

みんな電力 事業概要

2024年6月26日
株式会社UPDATER

脱炭素領域

電力の顔の見える化

minden.co.jp

国内最大級の再エネ事業

*赤字は国内最大規模の実績

SX開発領域

働く場所の見える化&
Well-being

国内最大級の空気の見える化事業

ファッション産業の見える化

5300ブランドの見える化

日用品の見える化&
流通改革

大地と食の見える化&
地球、健康改善

木の見える化&
生物多様性

「顔の見えるライフスタイル」で、社会問題を解決し、世界をアップデートする。

みんな電力の特徴①「顔の見える電力」

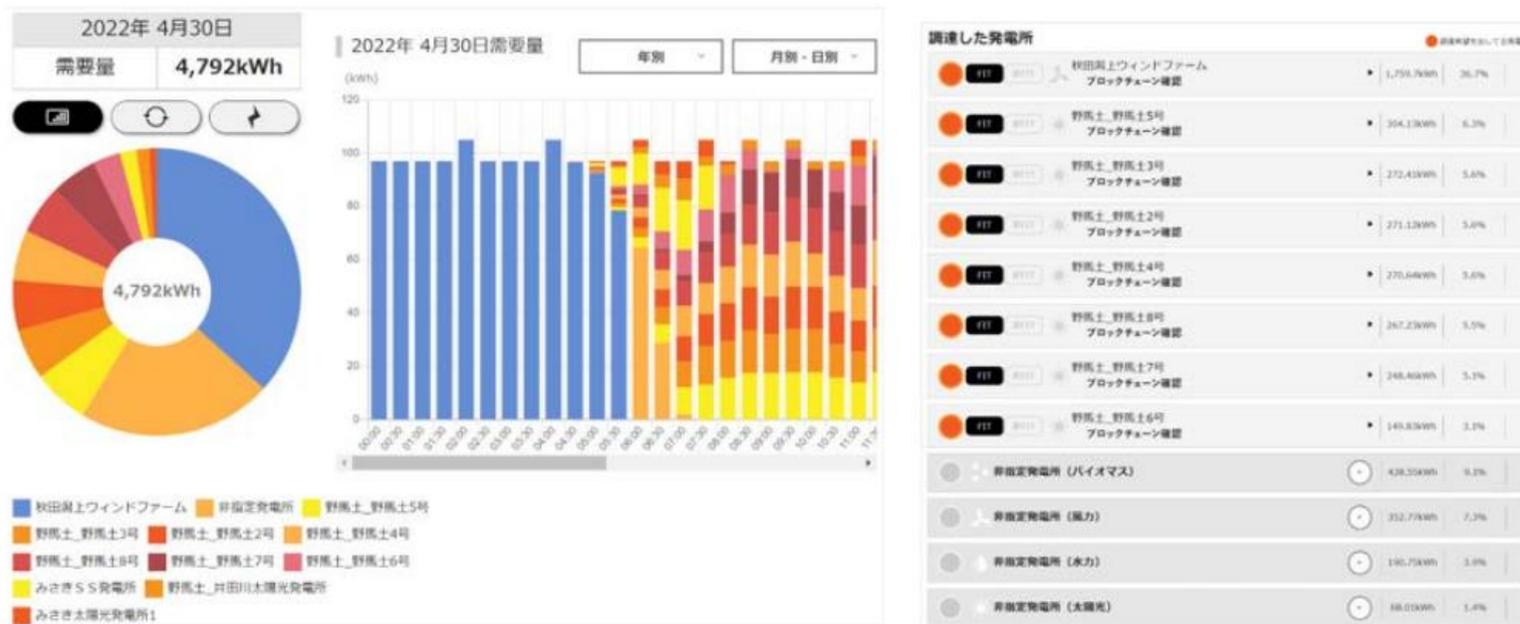
- みんな電力は、全国900か所の再エネ発電所と直接契約を結び、太陽光、風力、水力、バイオマス、地熱の電力を直接仕入れ、再生可能エネルギー100%の電力を供給。
- お客さまはウェブサイトに掲載された発電所一覧から、好きな発電所を選択できる。

The grid displays 24 individual power plant cards, each with a unique image and text. The cards are organized as follows:

