

日本でのI-REC発行について (手続きのご案内)



2024年8月29日
一般社団法人ローカルグッド創成支援機構

対象電源に応じて、以下の条件を満たす必要があります。

※2024年8月29日から条件②の赤字部分が変更（追加）となりました。

<条件①：非化石証書を発行している場合>

- I-RECを発行する電力量から非化石証書を発行している場合、当該非化石証書の使用先と当該I-RECの償却先（Beneficiary(需要家等)）を一致させ、同じ量の非化石証書とI-RECが償却（使用）される必要がある
(認定された発電量の期間の一致は必須条件ではない)
- 上記の非化石証書のトラッキング情報とI-RECの属性は一致したものが償却(使用)される必要がある。

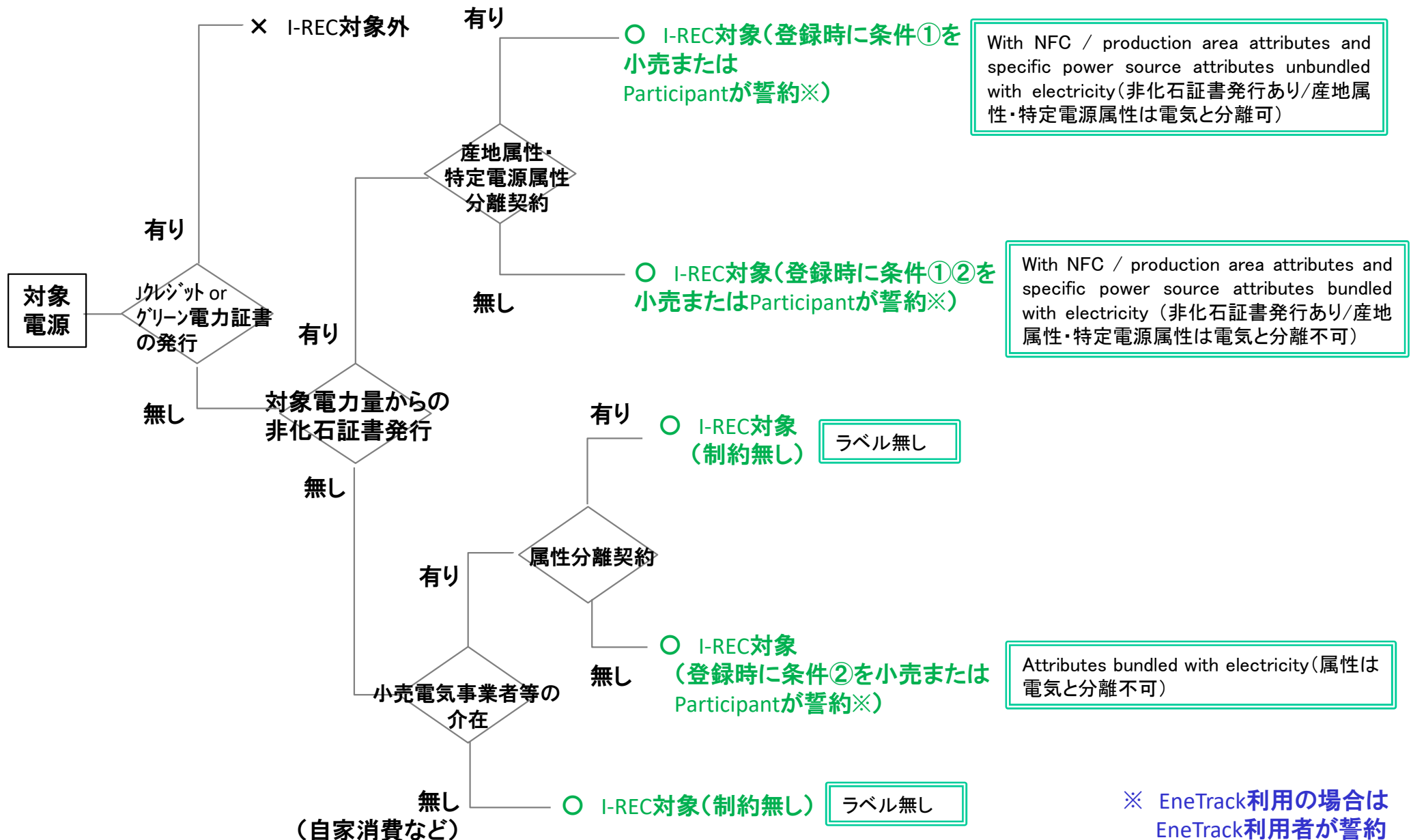
<条件②：電源に相对契約等がある場合>

- I-RECを発行する電源が発電事業者と小売電気事業者等との間で、①相对契約、②特定契約、または③一般送配電事業者との特定卸供給契約に係る個別契約が結ばれている場合には、当該I-RECの償却先（Beneficiary(需要家等)）は、当該電源からの電気を消費する需要家とすること。

