



地域における温暖化対策を通じた 地域活性化の推進のための連絡会

参加企業 事業概要集

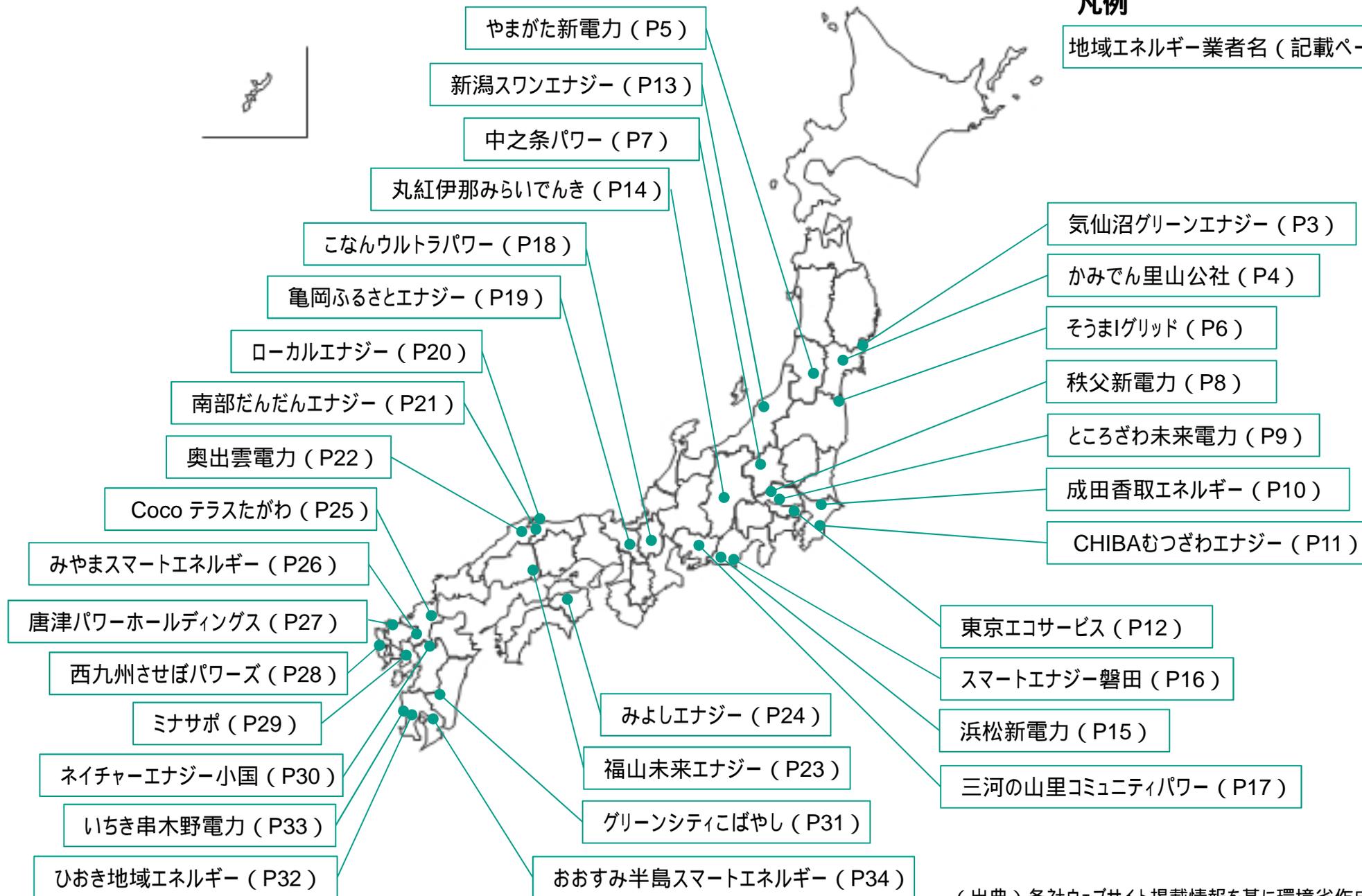
令和2年1月時点



参加企業一覧

凡例

地域エネルギー業者名 (記載ページ)



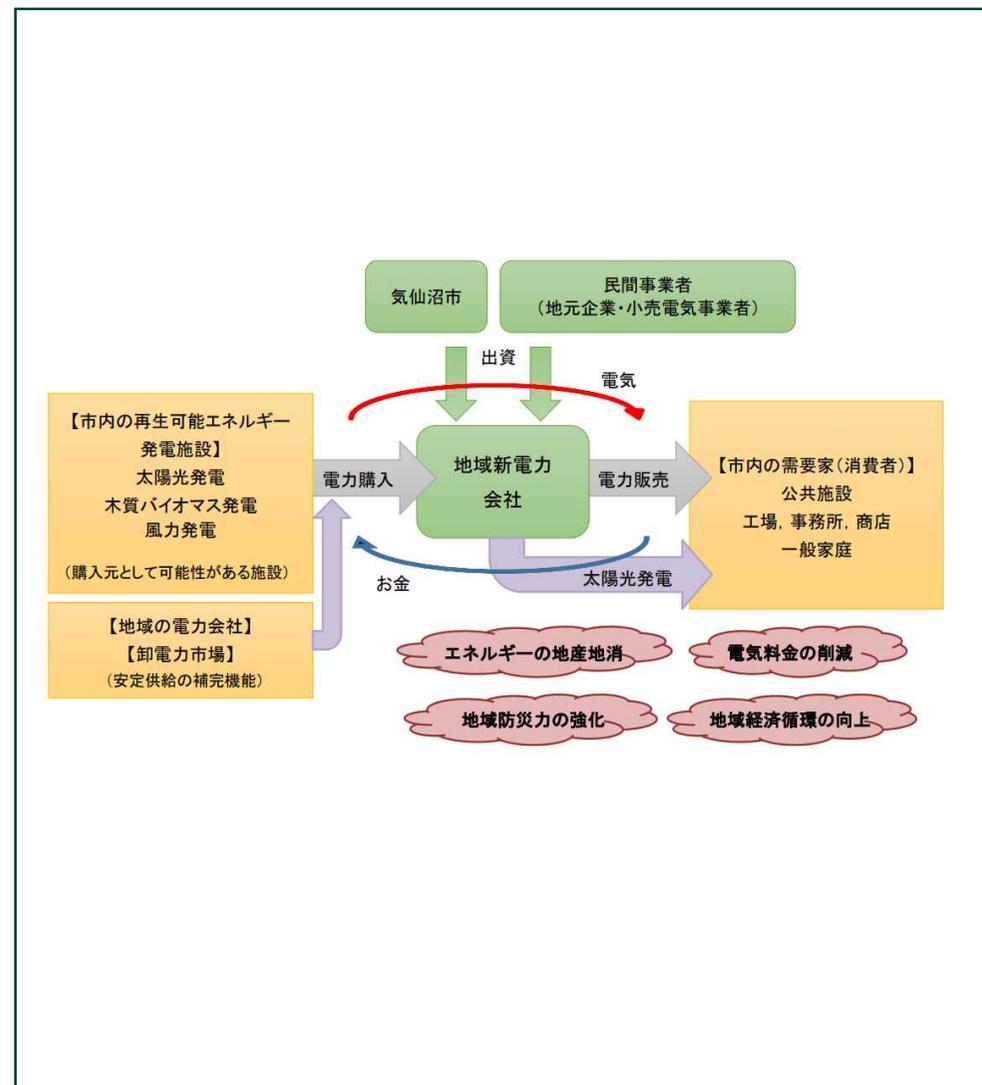
(出典) 各社ウェブサイト掲載情報を基に環境省作成

宮城県気仙沼市 気仙沼グリーンエネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 気仙沼市、JAG国際エネルギー、国際航業、出光興産、気仙沼しんきん復興支援基金
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 宮城県気仙沼市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年4月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 市内木質バイオマス発電 県内太陽光発電 JEPX
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 民間施設：800,000kWh/年（概算） 公共施設：9,000,000kWh/年（概算）
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 地産電源を含む電力供給 太陽光第三者モデル、省エネも行う 3年後に5名の雇用を目指している 収益の一部を地域課題に利用する予定

事業スキーム

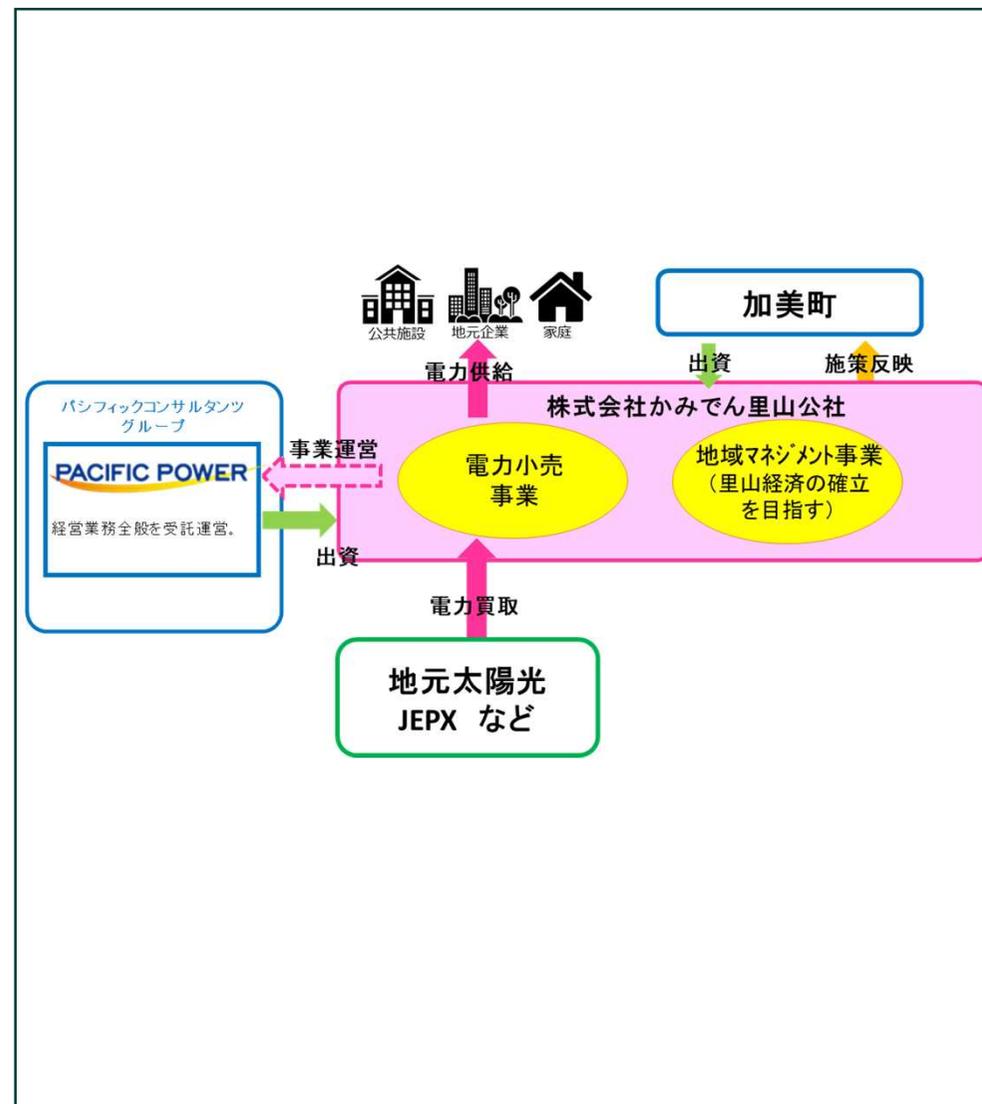


宮城県加美町 株式会社かみでん里山公社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 宮城県加美町：66.7% パシフィックパワー株式会社：33.3%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 宮城県加美町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年4月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPX：約2522MWh その他：約359MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約3064MWh 民間：約28MWh <p>2018年8月～販売開始 (2018年度実績)</p>
事業概要	<p>・今後、家庭向けの供給や地域の低炭素化に向けた取り組みを強化し、行政だけでなく地域の発展にも貢献していきます。</p>

