for hydro-electric power generation, supply and distribution. Investment in the energy sector has been slow and existing power generation does not match with current demand as a result of increased mining activities on the Copperbelt Province in recent years. The problem has been aggravated by the ongoing costly rehabilitation of existing power plants. Currently the country's hydropower source potential stands at an estimated 6,000 Mega Watts (MW) while current production is only 1,786 MW resulting in a very big shortfall. With this deficit in power generation, the country requires massive investment in the energy sector. The Zambian Government is therefore looking for serious partners and

companies which are ready to invest in this sector.



# 4- MANUFACTURING

Manufacturing is one of the top performers and a priority growth sector in the Zambian economy and contributes about 11% to the national Gross Domestic Product and 10% to employment. Manufacturing in Zambia is one of the most attractive sectors for investment as it has all the vital required elements in place such as raw materials, required labour force, abundant land and a good banking and financial system. Measures have been put in place to support growth within the



Japanese business delegation to Zambia at State House in Lusaka after meeting the President of the Republic of Zambia, Mr. Edgar Chagwa Lungu.

63 // OCTOBER 2015 IAPAN AND THE WORLD MAGAZINE IAPAN AND THE WORLD MAGAZINE OCTOBER 2015 // 64

sector including the creation of Multi-facility Economic Zones (MFEZs), credit provision and industrial skills training. Potential areas of investment include cement production, textiles and clothing apparels, agro-processing, processed and refined foods, leather products, wood processing, plastics, vehicle parts and assembly, chemicals, refining of petroleum, and metal and engineering works.

# 5- PHYSICAL INFRASTRUCTURE

Potential investment opportunities in physical infrastructure such as housing, roads, and communications abound. The construction sector in Zambia is rapidly growing mainly due to construction of residential housing, investments in the mines, road construction and other civil works. The country also has a very robust Road Sector Investment Program (ROADSIP) in which both local and international road construction companies participate, although emphasis is on quality. The country is also looking for serious investors to venture into the air transport industry to support the ever-growing tourism sector and increased commercial activities.

# 6- TRAVEL AND TOURISM

The tourism sector is one of the largest foreign exchange earners in Zambia and is a major source of economic growth. Zambia is one of Africa's top tourist destinations and as such investment opportunities exist in tourism facilities such as hotels, lodges, and safari operations. Untapped tourism investment opportunities also exist in all the 19 National Parks and 34 game areas as well as the 23 million hectares devoted to the conservation of an amazing variety of animals. Business opportunities further exist in tourism transport such as air charters, car hire, travel agencies and tour operations management, sports, game ranching, adventure holiday packages, and organized tours.

# 7- EDUCATION

In Zambia, the education system consists of both government and private schools. Historically, the private school system began largely as a result of Christian missionary efforts during the late 19th and early 20th centuries. In schools, a student may initially receive two levels of education; basic education (years 1 to 9), and upper secondary (years 10 to 12). Some schools provide a "basic" education covering years 1 to 9, as year 9 is considered to be a decent level of education for the majority of children.

### 8- HIGHER EDUCATION

In Zambia, there are eight universities and several higher education institutions around the country. The Ministry of Science Technology and Vocational Training (MSTVT) in Zambia was also developed in 1992 to foster

growth in technological fields. Educational Nkana copper-cobalt South Orebody, Zambia. opportunities beyond secondary school are limited in Zambia. After secondary school, most students study at the various universities and higher education institutions.



ザンビアは熱帯気候に属していますが、標高の影響 を受けています。1年は夏の雨季(11月~4月)と冬 の乾季(5、6月~10、11月)に大別され、乾季はさ らに5、6月~8月の乾冷期と、9月~10、11月の乾 暑期に分かれています。標高が高いため、5月~8月 の乾冷期の気候は熱帯というより亜熱帯に近く、過 ごしやすいです。とはいえ、1年のうち8か月以上は 国土の大半で月間平均気温が摂氏20度を下回るこ とはありません。

ザンビアの政治は大統領制民主共和国の枠組みに 基づいており、大統領が複数政党制の下で国家元 首と行政府トップを兼任しています。政府は行政権 を行使し、立法権は政府と議会に帰属します。大統 領選挙と議会選挙は5年ごとに実施され、非常に民 主的な環境が整っていて、大統領の任期は2期まで と定められています。1964年の独立以来、これまで に6人の大統領が国を治めてきました。現職はエド ガー・ルング大統領です。

