

アフリカ廃棄物管理分野における国際協力 JICA Project in Waste Management in Africa



JICA 地球環境部 環境管理グループ
森 達朗

アジェンダ

Outlines of Presentation

JICAにおける廃棄物管理事業

Waste Management Project by JICA

1. 担当案件概要

Project in Charge

2. アフリカのきれいな街プラットフォーム

African Clean City Platform (ACCP)

3. アフリカ廃棄物の情報収集調査

Information Gathering Survey on African Problem

アジェンダ

Outlines of Presentation

JICAにおける廃棄物管理事業

Waste Management Project by JICA

1. 担当案件概要

Project in Charge

2. アフリカのきれいな街プラットフォーム

African Clean City Platform (ACCP)

3. アフリカ廃棄物の情報収集調査

Information Gathering Survey on African Problem

南スーダンでの技術協カプロジェクト JICA Project in South Sudan

・ ジュバ市きれいな街プロジェクト The Juba Clean City Project

プロジェクトの目的 Project Purpose

→首都ジュバ市における廃棄物収集・運搬・処分の改善

Improvement on Waste
Collection・Transportation and
Disposal in Juba City



南スーダンでの技術協カプロジェクト JICA Project in South Sudan

・ ジュバ市きれいな街プロジェクト **The Juba Clean City Project**

南スーダンの廃棄物管理における課題
Waste Management Situation in South Sudan

→ 家庭ごみの収集不十分
Inadequate Collection of Household Waste

→ 処理施設では無秩序な処理
Disorderly disposal



廃棄物管理分野におけるDXの導入事例 DX Technology Case Study

- ・他の案件で**GPS**を活用した収集運搬の分析
Analysis of Collection and Transportation using GPS



アジェンダ

Outlines of Presentation

JICAにおける廃棄物管理事業

1. 担当案件概要

Project in Charge

2. アフリカのきれいな街プラットフォーム

African Clean City Platform (ACCP)

3. アフリカ廃棄物の情報収集調査

Information Gathering Survey on African Problem

アフリカのきれいな街プラットフォームとは？ What is ACCP?

目的: アフリカの国々がきれいな街と健康な暮らしを実現する事
African Clean Cities Platform(ACCP): An Open Platform to support African Countries and Cities to achieve clean cities and healthy living.



ACCP設立の経緯 Launch of ACCP

2016年8月 ケニアでの第6回アフリカ開発会議

→健康的な都市の実現のために、持続的な協力のためのプラットフォームの必要性が認識された。



2017年4月 モザンビークでの ACCP設立準備会合

→ここでACCP設立を宣言するマプト宣言が採択され、ACCPの初期計画が発表されました。



ミッションとビジョン

Mission and Vision

1. ミッション

Mission

2030年までにアフリカ諸国がきれいな街と健康な暮らしを実現し、廃棄物管理に関するSDGsを達成する。

By 2030, African countries realize clean and healthy cities and achieve the SDGs on waste management.



2. ビジョン

Vision

アフリカ各国及び各都市が適切な廃棄物管理及びSDGs達成に向けた**独自の対策**及び**解決策**を見いだせるように**支援する**開かれたプラットフォームを提供する。

To provide an open platform to support African countries and cities to **find their own measures and solutions** for appropriate waste management towards the achievement of SDGs.