事業スキーム

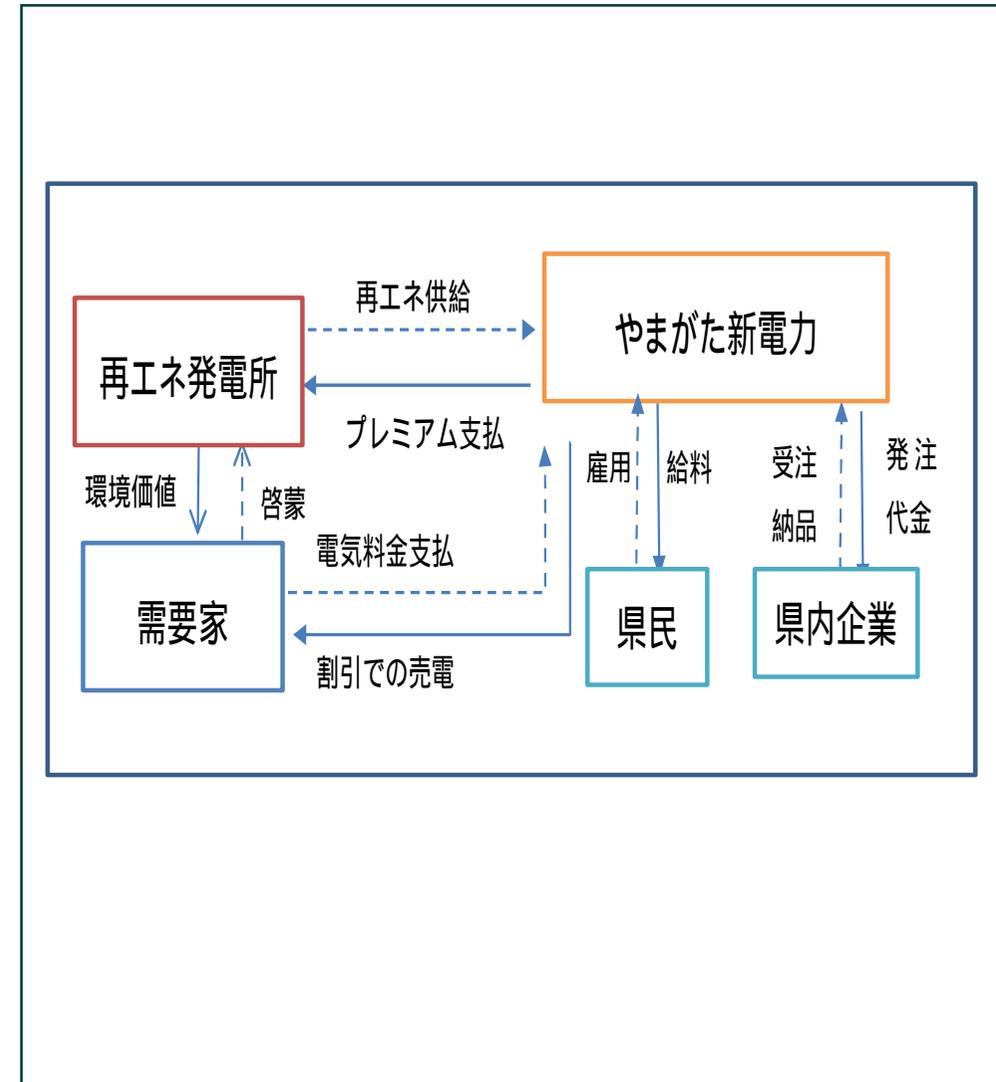


山形県 株式会社やまがた新電力

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 山形県：34%、県内企業：66%(18社)
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 山形県内
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2015年9月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 県内太陽光発電：1,623万kWh 県内風力：955万kWh バイオマス：936万kWh 県内水力：363万kWh その他1,482万kWh
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：3,200万kWh/年（109施設） 民間施設：332万kWh/年（13施設）
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 県内の再エネ発電所から調達した電気を県内の施設に供給する「エネルギーの地産地消」を通じて「災害対応力の向上」と「地域経済の活性化（産業の振興）」を目指しています

事業スキーム

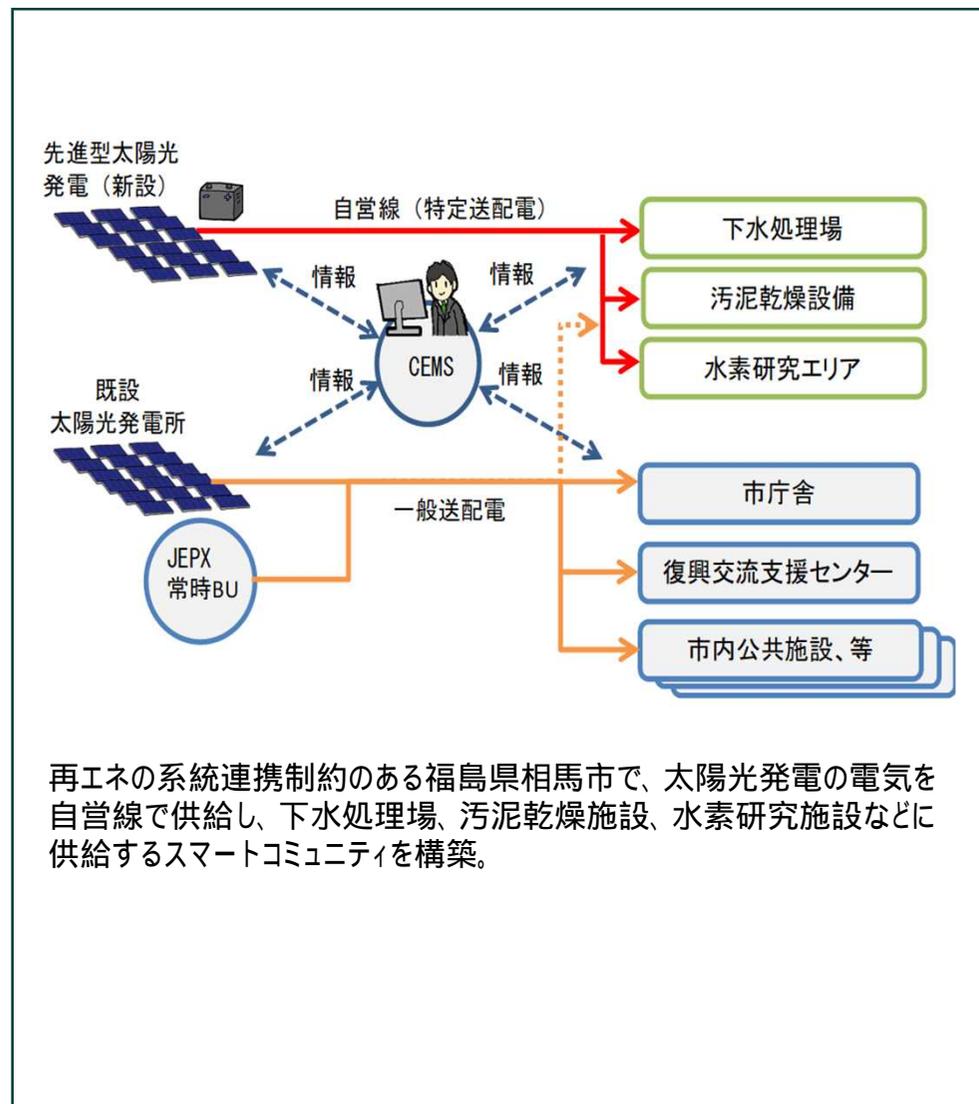


福島県相馬市 そうまIグリッド合同会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者 / 登録特定送配電事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 福島県相馬市 : 10.1% 株式会社IHI : 84.8% パシフィックパワー株式会社 : 5.1%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 福島県相馬市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2017年3月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPX : 約3028MWh その他 : 約387MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設 : 約4250MWh 民間 : 約1094MWh <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> そうまIグリッド合同会社は、自営線グリッドによる電力供給販売事業（特定送配電事業）と一般送配電線を使った小売電気事業の2つの役割を担う。 系統連携の制限で逆潮はできないため、蓄電池と水素研究施設、汚泥乾燥設備の需要を、太陽光の発電量に合わせてコントロールする。

事業スキーム



群馬県中之条町 株式会社中之条パワー

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 一般財団法人中之条電力：100%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 群馬県中之条町および周辺地域（旧東電管内）
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2015年11月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 中之条町太陽光発電：4315000kWh（41.8%） 中之条町小水力：408000kWh（3.9%） JEPX：5737000kWh（54.8%）2018年度実績
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 一般家庭：2.5%（79軒） 一般業務用：8.4%（43軒） 公共施設：89.1%（472施設） 2019年9月実績
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 2013年8月に中之条町と株式会社V-Powerによって一般財団法人中之条電力が設立され、2015年に同法人によって株式会社中之条パワーが設立されました。 今後、公共および民間の需要拡大に取り組むほか、卒FIT電力の活用による地域貢献を進めていきます。

事業スキーム

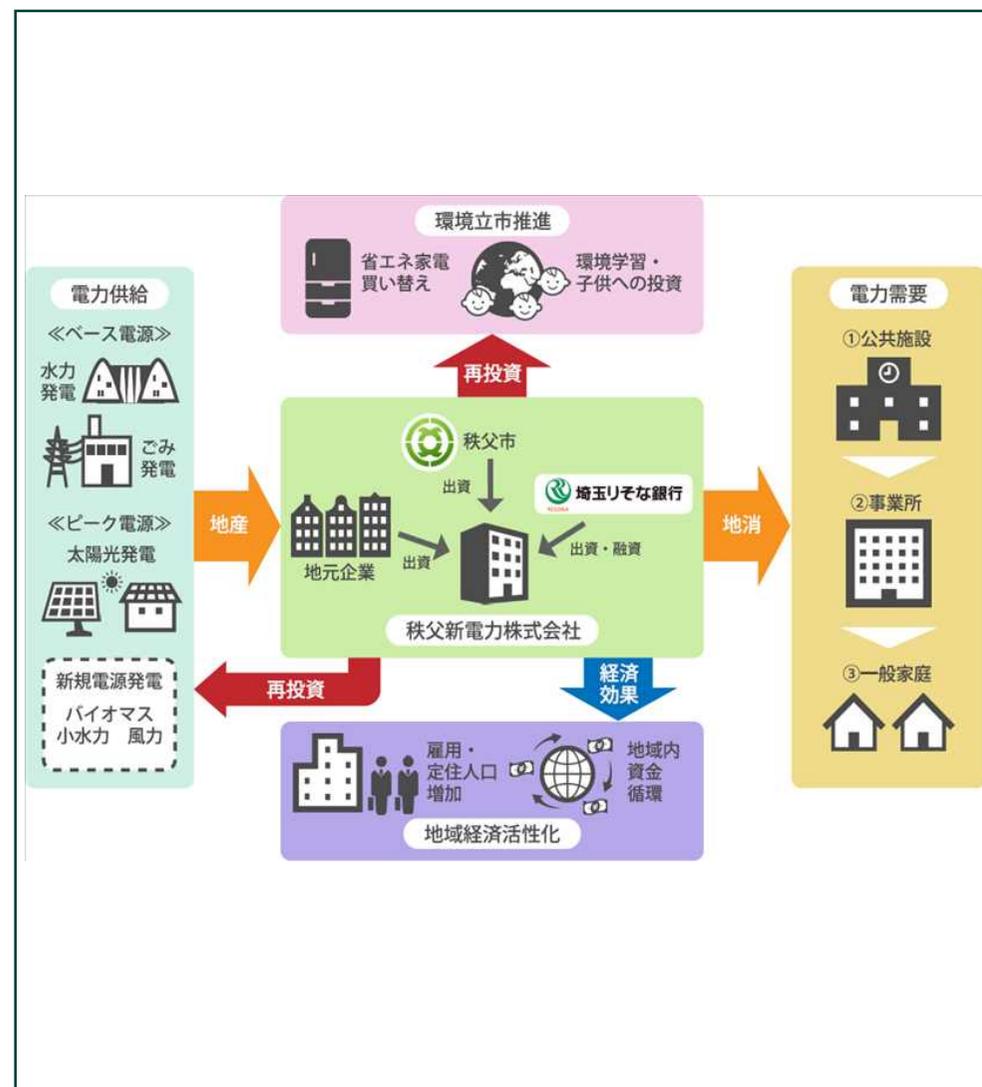


埼玉県秩父市 秩父新電力株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 秩父市：95%、埼玉りそな銀行：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 秩父市、横瀬町、小鹿野町、長瀬町、皆野町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年4月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 市内ごみ発電：35-40% その他：JEPX、相対電源、卒FIT太陽光、常時BU
販売実績	<p>公共施設：11GWh/年 予定 (4月時点：532件)</p>
事業概要	<p>小売電気事業を通じた下記経営理念の実現。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. エネルギーの地産地消 2. 地域経済の活性化 3. ちちぶ地域の課題解決

