

排出事業者のための有益情報満載ニュースレター

WASTE TODAY

6月号
2021

2021.6.24

発行者：株式会社リーテム

✓ 今月のテーマ 「公正に採掘された金－フェアマインドゴールド」

金はその美しい輝きにより宝飾品として需要が高いですが、それだけでなく、電子基板等私たちの身近にある幅広い工業製品にも使われていることは、皆さんご存じでしょう。金は腐食しにくく、導電性が良いうえに加工もし易い等の特性を持つためです。また、使用済みの電子基板等から金や銅等の金属がリサイクルされていることも、廃棄物業界以外の方にも多く知られていると思います。今回は「天然の鉱山から採掘された金」のうち、「公正に採掘された金－フェアマインドゴールド (fair-mined gold)」について紹介します。



💬 責任ある採掘のための連盟 = Alliance for Responsible Mining

「責任ある採掘のための連盟 = Alliance for Responsible Mining」 (= ARM) という国際非営利団体は、世界にある小規模鉱山の問題を解決するために、採掘現場の労働者の人権を守る基準を設けたり、水銀の使用頻度の低減化、紛争の予防、国際NGOや政府を巻き込んだ地位の向上等、様々な側面で支援を行っています。

💬 小規模鉱山の問題・・・貧困、児童労働、環境汚染、紛争

小規模鉱山の何が問題なのでしょう。フィリピンのカマリネス州にある貧しい地域では、家計を支えるため約18,000人の女性と子供が自宅近くの不法な小規模金鉱で働いています。空気圧縮機を使った危険な採掘方法で、健康と命を危険にさらしながら狭い入口から穴に入り、地面を奥深く掘って金を探します。また水銀混じりの泥の中で砂金採りをします。豪雨や台風で穴が崩壊して死者や怪我人が出ることもあるといいます。それにもかかわらず彼らの収入は1日8～12時間働いて、わずか100ペソ (2 USドル以下) です。



国際労働機関 (ILO) ウェブより

南米のペルーでは、法的な手続きを踏まないで行われる鉱山開発に従事する労働者が2011年の時点で約3万人いましたが、森林の違法伐採や、金属精錬に使われる化学薬品の垂れ流しによって環境汚染が深刻化したため、2012年にペルー政府が、それらの違法な事業者および環境保全対策をしない零細小規模鉱山業者を取り締まる法令を公布しました。これに反発した事業者が主要幹線道路を各地で封鎖したり、デモ行進を行い、政府との衝突で死者も出しました。



株式会社リーテム

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-15-2 新神田ビル7 F

TEL. 03-5256-7041 Mail. info@re-tem.com <https://www.re-tem.com/>

フェアマインドゴールド（公正に採掘された金）とは？

ARM（責任ある採掘のための連盟）は、途上国における小規模鉱山のサポートの一環として、独自の「公正な採掘のための審査基準」を設定し、小規模鉱山での金、銀、プラチナの採掘事業について第三者評価をしています。審査基準を満たした小規模鉱山で採掘された金をフェアマインドゴールド、銀をフェアマインドシルバーと呼び、フェアトレード（※備考 用語解説）に関心の高い企業顧客や個人という“市場”への橋渡しをしているのです。



※ フェアトレードとは

直訳すると「公平公正な貿易」。開発途上国の原料や製品を適正な価格で購入することにより、開発途上国の小規模生産者や労働者が自らの力で貧困から脱却し、地域社会や環境を守りながら、サステナブルな世界の実現を目指す取組みのこと。

フェアマインドゴールド等の審査基準

フェアマインドゴールド（シルバー、プラチナ）の審査基準の概念



<https://fairmined.org/the-fairmined-standard/>

サプライチェーンの上流にある貧困と児童労働問題

2019年の世界全体の鉱山からの金の産出量は3,300トン。国別のシェア1位は中国で420トン、2位はオーストラリア330トン、3位はロシア310トン、4位米国200トン、5位カナダ180トン、以下はインドネシア、ガーナ、ペルー、メキシコだそうです。フェアマインドゴールドの存在をきっかけに、金のサプライチェーンの上流に、貧困と児童労働の問題があることを知りました。今後また、本コラムでフェアトレード関連の情報を取り上げようと思います。



コラムの更新やサービスに関するお役立ち情報をお知らせするメールマガジン（月1回程度）を発信しています。配信希望の方は以下の「お問い合わせ」をクリック！項目から「メールマガジン配信希望」を選んでください。

<https://www.re-tem.com/contact/>



株式会社リーテム

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-15-2 新神田ビル7 F

TEL. 03-5256-7041 Mail. info@re-tem.com <https://www.re-tem.com/>