※ただし、上記①～③の相对契約等があり、発電事業者と小売電気事業者等との間の契約書や覚書等に「契約により供給される電気が産地価値・特定電源価値のない電気である」旨が明記されている場合には、電気の需要家以外にI-RECを償却することが可能です。

対象&条件の確認フロー (手続き前にご確認ください)

…発電設備登録および発行申請時に選択するラベルの内容
ラベルはI-REC償却証書に記載され、
償却に関する制限の有無や制限の内容が確認できます



With NFC / production area attributes and specific power source attributes unbundled with electricity (非化石証書発行あり/産地属性・特定電源属性は電気と分離可)

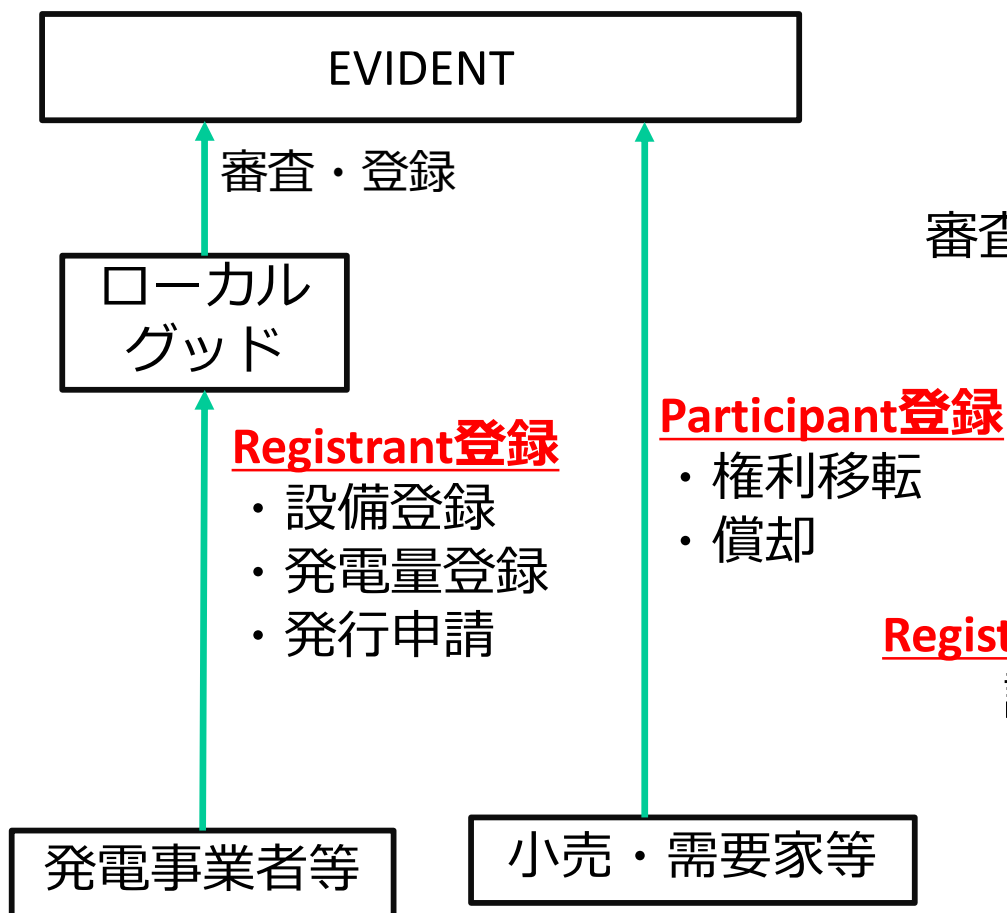
With NFC / production area attributes and specific power source attributes bundled with electricity (非化石証書発行あり/産地属性・特定電源属性は電気と分離不可)

