

2025 年 5 月 27 日

電源開発株式会社

北九州市響灘太陽光発電所の営業運転を開始しました ～ J パワー国内太陽光発電事業～

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）は、本日、北九州市響灘太陽光発電所の営業運転を開始しました。

本発電所は、J パワー若松総合事業所内の敷地（約 35.5 万㎡）を有効活用し、再生可能エネルギーの導入拡大を目指して建設された大規模太陽光発電所です。本発電所の営業運転開始により、J パワーが実施する国内太陽光発電事業は 2 地点、総出力は 31,998kW になります。

J パワーグループは、水力発電、風力発電（陸上・洋上）、地熱発電、太陽光発電など多様な電源により、[J-POWER “BLUE MISSION 2050”](#) で掲げたカーボンニュートラルの実現に向け、再生可能エネルギーの導入拡大に向けて取り組んでいきます。

発電所概要

発電所名称	北九州市響灘太陽光発電所
所在地	福岡県北九州市
発電最大出力	29,999 kW
工程	2023 年 7 月 建設工事開始 2025 年 5 月 営業運転開始



発電所位置図



ドローンによる空撮写真

〔ご参考〕 J パワーグループ 国内太陽光発電事業一覧

発電所名	所在地	運転開始年	設備出力 (kW)	持分比率 (%)	持分出力 (kW)
姫路市大塩太陽光発電所	兵庫県姫路市	2024 年 11 月	1,999	100	1,999
北九州市響灘太陽光発電所	福岡県北九州市	2025 年 5 月	29,999	100	29,999

〔関連リリース〕

2023 年 5 月 19 日 「[北九州市響灘太陽光発電所の建設工事に向け起工式を執り行いました](#)」

以 上