

ヒトもゴリラも傷つけないケータイをつくらう！



<http://www.ethical-keitai.net/>

本キャンペーンは以下の団体の協賛により実施されています  
 国際青年環境 NGO A SEED JAPAN / FLAT SPACE /  
 国際青年環境 NGO FoE Japan / アムネスティ・インターナショナル日本

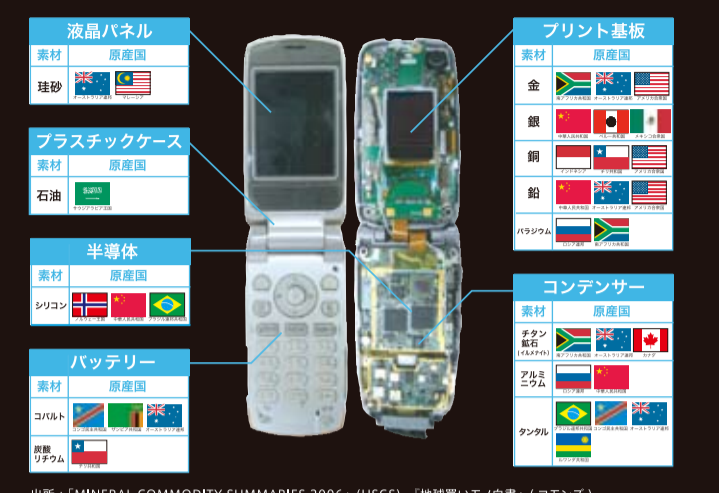
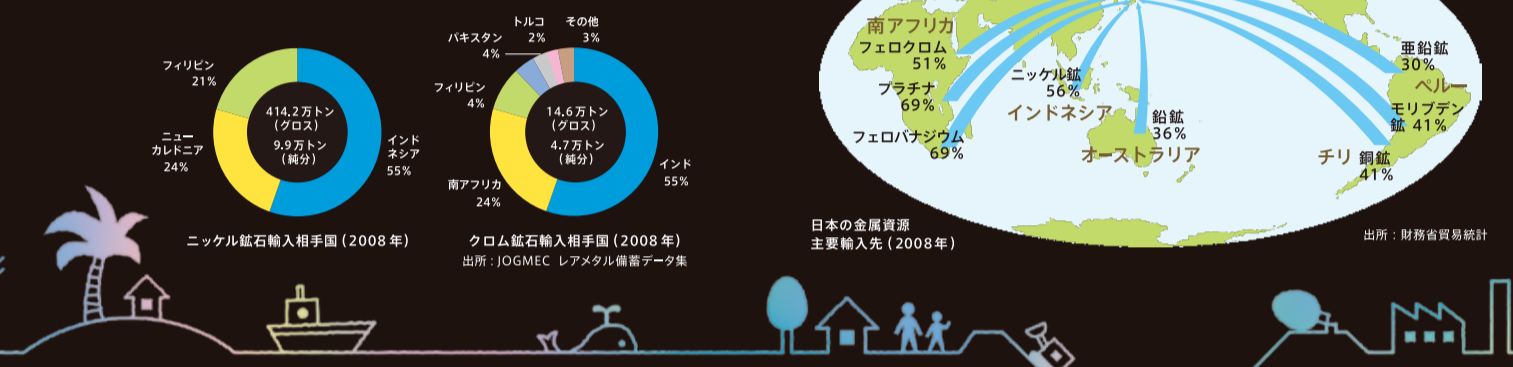
身近な製品の中の金属

私たちが普段使っている携帯電話、カメラやゲーム機などの小型家電、そして多種多様な身近な製品。普段はあまり意識していませんが、中にはさまざまな金属、そしてレアメタルが含まれています。

ベースメタル	レアメタル
銅、鉛、亜鉛、アルミニウム、鉄、錫、銀、白金、パラジウム、コバルト、タンタルなど31種類。地球上ほとんどないが、経済的、技術的な理由で抽出するのが難しい必要がある。	ニッケル、コバルト、タンタルなど31種類。地球上ほとんどないが、経済的、技術的な理由で抽出するのが難しい必要がある。