ラベル無し

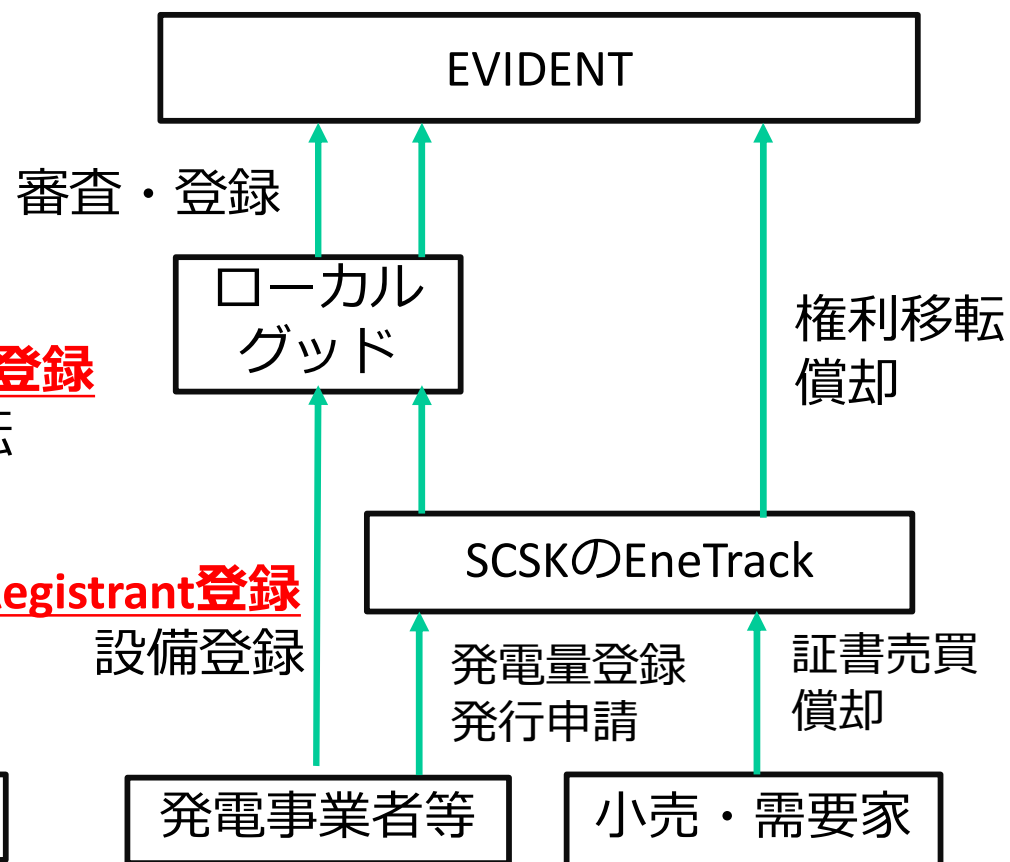
Attributes bundled with electricity (属性は電気と分離不可)

※ EneTrack利用の場合は EneTrack利用者が誓約

①直接申請する方法

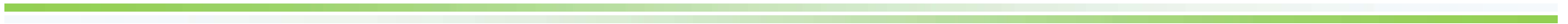


②プラットフォームオペレーターSCSKのEneTrackを活用する方法



※I-REC証書の売買相手は各自で探す必要
※Participant登録等のやりとりは英語

I-REC証書発行の手続き (直接申請する場合)



