

【プレスリリース】

2024 年 12 月 2 日

各位

熊本いいくに県民発電所株式会社

三菱商事エネルギー株式会社

**「高純度バイオディーゼル くまエネ100」を
環境にやさしい「貨物鉄道輸送」で熊本から初出荷**



熊本いいくに県民発電所株式会社（以下「熊本いいくに」）と三菱商事エネルギー株式会社は、熊本県の地域循環型バイオディーゼルの製造・販売事業で協力関係を築いていますが、生産品の熊本県内での地産地消に加えて、この取り組みから生産されたバイオディーゼルを、全国の必要とされる皆様へ供給する施策を開始しております。他地域への輸送、特に遠隔地への輸送に関しては、日本貨物鉄道株式会社が提供する、環境にやさしい輸送手段「貨物鉄道輸送」を利用し、危険物輸送を長年担っ

てきた日本通運株式会社の手配により、熊本いいくにが回収した廃食用油から製造された「高純度バイオディーゼル くまエネ 100」を、「鉄道輸送網」を利用して 10 月初旬に出荷を行いました。高純度バイオディーゼルを「鉄道輸送網」を利用して輸送するのは全国初となります。今回の出荷品は無事、新潟地区のお客様の元に納入されました。

熊本いいくには、熊本県内の自治体、学校、民間企業、住民の皆様方のご協力で回収させていただきました廃食用油を原料に、自社プラントで高純度バイオディーゼル「くまエネ」を製造しております。阿蘇くまもと空港や、地域のお祭り・イベント、トラック輸送、建設現場等で利用され、熊本県内の CO₂の排出削減に貢献しております。

今回の熊本から新潟への輸送では、通常の主たる輸送方法である 10t トラックで輸送する場合に比べ、貨物鉄道を利用することで輸送中の CO₂排出を大幅に削減しております。(トラック輸送 1,112.0Kg、鉄道混合輸送 128.8Kg、日本通運株式会社調べ)

また、「物流 2024 年問題」に於ける長距離輸送の課題を、鉄道輸送を組み合わせたモーダルシフトによって、課題解決の一部として寄与できるものと考えております。

これからも全国各地のお客様のニーズに対応し、環境にやさしい「貨物鉄道輸送」を活用して配送を継続して参ります。



プラントでの積み込み作業



くまエネ 100 の積載作業



新潟に到着したコンテナ



くまエネ 100 取卸作業

■ 会社概要

● 熊本いいくに県民発電所株式会社

- ・本社所在地：熊本県熊本市中央区上水前寺 1 丁目 6 番 41 号 OCO ビル 803 号室
- ・設 立：2014 年 1 月 30 日
- ・業 務 内 容：地産地消型の新エネルギーのモデル事業
新エネルギーセンターとしての普及啓発事業
地域循環環境エネルギー普及事業
バイオディーゼル燃料の製造販売
- ・ホームページ：<https://1192power.net/>

● 三菱商事エネルギー株式会社

- ・本社所在地：東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 12 階
- ・設 立：2015 年 10 月 1 日
- ・業 務 内 容：各種石油製品の国内販売及び輸出入取引
サービスステーションの建設・運営
車関連商材の取扱・販売
カーケアサービス DX 事業
新エネルギー供給事業の検討
- ・ホームページ：<https://www.mc-ene.com/>

■ 本プレスリリースのお問い合わせ先

熊本いいくに県民発電所株式会社	田代	電話：(096)340-1192
三菱商事エネルギー株式会社	大津	電話：(03)4362-4253
		メール：mce-publicrelations@mc-ene.com