事業スキーム

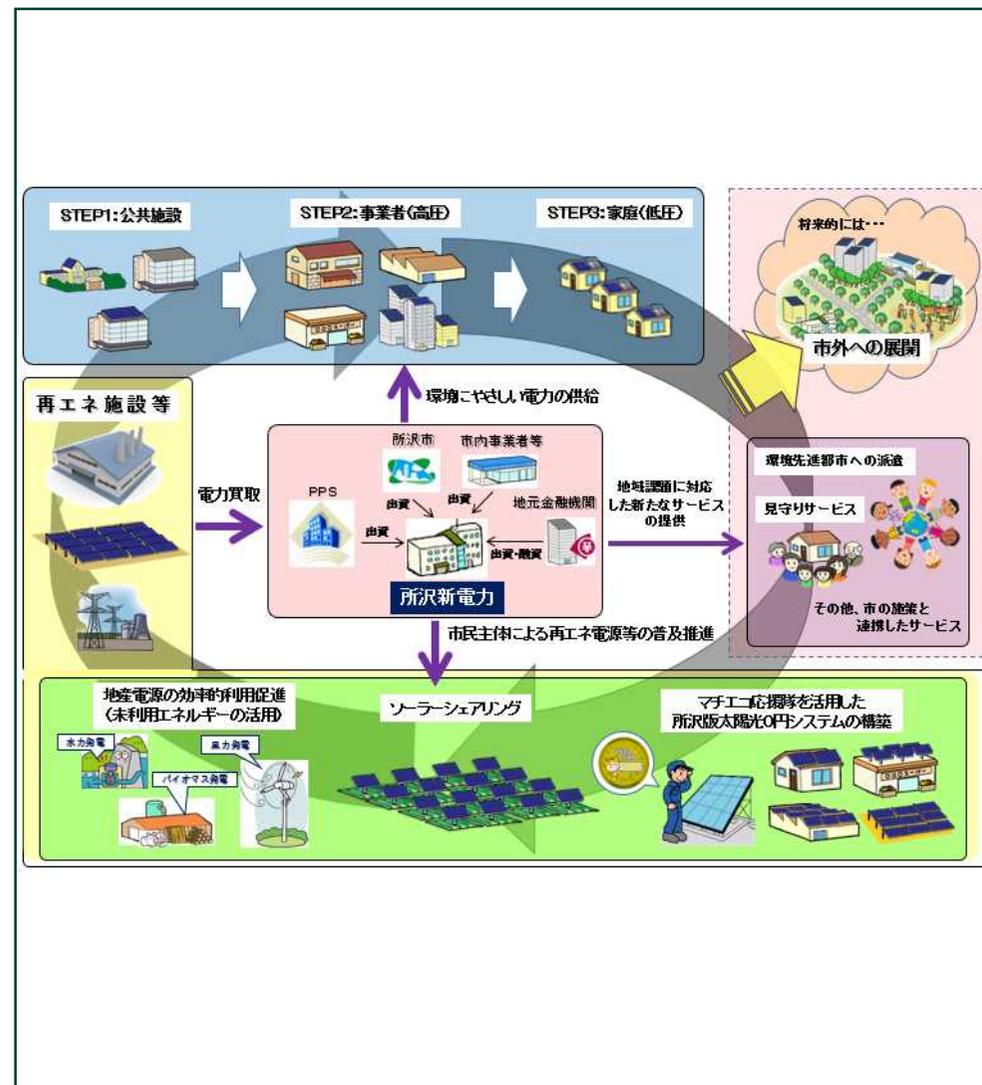


埼玉県所沢市 株式会社ところざわ未来電力

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 所沢市：51%、JFEエンジニアリング：29%、飯能信用金庫10%、所沢商工会議所10%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 東京電力管内
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年5月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 県内バイオマス等：64% 近隣バイオマス等：24% 市内太陽光：2% その他：10% <p style="text-align: right;">2019年1月現在</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共高圧施設：約100件 民間高圧施設：非公開 低圧施設：対象外
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 所沢市の「マチごとエコタウン所沢構想」の一環として設立された会社です。再エネ使用の利用を推進し、市域から排出される温室効果ガス排出量の削減、持続可能な地域社会の実現を目指します。 2019年度年より高圧向け（公共・民間）電力小売りを開始、2020年度より低圧（公共・民間）向けも事業開始予定です。

事業スキーム



千葉県成田市・香取市 株式会社成田香取エネルギー

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 成田市：40%、香取市：40%、シ・エナジー：20%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 千葉県成田市・香取市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年7月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 成田市ごみ発電：約20% 香取市太陽光発電：約20% シ・エナジー：約60%
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 成田市公共施設：16,000mWh/年（293施設） 香取市公共施設：8,000mWh/年（154施設）
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> ベース電源となる成田市のごみ発電とピーク電源となる香取市の太陽光発電を元に、不足分をBG代表者のシ・エナジーから供給を受け、両市の公共施設に供給することで、エネルギーの地産地消を目指している。

事業スキーム

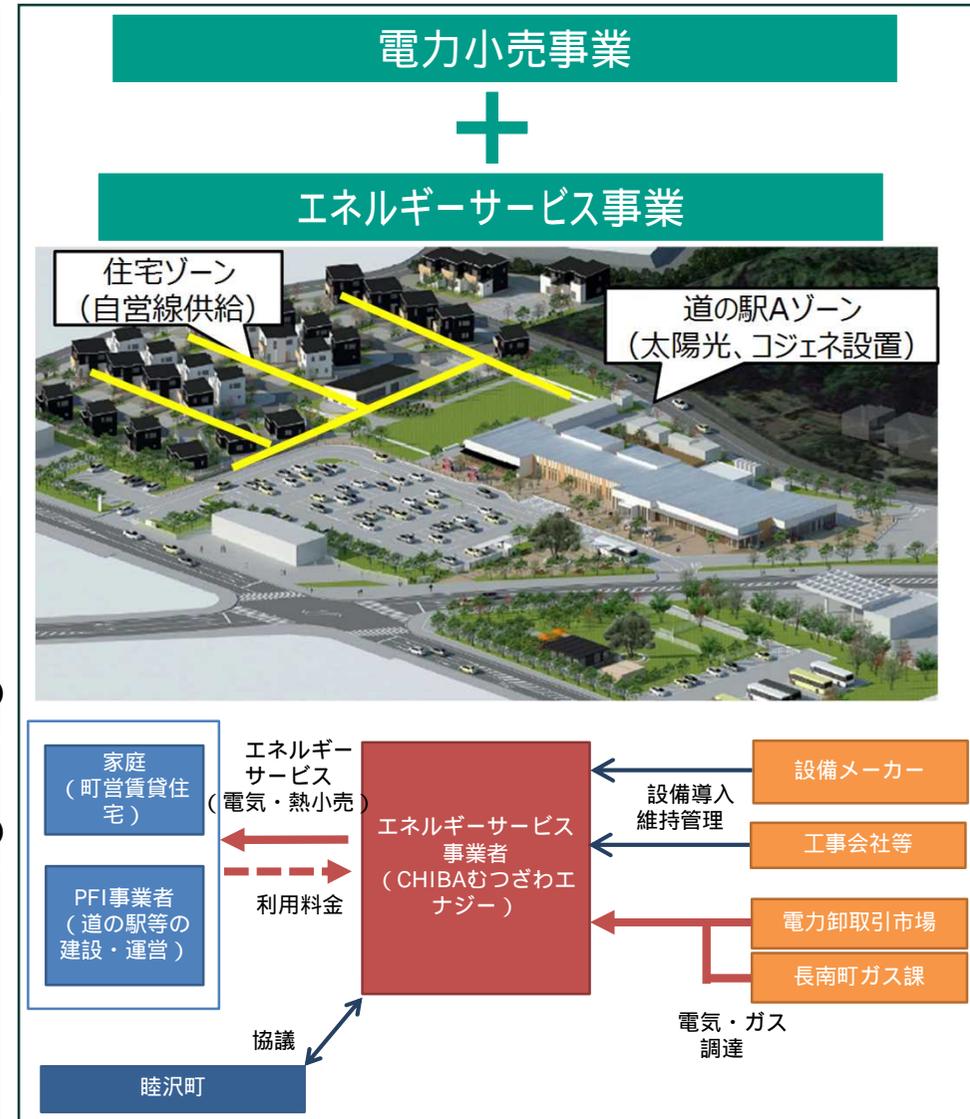


千葉県睦沢町 株式会社CHIBAむつざわエナジー

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 千葉県睦沢町：55.6% パシフィックパワー(株)：19.4% 睦沢町商工会：5% 関東天然瓦斯開発(株)：5% 房総信用組合：5% (株)社合同資源：5% (株)千葉銀行：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 千葉県睦沢町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年6月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域太陽光発電：約821MWh JEPX：約405MWh その他：約362MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約790MWh 民間：約256MWh <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 町内家庭にも供給（インターネット通信サービスとのセット販売や健康づくりプログラムの無料キャンペーン等も） 収益はすべて町の健康プログラムや運動施設器具の寄贈に活用

事業スキーム

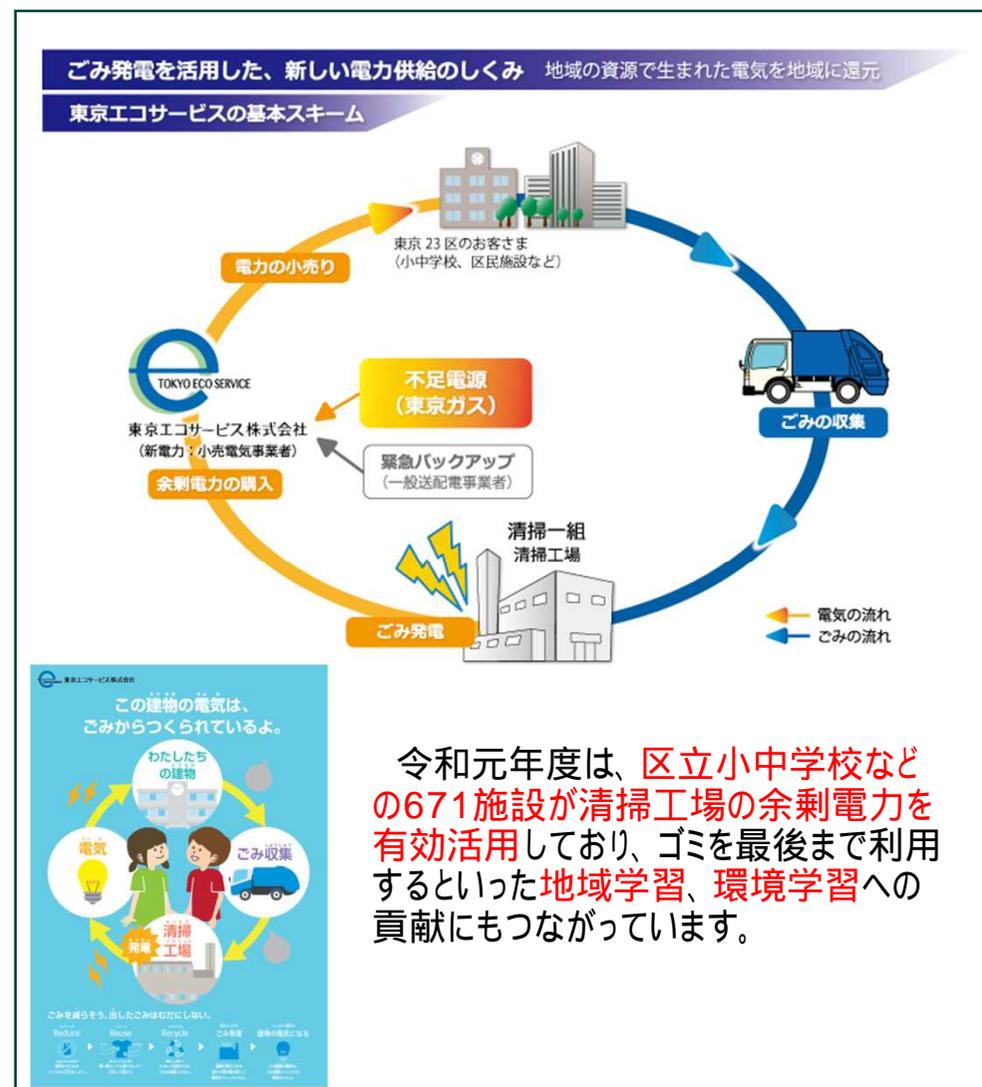


東京エコサービス株式会社（東京23区内）

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者 								
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 東京二十三区清掃一部事務組合：59.8% 東京ガス株式会社：40.2% 								
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 東京23区および一部東京電力エリア管内 								
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 平成18年10月 								
電源構成 (調達比率)	<p>平成30年度実績</p> <table border="1"> <tr> <td>清掃工場余剰電力</td> <td>82%</td> <td>日本卸電力取引所</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>一般送配電事業者</td> <td>6%</td> <td>その他</td> <td>3%</td> </tr> </table>	清掃工場余剰電力	82%	日本卸電力取引所	9%	一般送配電事業者	6%	その他	3%
清掃工場余剰電力	82%	日本卸電力取引所	9%						
一般送配電事業者	6%	その他	3%						
販売実績	<p>平成30年度実績</p> <ul style="list-style-type: none"> 供給先 23区施設 (610施設) 販売電力量 120,408千kWh 								
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 清掃工場の運転管理業務等受託 清掃事業に関わるコンサルティング業務 人材派遣業務 								

事業スキーム



新潟県新潟市 新潟スワンエナジー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 新潟市：10%、JFEインフラリンク：85%、第四銀行：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 新潟県新潟市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年7月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域FIT発電（太陽光・バイオマス）：46% 地域廃棄物発電：28% 域外FIT発電（太陽光）：10% その他：16%
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：26,000千kWh/年*（約100施設） *2019年11月より事業開始
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物発電の余剰電力を中心とする地域内の再生可能エネルギーを、新潟市の公共施設や地域の民間施設へ供給する「再生可能エネルギーの地産地消事業」を行います。 将来的には、電力小売事業に加え、太陽光発電設備や蓄電池、BEMSの設置・運用によるエネルギーマネジメント事業を展開していきます。