- **ステップ 1** Registrant（登録者）になる
- **ステップ 2** 発電設備登録をする
- **ステップ 3** 発電量を登録し、証書発行申請する

- 発電設備を保有する法人
※委任状による手続きの代理も可
- 発電設備の保有者からI-RECを発行し所有することを認められた法人
(小売電気事業者等)

次の1～4をメールにてローカルグッド（irec@localgood.or.jp）に送付

1 I-RECレジストリ申請フォーム ※日本語および英語で記載

※次の2通りの提出方法があります。

(1) 代表者サイン（又は代表者印）の画像挿入をしてWordで提出

(2) 代表者サイン（又は代表者印）付きをPDFで提出（この場合、サイン無しWordも提出）

2 標準利用規約（サインor記名・押印して、PDFで提出）

※提出いただいた後、ローカルグッドのサインをし、PDFで返送します（紙のやりとりは無し）

※基本的に本標準利用規約の文言調整は行うことができません。

3 申請法人の履歴事項全部証明書

4 直近の決算書（貸借対照表、損益計算書 過去12か月以内に作成されたもの）

5 誓約書（サインor記名・押印して、PDFで提出）

※審査のためローカルグッド創成支援機構が追加で書類を求める場合があります。

※資料はEvidentに共有され、Evidentによるチェックが行われます。

Registrant（登録者）になるとEvidentから

レジストリ（EVIDENT）のID・passが送付されます。

- **I-REC発行時にはI-RECを引き渡すParticipant (参加者) を指定します。**
自らRegistrant (登録者) とParticipant (参加者) 両方に登録するか、既存のParticipant (参加者) に取引を依頼することが必要です。
※EneTrackマーケットプレイス利用の場合はParticipant (参加者) 登録は不要です。
詳しくはSCSK株式会社にお問い合わせください。
※自家消費設備では「自家消費償却口座」の利用が必要なケースがあります。
詳しくは別資料をご覧ください。
- Registrant (登録者) とParticipant (参加者) 両方になる場合
I-RECレジストリ申請フォームに当該箇所をチェックし、
前述のRegistrant (登録者) のための手続きをローカルグッドに行うと、
EvidentからParticipant (参加者) に係る契約締結の連絡があります。
※提出資料がローカルグッドからEvidentに共有されます。
Participant (参加者) 登録に係る費用はEvidentに支払います。
- Participant (参加者) のみになる場合
EVIDENTヘルプデスクへお問い合わせください helpdesk@evident.global
- 既存のParticipant (参加者) 一覧

<https://www.trackingstandard.org/product-code/electricity/> → I-REC(E) Market Players参照

- 1 EVIDENTレジストリへの入力（レジストリ利用者ガイド（Registrant登録者）参照） **※英語で入力**
※発電設備登録フォーム（Production Facility Registration Form）の記載内容と一致させてください。
- 2 添付書類（PDF等でEVIDENTレジストリにアップロード）
 - ① 発電設備登録フォーム（Production Facility Registration Form）のPDF **※日本語および英語で記載**
※責任者サインor記名・押印
 - ② 発電所の写真（外観がわかるもので可）
 - ③ 発電設備の所有者または発電者が分かる書類
（FIT認定通知書、給電申合書、各種許認可書、償却資産申告書（収受印付）など）
 - ④ 単線結線図（詳細は後述）
 - ✓ 発電設備所有者、発電者、Registrantいずれかのサインor印が必要
※担当者のサイン（または印）で可（所属、氏名を記載）
 - ✓ 英語で説明書きが必要
 - ⑤ （Registrantと発電設備所有者（または発電者）とが異なる場合）
発電設備所有者（または発電者）による「属性の生成と所有の宣言」
 - ※書式は①発電設備登録フォーム内に記載
 - ※発電設備所有者（または発電者）代表者サインまたは記名・代表者印押印

