



2026年1月20日  
日鉄鉱業株式会社

## 国内最大規模の石灰石鉱山・鳥形山鉱業所にて 1,500kW 規模の自家消費用太陽光発電設備の運転開始

日鉄鉱業株式会社は、2026年1月14日より「鳥形山鉱業所 山元事務所前太陽光発電設備（以下、鳥形山山元発電所）」の運転を開始しました。

鳥形山鉱業所の採掘現場は高知県吾川郡仁淀川町に位置し、国内最大規模の石灰石生産量を誇ります。鳥形山山元発電所は、同鉱業所の採掘現場に隣接する鉱山用地を有効活用して新設した発電施設です。

当社グループは、気候変動に対する取り組みとして、「日本国内におけるグループ会社の化石燃料や電気の消費に伴うエネルギー起源のCO<sub>2</sub>排出量について、2030年度までに2013年度比38%以上の削減」を目標に掲げています。

今回運転を開始した「鳥形山山元発電所」で発電した電力は、当該拠点で全量自家消費します。これにより、当該拠点で1年間に消費する電力の約6%を本発電設備による再生可能エネルギーで賄うことが可能となり、年間約1千t-CO<sub>2</sub>の排出量<sup>※</sup>削減を見込んでいます。

※「地球温暖化対策の推進に関する法律」における鳥形山鉱業所購入電力の排出係数（2024年度報告用）より試算

「日鉄鉱業グループは、豊かな未来社会づくりに貢献するとともに、社員一人一人が生き生きと誇りを持って働く企業を目指します」という経営理念のもと、変化する経営環境への対応が社会課題の解決、経営理念の実現につながると捉え、サステナビリティ経営の推進に積極的に取り組んでいます。

今後も、気候変動への対応の一環として当社グループの社有地や建屋を有効活用した再生可能エネルギーの開発に取り組んでまいります。



【鳥形山鉱業所山元事務所前太陽光発電設備概要】

- (1) 土地面積 約 14,320 m<sup>2</sup>
- (2) 発電設備出力 1,498.5kW
- (3) 施工会社 株式会社四国日立 高知支店

【当社グループの再生可能エネルギー発電設備の設置状況】

- 太陽光 (売電)
- 太陽光 (自家消費用)
- 太陽光 (建設中)
- 小水力 (売電)
- 地熱 (蒸気供給)
- 地熱 (開発調査中)



【関連情報】

日鉄鉱業株式会社ウェブサイト（気候変動への対応）

[https://www.nittetsukou.co.jp/sustainability/environment/climate\\_change.html](https://www.nittetsukou.co.jp/sustainability/environment/climate_change.html)

【本件に関するお問い合わせ先】

日鉄鉱業株式会社 経営企画部サステナビリティ推進課 (TEL 03-5962-9766)