ザンビアは英国式の議会制民主主義を導入しています。 政府は大統領と国民議会(158議席)から構成されます。

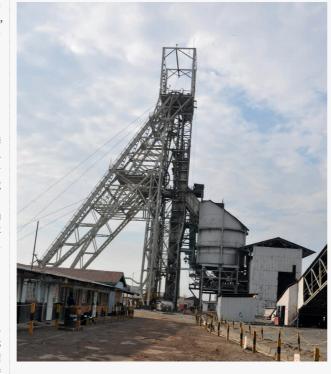
ザンビアには伝統的な族長や首長もおり、今も大き な尊敬を集めていますが、土地争いの仲裁の他は 決定権をほとんど持っていません。

現在は民営化された銅鉱業はザンビアの主要財源 で、輸出による外貨獲得の約65%を占めています。 その他の主要鉱物資源として、銅鉱山の副産物であ るコバルト、石炭、亜鉛、鉛、金、銀、石灰石、ウラン 鉱石、マンガン鉱石などがあります。エメラルドやア メジスト、ガーネット、トルマリンなどの貴石やその力に置かれています。 他の半貴石も採掘されています。

国内経済は農業が主産業です。主食はメイズ(トウモ ロコシ)で、他にキャッサバ、小麦、ミレット(雑穀)、野 菜、サトウキビ、落花生、サツマイモ、果実類、ソルガ ム、大豆などが食用栽培されています。

# 貿易投資

1990年代初頭にザンビアは市場志向型政策への 転換を図り、世界経済とのつながりを深めてきまし た。その過程で、国有企業の民営化や過剰な規制の 撤廃、金利と為替の規制緩和、関税引き下げ、金融部 門の強化、税益・配当・資本の本国還流(レパトリエ ーション)に関する政策改革などが実施されました。 世界銀行は2010年、ザンビアを世界で最も経済改 車、輸送用機器などがあります。





Lunsemfwa Diversion Dam Upgrade

革ペースの速い国の1つに挙げています。また、19 か国が加盟する地域経済圏「東南部アフリカ市場 共同体(COMESA)」の本部はザンビアの首都ルサ

貿易障壁は大幅に緩和されました。いまや輸出ライ センスは形式的な手続きにすぎず、輸入統制も統計 目的でのみ維持されています。主な貿易政策手段は 関税を通じて実施されていますが、その関税も、民 間セクターの成長と輸出競争力を支えるため引き 下げられました。

主要輸出産品は金属と鉱物資源、特に銅とコバル トで、以前と変わっていませんが、野菜や花、綿花、 たばこ、セメントや織物といったこれまでにはなかっ た輸出品にも重点が置かれるようになりました。主 な輸入品には原油、採掘機器、機械、鉄、鉄鋼、自動

ザンビアの輸出市場は、東南部アフリカ市場共同体 (COMESA)や南部アフリカ開発共同体(SADC) といった地域機関の加盟国であることによって活気 づいています。国際貿易に参入したことも、世界市 場におけるザンビアの競争力を高めています。現在、 欧州連合(EU)諸国、中国、南アフリカ、コンゴ民主 共和国(旧ザイール)、クウェート、アラブ首長国連邦 (UAE)、インド、日本、米国がザンビアの主要な貿 易相手国となっています。

### 投資

ザンビアのマクロ経済は安定しており、民間セクタ ーと工業の成長を可能にし促進する環境、安定した 政治情勢、平和と安定が、積極的な投資環境に太 鼓判を押しています。ビジネスコストが大幅に下が り、ザンビアはアフリカ大陸でも最もオープンな経 済の1つとなりました。

特筆すべき投資機会は以下の分野にあります。

### 1- 鉱業

ザンビアは鉱物資源が豊富で、世界の銅の既知埋 蔵量の10%を保有していると推定されています。採 掘された銅は中国、米国、英国、日本、イタリア、イン ド、タイ、その他EU諸国やアジア諸国に輸出されま す。銅は世界各地で電気配線やコンピューターのチ ップ、配管、冷暖房装置、自動車などに活用されてい ます。ザンビアは世界有数のコバルト産出国でもあ り、世界の20%を供給しています。

銅とコバルトはザンビアの輸出収益の80%を占め、 国内総生産(GDP)の10%以上に寄与しています。 莫大な銅・コバルト資源に加え、ザンビアは各種の 鉛、亜鉛、エメラルドやアメジスト、アクアマリン、ダイ ヤモンド、金といった貴石・半貴石・貴金属も保有し ています。大理石、花崗岩(御影石)、鉄金属、粘土、 石灰石、鉄、リン鉱石の鉱床もありますが、まだ十分 に活用されてはいません。

