

2024年4月18日  
岩手県紫波町  
合同会社北上新電力  
株式会社NTTスマイルエナジー

## 紫波町脱炭素先行地域における“家庭向け PPA サービス”の導入について

岩手県紫波町（町長：熊谷泉、以下：紫波町）、合同会社北上新電力（本社：岩手県北上市、職務執行者 出水浩介、以下：北上新電力）および株式会社NTTスマイルエナジー（本社：大阪市、代表取締役社長 武馬雄一郎、以下：NTTスマイルエナジー）は、「紫波町脱炭素先行地域づくり事業補助金」を活用し、紫波町の脱炭素先行地域向けに、オンサイト型 P P A <sup>※1</sup> サービス『みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」』の提供を開始します。

### 1. 背景

---

本件は、環境省第3回脱炭素先行地域として選定された紫波町の「みくまるっと脱炭素化モデル事業」を推進していくため、2023年5月15日「紫波町脱炭素社会実現に向けた連携協定」（以下：協定）に基づく取り組みです。NTTスマイルエナジーは、グループ会社のNTTアノードエナジー株式会社（以下：NTTアノードエナジー）が協定締結者となっており、同社との連携により民生部門電力の脱炭素化の取り組みの一つである家庭向けの P P A サービスの導入が実現しました。

この取り組みでは、グリーン電力の活用と経済的な暮らしの両立、レジリエンス対応など安心な生活の実現に貢献することで、紫波町の再生可能エネルギーの普及への貢献をめざしていきます。

### 2. サービス概要

---

町民の皆さまには、北上新電力が代理販売するNTTスマイルエナジーの『みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」』と、北上新電力のカーボンフリー電力メニュー「CO2ゼロでんき（輝プラン）」をセットでご利用いただきます。この「CO2ゼロでんき（輝プラン）」は、再生可能エネルギー指定の非化石証書<sup>※2</sup>の持つ環境価値を付加することで、再生可能エネルギー比率が実質100%でCO2排出量が実質ゼロ<sup>※3</sup>となる電気の利用が可能になります。

なお、『みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」』は初期投資の負担なく、月額定額・メンテナンス費用無料で太陽光発電・蓄電設備を設置し、ご利用いただくことができます。

<sup>※4</sup> また、契約期間満了時には設置した設備を無償で需要家様に譲渡します。

<サービス名称>

みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」

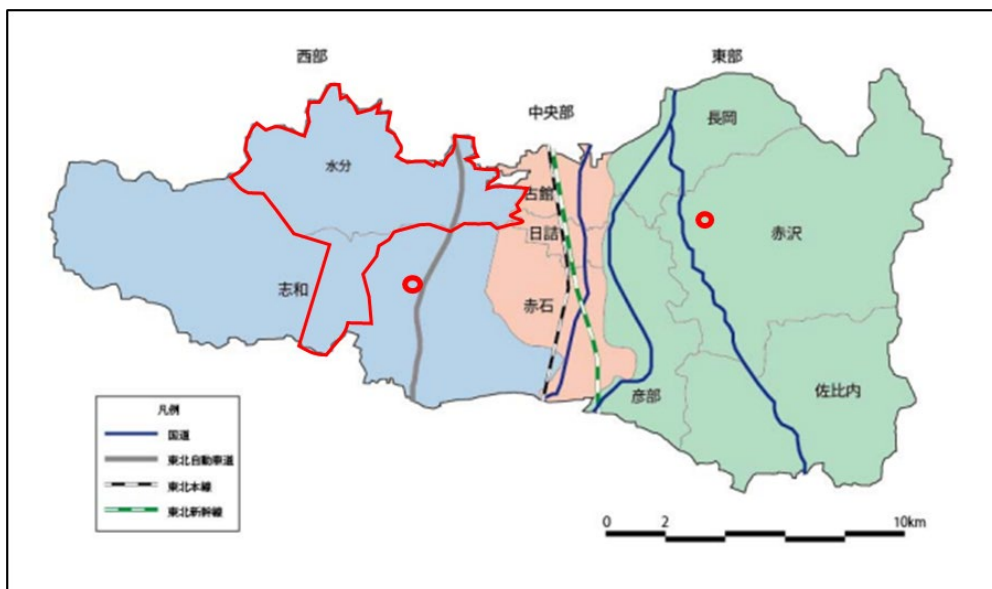


<提供開始時期>

2024年5月より順次受付開始

<対象エリア>

岩手県紫波町水分地区・新山地区（志和第8行政区）



■家庭向け太陽光発電 PPA サービス『みくまるっと ソーラーチャージ輝（きらりん★）』詳細については以下をご覧ください。

[https://www.town.shiwa.iwate.jp/soshiki/2/2\\_1\\_6/171266139413577](https://www.town.shiwa.iwate.jp/soshiki/2/2_1_6/171266139413577)

### 3. 各社の役割

---

#### 【紫波町】

- ・ 需要家様を N T T スマイルエナジーへ紹介

#### 【北上新電力】

- ・ 需要家様へのサービス説明
- ・ 需要家様を N T T スマイルエナジーへ紹介
- ・ 『みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」』の代理販売事業者
- ・ カーボンフリー電力メニュー「CO2 ゼロでんき（輝プラン）」の提供
- ・ 需要家様への PPA サービス料金の請求

#### 【N T T スマイルエナジー】

- ・ 『みくまるっと ソーラーチャージ 「輝（きらりん★）」』のサービス提供者
- ・ 太陽光発電システム・蓄電システムの設置・保守・メンテナンス

### 4. 今後の取り組み

---

紫波町、北上新電力、N T T アノードエナジーグループは本件の取り組みをはじめ、今後も紫波町の脱炭素先行地域の再生可能エネルギーの普及やレジリエンス強化を進めていきます。

#### 【注】

- ※1：Power Purchase Agreement の略で、N T T スマイルエナジーの負担でご家庭の屋根上に太陽光発電・蓄電設備を設置し、そこで発電した電力をお客様に提供するモデル。オンサイト型 PPA モデル、第三者所有モデルとよばれます。
- ※2：非化石証書とは、発電時に地球温暖化の原因となる CO2 を排出しない非化石電源（太陽光、風力、水力など）の持つ環境的価値（CO2 排出量を削減する価値）を証書化したものです。
- ※3：北上新電力が調達する電気に、再生可能エネルギー指定の非化石証書を付加することにより、再生可能エネルギー比率が実質的に 100%となり、CO2 排出量実質ゼロを実現します。
- ※4：需要家様のお申込みに対して、設置条件等を満たしたものにサービス提供を決定します。また、本取り組みで利用する補助金には上限が設けられており、補助金が上限に達した時点で予告なくサービスの新規受付を停止する場合があります。

－報道関係からのお問い合わせ先－

紫波町 脱炭素センター

(紫波町産業部地球温暖化対策課内)

TEL : 019-672-2111(内線 2251)

MAIL : ontai@town.shiwa.iwate.jp

合同会社北上新電力

MAIL : info@kitakami-el.co.jp

株式会社N T Tスマイルエナジー 事業企画部

TEL : 06-6221-5301 MAIL : houdou@nttse.com

以 上