

非FIT非化石電源に係る認定 についての事業者説明資料

2025年4月25日

1. 非FIT非化石電源に係る認定概要

2. 事業者の具体的な手続

- ① 事業者登録
- ② 非化石電源登録
- ③ 電力量認定申請

3. (参考資料)

非FIT非化石電源に係る認定の趣旨・目的

- 小売電気事業者は自ら供給する電気の非化石電源比率を2030年までに44%とすることがエネルギー供給構造高度化法において求められています。この目標の達成を後押しするために非化石価値を顕在化し、小売電気事業者が証書として購入可能とする非化石価値取引市場が2018年5月に創設されました。（※）
- 非化石価値取引市場創設に伴い、FIT電源に係る非化石証書について取引されており、2020年度より全ての非化石電源を対象に非化石証書が取引されることとなり、2020年11月以降、非化石価値取引市場において非FIT電源に係る非化石証書も取引の対象とされております。非FIT非化石証書の信頼性を担保するため、非FIT非化石電源から発電される電力量の認定を行うことになっています。
- 2021年11月以降、非化石価値取引市場は【再エネ価値取引市場】と【高度化法に基づく市場】に分かれており、非FIT非化石証書は【高度化法に基づく市場】の取引対象となっています。

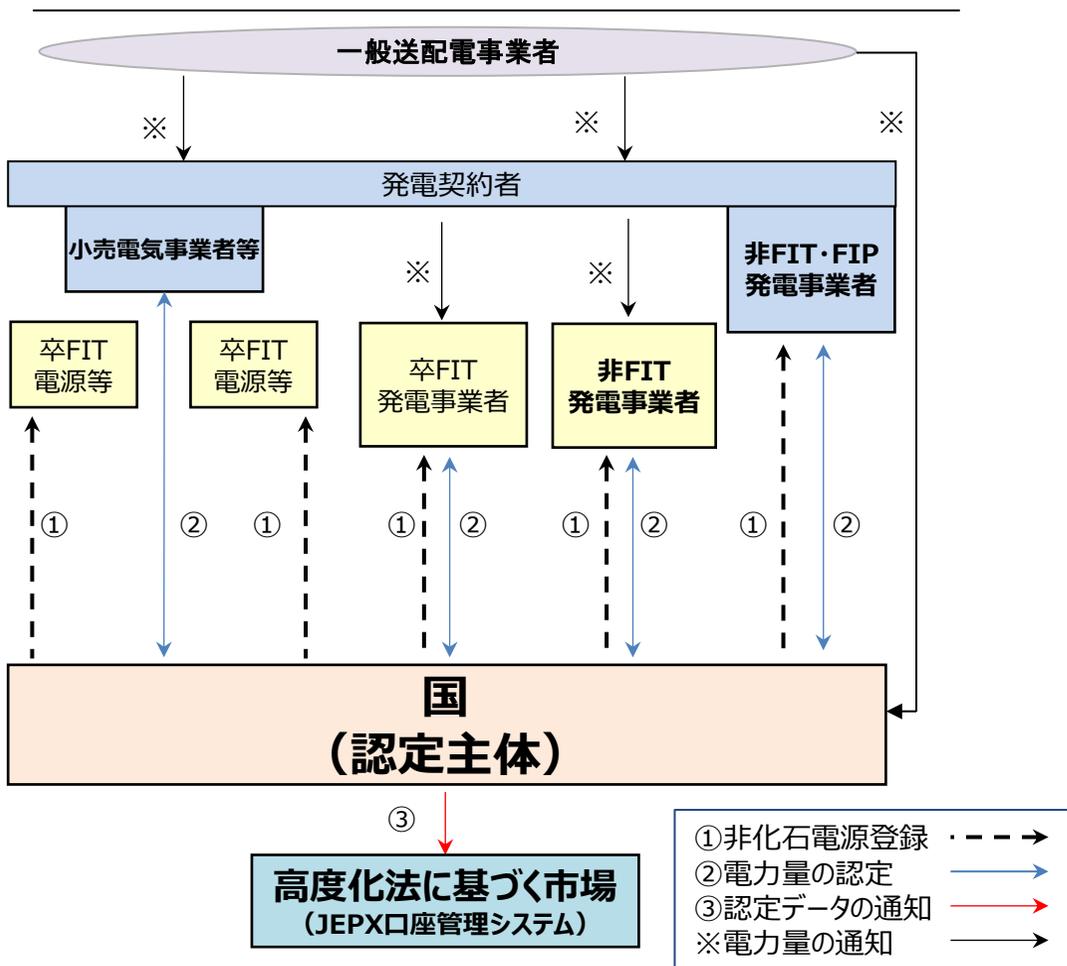
※制度に関する最新状況については以下を参照ください。

■ 経済産業省 制度検討作業部会 < https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/index.html >

国が実施する非FIT非化石証書に係る認定スキームの全体像

- 卒FIT電気の取り扱いも踏まえた非FIT非化石証書に係る認定スキームの全体像は以下の通りとなります。

認証スキームイメージ



第三者認定機関による認証業務の内容

① 非化石電源登録

- ✓ 国は、発電事業者、小売電気事業者等からの申請に応じて非化石電源登録を行う。
- ✓ 卒FIT電源については、過去にFIT制度の下、設備認定を受けているため、当該情報を活用の上、確認作業を実施。
- ✓ 大型水力等の非FIT発電事業者は、発電事業者届等を基に別途非化石電源登録を行う。