事業スキーム

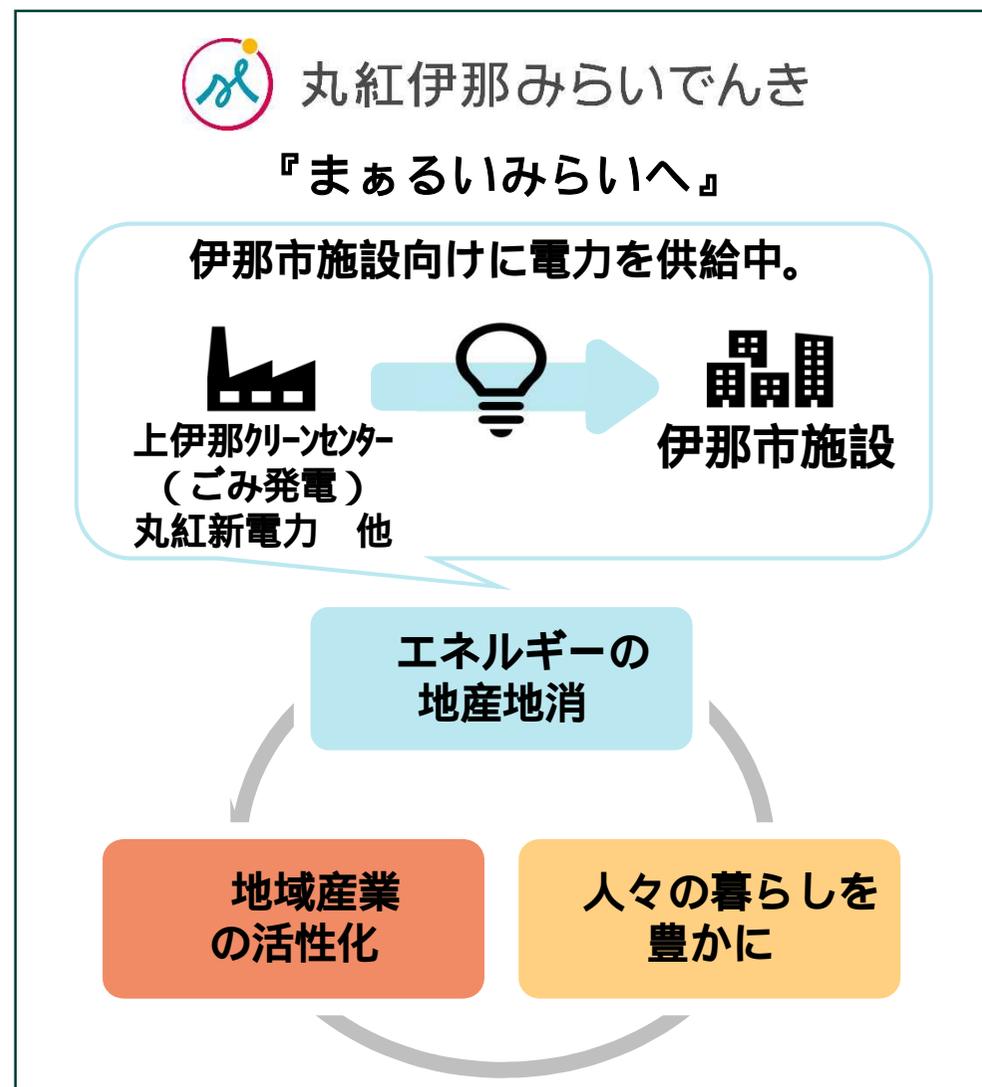


長野県伊那市 丸紅伊那みらいでんき株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none">小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none">丸紅(株)：56%、中部電力(株)：34%、伊那市：10%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none">長野県伊那市 他
設立年月	<ul style="list-style-type: none">2018年6月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none">地域内ゴミ発電施設：約30%丸紅新電力卸供給：約50%中部電力卸供給：約20% 他
販売実績	<ul style="list-style-type: none">公共施設複数箇所
事業概要	<ul style="list-style-type: none">エネルギーの地産地消および低炭素社会の実現を目指すとともに、人口減少や、産業・農業の活性化といった地域特有の社会課題の解決に取り組んでいる。

事業スキーム



静岡県浜松市 株式会社浜松新電力

企業概要

事業区分

- 小売電気事業者

出資者

- 右記事業スキーム

供給エリア

- 静岡県浜松市

設立年月

- 2015年10月

電源構成 (調達比率)

- 右記参照
2018年度販売実績 24GWh

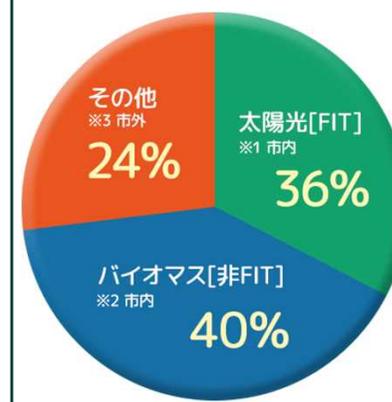
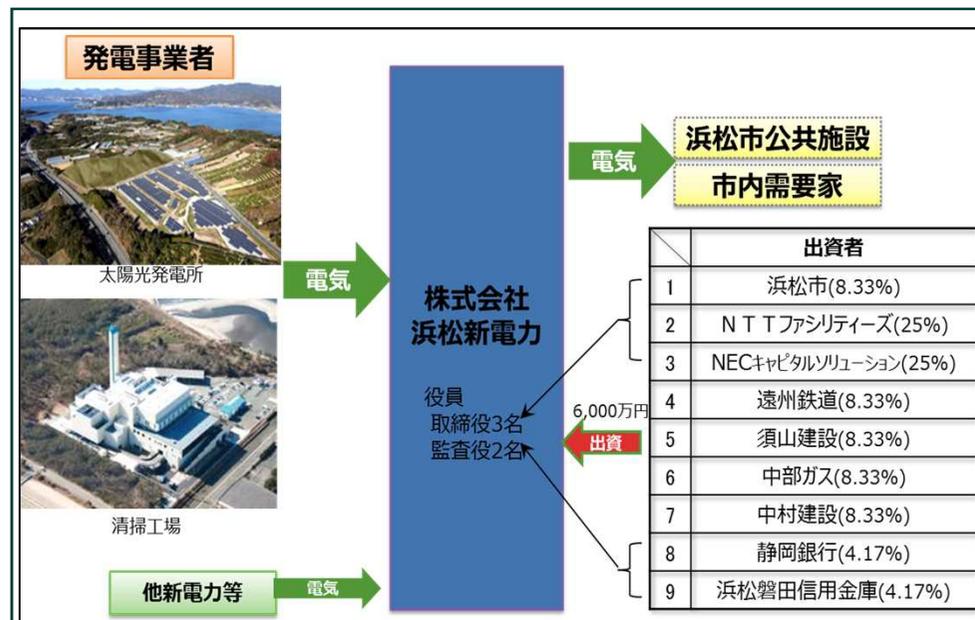
販売実績

- 一般家庭：0kWh/年（0軒）
- 公共施設：23GWh/年（170施設）
- 民間施設：1GWh/年（15施設）

事業概要

- 年間地産地消率 約80% ホームページ上で公開
- 省エネ相談窓口事業
- 太陽光保守サポート事業
- 地域の電源特性を活用した低圧プラン
- 卒FITを活用した地域貢献プラン

事業スキーム

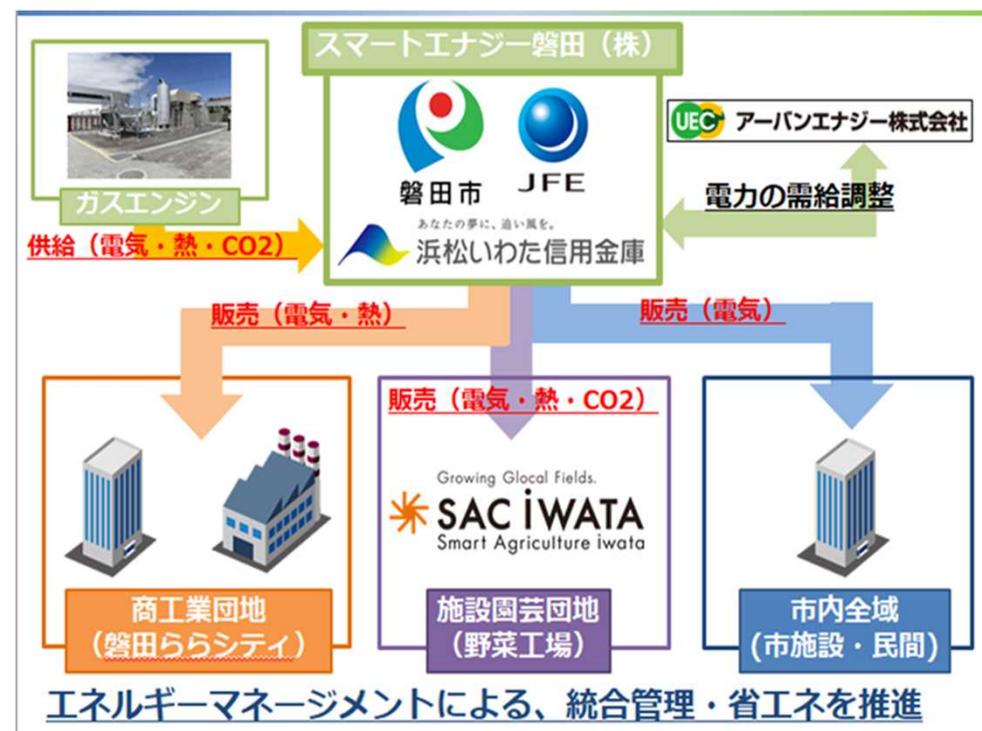


静岡県磐田市 スマートエナジー磐田株式会社

企業概要

事業区分	小売電気事業者
出資者	磐田市：5%、浜松磐田信用金庫：1% JFEエンジニアリング（株）：94%
供給エリア	静岡県磐田市
設立年月	2017年4月
電源構成 (調達比率)	・市内風力発電 17MW ・市内ガスエンジン発電所 750kW ・その他
販売実績	契約電力：約18000kW（156施設）
事業概要	ガスエンジンを設置してエネルギー開発を進めるとともに、磐田市近郊の発電所から電力を調達し、磐田市の公共施設や民間の法人需要家に供給します。

事業スキーム

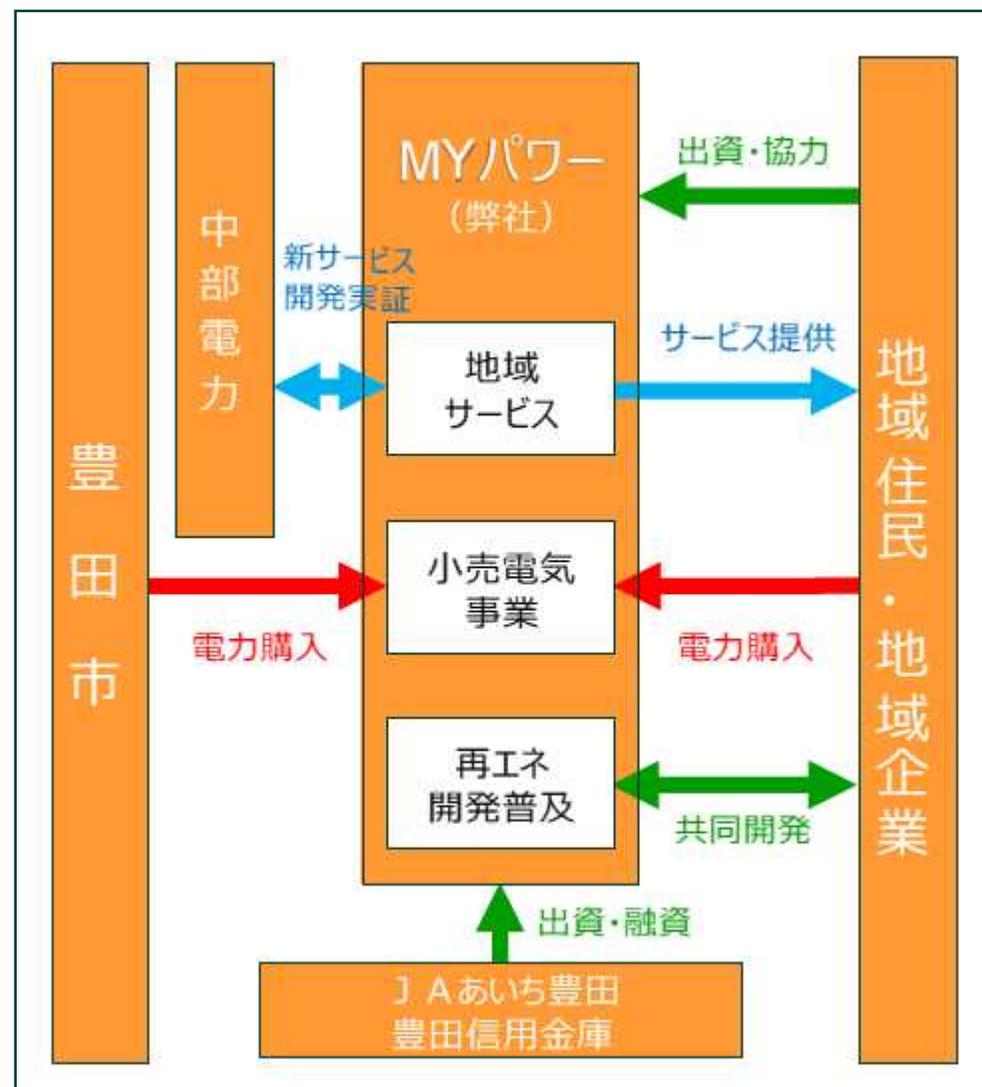


愛知県豊田市 株式会社三河の山里コミュニティパワー

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> (一社) 三河の山里課題解決ファーム：75.3% あいち豊田農業協同組合：14.6% 豊田信用金庫：10.1%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 愛知県豊田市（山村地域等）
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年6月
電源構成 (調達比率)	LNG火力35% / 石炭火力22% / JEPX19% FIT電気13% / 水力（3万kW以上）3% 再生可能エネルギー（水力3万kW以上、FITを除く）3% 石油火力1% / その他4%
販売実績	公共施設：5,800,000kWh/年(24施設) 2019年12月現在
事業概要	豊田市・中部電力・地元企業の三者協定により、地域の課題解決と地域内経済循環を進めることを目的として、高齢者の健康見守り、移動支援、お出かけ促進事業の継承、発展、並びに電気の小売事業や再生可能エネルギーの普及に取り組む。地域のみなさんが協働、参加する地域会社を目指す。