⑥（非FIT電源であって、非化石証書を発行している場合）

- ・非FIT非化石電源認定ポータルサイトの画面キャプチャ（下図）などの非化石電源登録や非化石証書発行が分かる書類

⑦（申請する電源について、発電事業者と小売電気事業者との間で、①相対契約、②特定契約、または③一般送配電事業者との特定卸供給契約に係る個別契約が結ばれている場合）

- ・（相対契約、特定契約の場合）当該契約書のコピー（一部で可）など契約が分かる書類
- ・（特定卸供給契約の場合）一般送配電事業者からの「承諾書」など

⑧発行申請時に提出する発電量の証拠書類 （P13参照）のサンプル

※審査のためローカルグッド創成
支援機構が追加で書類を求める
場合があります



非FIT非化石電源認定ポータルサイト
非FIT非化石電源に係る認定についての事業者説明資料
（経済産業省、BIPROGY）より

〇〇風力発電所 単線結線図

〇〇Wind farm Single-line diagram

責任分界点 demarcation point

売電用 Meter for electricity sale

キュービクル Cubicle

高圧配電盤 High-voltage Switchboard

風力発電機 2MW
Wind power generation 2MW

風力発電機 2MW
Wind power generation 2MW

発電設備の容量を強調表示
(太陽光発電の場合は
パワーコンディショナの合計出力も強調表示)

受電点および計測ポイントを
強調表示

主要な用語に英語での説明を追記
(手書きでも可)

余白に担当者サイン(直筆)
または記名・押印
※発電設備所有者または発電者が望ましいが
Registrantでも可

〇〇株式会社〇〇部
〇〇 〇〇 〇〇
印

※上記はイメージ図であり実際の単線結線図とは異なります

発電設備登録時には、発行申請時に提出する「発電量の証拠書類」のサンプルを提出し、認定を受ける必要があります。

発行申請時には、認定された資料と同様の証拠書類を提出していただきます。

(1) 系統電力の場合

一般送配電事業者による「仕訳後の電力量のお知らせ」など
(英訳の追加などをお願いします。次頁参照)

(2) 自家消費の場合 ※自家消費償却口座利用の場合は別資料を参照

・検定済計量器写真



- ✓ 計量器の指示数・計器番号・乗率がある場合は乗率が読み取れること
- ✓ 撮影者所属氏名・撮影日時を記載した撮影記録表を併せて撮影すること

- ・補機がある場合には補機使用電力量がわかる書類 ※補機消費分は認定対象外です
(補機に関する使用電力量計写真 ※上記と同じ方法で撮影 など)

発電量の証拠書類について (1)

発電量の証拠書類として「仕訳後の電力量のお知らせ」を提出する場合

→別資料「発電量証拠書類の例」を参考に、日本語部分を英訳の上

以下の項目を強調表示してください。

- ・ 機器名・単位 (KWh/MWh) ・ 対象となる発電量・対象となる期間 (発電日)
- ・ 第三者検証者 (誰が計量証拠を検証しているか = この場合は送配電事業者)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
H	Information division	Target period_start (yyyyymmdd)	Target period_end (yyyyymmdd)	sender code	sender name	recipient code	Recipient name	
H	Notification of power consumption after journalizing by generator	Production unit (KWh/MWh) 30411	Eligible period production (dates of energy production) 20230510	10033	TEPCO Power Grid, Incorporated		Third party verifier *TEPCO Power Grid is general electricity transmission and distribution utility in Japan.	
T	Power receiving point identification number	Power generator name	power receiving location	Power generation BG code	Contract identification number 1	Contract identification number 2	Total value within the target period	
D	000000000000000000000000	○○ Solar Plant	○○1-1,○○ City,○○ Prefecture	AAA00	123A123	Eligible production figure	72545	
T	date cell 1	date cell 2	date cell 3	411	412		414	415
T	frame number	Start time	end time	Tue	Wed		Fri	Sat
D	1		0:30	0	0		0	0
D	2		1:00	0	0		0	0
D	3		1:30	0	0		0	0
D	4	1:30	2:00	0	0		0	0
D	5	2:00	2:30	0	0		0	0