- ✓ 登録が完了すると、設備ごとに設備IDを付番し通知する。

② 電力量の認定

- ✓ 一般送配電事業者による託送供給等業務の一環で確認された電力量のデータを一般送配電事業者から直接通知を受け、当該データに基づき電力量の認定を行う。
- ✓ ①で付番した設備IDと一般送配電事業者より受領した当月の発電実績を基に、申請値の一致を確認し、認定結果を通知する。

③ 認定データの通知

- ✓ ②で認定した電力量のデータをJEPXに通知する。

認定機関側で実施する非化石電源登録、電力量認定の実施状況は以下のとおり。

- 非化石電源登録：受付中
- 電力量認定開始時期：受付中
（n月発電分をn+2月に受付し、n+3月に認定いたします^{※1}）
- 参加条件（申請対象者）

JEPX非化石価値取引の改定^{※2}に伴い、2024年1月発電分以降の全申請対象者はJEPX非化石価値取引会員になることが条件として追加となります。

- ①（非FIT非化石電源を保有する）電事法上の発電事業者^{※3}
 - ②（非FIT非化石電源を保有する）電事法上の発電事業者及び電事法外の発電者から電気と環境価値を調達する特定卸供給事業者（以降、アグリゲーター）^{※4}
 - ③（非FIT非化石電源を保有する）電事法上の発電事業者及び電事法外の発電者、またはアグリゲーターから電気と環境価値を調達する小売電気事業者^{※5}
 - ④ 非FIT非化石証書のみを需要家と直接売買する発電者等。（次ページ補足）
- 実施主体：資源エネルギー庁及びその委託を受けたBIPROGY株式会社

※1 一般送配電事業者（TSO）より認定機関に電力量確定データが届くのが2か月後になるため

※2 JEPX非化石価値取引の改定 <https://www.jepx.jp/nonfossil/news/pdf/jepx20240304.pdf?timestamp=1710341988646>

※3 発電事業者一覧：https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/004/list/

※4 特定卸供給事業者一覧：https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/009/list/aguri-list.html