- Row 1:**
 - 1. 三重県多気郡熱田町: 三重県多気郡熱田町 市営おひろみ再生エネルギーセンター(再生エネルギー) 現田運動場 竹内 文典 発電出力 48.5kW
 - 2. 京都府多摩郡内子町寺村: 内子バイオマス発電所 内藤 昌典 発電出力 1,115kW
 - 3. 長野県埴科郡深志町イ: 善治川水力発電所 赤口 律二 発電出力 1,950kW
 - 4. 群馬県吾妻郡下仁田町大学古池: 下仁田古池中央発電所 いいものプロジェクト 発電出力 47.2kW
 - 5. 群馬県吾妻郡下仁田町大学古池: 下仁田町古池中央発電所 いいものプロジェクト 発電出力 48.5kW
- Row 2:**
 - 6. 福島県南会津郡国富町村: 福島・西側ソーラー発電所 株式会社「生活の家」福島 発電出力 600kW
 - 7. 栃木県小山市大字北林字栗本町: 小山市栗本町太陽光発電所 第611 株式会社グリーンシステムコーポレーション 発電出力 750kW
 - 8. 群馬県高岡町上栗原: 群馬県高岡町 群96 株式会社グリーンシステムコーポレーション 発電出力 226.4kW
 - 9. 長野県佐田町大字赤田中野中平: 赤井川宮下平水力発電所 株式会社グリーン電力エージェンシー 発電出力 560kW
 - 10. 山形県最上郡最上町北子: マイトルプロジェクトを応援!「Bring me 応援でんき」 株式会社ゆづりワインドファーム 発電出力 6,900kW
 - 11. 兵庫県加東郡稲佐町下野: 高池北太陽光発電所 株式会社三川工業製作所 発電出力 1,995kW
 - 12. 富山県神通郡朝日町国基町: 国基山太陽光発電所 株式会社三川工業製作所 発電出力 300kW
- Row 3:**
 - 13. 福島県郡山市国富町南成田: 郡山市国富町太陽光発電所 第6173 株式会社グリーンシステムコーポレーション 発電出力 2,368kW
 - 14. 福島県南会津郡国富町北野: 福島県南会津郡国富町北野 株式会社グリーンシステムコーポレーション 発電出力 90kW
 - 15. 福島県高岡町和賀村深谷字栗原: 和賀村長尾発電所 合同会社エネルギーファーム 発電出力 48.5kW
 - 16. 北海道石狩市新穂町: かせるのふん 一般社団法人グリーンファンド石狩 発電出力 1,500kW
 - 17. 三重県津市津町字栗山: ワインドパーク久留間原 株式会社シーテック 発電出力 3,000kW
 - 18. 富山県加賀市津町津之島: 津之島太陽光発電所 株式会社三川工業製作所 発電出力 500kW
 - 19. 福井県越前市上野町上野: 上野太陽光発電所 株式会社三川工業製作所 発電出力 600kW

