

太陽光発電所「ひかり、の、ちから栗野江」の本格工事開始について
～佐渡島における最適な需給制御の実現に向けて～

当社は、佐渡島における再生可能エネルギーの更なる導入拡大に向け、再生可能エネルギーや蓄電池、内燃力発電、エネルギーマネジメントシステム（EMS）などを組み合わせた最適な需給制御の実現に向け取り組むこととしており、その一環として、太陽光発電所「ひかり、の、ちから栗野江」（新潟県佐渡市、出力1,500kW）を新設する計画としております。

（2021年10月5日、2022年3月1日お知らせ済）

こうした中、当社は本日、太陽光発電所「ひかり、の、ちから栗野江」の新設工事を開始いたしました。

2023年12月の営業運転開始に向けて、当社は、安全確保を最優先に、着実に建設工事を進めてまいります。

また、引き続き「東北電力グループ“カーボンニュートラルチャレンジ2050”」の実現に向け、電力ネットワークの高度化を通じて、安定供給の維持と電源の脱炭素化に向けた環境整備など、カーボンニュートラルに積極的に挑戦してまいります。

以上

（別紙）「ひかり、の、ちから栗野江」の概要

「ひかり、の、ちから栗野江」の概要

1. 発電所ならびに設備の概要

名 称	ひかり、の、ちから ^{くりのえ} 栗野江 ※登録商標第6536880号
所 在 地	新潟県佐渡市栗野江
出 力	1,500kW
発 電 方 式	太陽光発電
発 電 電 力 量	約158万 kWh/年 (一般家庭約500世帯分の年間使用電力量に相当)
運 転 開 始	2023年12月(予定)
発 電 設 備	・太陽光パネル 単結晶シリコン製 2.3m×1.1m×3,432枚 ・PCS(パワーコンディショナー) 1台
受 電 設 備	・受電盤 1面 ・6kV変圧器 1台 ・EMS(エネルギーマネジメントシステム) 1台
周 囲 柵	・太陽光パネル周囲に高さ2mのフェンスを設置

2. 完成イメージ

赤枠内は「ひかり、の、ちから栗野江」建設予定地



※国土地理院撮影の空中写真を加工して作成

以 上