202305 ○○Solarprant +


※ダウンロード画面のスクリーンショット (次頁参照) を併せてご提出ください。

※改ざん等がないことを確認するために追加資料をお願いする可能性があります。

※ダウンロード画面のスクリーンショットの例

←

料金通知情報一覧 **List of Fee Notice Information** |メニュー|



東京電力パワーグリッド株式会社
TEPCO Power Grid, Incorporated
事業者コード: 12345

■料金通知情報検索 *は、必須入力項目です

対象年月 * 202309 ~ 202309 ※例 202004 並べ替え * 指定なし 降順

帳票種別 04:発電者の仕訳後の電力量のお知らせ 最終更新年月日 ~ ※例 20200401 検索

■料金通知情報一覧 1-10件目表示(10件中)

No.	対象年月	帳票種別	表題	最終更新年月日
1	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月17日~09月16日)の公開(09月21日 差分00)	2023/09/21 05:33:24
2	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月15日~09月14日)の公開(09月19日 差分01)	2023/09/19 21:21:04
3	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月15日~09月14日)の公開(09月19日 差分00)	2023/09/19 05:41:15
4	2023/09	04	特高・高圧発電者の仕訳後の電力量(08月11日~09月10日)の公開(09月14日 差分00)	2023/09/14 05:27:53
5	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月11日~09月10日)の公開(09月14日 差分00)	2023/09/14 05:27:51
6	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月10日~09月09日)の公開(09月13日 差分00)	2023/09/13 05:47:22
7	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月09日~09月08日)の公開(09月12日 差分00)	2023/09/12 20:38:34
8	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月08日~09月07日)の公開(09月11日 差分00)	2023/09/11 05:26:07
9	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月06日~09月05日)の公開(09月08日 差分00)	2023/09/08 05:28:47
10	2023/09	04	低圧発電者の仕訳後の電力量(08月02日~09月01日)の公開(09月05日 差分00)	2023/09/05 05:27:05

©TEPCO Power Grid,Inc. All Right Reserved.

Publication of the amount of electricity after journalization for low voltage generators

