



2021年6月3日  
OECC「橋本道夫記念シンポジウム」(第3回)

# アジア開発銀行（ADB） における取組（JCM日本 基金を中心に）

アジア開発銀行  
持続可能な開発・気候変動局  
気候変動・災害リスク管理課  
環境・気候変動専門官  
藤井 進太郎



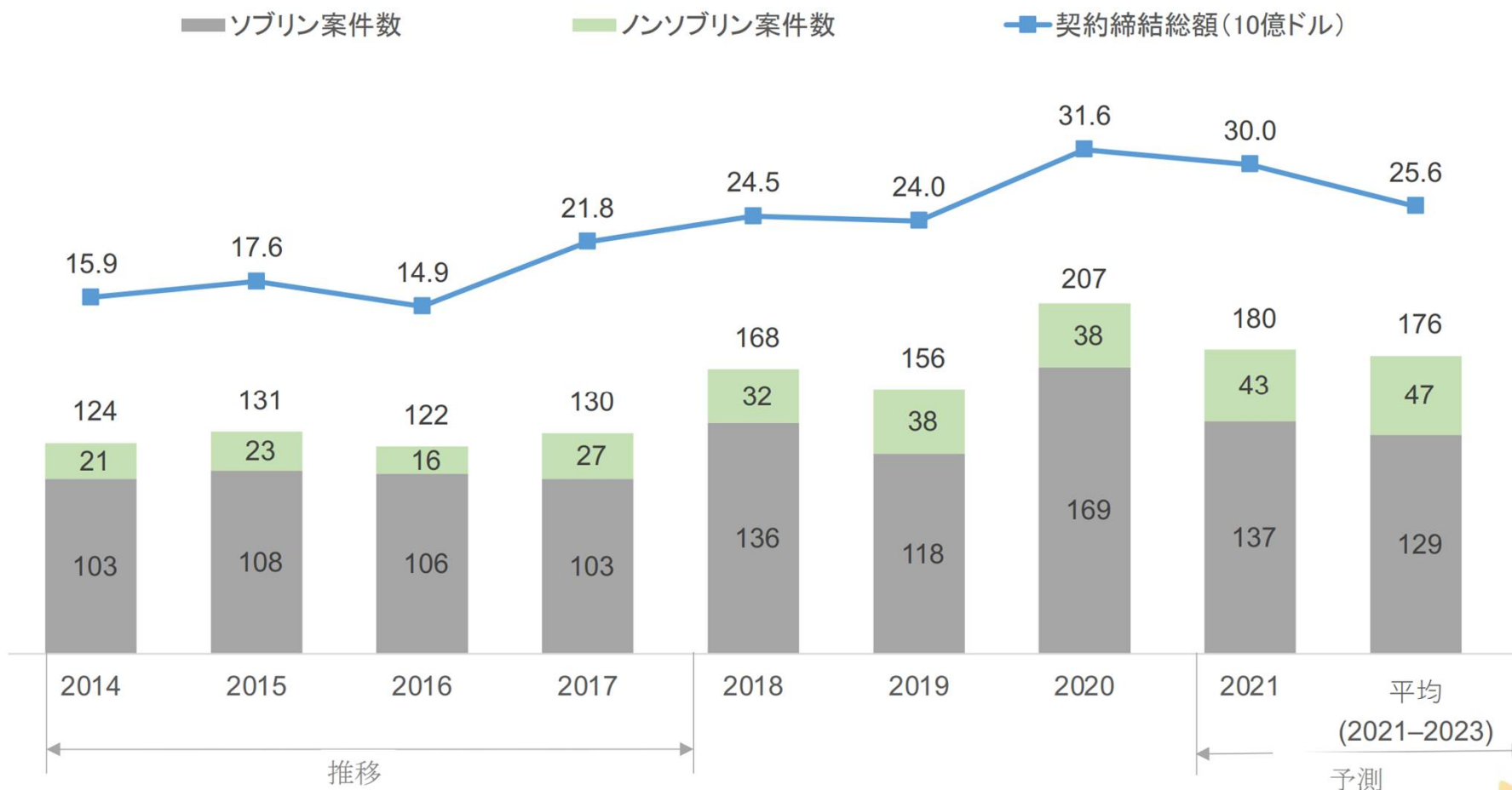
# アジア開発銀行（ADB）の概要

- 本部                    フィリピン マニラ
- 設立                    1966年
- 加盟国                 68カ国・地域（域内国：49、域外国：19）  
                             原加盟国：31（域内国：19、域外国：12）
- 債券発行              ドイツ（1969年）、オーストリア（1970年）  
                             日本（1970年）、米国（1971年）
- 主な役割              (i) 資金と知識の提供、(ii) より良い政策の促進、(iii) 地域協力・友好の推進、  
                             を通じてアジア太平洋地域の途上国の発展を支援
- 職員数 3,653人（うち専門職員1,324人）



# 契約締結額の推移と予測（2014年-2023年）

通常資本財源(OCR)、アジア開発基金(ADF)、特別基金（10億ドル）



Source: Asian Development Bank.

