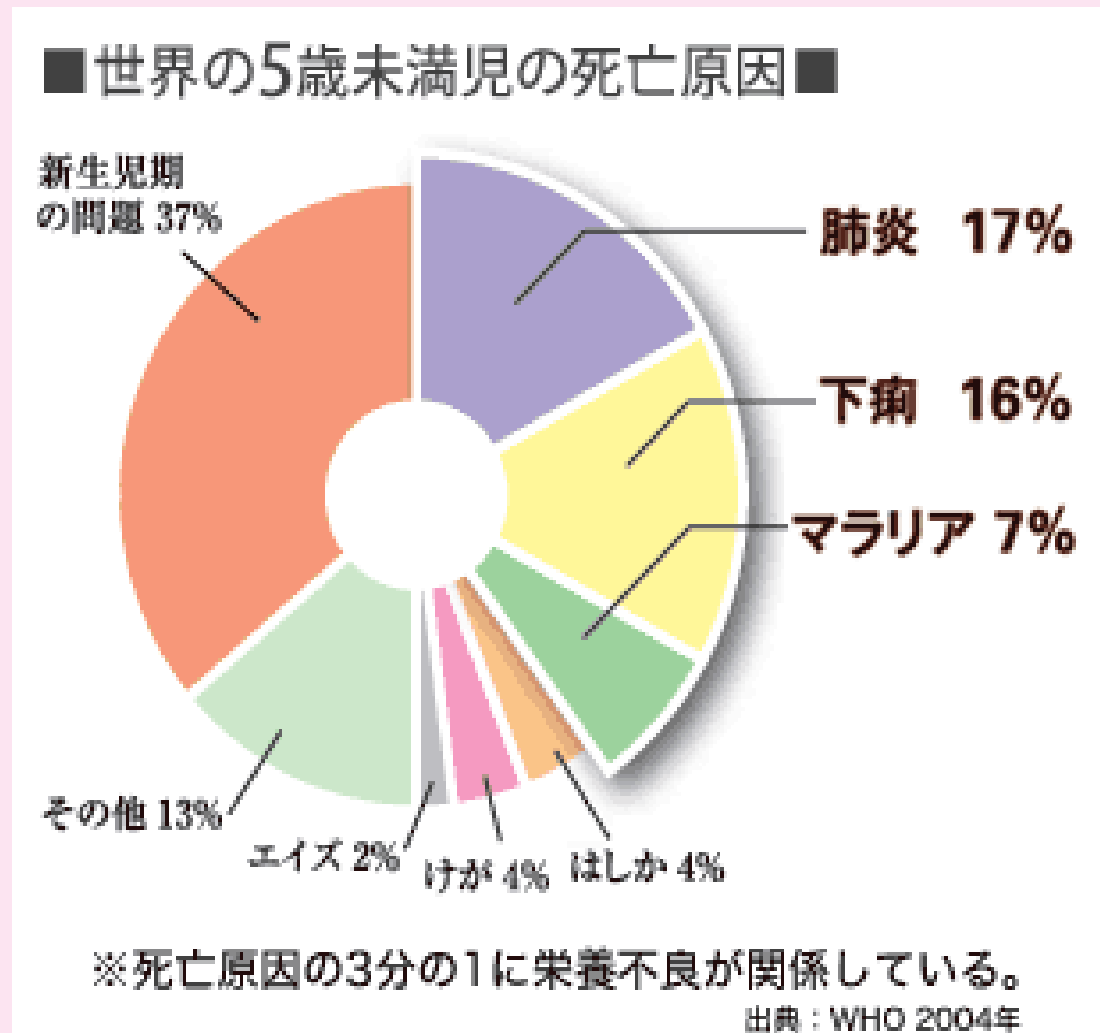


日本のトイレの良さを世界に広めよう

～発展途上国にしあわせを～

～アフリカの現状～

- ・ アフリカでは汚水を使用して命を落とす人々
- ・ 原因) 排泄物の管理を怠っていること
- ・ 飲水の汚染問題
- ・ 下痢



肺炎・下痢・マラリアの3つの原因が全体の40%を占める。

一日に16%、800人が命を落とす

排泄物の管理を行うことが大切

トイレ問題について解決へ！

SDGsの目標6
「安全な水とトイレを世界中に」
課題解決に取り組むことにも繋がる

～先行事例～

先行事例(1) NGOやNPOによる活動(ザンビア)

1. 現地ザンビアで井戸を掘るプロジェクトを実施
2. 給水施設の管理人となるための地元の人へ指導
3. 井戸の水を汲み上げる手押しポンプ用の器材を届ける

2014年 村に井戸が普及

先行事例(2) アフリカにトイレ革命を ～LIXIL×ケニア～

グリーン・トイレシステム

- ・ 循環型無水トイレ
- ・ 排泄物は資源として再利用(便を肥料に変える)
- ・ 許容性の確認が必要

農村部や尿処理不設備地域への普及

Sa To (safe toilet)