3. 活動

Activity

1. 知見の共有とネットワーク化
2. 廃棄物分野のSDGsを達成するためのデータ収集等各種支援
3. 廃棄物管理分野での投資促進

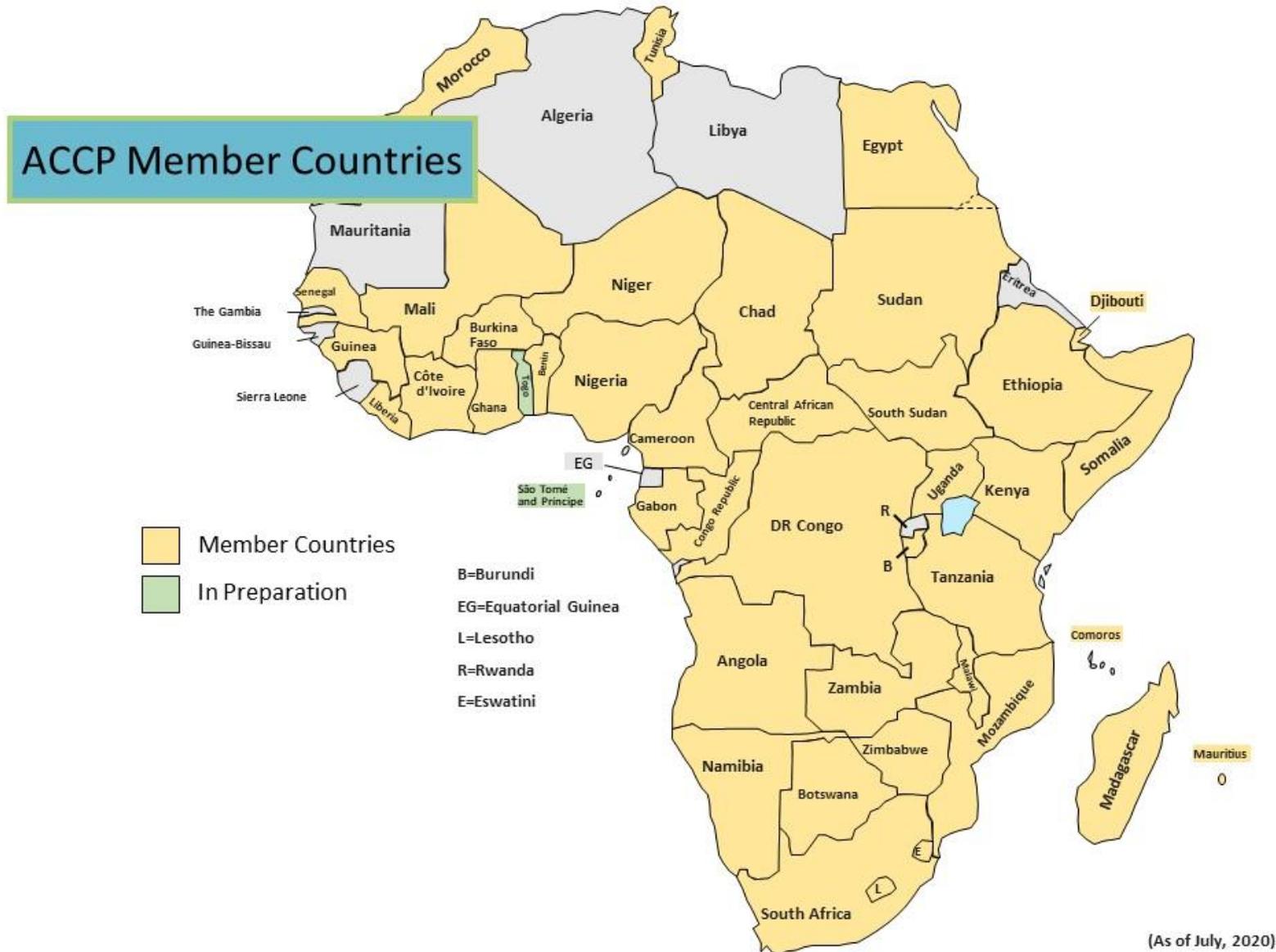
1. Sharing of Knowledge and Networking
2. Promotion of SDGs targets on Waste Management
3. Promotion of investment in Waste Management



Ministry of the Environment



参加している国と都市



主要な活動

Major Activities and Progress

1. 全体会合

General Meeting

2. 研修・スタディツアー

Training and Study Tours

3. 調査研究

Studies and Surveys

4. 広報

Publications

主要な活動 Major Activities and Progress

全体会合 General Meeting

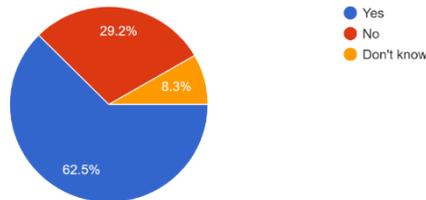


研修・スタディツアー Training and Study tour



調査研修 Study and Survey

広報 Publication



今後のロードマップ
Long-Term Roadmap

2030: Target Year of SDGs

Clean and Healthy Cities in Africa!