主要部分に英訳をお願いいたします。

1 EVIDENTレジストリへの入力（レジストリ利用者ガイド（Registrant登録者）参照）※英語で入力
※発行依頼フォーム（Issue Request Form）の記載内容と一致させてください。

2 添付書類（PDF等でEVIDENTレジストリにアップロード）

①発行依頼フォーム（Issue Request Form） ※日本語および英語で記載

※責任者サインor記名・押印の上PDFで提出

②対象期間の認定申請する発電量が確認できる書類

※発電設備登録時に提出し認定を受けた「発電量の証拠書類」と同様のデータで
発行申請対象期間の発電量のわかるものをご提出ください（P13～15も参照）。

※証拠書類が複数の場合には合計発電量がわかるExcelシート（次頁参照）を添付

（1）系統電力の場合

一般送配電事業者による「仕訳後の電力量のお知らせ」など

（2）自家消費の場合 ※自家消費償却口座利用の場合は別資料を参照

・検定済計量器写真

対象期間始期と終期の計量器指示数がわかるもの（P18参照）

※故障等により、対象期間内に計量器取替があった場合は、旧計量器の取外指示数、
新計量器の取付指示数を示す写真が必要

・補機がある場合には補機使用電力量がわかる書類 ※補機消費分は認定対象外です
（補機に関する使用電力量計の写真など）

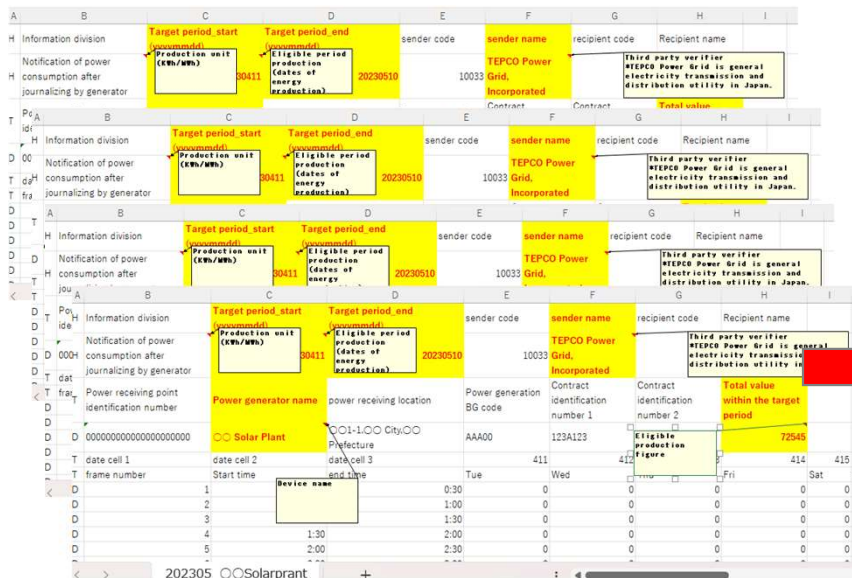
※審査のためローカルグッド創成支援機構が追加で書類を求める場合があります

発電量の確認書類について（発行申請時）（1）

- 発電量の証拠書類が複数の場合（例えば「仕訳後の電力量のお知らせ」を複数月分添付する場合など）は、証拠書類と併せて合計発電量を示すエクセルデータを添付してください。（複数シートを1ファイルにまとめても構いません）

（例）仕訳後の電力量のお知らせ（複数月分）

合計発電量を示すエクセルデータ



Total generation for issuance(設備ID)				
	対象期間始期 Target period_start (yyyymmdd)	対象期間終期 Target period_end (yyyymmdd)	対象期間中の発電量 合計Total value within the target period	
3月検針分For March	20240210	20240309	60,000	kWh
4月検針分For April	20240310	20240409	60,000	kWh
5月検針分For May	20240410	20240509	60,000	kWh
6月検針分For June	20240510	20240609	60,000	kWh
発行対象電力量合計 Total generation for issuance	20240210	20240609	240,000	kWh
		=	240	MWh

- 検定済み計量器写真を提出する場合には、対象期間始期と終期の計量器指示数がわかる写真をご提出いただきます。

※ 対象期間内に計量器取替があった場合は、旧計量器の取外指示数、新計量器の取付指示数を示す写真も併せて添付し、期間中の合計発電量を示すエクセルデータを併せて添付してください。

(例) 始期



終期



発行申請対象発電量：終期指示数223456kWh-始期指示数123456kWh = 100000kWh = 100MWh

<発電設備登録>

- ・登録発電設備の設備容量(kW)の下限はありません。
- ・発電設備所有者の変更があった場合、改めての申請と登録料が必要です。
- ・I-RECを発行する電力量から非化石証書を発行する場合や対象電源に相對契約等がある場合には条件①、②の遵守のため**小売電気事業者またはParticipant（参加者）の誓約が必要**になります。
※詳しくは発電設備登録フォームでご確認ください。

<発行申請>

- ・1MWh以上からの発電量登録&発行申請が可能です（1MWh以上であれば、1.234567MWhといったように小数点以下6桁まで可能）
※同じ年で1MWh以上とする必要があります。年をまたぐ場合は分けて申請の必要があります。
※**発行要求が承認された後、発行される証明書を期間ごとに分割することはできません。**
（例）対象期間が6月1日から7月31日である場合、2ヶ月分の発電量に対する証書を発行することは可能ですが、発行後の証書を6月分と7月分に分割することは不可能です。可能であれば月ごとの発行申請をお願いします。
- ・対象となる発電量の一部のみを発行申請することも可能ですが、後日残りの発電量について発行申請することはできません。
- ・発行申請時に、I-REC証書を引き渡すParticipant（参加者）を指定する必要があります。
（EneTrackのマーケットプレイスを利用する場合にはSCSK株式会社にお問い合わせください）