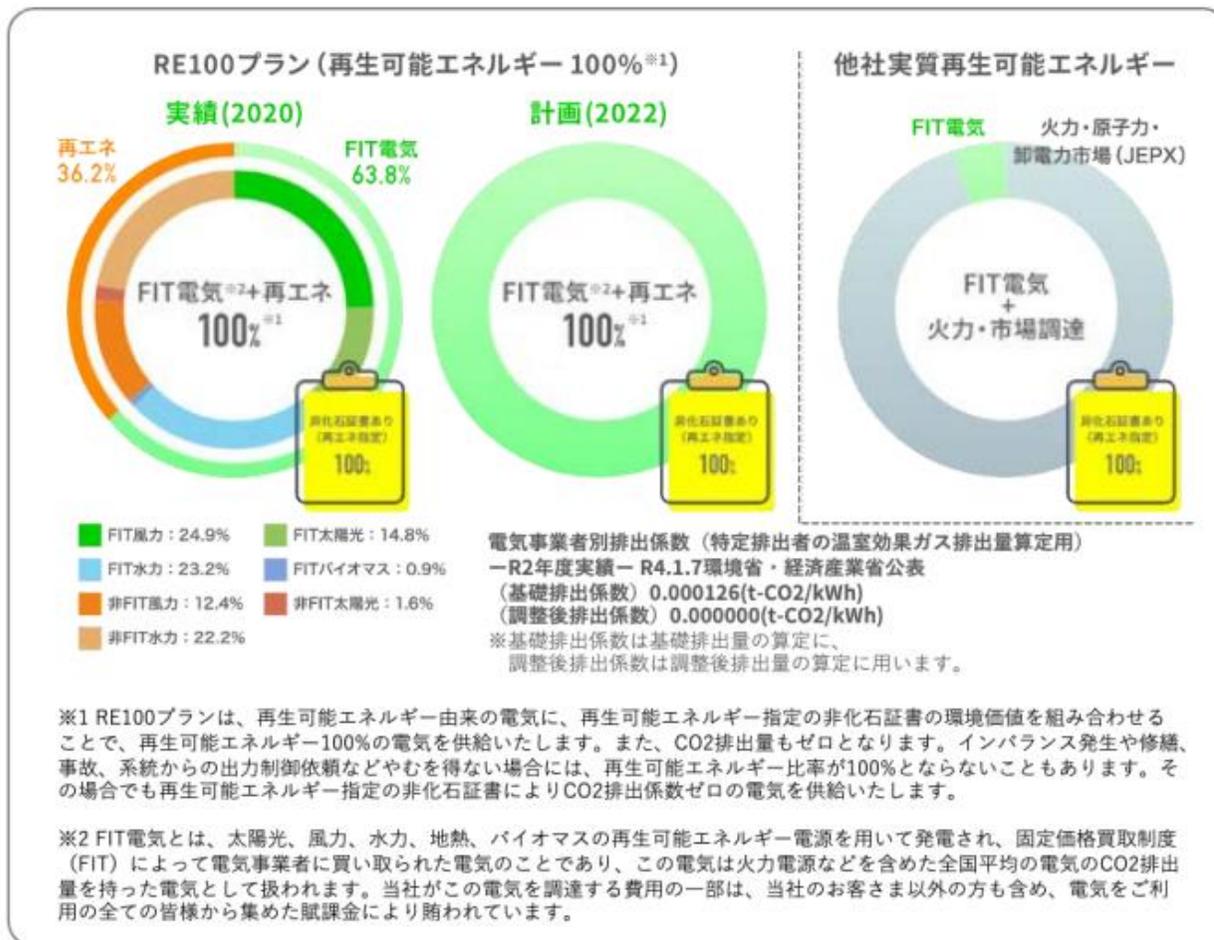
- ブロックチェーンを活用した独自開発の電力トラッキングシステム「Enection2.0」により、お客さまは、希望する発電所の発電量と、自ら消費した需要量がどれだけマッチングしたかを、30分単位で確認できる。【法人需要家向け】

※30分単位で計量された発電量データと、30分単位で計量された需要量データをマッチングさせることで電力のトレーサビリティを実現



- 指定の発電所の発電量と、貴社の電力使用量をマッチングすることで、指定発電所の電力を使用したとみなす仕組みです。発電所を指定しない場合、または指定の発電所が発電していない場合は、みんな電力が契約する他の発電所の電気を使用したとみなします。
- マッチング状況をブロックチェーン上で公開することで、電力のトレーサビリティを証明いたしております。
- 発電量と電力使用量がマッチングした場合、指定の発電事業者に「売電料金」とは別に「プレミアム料金」が支払われます。これにより、選んだ発電所の再エネ事業をさらに支えることにつながっています。なお、電源指定費用は電気料金に含まれるため、貴社に追加の費用は発生いたしません。

- 他社の再エネ電力プランの中には、火力を含む電源を非化石証書でカーボンオフセットした「実質再生可能エネルギー」も多い。
- みんな電力の再生可能エネルギー100%プランは、日本各地の再生可能エネルギー発電所から仕入れた電気で構成されているため、国際的なイニシアチブでの評価も高い電力。



RE100 再エネ調達要件

Self-generated electricity	自家発電
1. Generation from installations owned by the company	法人で発電所を保有する
Purchased electricity	電力の購入
2. Purchase from on-site installations owned by a supplier	オンサイトPPA
3. Direct line to an off-site generator with no grid transfers	自営線による オフサイト
4. Direct procurement from offsite grid-connected generators	コーポレート PPA(オフサイト)
5. Contract with suppliers (green electricity products)	再生可能エネルギー電力の購入
6. Unbundled energy attribute certificate purchase	非化石証書などの購入(実質再エネ)
7. Other options	