鉱物資源はどこから来ている？

日本は鉱物資源のほとんどを輸入に頼っています。そして、世界で鉱山開発が行われているのは、手つかずの重要な自然生態系がある地域や、社会的に不安定な国が多いと言われています。資源が豊富な国は、資源によって豊かになっているとは限らず、それらをめぐる汚職・内乱も多いため「資源の呪い」とも言われています。



採掘が引き起こす問題

金属のもととなる鉱石は、土の中に局所的にしか存在せず、密度も高くありません。鉱脈が見つければ、その上に森林やコミュニティがあったとしても、強制的に排除して大規模な鉱山開発が行われることが多く、貴重な生態系が被害を受けたり、長く住んでいる先住民や居住者が土地を奪われたりします。

採掘がはじまると、露天掘りと言われる、地表から直接地下にめがけて掘っていく手法では、大面積の掘削を行い、大量の鉱山廃棄物を出します。例えば、1トンの土砂から取れる金はわずか1gほどと言われ、そのほとんどは廃棄物として捨てられます。また、エネルギーや水の使用量が膨大で地域に対する影響が大きく、さらに、ためていた鉱山廃棄物によって河川や土壌の汚染を引き起こすこともあります。

このような鉱山開発の多くは、巨大な利権に伴い、大資本が絡んでいます。また、開発許可を出すのが地元の政府のため、不安定な国では汚職や腐敗を生みだすようになってきます。また、「資源の呪い」という言葉が表わすように、武装勢力の資金源となっていることも疑われています。



わたしは、エシカルケータイキャンペーンで鉱物を採掘するために以下のようなことが起こっていることを知りました。

野生の生き物が傷つき、貴重な生態系が失われている  
 先住民や居住者が、強制的に土地を奪われている  
 児童労働や、劣悪な環境での労働が行われている  
 武装勢力の資金源となり、紛争の持続につながっている

今までこのような問題は地球の裏側で起こっていることだと思っていました。しかし、わたしの手の中にある携帯電話などの身近な製品に使われている鉱物が、その結果得られたものである可能性があることを知りました。

わたしは、一消費者として、製品を大切に利用し、リサイクルに取り組みたいと思います。そして、人々や自然がこれ以上傷つけない製品を選びたいと思っています。

そのために、自然、生き物、人権を傷つけないように配慮された鉱物で作られた製品を求めます。

氏名: \_\_\_\_\_

メッセージ \_\_\_\_\_

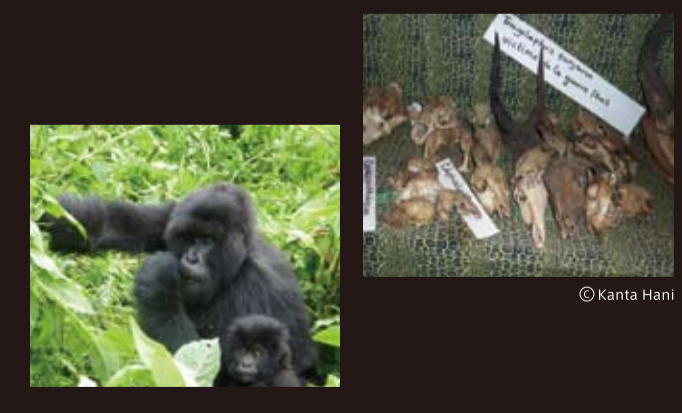
1 6 0 0 0 2 2

東京都新宿区新宿 5-4-23

エシカルケータイ  
 キャンペーン事務局  
 (国際青年環境 NGO A SEED JAPAN 内)

Case 1 探掘で追いつめられるゴリラ

タンタルはアフリカのコンゴ民主共和国などで一部採掘されますが、その過程でたくさんのゴリラが被害を受けてきました。採掘に関わる鉱夫らに食料として食べられてしまったり、炭や小屋を作るために森林伐採が行われ、すみかを追われています。特に「マウンテンゴリラ」は世界に残り約700頭、「ヒガシローランドゴリラ」は約1500頭しかいないと言われ、絶滅危惧種に指定されています。