(1) 発電設備登録時の「有効登録日」は、発電設備登録の申請日に応じて次のとおり遡ることが可能です（有効登録日において既に発電設備が運転開始している必要）。

- ①申請日が1月1日以降4月10日まで：有効登録日は、前年1月1日以降指定可能
 - ②申請日が4月11日～8月10日：有効登録日は前年7月1日以降が指定可能
 - ③申請日が8月11日以降12月31日まで：有効登録日は当年1月1日以降が指定可能
- ※申請日は、必要書類が全て揃いEVIDENTで受理された日です。

(2) I-RECの発行は、発行申請の申請日に応じて、次のとおり対象発電量を遡ることが可能です。※発電設備登録時の「有効登録日」以降の発電量に係るものとなります

- ①申請日が1月1日以降5月5日まで
：前年1月1日以降の発電量に係るI-REC発行申請が可能
- ②申請日が5月6日～9月5日：前年7月1日以降の発電量に係るI-REC発行申請が可能
- ③申請日が9月6日以降12月31日まで
：当年1月1日以降の発電量に係るI-REC発行申請が可能

注(1)(2)とも、**申請日とは、申請に必要な全ての情報が入力または添付され、EVIDENTにより提出された日**です。書類不備等により申請日が期限を超えた場合について、発行者は責任を負いかねます。申請いただいてからローカルグッドからの書類不備連絡には一定の時間がかかりますので、当該時間を考慮に入れ、**必ず期限に余裕を持って申請**ください。

ステップ 1 Registrant（登録者）登録
書類不備がなければ 3～4 週間程度

ステップ 2 発電設備登録
書類不備がなければ 1 週間程度

ステップ 3 発電量登録 & 発行申請
書類不備がなければ 1 週間程度

- ※ 発行開始当初の一定期間は、ローカルグッドに加え、GCCにおいてダブルチェックがされるため、上記より遅くなる場合があります。
- ※ 蓄電池併設、混焼バイオマス、イレギュラーなケースは上記よりお時間をいただく場合があります。
- ※ 混雑等により標準処理期間より遅れが見込まれる場合には、ローカルグッドのWEBサイトにてお知らせします。

① 直接申請する場合の必要経費（税抜）

(1) Registrant（ローカルグッドから請求）

- ・ 発電設備登録料（5年間） 95,000円／設備

※複数発電設備があるが、売電の際の電力系統との連系点（受電点）が1か所などの場合には別途ご相談ください。

- ・ I-REC発行料（発電量認定料）

通常の場合 : 3円/MWh (=0.003円/kWh)

自家消費償却口座利用の場合 : 4.5円/MWh (=0.0045円/kWh)

(2) Participant（EVIDENT運営会社のEvidentから直接請求）

- ・ One-time trade account opening fee（口座開設料） EUR 500.00
- ・ Annual trade account fee（年間口座維持料） EUR 2000.00
- ・ Additional redemption account fee EUR 0.00
- ・ Redemption fee（償却費用） (per MWh) EUR 0.06

※2023年1月現在の参考金額です。料金改定等がある場合があります。

正確な金額等は直接お確かめください。

https://www.trackingstandard.org/wp-content/uploads/Fee-structure-2023_V1.4.pdf

② EneTrackを活用する場合の必要経費

EneTrackのサイトをご覧ください。

<https://www.scsk.jp/sp/enetrack/>

OI-REC証書の「発行」に関すること

お問い合わせ先：（一社）ローカルグッド創成支援機構 irec@localgood.or.jp
(メールでお願いいたします。)

※今後、できる限り柔軟かつ合理的な手続きに改善していきたいと思っています。
改善要望等は上記メールアドレスに随時ご連絡ください。

OI-REC証書の移転、償却に関すること、EVIDENTに関すること

お問い合わせ先：I-Track財団 secretariat@irecstandard.org または
EVIDENTヘルプデスク helpdesk@evident.global
※ともに英語で問合せが必要

OSCSKのEneTrackに関すること

EneTrackのサイトをご覧ください。
<https://www.scsk.jp/sp/enetrack/>

**(一社) ローカルグッド創成支援機構は、I-RECを通じ、
地域貢献し追加性のある再エネの価値向上を目指します**