世界に名だたる鉱山会社がカナダやオーストラリ ア、中国、英国、南アフリカ、米国からザンビアの鉱 山採掘・鉱床探査に参入しています。

# 2- 農業

ザンビアには、さまざまな作物の粗放栽培・集約栽 培にたいへん適した農地があります。国土の約56 %が農業生産に利用でき、総農地面積のわずか6分 の1程度が主に小規模農家によって開墾されていま す。農業利用可能な土地の多くは都市近郊にあり、 地元や世界の市場にアクセスする輸送網が手の届 くところに備わっています。十分な降雨量と農作に 適した気温、豊かな土壌、豊富な日照といった条件 は、投資先としてザンビアの農業の魅力を高めてい ます。農業セクターへの投資に対しては特別優遇措 置が設けられています。

有望な投資対象には、小麦、砂糖、コーヒー、綿花、た ばこ、野菜、花、メイズの栽培の他、畜産(牛、家禽、羊、 豚など)や酪農、漁業などがあります。肥料や農器具 の生産・供給も極めて高い可能性を秘めた分野です。



Weeding maize, Mongu, Western Zambia.

### 3- エネルギー

水資源と石炭埋蔵量が膨大なザンビアは、水力 発電と電力供給・送電に豊富な投資機会がありま す。エネルギー分野への投資は遅れていて、カッパ ーベルト州の鉱山で近年増産が続く中、現状の発 電量は供給が需要に追い付いていません。現存す る発電施設の修復に高い費用がかかっていること も、問題を悪化させています。ザンビアの水力発電 容量は現在6000メガワットですが、実際の発電量 は1786メガワットに過ぎず、ひどい電力不足をも たらしています。このため、ザンビアではエネルギー 分野への大規模投資を必要としています。政府は 真剣にこの分野に投資する用意のあるパートナー や企業を探しています。

製造業はザンビア経済の中でも発展が著しく、重 点成長分野とされている部門の1つです。GDPの 約11%を占め、雇用の約10%を担っています。ザ ンビアの製造業には原材料や豊富な労働力、十分 な広さの土地、きちんとした銀行・金融制度など、 投資に不可欠とされる要素が全て揃っており、投 資先としての魅力を最も有するセクターに数えら れます。製造業の成長を支えるため、複合的経済 特区(MFEZ)の設置や信用供与、工業技術訓練な どの対策がこれまでに導入されました。有望な投 資対象にはセメント製造、繊維・アパレル、農産品 加工、加工精製食品、革製品、木材加工、プラスチ ック、自動車部品・組み立て、化学品、石油精製、金 属工業があります。

### 5- 物的インフラ

住宅、道路、通信といった物的インフラへの投資機会 も豊富にあります。ザンビアの建設セクターは急速に 成長しており、中でも住宅建設、鉱山投資、道路建設 その他の土木工事の成長は目覚ましいです。ザンビ アは道路セクター投資計画(ROADSIP)という非常 にしっかりしたプログラムを導入していて、国内およ び国際的な道路建設業者が品質を重視して参加し ています。かつてない成長ぶりをみせる観光セクター と活発化する商業活動を支えるため航空輸送業界 に進出する真剣な投資家もザンビアは求めています。

観光セクターはザンビアでも指折りの外貨獲得産 業で、経済成長の主要な源となっています。ザンビア はアフリカ有数の観光地ですから、ホテルやロッジ といった観光施設や、サファリ(狩猟旅行)運営など に投資機会があります。また、19か所の国立公園と 34か所の狩猟区、そしてさまざまな動物が生息す る2300万ヘクタールに及ぶ保護区も、いまだ手つ かずの投資先です。さらには、チャーター機の運航や レンタカー、旅行会社、ツアーマネジメント会社、ス ポーツ、狩猟牧場、冒険旅行パッケージ、ツアー旅行 など、観光輸送業にもビジネスの機会があります。

ザンビアの教育制度は公立校と私立校で構成され ています。歴史的には、私立校の制度は19世紀末 ~20世紀初頭に盛んに行われたキリスト教伝道 活動をきっかけに導入された側面が大きいです。学 校では、生徒に2つのレベルの教育を施すのが一般 的です。1年生~9年生までの基礎教育と、10年生 ~12年生の後期中等教育です。学校によっては1年 生~9年生までの「基礎」教育を授けており、ほとん どの子供たちにとって9年生がまっとうな教育レベ ルと考えられています。

### 8- 高等教育

ザンビアには全国各地に大学が8校、高等教育機関 が7校あります。1992年には技術分野での人材育 成のため科学技術職業訓練省(MSTVT)が創設さ れました。中等教育校より上位の学校での教育の機 会は限られています。中等学校を卒業した生徒の多 くは、大学や高等教育機関で勉強します。