2022: TICAD VIII

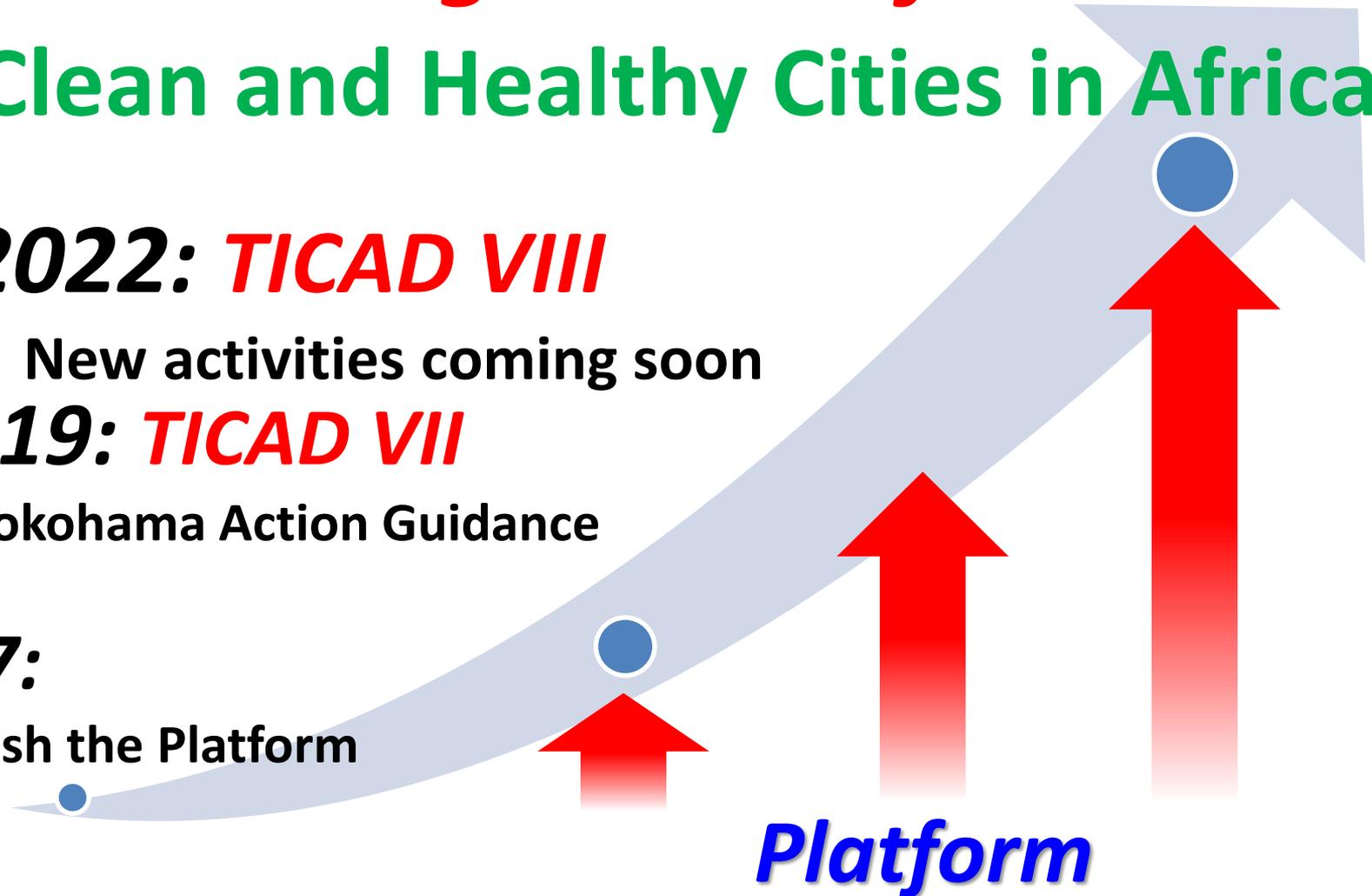
- New activities coming soon

2019: TICAD VII

- Yokohama Action Guidance

2017:

Establish the Platform



アジェンダ

Outlines of Presentation

JICAにおける廃棄物管理事業

Waste Management Project by JICA

1. 担当案件概要

Project in Charge

2. アフリカのきれいな街プラットフォーム

African Clean City Platform (ACCP)

3. アフリカ廃棄物の情報収集調査

Information Gathering Survey on African Problem

アフリカ廃棄物の情報収集調査 Information Gathering Survey on African Problem

調査の目的

Purpose of Survey

- ・アフリカ地域におけるモデル事例となり得る案件形成を視野に、アフリカの主要都市における都市廃棄物管の実情・課題・改善策に関する調査を行う。

To conduct survey for waste management situation in African countries.

- ・COVID-19影響下における廃棄物管理の協力ニーズの確認

Identification of needs for waste management under the influence of COVID-19.

情報収集調査予定国 Target Countries

現状明らかになった各国の課題

Progress

- ・リサイクルの導入
Introduce for Recycle
 - ・雨季の収集事業
Waste Collection in
 - ・住民に対する啓発
Awareness Activity
 - ・関係機関との連携
Cooperation with relevant agencies
 - ・収集運搬の改善
Improvement of Waste Collection
 - ・廃棄物管理におけるデータ管理
Date Management
 - ・医療廃棄物の増加
Increase of Medical Waste
- etc..

Thank you!

Tatsuro Mori
Associate Expert
Japan International Cooperation Agency (JICA)
E-mail: Mori.Tatsuro@jica.go.jp