事業スキーム



滋賀県湖南市 こなんウルトラパワー株式会社

企業概要

事業区分

- 小売電気事業者

出資者

- 湖南市：50.86%
- 湖南市商工会：4.31%
- タカヒサ不動産(株)：3.45%
- 美松電気(株)：3.45%
- パンフィックパワー(株)：27.59%
- 甲西陸運(株)：3.45%
- 西村建設(株)：3.45%
- 滋賀銀行：3.45%

供給エリア

- 滋賀県湖南市他

設立年月

- 2016年5月

電源構成 (調達比率)

- 地域太陽光発電：約1219MWh (約35.4%)
- JEPX：約2226MWh (約64.6%) (2018年度実績)

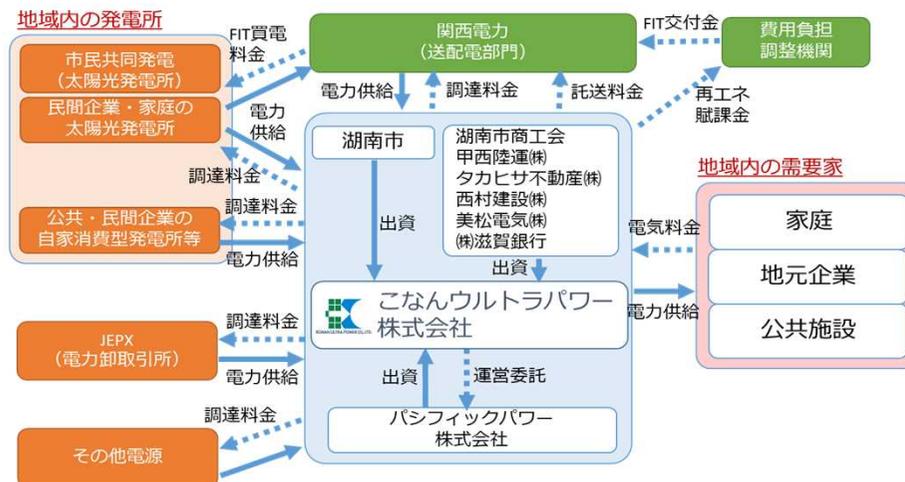
販売実績

- 公共施設：約4029MWh
- 民間：約231MWh (2018年度実績)

事業概要

- 再生可能エネルギー導入事業 (FIT電源開発、自家消費型太陽光発電導入、ソーラーシェアリング)
- 分散型エネルギー事業検討 (ガスゾーンの面的利用)
- 省エネルギーサービス事業 (小規模ESCO事業、無償省エネ診断・省エネ提案の実施)
- 公共施設の設備マネジメント、VPP検討
- 資金調達方法の多様化 (グリーンボンド、融資等)

事業スキーム



取り組みの一例

- ACM(エリアカーボンマネジメント)事業の一環として、市内小・中学校の体育館のLED化や、市内の太陽光発電事業に取り組んでいます。
- 小学校LED化の取り組みでは、平成30年度省エネ大賞受賞しました。
- 当事業では、グリーンボンドを発行し資金調達を行っています。



中学校体育館へのLED照明導入

【太陽光発電所の概要】

名称	こなんウルトラパワー 夏見東太陽光発電所	こなんウルトラパワー 野洲川太陽光発電所
最大発電出力	266kW	279kW
運転開始日	2019年3月25日	2019年4月10日
外観		

京都府亀岡市 亀岡ふるさとエネルギー株式会社

企業概要

事業区分

- 小売電気事業者

出資者

- 亀岡市：50%
- 亀岡商工会議所：5%
- 京都信用金庫：3.75%
- 京都北都信用金庫：3.75%
- パシフィックパワー(株)：28.7%
- 京都銀行：5%
- 京都中央信用金庫：3.75%

供給エリア

- 京都府亀岡市他

設立年月

- 2018年1月

電源構成 (調達比率)

- 地域太陽光発電：約689MWh (25.5%)
2019年1月から買取開始 (通年では想定60%)
- JEPX：約2015MWh (74.5%) (2018年度実績)

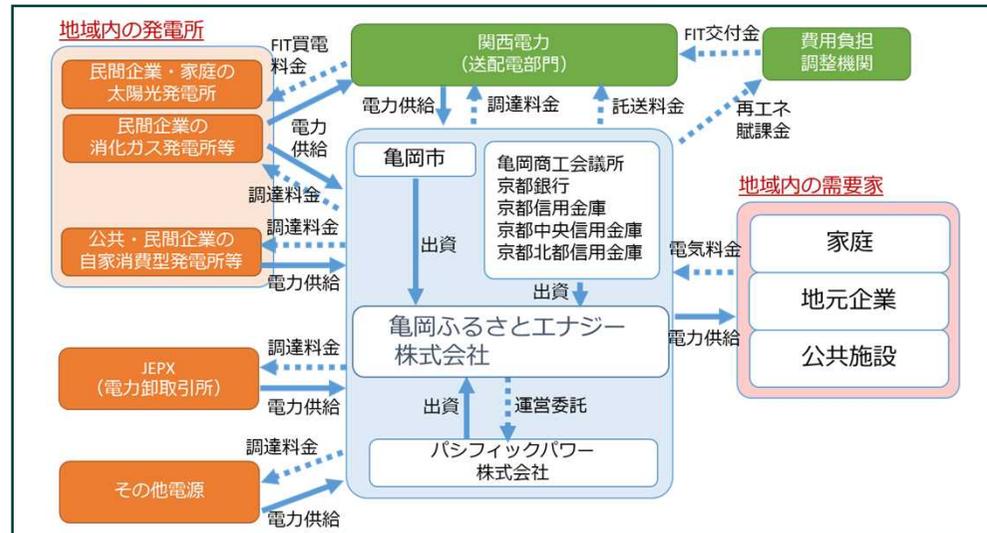
販売実績

- 公共施設：約3446MWh
- 民間：約26MWh (2018年度実績)

事業概要

- 再生可能エネルギー導入事業 (自家消費型太陽光発電導入、消化ガス発電電力買取予定)
- 省エネルギーサービス事業 (小規模ESCO事業、無償省エネ診断・省エネ提案の実施)
- 公共施設の設備マネジメント、VPP検討 (蓄電池：実証中、公共施設の設備活用：R2度から取組実施)

事業スキーム



取組の一例

平常時、非常時どちらも使える蓄電池を、亀岡市保健センターに設置。



型番	ニチコン製 ESS-U2L1
電池種類	リチウムイオン電池
蓄電池容量	12 kWh (蓄電ユニット)
定格出力	3.0 kW

市内のメガソーラーより電力の買取を実施。エネルギーの地産地消を推進。



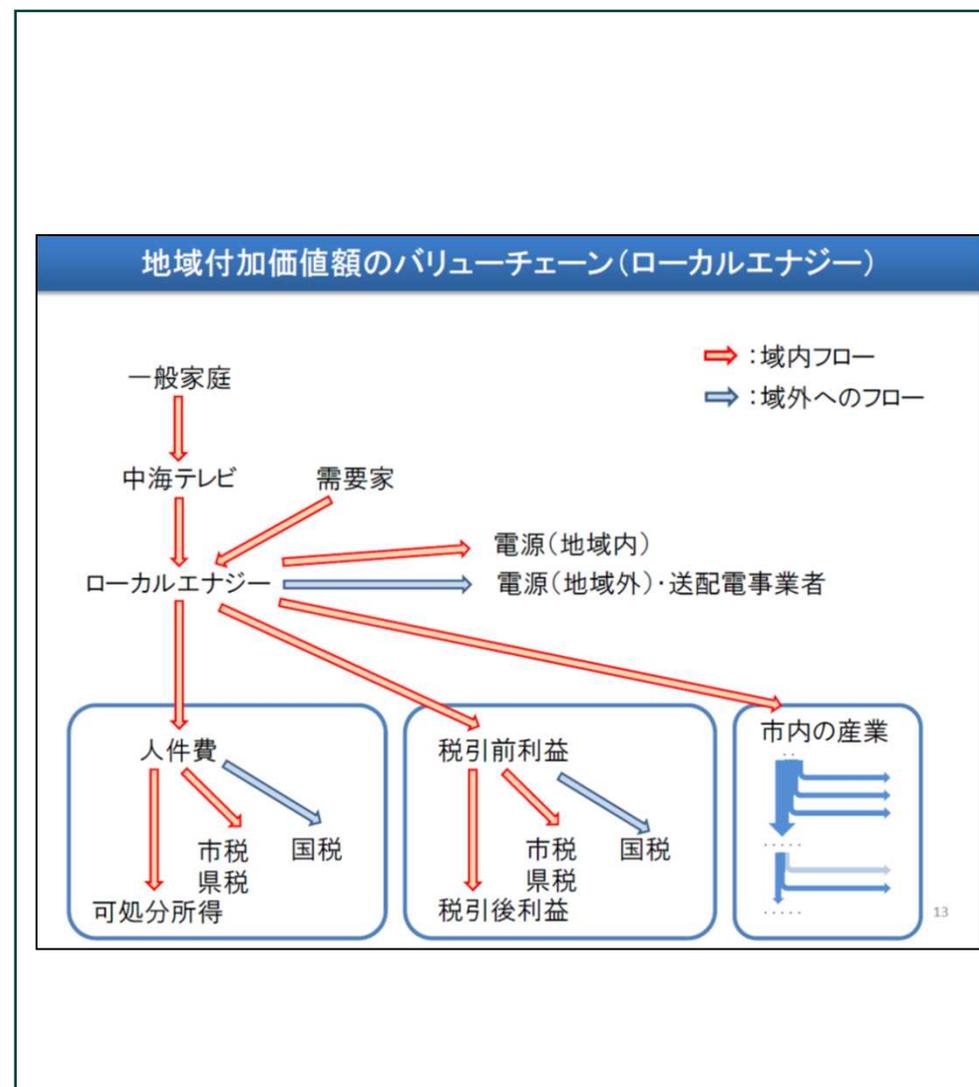
京都・亀岡メガソーラー発電所

鳥取県米子市 ローカルエナジー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 中海テレビ放送：50%、山陰酸素工業：20%、三光：10%、米子市：9%、米子瓦斯：5%、皆生温泉観光：5%、境港市：1%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 鳥取県全域
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2015年12月
電源構成 (調達比率)	<p>2018年度実績 (卸売込みの調達量)</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内太陽光発電：7,810,000kWh 県内バイオマス発電：14,460,000kWh 県内水力発電：530,000kWh 県内地熱発電：80,000kWh 日本卸電力取引所：21,520,000kWh
販売実績	<p>2018年度実績 (小売のみの販売量)</p> <ul style="list-style-type: none"> 公共施設：26,320,000kWh/年 (400施設)
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> エネルギーの地産地消による地域経済基盤の創出を理念としたエネルギー関連事業 電力小売卸売事業、地域熱供給事業、電源熱源開発事業、省エネルギー改修事業、次世代エネルギー実証事業、視察受入 / コンサルティング

事業スキーム

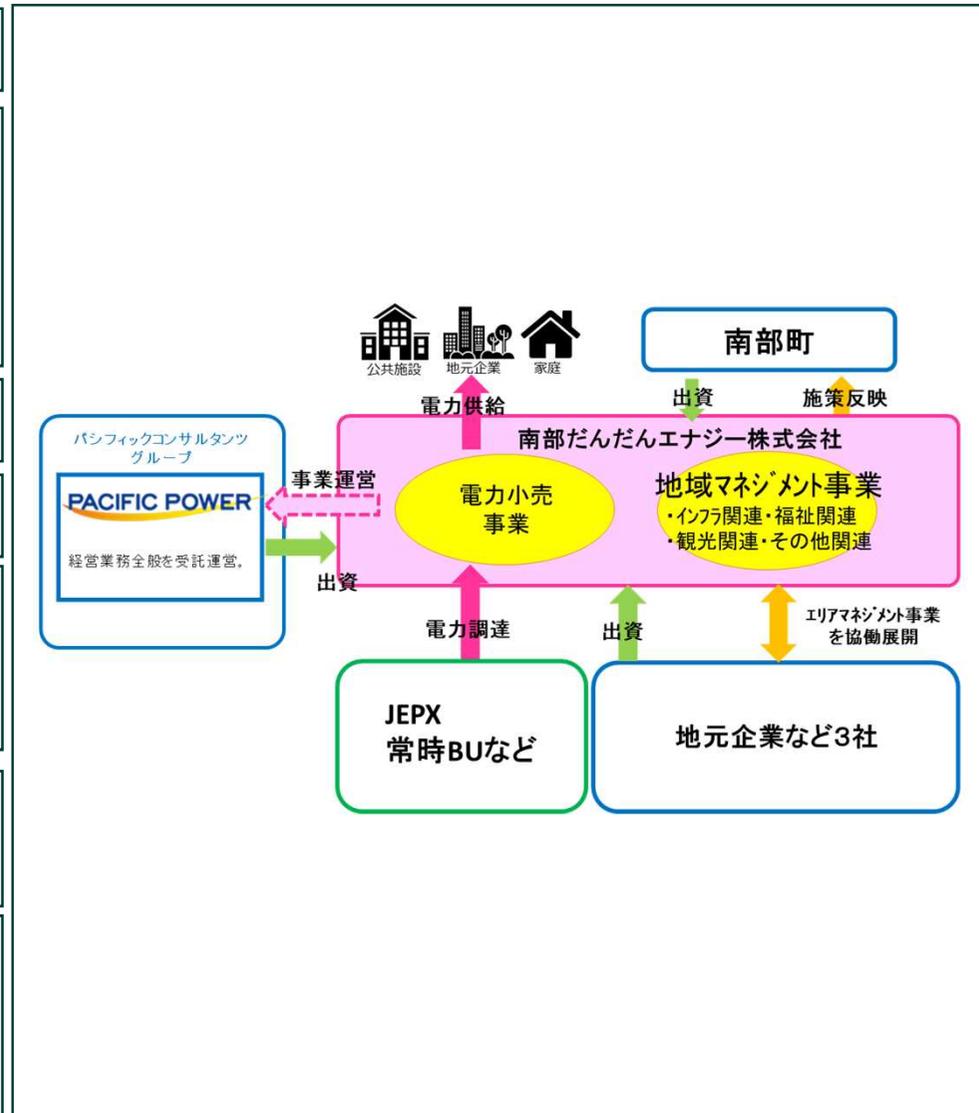


鳥取県南部町 南部だんだんエネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 鳥取県西伯郡南部町：41.2% パシフィックパワー(株)：30.9% (株)ティー・エム・エス：9.3% 美保テクノス(株)：9.3% サンイン技術コンサルタント(株)：9.3%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 鳥取県南部町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年5月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域水力発電：約1740MWh JEPX：約507MWh その他：約420MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約1366MWh 民間：約1359MWh <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業など公共インフラサービスの事業改善に貢献することを目指している。

