

## トラッキング付き非化石証書等の環境証書提供サービスを国内外で開始 自社保有・出資のベトナムの太陽光発電所および風力発電所をI-RECに登録

自然電力株式会社（以下、「自然電力」）は、このたび、RE100（※1）やCDP（※2）にも対応するトラッキング付き非化石証書を含む環境証書の提供サービスを開始しました。具体的には、日本国内ではトラッキング付き非化石証書およびJ-クレジットを、国外では47か国が準拠するI-REC（※3）をはじめ、GOやTIGRなどを調達・提供します。

I-RECについては、自然電力が出資とアセットマネジメントを手掛けるベトナムの「Phuong Mai 3 Wind Farm（フォンマイ3ウィンドファーム）」および「Hau Giang Solar Power Plant（ハウザン太陽光発電所）」をI-REC設備として登録しました。市場からの調達に加え、自社で管理する発電所をI-RECとして登録することで、市場価格に大きく左右されずに長期的かつ安定的に供給が可能になります。

環境証書は、脱炭素化への取り組みを始めたいと考える企業様が、手軽に取り組むことのできる手段です。今後は、お客様からの様々なニーズに柔軟に対応べく、国内外ともに提供する環境証書の種類を追加する予定です。また、自然電力は東南アジアでの事業開発・建設を加速させており、今後、自社保有の再生可能エネルギー発電所由来のI-RECを追加供給していく予定です。

自然電力は「青い地球を未来につなぐ」ため、地域と共生する再エネ電源の開発にEMS・蓄電池等のデジタル技術を組み合わせることで、脱炭素化やエネルギーレジリエンス強化など様々なニーズに柔軟に対応し、一日も早い自然エネルギー100%の世界の実現を、パートナーの皆さまと共に目指します。

### ■注釈

※1 「RE100」とは、グローバルな大企業等を中心に、自社事業の生産活動においてCO2を排出しないことを宣言した企業群を指します。

※2 「CDP」とは、英国のNGOで、投資家、企業、国家、地域、都市が自らの環境影響を管理するためのグローバルな情報開示システムを運営しています。

※3 「I-REC（International Renewable Energy Certificate）」とは、欧州・北米を除く国・地域で利用可能な電力証書で、オランダに本拠を置く The International REC Standard Founda

tion (I-REC Standard) が標準化を担っています。世界約47ヵ国で発行・利用される国際的な再エネ属性証書で、RE100、CDP、SBTにも利用できます。

■環境証書提供サービスページ：<https://www.shizenenergy.net/service/e-certificate/>

## ■提供する環境証書について

国内	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ トラッキング付き非化石証書</li> <li>・ J-クレジット</li> </ul>
海外	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>I-REC (International Renewable Energy Certificate)</b></li> <li>・ <b>GO (Guarantee of Origin)</b>：GOは、EU加盟27カ国、アイスランド、スイス、セルビア、ノルウェーで利用可能な証書で、欧州連合（EU）、Association of Issuing Bodies（AIB）が標準化を担っています。</li> <li>・ <b>TIGR (Tradable Instruments for Global Renewables)</b>：TIGRは、北米を除く国・地域で利用可能な証書で、アメリカ・カリフォルニア州に本拠を置く An Xpansiv Company (APX) が標準化を担っています。</li> <li>・ <b>REC (Renewable Energy Certificate)</b>：RECは、アメリカ、カナダで利用可能な証書で、州の公益事業委員会（Public Utilities Commission）か Center for Resource Solutions（CRS）が標準化を担っています。</li> </ul>

## ■環境証書提供までの流れ（トラッキング付き非化石証書の場合）



## ■I-REC登録した発電所概要

発電所名	フォンマイ3ウィンドファーム	ハウザン太陽光発電所
所在地	ベトナム・ビンディン省ニョンホイ経済区	ベトナム・ハウザン省フンヒエップ県
発電事業者	Central Wind Power Joint Stock Company	VKT-Hoa An Joint Stock Company
自然電力の役割	出資、アセットマネジメント	出資、アセットマネジメント

発電出力	21MWp	35MWp (DC)
運転開始日	2020年3月28日	2020年12月26日

### ■発電所写真

フォンマイ3ウィンドファーム



ハウザン太陽光発電所



**【自然電力株式会社について】**

2011年6月設立。「青い地球を未来につなぐ」を掲げ、太陽光・風力・小水力・バイオマスによる再生可能エネルギー発電所の開発・資金調達・アセットマネジメントを手掛ける。2016年より海外事業にも注力しており、東南アジア・ブラジルを中心に開発・発電事業を展開している。また、2019年からはエネルギーテック事業に参入し、自社開発のEMS（エネルギー管理システム）により、マイクログリッドやVPPの構築やEVのスマート充電サービス等を提供する。これまでグループとして国内外で1ギガワット以上の再生可能エネルギー発電事業に携わっている。

- ・ 本社：福岡県福岡市中央区荒戸1丁目1番6号 福岡大濠ビル3F/6F
- ・ 代表取締役：磯野謙、川戸健司、長谷川雅也
- ・ URL：<http://www.shizenenergy.net>

<本件に関するお問い合わせ先>

自然電力株式会社 広報

e-mail：se-comm@shizenenergy.net