

Press Release



2024年10月15日

中部電力株式会社
みずほリース株式会社
エムエル・パワー株式会社
プロスペック AZ 株式会社

「裾野バイオマス発電所」の工事着手および 群馬県渋川市、長野県長野市、新潟県上越市における木質専焼バイオマス発電所の開発について

中部電力株式会社（以下「中部電力」）、みずほリース株式会社（以下「みずほリース」）の100%子会社であるエムエル・パワー株式会社（以下「エムエル・パワー」）およびプロスペック AZ 株式会社（以下「プロスペック AZ」）の3社が共同で出資する裾野バイオマス発電合同会社（以下「本事業会社」）は、本日、裾野バイオマス発電所（以下「本発電所」）の建設工事に着手いたしました。

本発電所は、静岡県裾野市に建設する、静岡県内の街路樹の剪定枝[※]等を主な燃料とする発電出力1,990kWの木質専焼バイオマス発電所で、2025年10月の運転開始を目指しております。

※樹形の整形や樹木の大きさを維持するために伐採された枝

今後、3社ならびに本事業会社は、地域の皆さまおよび関係各所のご理解・ご協力をいただきながら、安全を最優先に工事を進めてまいります。

また、3社は、群馬県渋川市、長野県長野市および新潟県上越市においても、街路樹の剪定枝等を主な燃料とする発電出力1,990kWの木質専焼バイオマス発電所（以下「渋川バイオマス発電所」、「長野バイオマス発電所」および「上越バイオマス発電所」）の開発を決定しております。今後、それぞれの事業会社を通じて、2025年11月、2026年4月および2027年5月の運転開始に向け、計画を進めてまいります。

3社は、これらの取り組みを通じて、これまで廃棄や焼却処分されていた剪定枝を発電燃料として利用することで、廃棄物の再資源化、地域循環型社会の実現に寄与してまいります。

【裾野バイオマス発電所の概要】

| | |
|-----------|--|
| 事業会社 | 裾野バイオマス発電合同会社 |
| 発電設備所在地 | 静岡県裾野市須山字平垣 1313 番 1 |
| 発電出力 | 1,990kW |
| 想定年間発電電力量 | 約 1,450 万 kWh（一般家庭約 5 千世帯分に相当） |
| 燃料種別 | 木質チップ（主に静岡県内の街路樹剪定枝等） |
| 運転開始予定 | 2025 年 10 月 |
| 出資会社 | 中部電力（50%）、エムエル・パワー（40%）、プロスペック AZ（10%） |

【裾野バイオマス発電所完成後のイメージ図】



【渋川バイオマス発電所の概要】

| | |
|-----------|--|
| 事業会社 | 渋川バイオマス発電合同会社 |
| 発電設備所在地 | 群馬県渋川市伊香保町水沢字植木原 83 番 4 |
| 発電出力 | 1,990kW |
| 想定年間発電電力量 | 約 1,450 万 kWh（一般家庭約 5 千世帯分に相当） |
| 燃料種別 | 木質チップ（主に群馬県内の街路樹剪定枝等） |
| 運転開始予定 | 2025 年 11 月 |
| 出資会社 | 中部電力（50%）、エムエル・パワー（40%）、プロスペック AZ（10%） |

【長野バイオマス発電所の概要】

| | |
|-----------|--|
| 事業会社 | 長野バイオマス発電合同会社 |
| 発電設備所在地 | 長野県長野市松代町豊栄字虫歌山 6587 番 7 |
| 発電出力 | 1,990kW |
| 想定年間発電電力量 | 約 1,450 万 kWh（一般家庭約 5 千世帯分に相当） |
| 燃料種別 | 木質チップ（主に長野県内の街路樹剪定枝等） |
| 運転開始予定 | 2026 年 4 月 |
| 出資会社 | 中部電力（50%）、エムエル・パワー（40%）、プロスペック AZ（10%） |

【上越バイオマス発電所の概要】

| | |
|-----------|--|
| 事業会社 | 上越バイオマス発電合同会社 |
| 発電設備所在地 | 新潟県上越市大字黒井字釜前 2174 番 1 |
| 発電出力 | 1,990kW |
| 想定年間発電電力量 | 約 1,450 万 kWh（一般家庭約 5 千世帯分に相当） |
| 燃料種別 | 木質チップ（主に新潟県内の街路樹剪定枝等） |
| 運転開始予定 | 2027 年 5 月 |
| 出資会社 | 中部電力（50%）、エムエル・パワー（40%）、プロスペック AZ（10%） |

【出資会社の概要】

■ 中部電力株式会社

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 設立 | 1951年5月 |
| 本社所在地 | 愛知県名古屋市東区東新町1番地 |
| 代表者 | 代表取締役社長 林 欣吾 |
| 事業内容 | 再生可能エネルギー事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ関連事業など |

■ みずほリース株式会社

| | |
|-------|----------------------------|
| 設立 | 1969年12月1日 |
| 本社所在地 | 東京都港区虎ノ門一丁目2番6号 |
| 代表者 | 代表取締役社長 中村 昭 |
| 事業内容 | リース取引および割賦販売取引ならびに各種金融取引など |

■ エムエル・パワー株式会社

| | |
|-------|---------------------------------|
| 設立 | 2020年3月9日 |
| 本社所在地 | 東京都港区虎ノ門一丁目2番6号 |
| 代表者 | 代表取締役 荒井 美智雄 |
| 事業内容 | 発電事業、エネルギー関連事業への投資およびその他付帯・関連事業 |

■ プロスペック AZ 株式会社

| | |
|-------|--|
| 設立 | 2008年7月 |
| 本社所在地 | 愛知県名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋 26階 |
| 代表者 | 代表取締役 遠山 知宏 |
| 事業内容 | 太陽光発電事業、バイオマス事業、風力発電事業（小型・中型・大型）、蓄電池発電事業、特定規模電気事業（PPS） |

以上

<お問い合わせ先>

中部電力株式会社 総務・広報・地域共生本部 報道グループ 052-961-3582

みずほリース株式会社 経営企画部 03-5253-6540

プロスペック AZ 株式会社 コーポレート部 052-526-3370