契約締結（コミットメント）額とは、ADB理事会あるいは経営陣により承認されたファイナンスのうち、借り手とADBとの間で法的な取極めが署名されたファイナンス総額を指す。承認額と契約締結額は同一である場合もあれば、締結時の為替レート変動により金額が異なる場合もある。



# ADB 戦略2030: 7つの優先課題



貧困の削減と格差の縮小

ターゲット

2030年までに全プロジェクトの75%に男女平等を推進する要素を盛り込む



ジェンダー平等の推進

ターゲット

- 2030年までに全プロジェクトの75%に気候変動・防災対策を盛り込む。
- 2019年～2030年までに800億ドルの気候変動対策を実施する



気候変動への対応、防災、環境面での持続可能性の向上



より暮らしやすい都市づくり



農村開発と食糧安全保障の促進



ガバナンスと組織力の強化



地域協力・地域統合の推進

## 主要なアプローチ



民間部門向け投融資の拡大

2024年までにプロジェクト数の3分の1を民間部門向けとする

ターゲット



開発資金の触媒・動員

民間部門向け投融資1ドルにつき、2.5ドルの協調融資を動員する

ターゲット

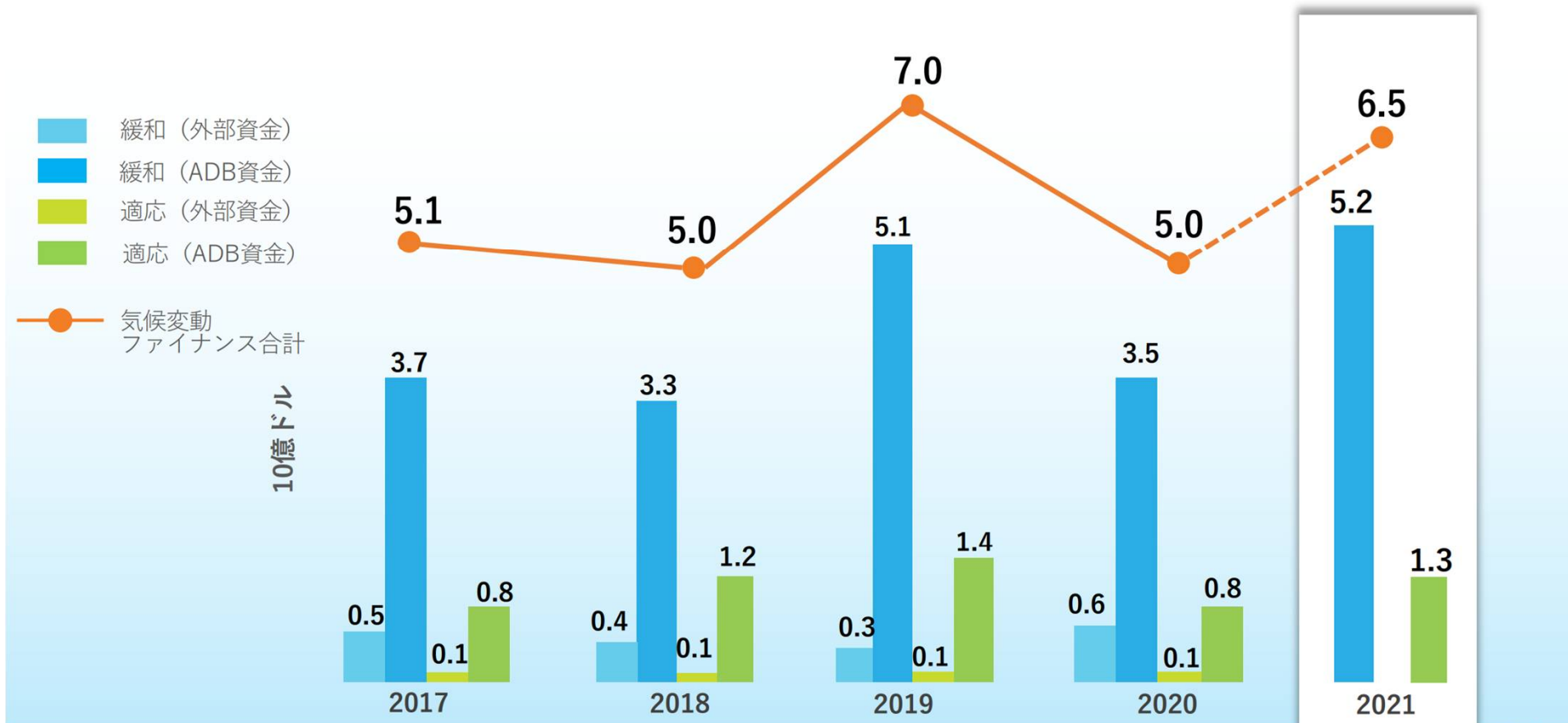


知識・知見の提供の強化



# 気候変動ファイナンス契約締結額(2017年～2020年)

2030年までにADBの年間融資契約締結件数の少なくとも75%（3年移動平均ベース）を気候変動対策（緩和・適応）に向けるとともに、2019年から2030年までの間に総計800億ドルをADB独自財源から気候変動対策に投資