※5 本来は小売電気事業者が申請出来るケースは電事法外の発電者が所有する設備からの調達に限る。24年度はJEPX会員規約変更による暫定対応。

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/025_03_01.pdf#page=16

認定機関側で実施する非化石電源登録、電力量認定の実施状況は以下のとおり。

- 非化石電源登録：受付中
- 電力量認定開始時期：受付中
（n月発電分をn+2月に受付し、n+3月に認定いたします※1）
- 参加条件（申請対象者）

JEPX非化石価値取引の改定※2に伴い、2024年1月発電分以降の全申請対象者はJEPX非化石価値取引会員になることが条件として追加となります。

- ①（非FIT非化石電源を保有する）電事法上の発電事業者※3
 - ②（非FIT非化石電源を保有する）電事法上の発電事業者及び電事法外の発電者から電気と環境価値を調達する特定卸供給事業者（以降、アグリゲーター）※4
 - ③（非FIT非化石電源を保有する）電事法外の発電者から電気と環境価値を調達する小売電気事業者※5
 - ④ 非FIT非化石証書のみを需要家と直接売買する発電者等。（次ページ補足）
- 実施主体：資源エネルギー庁及びその委託を受けたBIPROGY株式会社

※1 一般送配電事業者（TSO）より認定機関に電力量確定データが届くのが2か月後になるため

※2 JEPX非化石価値取引の改定 <https://www.jepx.jp/nonfossil/news/pdf/jepx20240304.pdf?timestamp=1710341988646>

※3 発電事業者一覧：https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/004/list/

※4 特定卸供給事業者一覧：https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/009/list/aguri-list.html

※5 24年度はJEPX会員規約変更による暫定対応で電事法上の発電事業者から電気と環境価値を調達する小売事業者からの申請を認めていたが、暫定対応が終了。ただし、予算等の制約上短期で対応が難しい自治体に限り、電事法上の発電事業者が保有する設備については暫定対応を継続し、小売電気事業者からの申請を可とする（詳細フローはP8を参照）

【補足】発電者又はアグリゲーター-需要家間の直接取引に係る 非FIT非化石再エネ電源の認定の条件

- 非FIT非化石再エネ電源における発電者又はアグリゲーター-需要家間における環境価値の直接取引の取り組みに限り、下記要件を満たす場合、発電者又はアグリゲーターから需要家が非FIT非化石証書を直接調達することが可能です。

申請対象者

非FIT非化石証書について需要家との直接売買を実施する発電者。※1
非FIT非化石証書について需要家との直接売買を実施するアグリゲーター。

対象電源

新設非FIT電源※2 ※5、新設FIP電源（FITから移行した電源含む）※3 ※5、卒FIT電源（FIT認定廃止電源含む）。

申請条件

発電者又はアグリゲーター - 需要家間における非FIT非化石証書の直接売買を証すること。

【直接売買を証する様式例※4】

https://www.biprogy.com/solution/uploads/6_nonfit-nintei_juyoka-torihiki.xlsx

その他条件

非FIT再エネ発電者又はアグリゲーターと需要家双方がJEPXにおいて証書の口座を開設すること。※6
また、証書の口座移転完了日までに、JEPXに相対取引の内容を報告し、適切に証書の口座移転を行うこと。

※1 電事法上の発電事業者及び電事法外の発電者。

※2 2022年4月以降に営業運転開始となる電源。

※3 FITからFIPへ移行した電源についても、FITにおける営業運転開始が2022年4月以降であること。

FITにおけるリブレース電源がFIPへ移行した場合、営業運転開始日は当該リブレース認定により設定された運転開始日を基準とすること。

(FIP電源については、25年1月発電分から、営業運転開始日の制限を無くすことを予定しております。なお当該分の申請は25年4月開始となります。)

