「米原湖東蓄電所」について

オリックス株式会社

2026年11月24日

オリックスのご紹介

【オリックスグループ概要】

会社名	オリックス株式会社
設立	1964年4月
所在地	東京都港区浜松町二丁目4番1号　世界貿易センタービル南館
従業員数	35,852名(2026年9月末現在)
事業内容	多角的金融サービス業
上場証券取引所	(国内)東京証券取引所　プライム市場　(海外)ニューヨーク証券取引所

【登壇者】

オリックス株式会社　環境エネルギー本部　副本部長　　**池谷　桂一（いけや　けいいち）**

ORIX Corporation
Copyright © ORIX Corporation All rights reserved.

環境エネルギー本部の事業ポートフォリオ

■国内エネルギー、海外エネルギー、環境事業で構成。

■オリックスグループの再エネ設備容量は、国内で約1．0GW／全世界で約3.6GW。

社会の中のオリックス（環境エネルギー分野）



再生可能エネルギー関連事業　一例

太陽光発電（メガソーラー、PPA、屋根置太陽光）



地熱発電



風力発電



バイオガス発電



蓄電所



O&M



ORIX Corporation
Copyright © ORIX Corporation All rights reserved.

蓄電所について

蓄電所とは

- 2050年のカーボンニュートラル達成に向けて再生可能エネルギーが増加する中、太陽光発電や風力発電は天候による発電量の変動が起きやすく、電力供給の安定化が課題です。
- 蓄電所は、送電網や発電所の電力系統に接続し、電力の余剰時には充電を行い、不足時には放電を行うことで、再生可能エネルギーの有効活用と電力供給の安定化に貢献します。

オリックスの蓄電所事業の展開

1. **2022年　事業参入**
   ● 紀の川蓄電所　48MW / 113MWh　開発・運営ノウハウを蓄積
2. **2024年　大型化**
   ● 米原湖東蓄電所　134MW / 548MWh　国内最大級規模の開発
3. **2026年　事業モデル拡大**
   ● 由布・米沢蓄電所　70MW / 280MWh・75MW / 309MWh　外部投資家資金の活用



米原湖東蓄電所

自治体・企業と連携し、全国での蓄電所開発とアセットマネジメント領域の拡大を推進

ORIX Corporation
Copyright © ORIX Corporation All rights reserved.

米原湖東蓄電所　概要

- オリックスは、米原市の市有地を賃借し、2024年より、国内最大級の蓄電所「米原湖東蓄電所」を建設。
- 2026年11月30日竣工、同年12月1日より商業運転開始予定。
- 2027年4月より、長期脱炭素電源オークションを活用した運営を開始予定。

事業概要	
名称	米原湖東蓄電所
設置場所	米原市番場2557番　外
市有地面積	約25,000㎡
定格出力	134MW
定格容量	548MWh※
電池方式	リチウムイオン電池

※1日1サイクルの充放電をした場合、一般家庭約5.1万世帯の1日の使用量に相当。

【長期脱炭素電源オークション】
- 脱炭素電源への新規投資を促す入札制度。
- 原則20年間にわたり電力広域的運営推進機関（OCCTO）より固定費相当の収入を得られる仕組みで、蓄電所開発の課題である長期的な事業収益の予見可能性を高める制度。



ORIX Corporation
Copyright © ORIX Corporation All rights reserved.

米原湖東蓄電所　概要

- 敷地内に整備した「多目的広場」と、隣接する米原市管理の「番場ビオトープ」を通じて、地域の皆さまに脱炭素化や蓄電池について理解を深めていただく「学び」と「憩い」の場となることを目指しています。



ORIX Corporation
Copyright © ORIX Corporation All rights reserved.

本件に関する問い合わせ先

オリックス株式会社　グループ広報・渉外部
武山（080-8072-8107）
逸見（090-5502-7825）