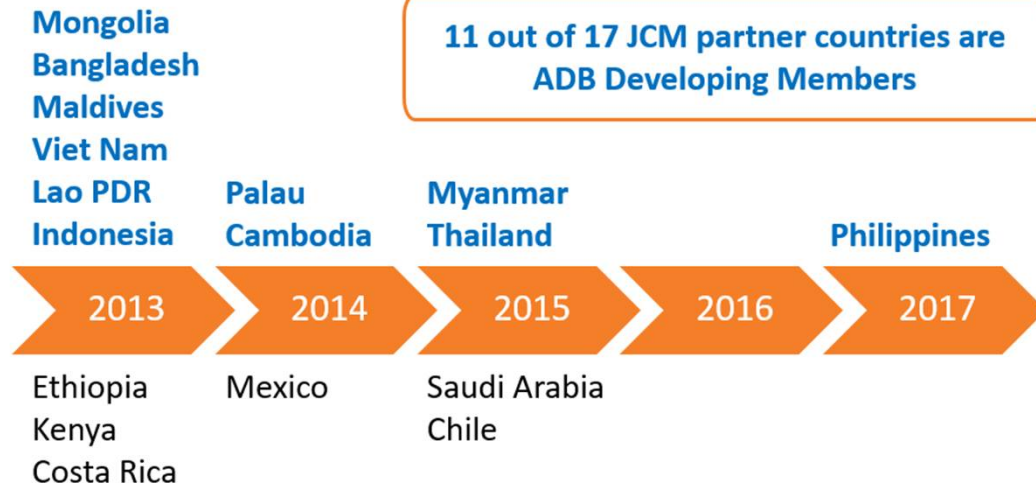
注: 2015年、気候変動関連の年間融資額を2020年までに2014年の30億ドルから60億ドルに倍増させる目標を設定し、2019年に1年前倒しで達成



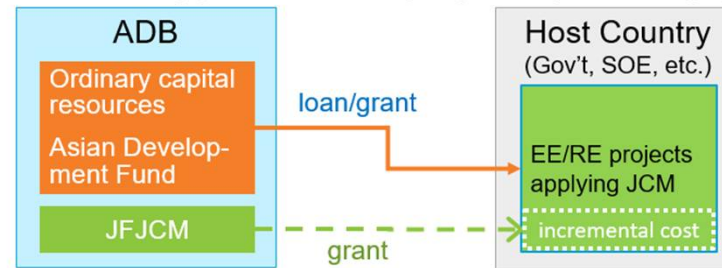
# Japan Fund for the Joint Crediting Mechanism

- Established in June 2014 as one of ADB's trust funds
- Contribution by Government of Japan: **\$88.5M** (2014-2021)
- Provides **financial incentives (grant)** for adoption of **advanced low-carbon technologies** in **ADB-financed projects** that use the Joint Crediting Mechanism (JCM)\*
- Both **sovereign** and **nonsovereign** projects are eligible

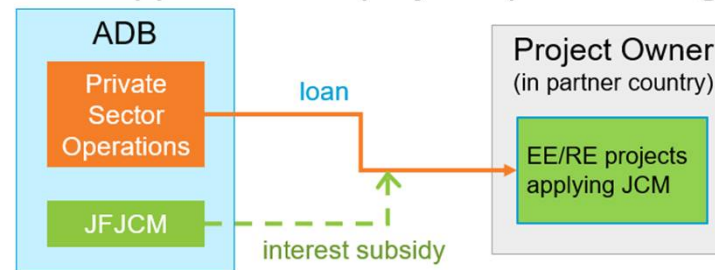
\* JCM is a bilateral carbon market mechanism initiated by the Government of Japan.