- みんな電力は世田谷区と協力して、2017年4月から区内の45の保育園や児童館に長野県にある水力発電の電気をお届けしています。



長野県の高遠さくら発電所



長野県のマスコットキャラクター「アルクマ」が訪問

- みんな電力は世田谷区と協力して、区立世田谷中学校に、松之山温泉の地熱発電の電気をお届けしています。

追加募集数 約80世帯

発電施設 コミュニティ発電 ザ・松之山温泉

年間発電量 約120万kWh

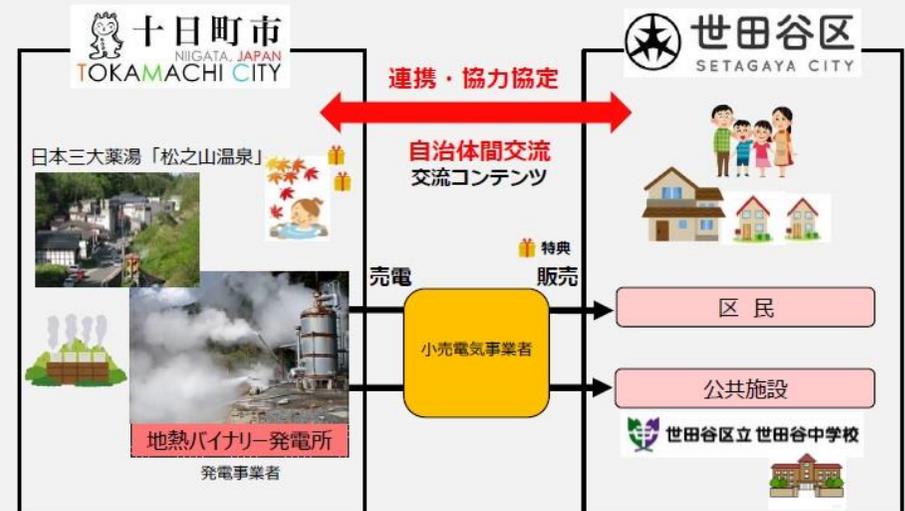
発電事業者 松之山温泉合同会社地・EARTH

電力共有対象 世田谷区内在住・在勤の方等

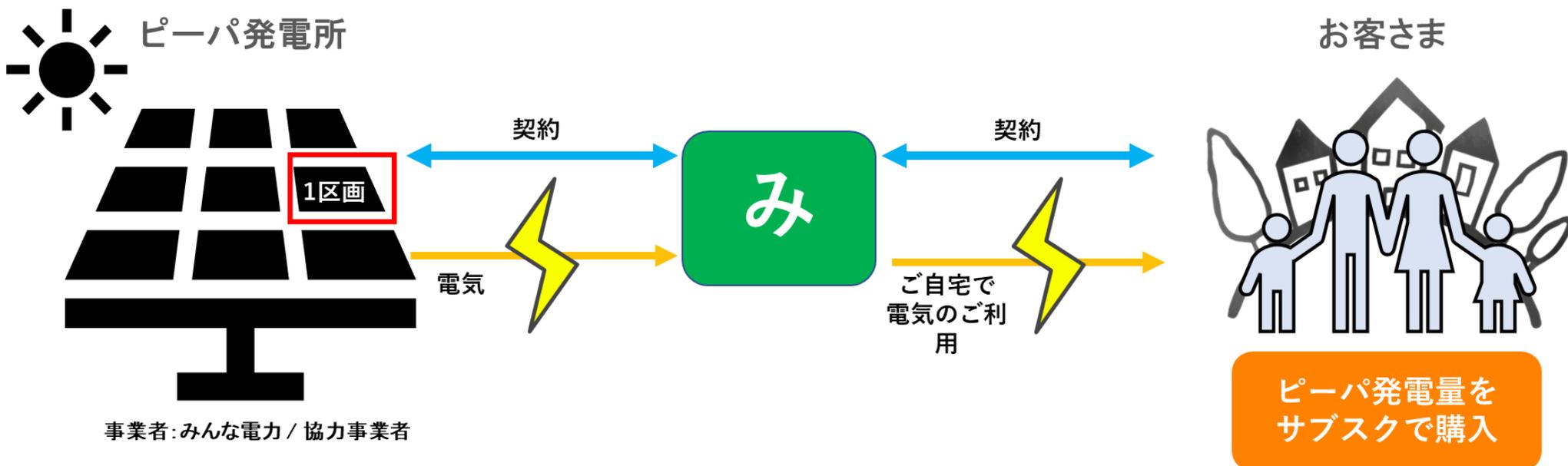


新潟県十日町市「コミュニティ発電 ザ・松之山温泉」

新潟県十日町市との新たな連携イメージ



地域間連携スキーム(世田谷区発表資料より抜粋)



- ・一般家庭のお客さまが、離れた場所にある発電所の電気を、必要な区画数だけ購入して自宅で使える仕組み。
- ・自宅の屋根に太陽光パネルを設置できないマンション住まいの方も、自分がサブスク契約した発電所の電気を使うことで、再エネ発電所を増やすことに貢献できる。