事業スキーム



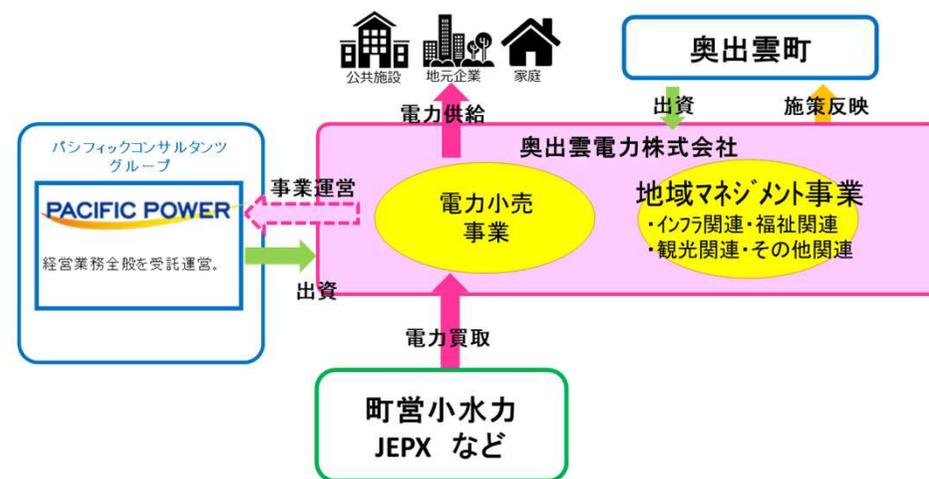
島根県奥出雲町 奥出雲電力株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 島根県奥出雲町：97% パシフィックパワー(株)：13%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 島根県奥出雲町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年6月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域水力発電：約2784MWh JEPX：約1053MWh その他：約443MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約2295MWh 民間：約3248MWh <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<p>収益の一部を奥出雲町の「再生可能エネルギー利活用推進基金」に寄付。町内の再エネ普及の促進に貢献。</p>

事業スキーム

町が保有する小水力発電を活用することで地産地消を実現し、地域活性化に貢献。

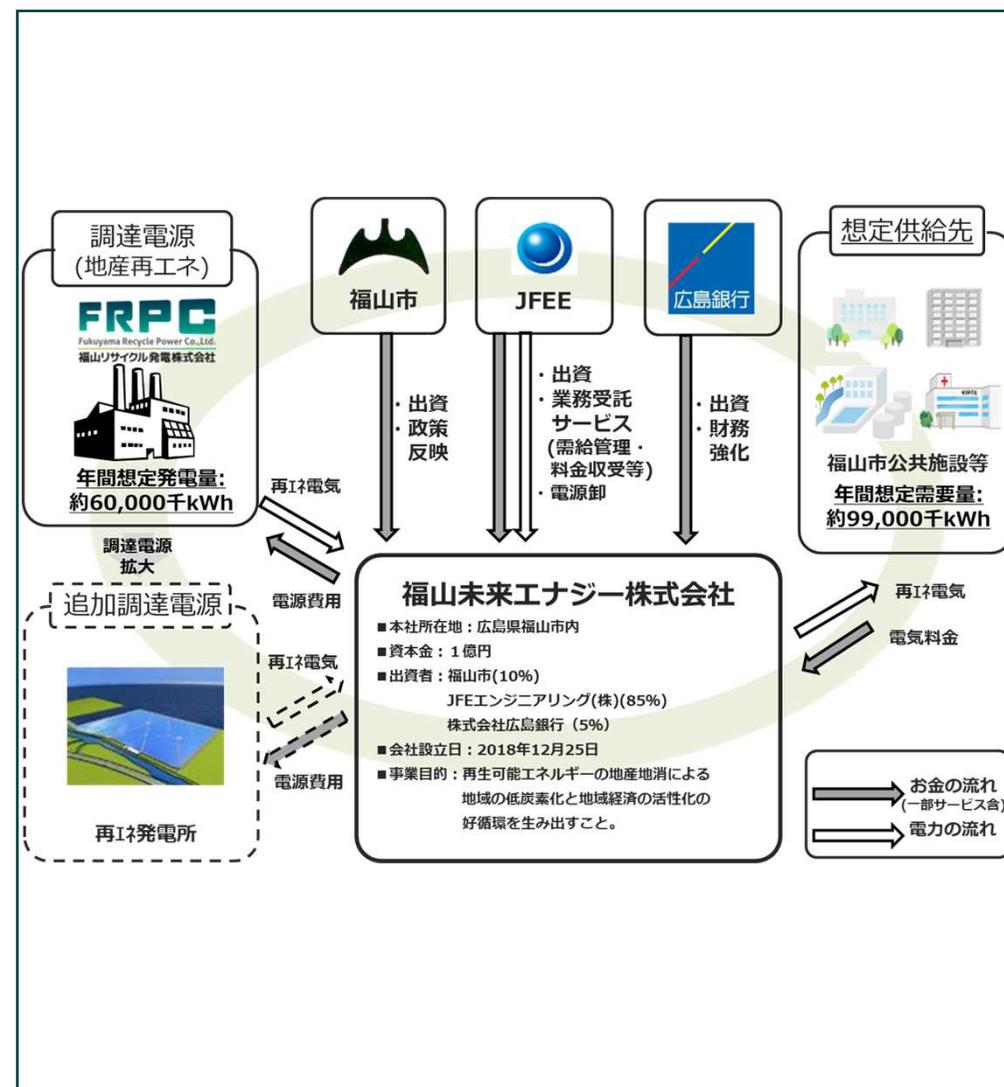


広島県福山市 福山未来エネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 福山市：10%、JFEエンジニアリング：85%、広島銀行：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 広島県福山市 他備後圏域（5市2町）
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年12月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域FIT発電（バイオマス・太陽光・水力）：53% 地域廃棄物発電：16% その他：31%
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：97,000千kWh/年*（約274施設） 9月末現在 *2019年4月より事業開始
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物発電(RDF発電)の余剰電力を中心とする地域内の再生可能エネルギーを、福山市を中心とする備後圏域の各自治体公共施設へ供給する「再生可能エネルギーの地産地消事業」を行っております。 今後は、電力小売事業に加え、太陽光発電事業や省エネ事業、地域エネルギー最適化事業等の事業を展開していきます。

事業スキーム



徳島県東みよし町 みよしエナジー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 東みよし町、JAG国際エナジー、JAGフォレスト
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 徳島県東みよし町、三好市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年5月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPXのみ
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 民間施設：1,300,000kWh年（概算） 公共施設：1,500,000kWh/年（概算）
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 森林活性化事業と、間伐材による木質バイオマス発電事業で得られるエネルギーを供給することを目指している。

事業スキーム

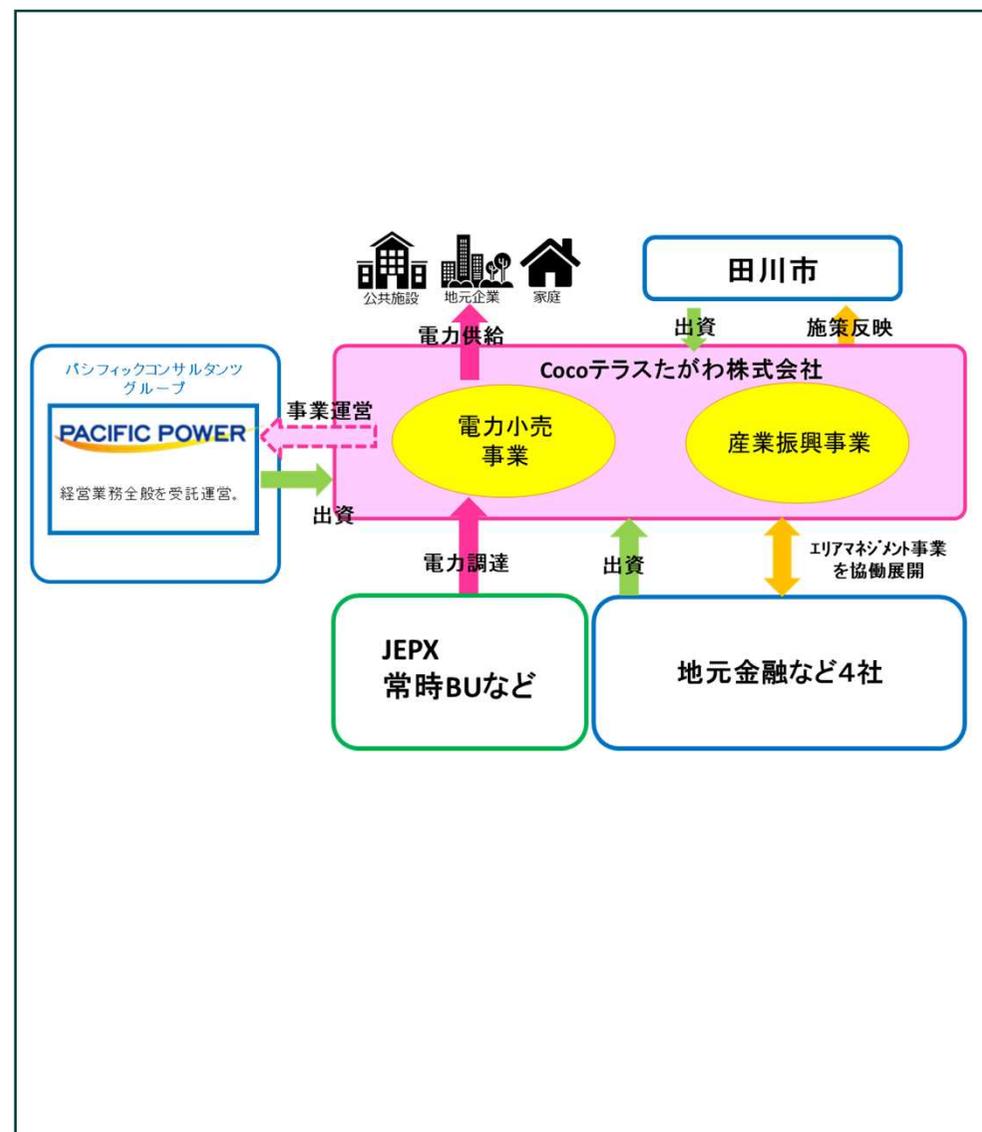


福岡県田川市 Coco テラスたがわ株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 田川市：28.74% パシフィックパワー(株)：28.74% NECキャピタルソリューション(株)：28.74% 田川信用金庫：4.60% 福岡銀行：4.60% 西日本シティ銀行：4.60%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 福岡県田川市他
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2017年6月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPX：約2945MWh その他：約871MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約4096MWh 民間：約350MWh <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 地域のテレワーク拠点と連携し、地域内企業の低炭素化をテレワーカーがサポートするプロジェクトを実行中。