JFJCM support to ADB projects (sovereign)



JFJCM support to ADB projects (nonsovereign)

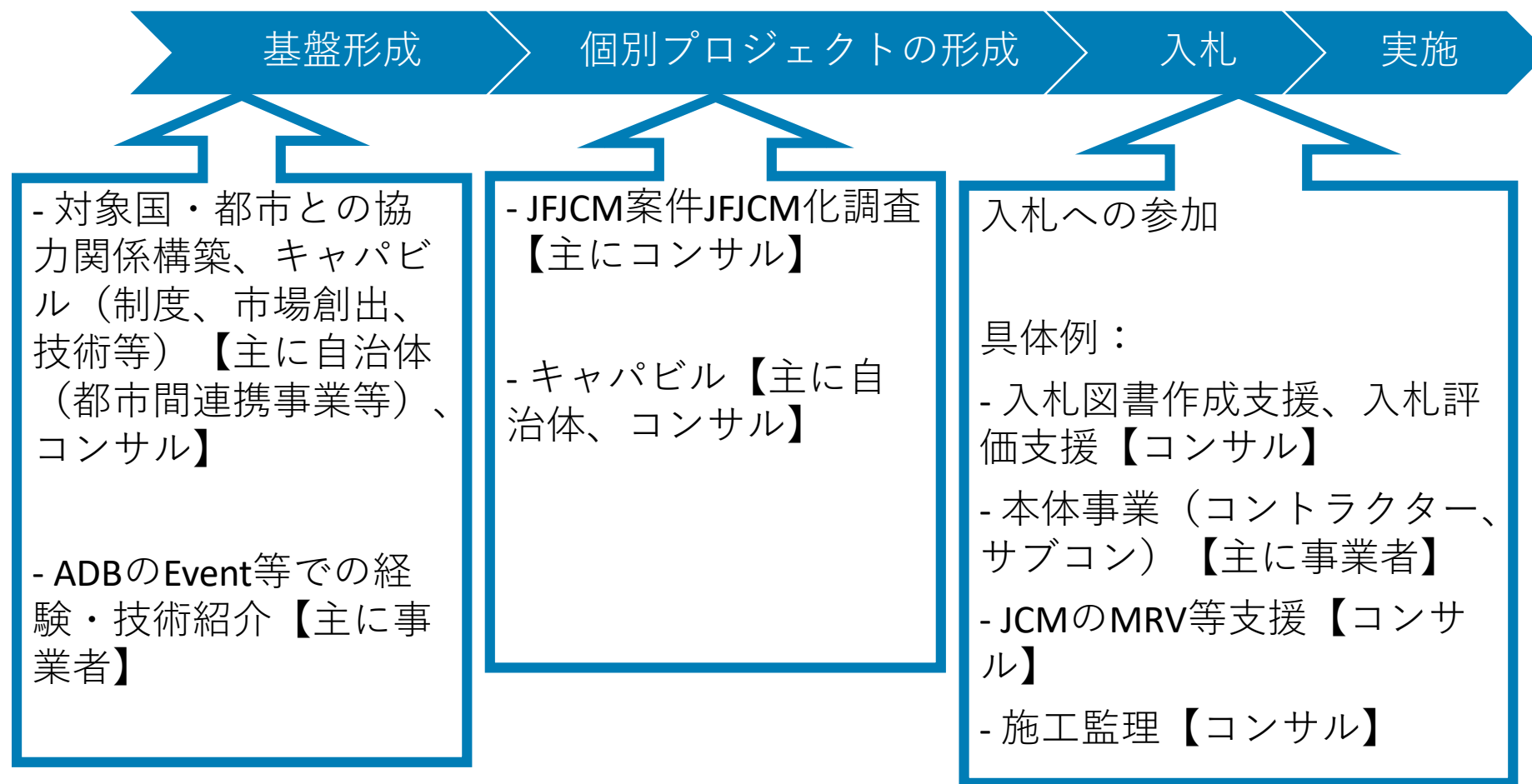




## JFJCM approved projects

#	Project	Country	JFJCM grant	Approval	Technologies supported
1	Preparing Outer Islands for Sustainable Energy Development Project (POISED)	Maldives	\$5 million	Mar 2015	Advanced battery system and energy management system (EMS)
2	Provincial Water Supply and Sanitation Project	Cambodia	\$10 million	Dec 2017	Energy efficient wastewater treatment system
3	Southwest Transmission Grid Expansion Project	Bangladesh	\$7 million	Jul 2018	Energy efficient transmission lines
4	Upscaling Renewable Energy Sector Project	Mongolia	\$6 million	Sep 2018	Solar PV with advanced battery system and EMS
5	Improving Access to Health Services for Disadvantaged Groups Investment Program	Mongolia	\$3.48 million	Oct 2019	Energy efficient HVAC, high insulation window, rooftop solar PV and ground source heat pump
6	Greater Male Waste to Energy Project	Maldives	\$10 million	Aug 2020	Waste to energy plant (incineration)
			\$41.48 million		

# JFJCM案件(ソブリン)に参画する機会例



⇒ OECCには、上流から下流までの支援、教訓・ノウハウの蓄積・活用を期待





**Shintaro Fujii**

Environment and Climate Change Specialist

JFJCM Fund manager

+63 2 8632 4287 | [sfujii@adb.org](mailto:sfujii@adb.org)

**Thank you.**

