

2025年4月25日

各位

八十二 Link Nagano 株式会社

## 長野県箕輪町の公共施設へのオンサイト PPA による再生可能エネルギー電力の供給開始について

- 八十二 Link Nagano 株式会社（以下、八十二 Link Nagano）は、長野県箕輪町（以下、箕輪町）の公共施設向けに、4月1日よりオンサイト PPA による太陽光発電システムでの再生可能エネルギー（以下、再エネ）電気の供給を開始しました。
- 5施設合計で、本事業による年間発電量は約 57.9 万 kWh、CO2 排出量の削減効果は、年間約 203t（20 年間で約 4,000 t）を予定しています。
- 八十二 Link Nagano 電力事業部として自治体へのオンサイト PPA 運転開始は初の取組みとなります。今後も、再エネ電気の発電と供給による再エネの地産地消や脱炭素ソリューションの提供を通じて、自治体、企業のカーボンニュートラル実現および持続可能な地域社会の構築に貢献してまいります。

八十二 Link Nagano（代表取締役社長：下澤 敦司、長野市）は、この度、箕輪町（町長：白鳥 政徳）が行う「令和 5 年度 箕輪町地域脱炭素移行・再エネ推進交付金事業公共施設太陽光発電設備導入による電力供給事業」「令和 6 年度 箕輪町地域脱炭素移行・再エネ推進交付金事業 PPA による電力供給事業」に係る公募型プロポーザルに PPA 事業者として採用され、4月1日より、箕輪町の公共施設 5 か所へオンサイト PPA（※）による再エネ電気の供給を開始しましたので、以下に概要をお知らせいたします。

## 1. 本件の概要

箕輪町は、「2050 年までに二酸化炭素排出量の実質ゼロ」を目指すゼロカーボンシティを宣言し、環境省が募集する第 2 回「重点対策加速化事業」の選定や全国に先駆けた脱炭素促進区域の設定など、町民、事業者、行政等が連携協力して、ゼロカーボン実現に向け先進的に取り組んでいます。

本件は、重点対策加速化事業の一環として、八十二 Link Nagano が、箕輪町の公共施設にオンサイト PPA により太陽光発電設備を設置し、維持管理を行い、発電された再エネ電気の供給を行うものです。

この度、太陽光発電設備の設置が完了し、4月1日より箕輪町の各施設に供給開始しました。

## 2. 事業の概要

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 供給先          | 役場庁舎、保健センター、情報通信センター、文化センター、図書館     |
| 設置場所         | カーポート、役場増築棟、保健センター、文化センター           |
| 合計発電出力       | 440kW（4つの設置場所合計）                    |
| 年間発電量        | 約 49 万 kWh/年（一般家庭約 117 世帯分の年間電力消費量） |
| 年間 CO2 排出削減量 | 約 163t-CO <sub>2</sub> /年           |
| 供給開始         | 2025年4月1日                           |

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 供給先（設置場所）    | みのわ温泉ながたの湯                          |
| 発電出力         | 84.6kW                              |
| 年間発電量        | 約 8.2 万 kWh／年（一般家庭約 20 世帯分の年間電力消費量） |
| 年間 CO2 排出削減量 | 約 37 t -CO2／年                       |
| 供給開始         | 2025 年 4 月 1 日                      |

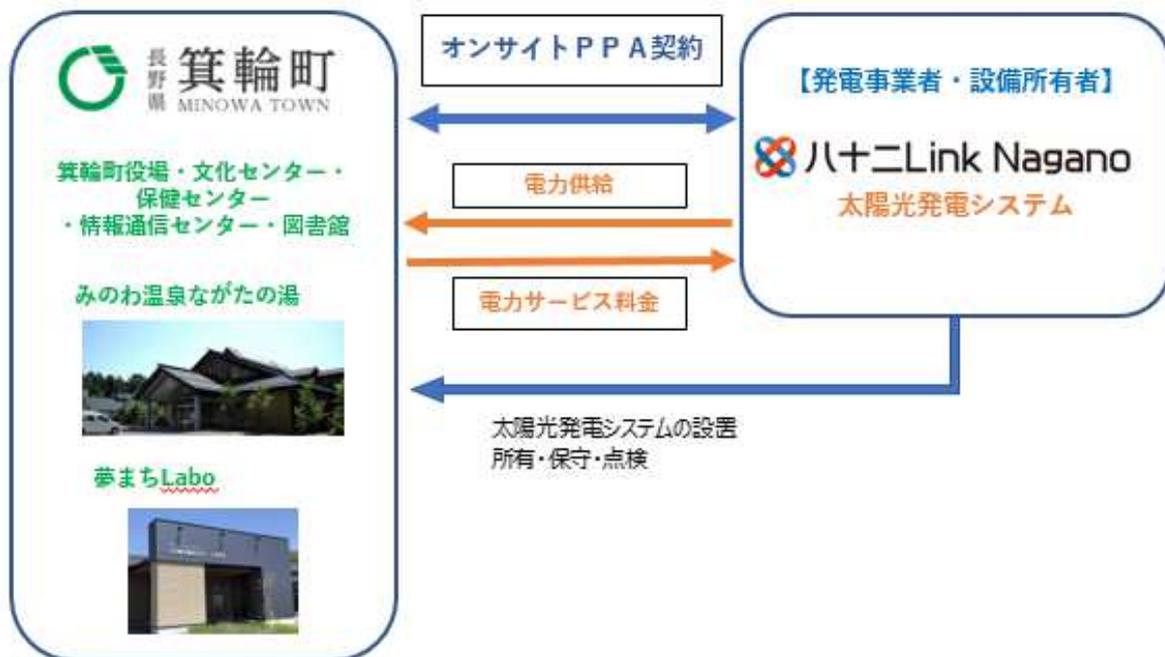
|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 供給先（設置場所）    | 夢まち Labo                           |
| 合計発電出力       | 7.2kW                              |
| 年間発電量        | 約 0.7 万 kWh／年（一般家庭約 2 世帯分の年間電力消費量） |
| 年間 CO2 排出削減量 | 約 3 t -CO2／年                       |
| 供給開始         | 2025 年 4 月 1 日                     |

※ 年間発電量、年間 CO2 排出削減量は想定値

(※) PPA (Power Purchase Agreement) :

- ・ 電力販売契約の意味で第三者所有モデルとも呼ばれる。企業・自治体が保有する施設の屋根や遊休地に発電事業者が発電設備を設置し、その設備から発電した電気を企業・自治体が購入して自家消費するスキーム。
- ・ 企業・自治体は、初期投資および維持管理費 0 円で発電設備を設置でき、使った分だけ電気料金を支払うことで、自身で資産保有することなく、再エネ電気の利用による CO2 削減が実現できる。

【スキーム図】



【本件に関するお問い合わせ先】 [八十二 Link Nagano 株式会社](http://www.yasunaga-link.com) 電力事業部 026-225-6482

以上