Case 2 「天国に一番近い島」におけるニッケル開発

〜生物多様性の破壊と先住民の権利〜

美しい珊瑚礁が広がるニューカレドニア。最南部は、植物の固有種が非常に高く、湿木、森林、河川、湿地帯など、世界有数の生物多様性の豊かな地域が広がります。周辺海域は世界遺産にも指定され、ジュゴンやウミガメ、クジラが息をします。ここで、大規模な鉱山開発がゴロ・ニッケル社によって進められています。広範囲にわたる表土を削ぎ、露天掘りを行うほか、精錬所、港湾、鉱山廃棄物を貯めるダム、ハイブラインを建設しました。一年で600万トン以上の土を掘り返し、6万トンの酸化ニッケルを生産します。地元の先住民は、生活や文化が脅かされるとして、長年強く反対し続けたのですが、開発を止めることはできませんでした。生産されたニッケルは日本にも輸出される予定です。



Case 3 脅かされる子どもたちの人権

紛争が続いているコンゴ民主共和国。そのスズや銅、コバルトなどの鉱山では、厳しい採掘作業に子どもたちが駆り出されています。学校に行く暇も与えられず、丸一日を過酷な重労働で過ごす子どもたちが受け取る給与は、その日の夕食代にも足りません。岩を砕いて運ぶ、あるいは40メートルの穴の中で、素手や素足で掘り、有毒の水につかりながら泥の中から銅やコバルトを洗い流す。そのような仕事に子どもたちが従事しています。またインドでは、数十万の子どもたちが不法に鉱山労働に送り込まれ、掘削、粉砕、ふるいがけ、積み込み、石捨て、輸送、加工の仕事をしています。地盤管理のされていない鉱山で働くことは常に落盤の危険性があり、子どもたちに死をもたらす仕事となります。



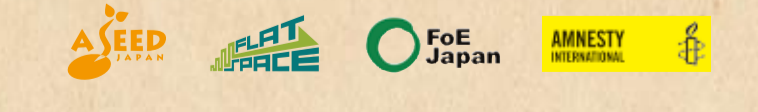
私たちの求めること

エシカル (ethical) とは、元々「倫理的・道徳的」という意味があります。私たちは、以下のことに配慮して採掘された鉱物を使った製品を「エシカル」と考えています。

- 野生の生物を傷つせず、貴重な生態系を壊さない
- 先住民・居住者の生活や土地を尊重する
- 児童労働や、劣悪な環境での労働を行わない
- 武装勢力の資金源とならず、紛争を助長しない

私たちは、普段使用している携帯電話や小型家電、その他の製品に環境・社会問題を引き起こしている鉱物・金属が含まれていることを懸念しています。そして、これらの製品を製造するメーカーには、鉱物・金属を仕入れる際に、こうした鉱物・金属を使用しないように努める責任があると考えています。

そして、メーカーがエシカルな製品を作るには、それを求める市民の声が必要です。ぜひこのキャンペーンにご賛同ください。



あなたにできること

「エシカルケータイキャンペーン」に賛同して、メーカーにエシカルな製品を求めよう！

このリーフレットの最後についているハガキに署名して、キャンペーン事務局まで送ってください。メーカーを動かすには市民の声が必要です。

選んで買い、長く使おう

携帯電話などの製品を買う時は、省資源・省エネのものを選んで買い、買ったものは長く使おう。需要を減らすことが採掘を減らすことにつながります。

使用済携帯を回収・リサイクルする

「ケータイゴリラ」に協力しよう

金属は繰り返し使えるため、製品をリサイクルすることで、既にあるものを循環させることができます。A SEED JAPAN が行うキャンペーン「ケータイゴリラ」では、携帯電話などを回収し、金属を売却したお金を、野生のゴリラを守るために活動するNGOに寄付します。

ケータイゴリラ詳細  
[http://www.gomizero.org/keitai\\_gorilla/index.html](http://www.gomizero.org/keitai_gorilla/index.html)

【お問い合わせ】  
 エシカルケータイキャンペーン事務局  
 国際青年環境 NGO A SEED JAPAN  
 〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-4-23  
 TEL: 03-5366-7484 FAX: 03-3341-6030  
 Email: info@ethical-keitai.net URL: http://www.ethical-keitai.net/