事業スキーム

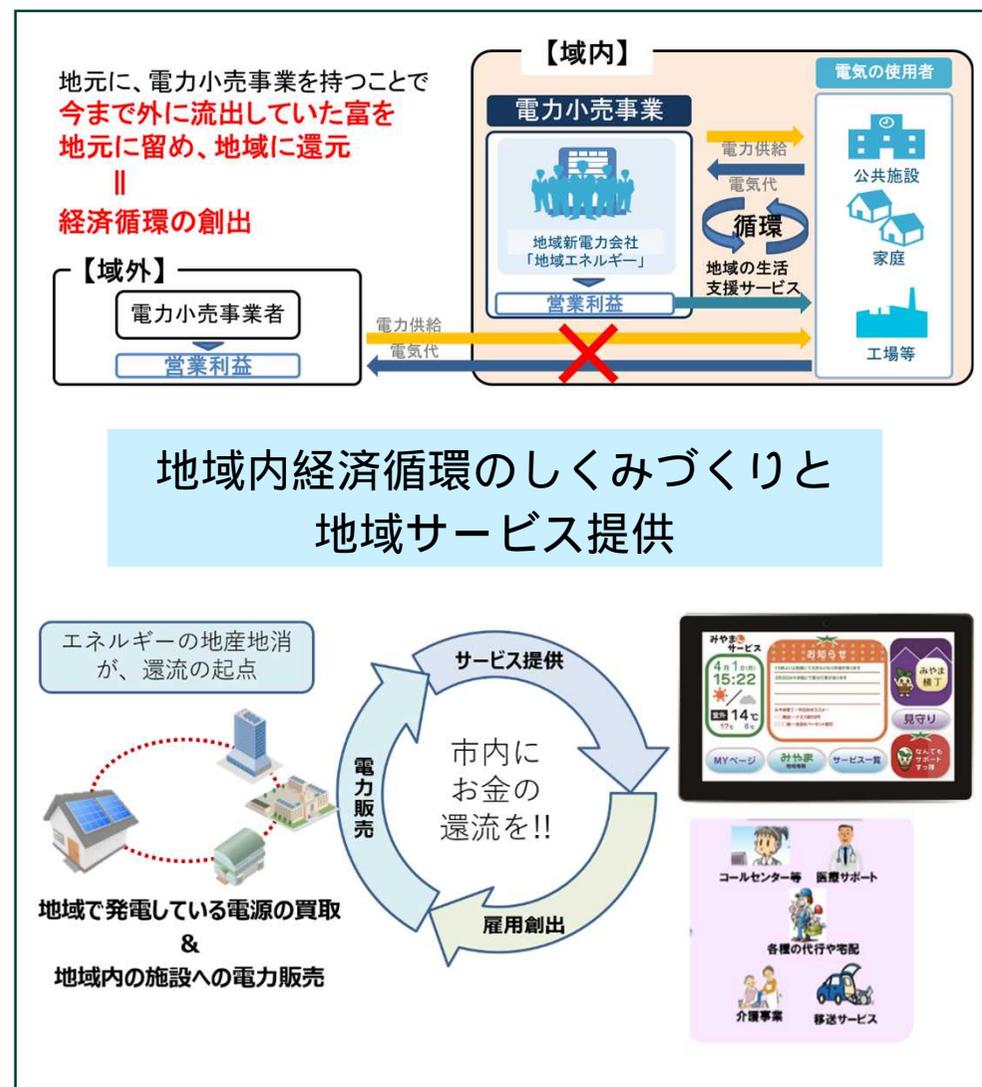


福岡県みやま市 みやまスマートエネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> みやま市：55%、筑邦銀行：5% みやまパワーHD：40%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 九州電力に準ずる
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2015年2月
電源構成 (調達比率)	<p>【今年度4～10月実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内太陽光発電：4,541MWh JEPX：9,613MWh、他：28,673MWh
販売実績	<p>【今年度10月実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> 一般家庭：998軒 公共施設：140施設
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 電力以外の地域サービスは、地域活性化を目指し 高齢者向け見守りや買い物サービス 地域農産物の6次化商品開発 地域コミュニティスペースの提供 地域中小企業への健康経営支援 など

事業スキーム



佐賀県唐津市 株式会社唐津パワーホールディングス

企業概要

事業区分

- 小売電気事業者

出資者

- 唐津瓦斯（株） : 65%
- 自然電力（株） : 15%
- （株）肥前風力エネルギー開発 : 5%
- 唐津信用金庫 : 5%
- 佐賀銀行（株） : 5%
- アスタスク（株） : 5%

供給エリア

- 佐賀県唐津市

設立年月

- 令和元年7月

電源構成 (調達比率)

- JEPX : 9,000kW (100%)

販売実績

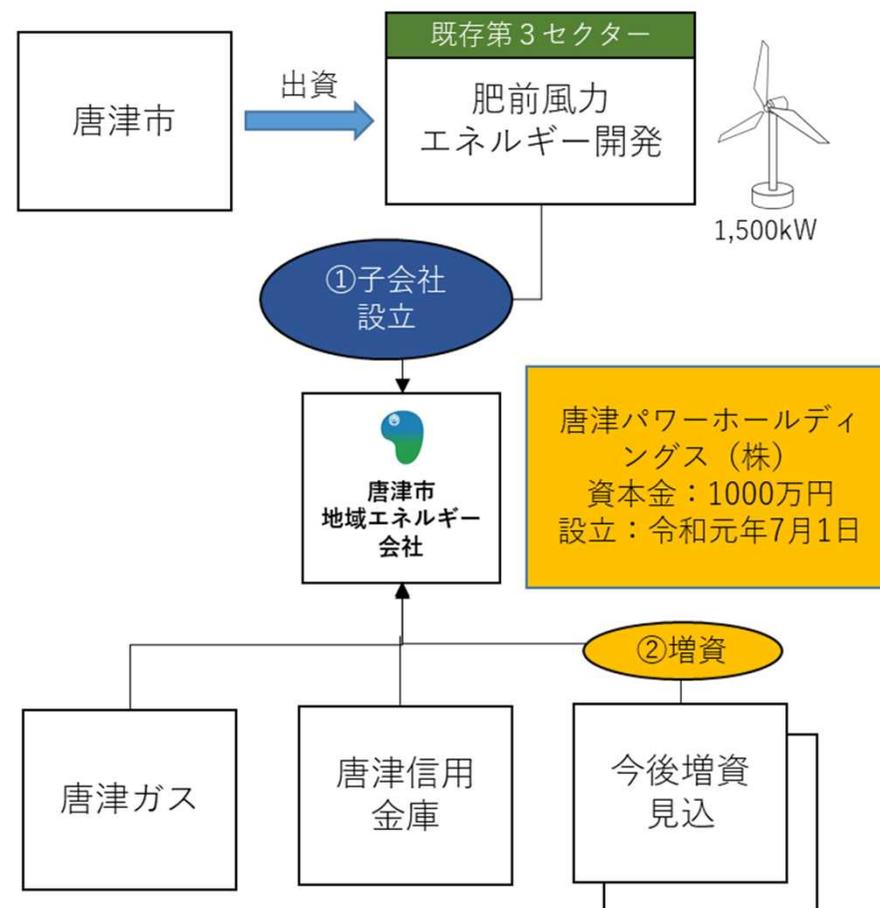
- 令和2年1月より販売開始予定

事業概要

- 地域の雇用創出や資源活用、産業振興などを通して地域循環共生圏を目指します。

設立形態

地域エネルギー会社の設立形態

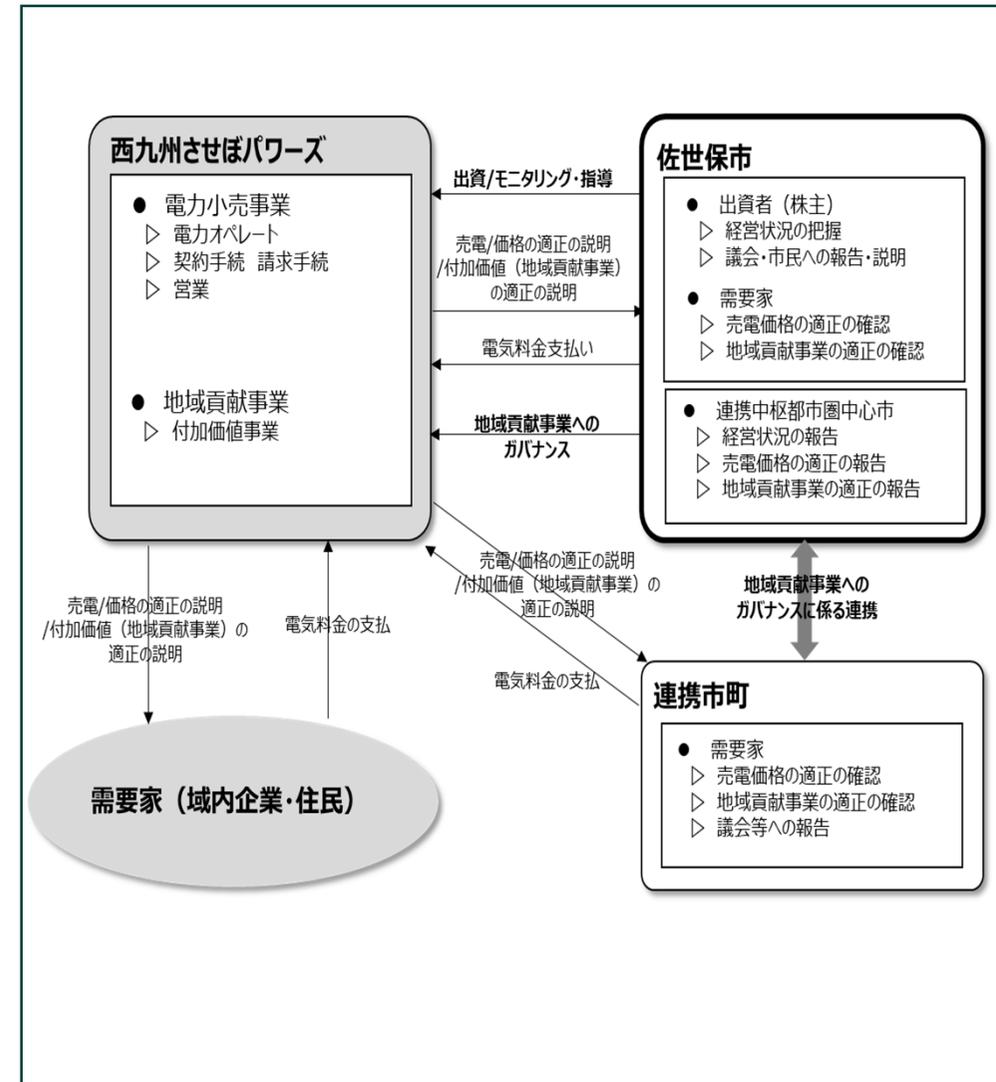


長崎県佐世保市 株式会社西九州させぼパワーズ

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 佐世保市 : 90.0% パシフィックパワー株式会社 : 6.7% 株式会社親和銀行 : 3.3%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 長崎県佐世保市 (西九州させぼ広域都市圏に拡大予定)
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 令和元年 8月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPXほか
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年1月より佐世保市の公共施設に電力供給 佐世保市内で計70,000MWh/年が対象
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 西九州させぼ広域都市圏ビジョンに基づき、長崎県佐世保市が中心となって設立した会社。 小売電気事業以外の事業として以下を予定。 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 地域振興関連事業 ▶ エネルギー利用に関する関連サービス

事業スキーム



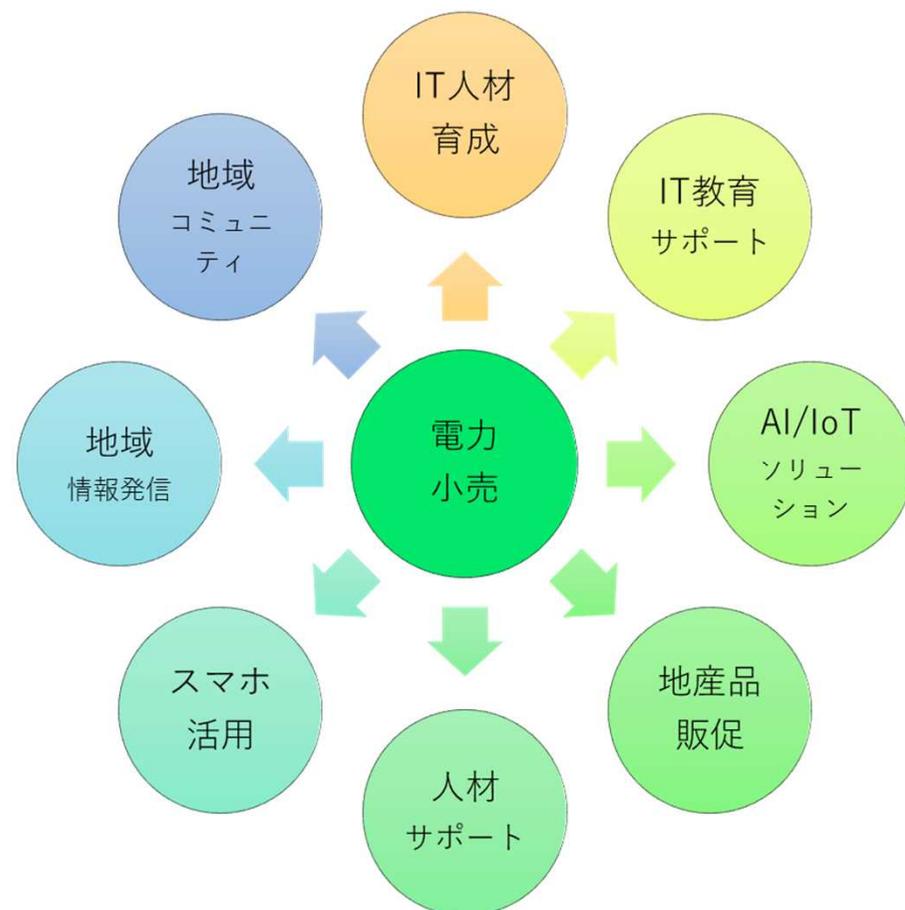
長崎県南島原市 株式会社ミナサポ

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 長崎県南島原市：50% 株式会社びぎねっと：20% 株式会社ハタプロ：20% パシフィックパワー株式会社：5% 株式会社親和銀行：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 長崎県南島原市
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2018年10月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JEPX：約566MWh その他：約182MWh <p>(2018年度実績)</p>
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約724MWh 2019年2月～販売開始 <p>(2018年度実績)</p>
事業概要	<p>当社が目指すもの</p> <ul style="list-style-type: none"> 関係人口の増加 ITの活用と人材の育成

