

2025年7月30日
電源開発株式会社

インドネシア国MEL社がTomuan水力発電所の建設工事を開始しました ～当社出資先のMEL社による3地点目の水力発電所建設～

電源開発株式会社（以下「Jパワー」、本社：東京都中央区、代表取締役社長 社長執行役員：菅野 等）のグループ会社であるインドネシア国水力発電事業会社PT Mulya Energi Lestari社（以下「MEL社」）は、2025年7月にTomuan（トムアン）水力発電所の建設工事を開始しました。

MEL社は2016年に設立された水力発電の開発・建設・運営を行う事業会社で、当社は2024年11月に27.23%の株式を取得し出資、参画しました^{※1}。本案件はMEL社が有する水力発電案件（運転中1件、建設中2件、開発中3件）のうち建設中案件の1つで、インドネシア国スマトラ島北部に位置するトバ湖北東部のTomuan川より取水する設備出力14,600kWの流れ込み式発電所です。今後、2027年8月営業運転開始を目指して建設を進めていきます。

※1：2024年11月13日「[インドネシア国水力発電事業会社PT Mulya Energi Lestari社へ出資しました](#)」

Jパワーは、[J-POWER “BLUE MISSION 2050”](#)で掲げたグローバルな再生可能エネルギーの開発加速化のため、今後もMEL社と連携し、既設発電所の安全・安定的な運営および建設中・開発中プロジェクトの着実な推進を図るとともに、継続的に案件を開発し、インドネシア国における再生可能エネルギーの拡大や電力の安定供給、環境負荷の低減に貢献していきます。



Tomuan水力発電所イメージ図



着工セレモニーの様子

Tomuan発電所概要

所在地	インドネシア国北スマトラ州アサハン県
出力	14, 600kW
工程	2025年7月 建設工事開始 2027年8月 営業運転開始（予定）

PT Mulya Energi Lestari社概要

設立	2016年8月
本社	Jakarta, Indonesia
株主	Silver Moon Investment PTE. LTD. PT Sudi Mulya Lestari Orange Capital PTE. LTD. Alamport Renewables PTE. LTD. 株式会社アイル・インドネシア
事業内容	水力発電の開発・建設・運営

株式会社アイル・インドネシア社 概要

設立	2024年10月
本社	日本
株主	J パワー 95.97% SIJ Climate合同会社（株式会社SDGインパクトジャパン100%子会社） 4.03%
事業内容	MEL社株式の保有、JCMクレジットの取扱い

以上