



# PRESS RELEASE



SECONDARY RESOURCES  
HOLDINGS



二次資源ホールディングスグループ  
都市油田商事株式会社

報道関連各位

D-HOLDINGSグループが、  
メガワット級廃食用油発電所「D-POWER津発電所」を運用開始。  
脱炭素社会と地域社会への貢献を目指す。



再生可能エネルギーの発電事業を手掛けるD-HOLDINGS株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：山岡 照幸）は、脱炭素を実現する循環型脱炭素社会を目指すサステナビリティ重点課題への取組みの一貫として、100%子会社のD-POWER株式会社が、廃食用油対応発電所「D-POWER津発電所」を三重県津市に開業、2月26日より運営を開始いたします。

天然資源の消費を抑制し、環境への負担を軽減するこの取組みは、自然エネルギー等による発電、電気の供給及び販売等を行う同社にとって初の事業となります。

「D-POWER津発電所」は供給電力1,920kW、3,600世帯への安定供給が可能なメガワット級の廃食用油バイオマス発電所です。当廃食用油バイオマス発電所は、太陽光発電や風力発電のような変動性発電設備と異なり、気象条件に左右される心配がありません。

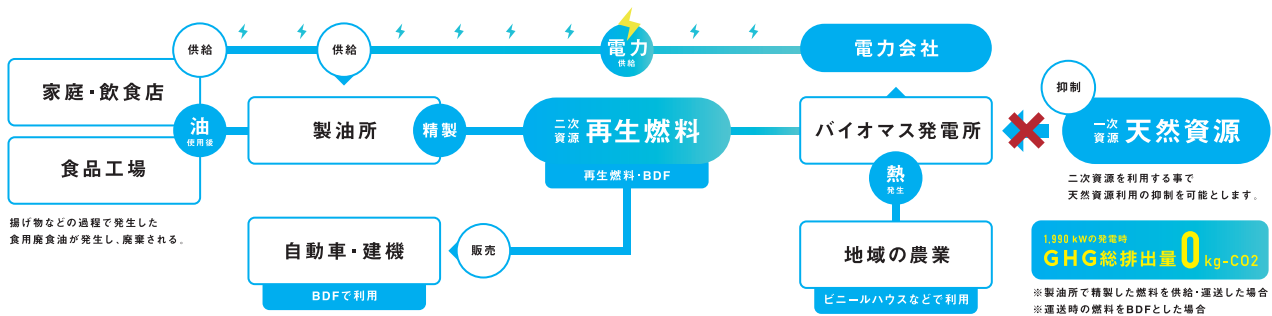
D-HOLDINGS株式会社代表取締役社長、山岡は本事業について以下のコメントを発表いたしました。

<D-HOLDINGS株式会社代表取締役社長：山岡 照幸>

安定的な再生可能エネルギーを欲しいという社会の要望に答える発電所を建設できて嬉しく存じます。これからも再生可能エネルギーの先進企業としてお客様のニーズに答えるべく事業拡大をすすめ、ビジョンである「多くの幸せをつくり、多くの人に感動と豊かさを届ける。」を実現しながら地球環境にも微力ながら貢献して参りたいと思います。

## ●廃食用油バイオマス発電とは

脱炭素化社会において、地域のレストランやスーパーなどの事業所から廃棄油を回収し、地産地消循環型の電力として世界中が注目する安定的な発電システムです。しかしながら、日本国内の廃食用油の12%は海外に輸出され、その中の大半はBDF（バイオディーゼルフューエル）として利用されておりますが、輸出時にCo2を排出するため、本来は地産地消で日本の資源として利用するべきです。廃食用油バイオマス発電所「D-POWER津発電所」の運用は、地産地消循環型の電力安定供給の実現と脱炭素化社会への貢献を可能にします。さらに、産業廃棄物の二次利用によって循環型経済社会をも実現し、電力問題とゴミ問題の課題解決に努めて参ります。



●D-POWER津発電所について

約1,860㎡の敷地面積にディーゼル発電機を設置。最大で年間2,500tの廃食用油を消費します。万が一、緊急災害時に発電所が非常停止した場合にも、24時間体制で迅速に再稼働し、電力供給を継続する点は再生エネルギーによる発電所とは異なる大きなメリットです。また、電線断線等の破損発生時においては、発電所内に設置している非常用発電機を避難先に転送、直ちに送電を行うことが可能です。この電力は、地域の防災センターや避難場所等での緊急電源としても利用いただけます。



●D-HOLDINGSグループの今後の展開について

D-HOLDINGSグループでは、「D-POWER津発電所」を皮切りに、2024年1月稼働予定の「D-POWER米原発電所」、「D-POWER関発電所」と継続的に廃食用油バイオマス発電所を全国に建設し、日本における再生可能エネルギーの供給

拡大に貢献してまいります。またFIP制度を活用し、企業様への相対取引による売電を進め、各企業様の再生可能エネルギー比率向上のお役にたてるよう取り組んでまいります。

#### ●当廃食用油発電所の設計・施工について

「D-POWER津発電所」の設計および施工は、二次資源(リサイクル資源)であるバイオマス由来の廃食用油を利用した発電施設を設計・開発および発電事業を組成し、クリーンなエネルギーを供給することで、世界のエネルギー問題に取り組み、国内外における廃食用油発電機を開発する脱炭素社会において二次資源での発電を実現し、地産地消ビジネスによる循環型社会を目指し電力の安定供給や緊急時対策に努めることで社会貢献を目指している、二次資源ホールディングス株式会社(本社:大阪府大阪市中央区、代表取締役社長:廣田 耕一)が担います。

また地域で排出された廃食用油を収集し精製するサポートは、再生可能エネルギー事業・産業機器・発電機などの生産者を支える商材を取り扱う商社という枠組みにとらわれることなく、新たな技術や価値を創造する事業を行う、都市油田商事株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役:大木 雅史)が担っております。

今後もD-POWER株式会社は、「D-POWER津発電所」の運用をはじめ、自然エネルギーやスマートライフの普及を通じ、新しい価値を生み出すことで人類と社会に貢献する未来を実現して参ります。



#### ■会社概要

D-HOLDINGS株式会社

代表取締役社長:山岡 照幸

設立:2018年5月28日

所在地:東京都港区新橋1-12-9新橋プレイス7階

事業内容:自然エネルギー等による発電、電気の供給及び販売等

<https://www.d-holdings.co.jp>

D-POWER株式会社

代表取締役社長:山岡 照幸

設立:2018年6月20日

所在地:東京都港区新橋1-12-9新橋プレイス7階

事業内容:D-POWER津発電所の所有・運営等

二次資源ホールディングス株式会社

代表取締役社長: 廣田 耕一

設立: 2022年2月25日

事業内容: 二次(リサイクル)資源による、発電所の販売及び保守・メンテナンス

所在地: 大阪市中央区瓦町4-3-7 VORT御堂筋本町503号

<https://srhd.jp>

都市油田商事株式会社

代表取締役社長: 大木 雅史

設立: 2022年7月8日

事業内容: 二次(リサイクル)資源による、オイル販売・省エネ機器の販売

所在地: 大阪市中央区瓦町4-3-7 VORT御堂筋本町502号

<https://cof.jp>

【本件に関するお問い合わせ先】

二次資源ホールディングス株式会社 広報担当: 山本 さゆり  
Tel: 06-6484-8574 Mail: info@srhd.jp

大阪本社 | 〒541-0048 大阪府大阪市瓦町4-3-7 VORT御堂筋本町503  
東京支社 | 〒105-0004 東京都港区新橋1-12-9新橋プレイス6階  
ビジネスエアポート新橋R616