- ・ プラスチック製で軽い
- ・ 少量の水で流せる
- ・ 価格が5ドル以下

下水道が通っていない農村部やスラム街にも普及

1リットルで流せるトイレ

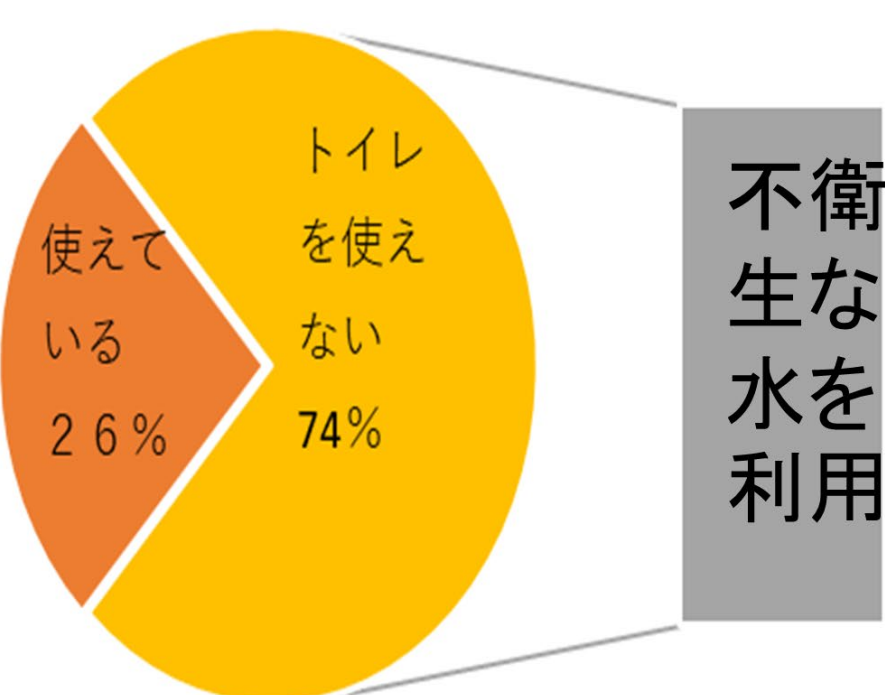
- ・ 開閉式のパイプの取り付け
- ・ 臭気も防げる
- ・ 一般的な水流トイレと変わりなし

水をたくさん使うことのできないケニア都市部へ普及

～マラウイの問題～



マラウイのトイレの現状



保健、衛生、環境など
世界最貧国

2018年には

～対策案～

日本人にマラウイの現実を知ってもらい募金額を増やす

1. 下水施設の改善
2. 井戸の施設

多くの費用が必要

マラウイの現実を知ってもらう
↓
募金箱を設置
↓
「水の衛生募金」に募金

地元の人々に不衛生なトイレ問題が病気の原因であることを知ってもらう

下痢やコレラ感染によって命を落とす幼児たち

結果として

トイレの必要性を地元の人々に感じてもらう

トイレが自分たちの生活にも必要と感じてもらえ、文化的要因の解決策となるのではないか。

LIXILの方々と協力し紙芝居を作成する

～問題点～

トイレ不要論
自然の力で処理するのが一般
↓
汚物を正しく処理できず、公衆衛生の環境は悪い！！

莫大なコストがかかるため、トイレが設置できない。

水不足で菌の蔓延化
排泄物の管理不足で水が汚染され、下痢や、コレラの感染により命を落とす子供がたくさん

文化的、経済的な面 トイレがない！

～まとめ～

～私たちが考えること～

日本では当たり前だがアフリカの国々では
トイレは大きな問題である

具体的にはどんなことをすれば良いだろうか？

安全に守られたトイレを届けたいといけない

衛生的であり、生活水準の高い暮らしをアフリカに世界に広げていくことが大切

一人ひとりが自分たちに出来ることを考えて行動し
国境を越えた助け合いが必要である

～なぜ日本のトイレなのか～

校内の外国人先生方(イギリス、アメリカ、カナダ、フィリピン)のアンケートの回答

日本のトイレのいい点

- ・ ウォシュレット
- ・ 清潔感
- ・ など
- ・ ボタンが多いという問題も

自国のトイレの現状

- ・ ウォシュレットや便座を温める機能がない
- ・ 公衆トイレがとても汚いなど

他の先進国より発展したトイレ

私たち高校生がこれからできること

① LIXILの共同開発による紙芝居

② 女性にも安全に使用することのできる標識作り

③ 啓発ポスター作り

間接的に発展途上国への支援に繋がっていくのではないかと

Hara Sachiko(2016)「マラウイ農村の公衆衛生の問題点は？-サニタリーモニタリングを実施して分かったこと」<www.povertist.com>2020年12月17日閲覧
 飯島弘子(2017)「飯島弘子のアフリカビジネス入門2017-ニッポンのビジネスパーソンの、アフリカを目指せ！」<www.jica.go.jp>2020年12月16日閲覧
 特定非営利活動法人ウォーター・エイドジャパン(認定NPO法人)「すべての人に清潔な水とトイレ、そして衛生習慣を」<www.wateraid.org>2020年12月14日閲覧株式会社 道祖神「アフリカの旅を創り続けて42年、専門店 道祖神でアフリカ」<www.dososhin.com>2020年12月17日閲覧
 UNICEF(2016)「WORLD TOILET DAY PROJECT 世界トイレの日プロジェクト」<www.worldtoiletday.jp>2020年12月15日閲覧
 外務省(2020)「マラウイ共和国 基礎データ」<www.mofa.go.jp>2020年12月13日閲覧
<https://www.unicef.or.jp/sp/special/17sum/>
https://www.jica.go.jp/topics/2018/20190326_01.html
https://newsrelease.lxil.co.jp/news/2014/070_company_0123_01.html
https://www.unicef.or.jp/children/children_now/select.html?tag=madagascar