事業スキーム

電力小売事業を経営の基盤としながら、ITを活用した地域の活性化を支援する。

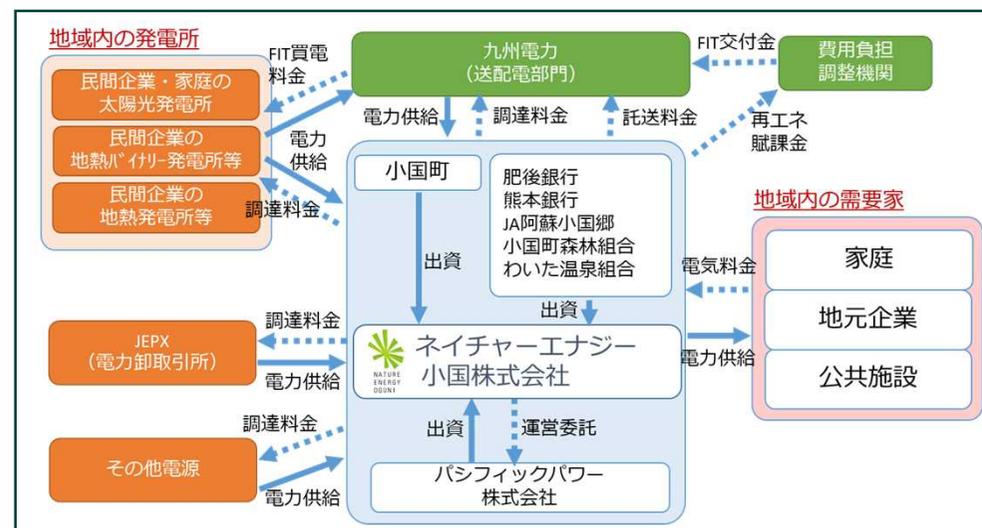


熊本県小国町 ネイチャーエナジー小国株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 小国町：37.8% 肥後銀行：5% 阿蘇農業協同組合：5% わいた温泉組合：5% パシフィックパワー(株)：37.2% 熊本銀行：5% 小国町森林組合：5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 熊本県小国町
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年8月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 地域太陽光発電：約47MWh (1.8%) 地域地熱ハイリ-発電：約375MWh (14.2%) JEPX：約1209MWh (45.8%) その他：約1011MWh (38.3%) (2018年度実績)
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：約998MWh 民間：約1691MWh (2018年度実績)
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギー導入事業(地熱発電・熱利用開発支援、木質バイオマス導入検討支援) 省エネルギーサービス事業(小規模ESCO事業、無償省エネ診断・省エネ提案の実施) 公共施設の設備マネジメント、VPP検討(蓄電池：実証中)

事業スキーム



取組の一例

小国中学校寄宿舎に蓄電池を寄贈。

平常時、非常時どちらも使え、電力系統安定化や、非常時の寄宿舎の電灯の活用。



公用車として電動者を寄贈

将来的には、町内でのEV車両普及を目指し、再生エネルギーの発電状況に合わせた最適な充放電制御により出力抑制等を回避することにも貢献

小国ドームの照明LED化ESCO事業

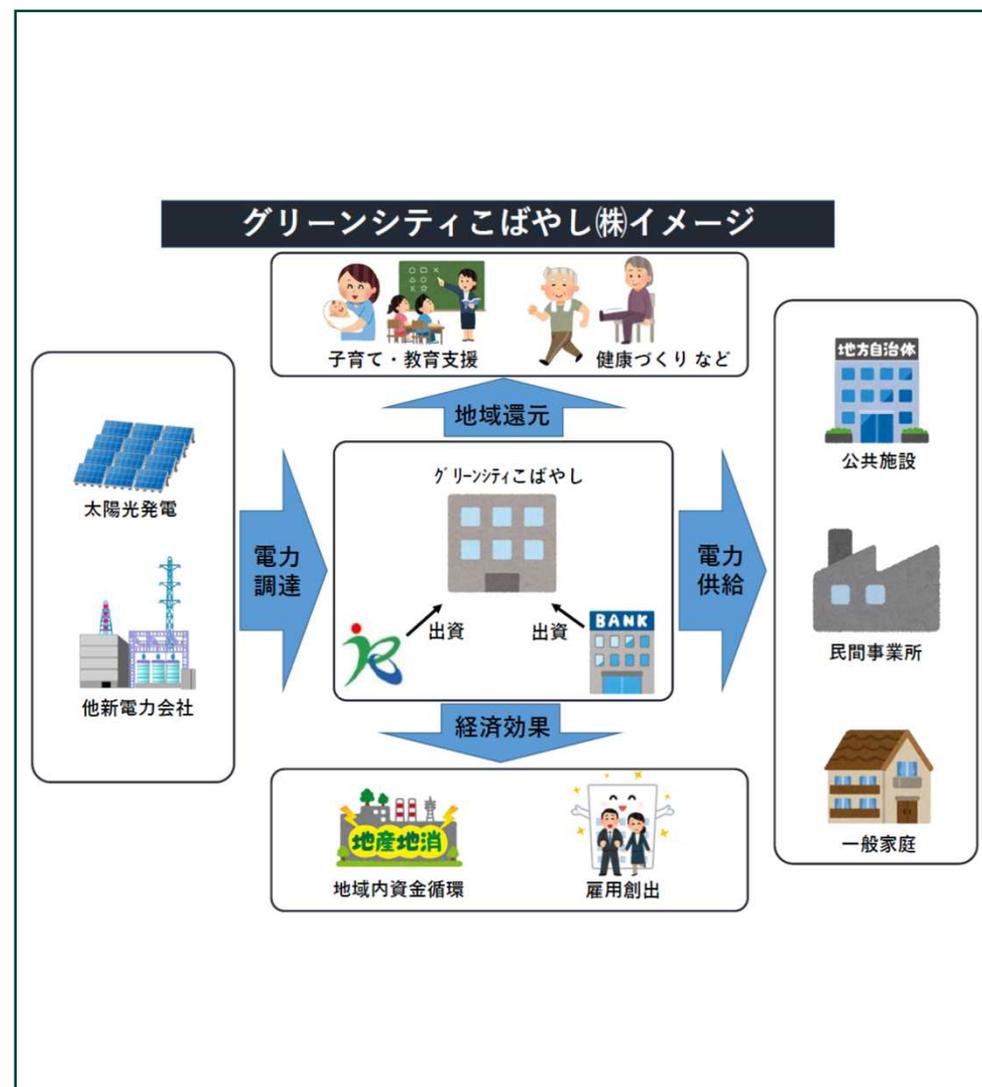


宮崎県小林市 グリーンシティこばやし株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 小林市: 90%、宮崎銀行: 5%、みやまPHD: 5%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 宮崎県
開始年月	<ul style="list-style-type: none"> 2019年8月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 常時BU: 90% JEPX: 10%
販売実績	<p>(2019年8月～11月)</p> <ul style="list-style-type: none"> 公共施設: 1,523,144kWh 一般家庭: 12,036kWh
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 2019年8月から市公共施設、10月からは民間事業所への電力供給を開始しました。一般家庭については、2020年4月からを予定しております。

事業スキーム



鹿児島県日置市 ひおき地域エネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者 / 登録特定送配電事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 太陽ガス：35.5%、日置市：9.8%、日立パワー：14.6%、鹿児島銀行：4.8%（議決権数割合）
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 鹿児島県日置市およびその近隣地域
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2014年6月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> JBU: : 57% JEPX : 36% 太陽光FIT : 3% (2018年度)
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 低圧：1,125MWh/年 高圧：9,571MWh/年 (2018年度；特送除く)
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業：利益の一部を「ひおき未来基金」に積み立て。「ひおきの未来が明るくなる取り組み」に資金提供。現在、提供先について日置市と協議中。 水力発電事業：エネルギーの地産地消の取り組みの一環として、日置市内に小水力発電所を建設。発電電力の一部を需要家へ供給。 特定送配電事業：経産省の補助金交付を受けコンパクトグリッドを日置市内2エリアに構築。将来的には蓄電池を導入し、再エネ率の向上を図る。

事業スキーム

小売電気事業

- ・高圧
- ・低圧電灯
- ・低圧動力

水力発電事業

- ・永吉川水力発電所
(日置市吹上町永吉地区)
- ・最大出力：44.5kW
- ・全量FIT売電
(特定卸供給先：太陽ガス)

特定送配電事業

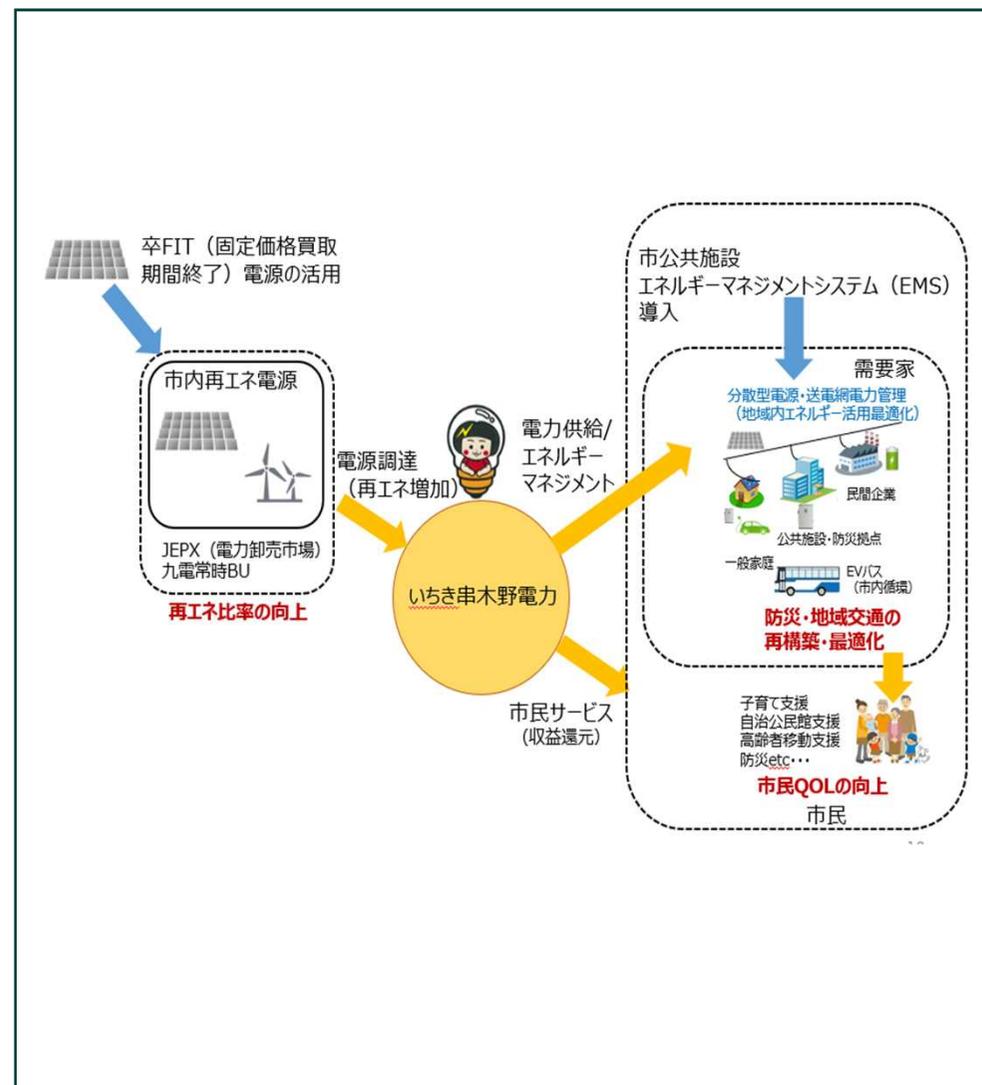
- ・日置市コンパクトグリッド
- ・行政エリア、福祉エリアの2エリア
- ・行政) PV200kW
- ・福祉) PV150kW
- ・ガスコージェネ100kW
- ・発電電力はエリア内で自家消費(逆流なし)

鹿児島県いちき串木野市 株式会社いちき串木野電力

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> いちき串木野市、(株)パスポート、(同)さつま自然エネルギー、鹿児島銀行、鹿児島信用金庫
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 九州本土（離島を除く）
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2016年2月
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 市内太陽光発電 JEPX 常時補給電力
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 公共施設：3,700kW 民間：4,300kW (2018年度)
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 地域の皆さまに既存電力会社より割安な電気を提供するとともに、収益の一部を地域課題の解決に役立つ市民サービスに還元することで、地域の活性化につなげる。

事業スキーム



鹿児島県肝付町 おおすみ半島スマートエネルギー株式会社

企業概要

事業区分	<ul style="list-style-type: none"> 小売電気事業者
出資者	<ul style="list-style-type: none"> 肝付町：67%、みやまパワーHD（株）：33%
供給エリア	<ul style="list-style-type: none"> 鹿児島県大隅半島
設立年月	<ul style="list-style-type: none"> 2017年1月（事業開始：2017年4月）
電源構成 (調達比率)	<ul style="list-style-type: none"> 九州電力常時BU：60% 相対MIX：20% 管内小水力発電：20%
販売実績	<ul style="list-style-type: none"> 高圧：4,963 kW（66口 うち公共施設25口） 低圧：5,873 kW（633口 うち公共施設110口）
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> 光コラボ事業者として、光回線の販売を実施

事業スキーム