※4 必要に応じて追加情報を提出いただく場合がございます。

※5 2021年度以前に営業運転開始した設備のうち、2022年度以降リパワリングを実施した設備の出力増強分。

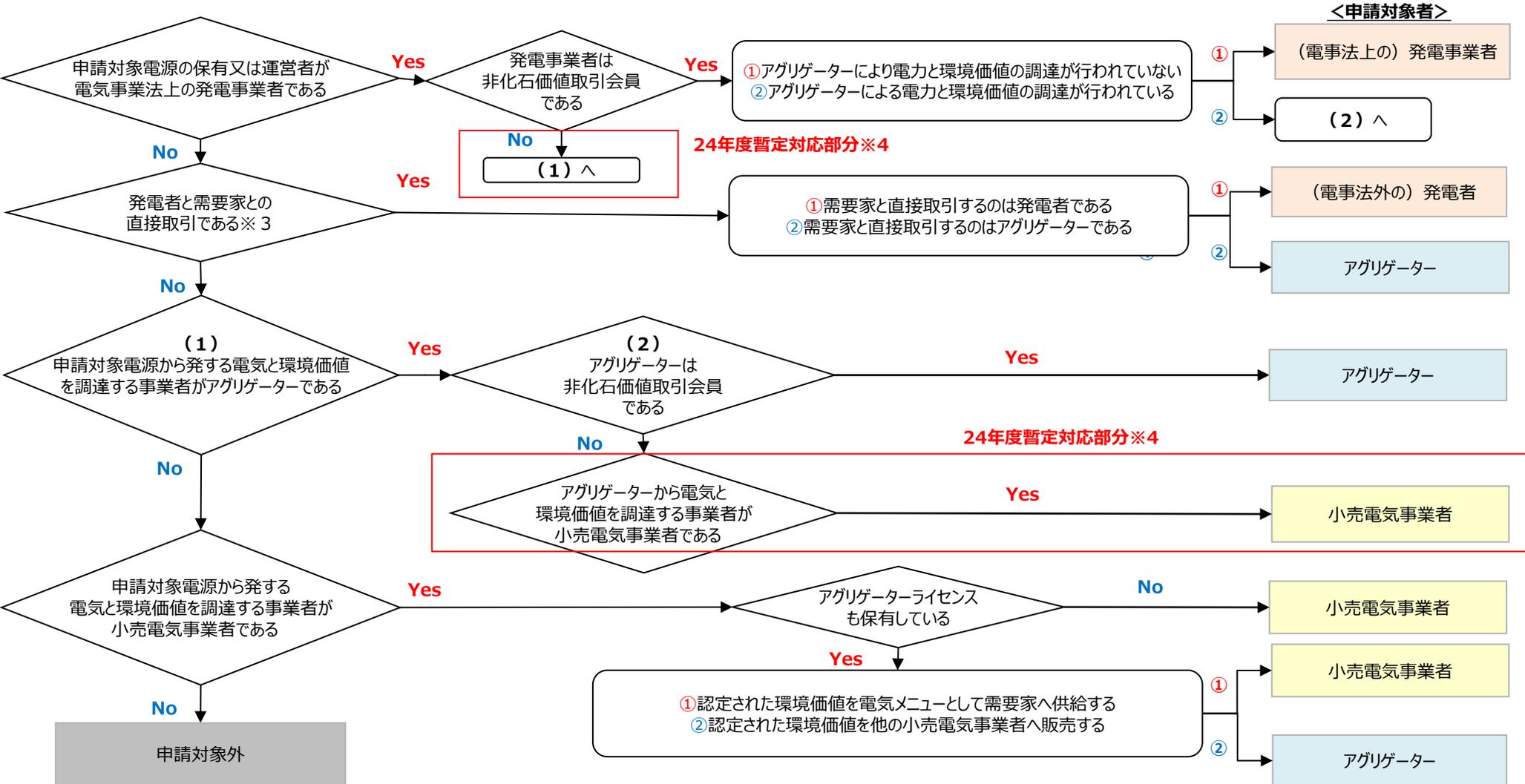
(リパワリング前の既存出力分は対象外) リパワリング設備の認定につきましては別途資料をご確認ください。

https://www.biprogy.com/solution/uploads/2_nonfit-nintei_explain_hosoku.pdf

※6 2025年発電分より需要家間での関係会社に対する融通が可能となっております。詳細は別途資料をご確認ください。

【補足】申請対象者の判断フロー（24年発電分まで）

申請対象者は、以下を参考に判断すること。



※1 電気事業の実態に沿って、ご判断ください。認定対象によって扱いが変わる場合は、事業者区分（小売／アグリゲーター）を分けて申請ください。

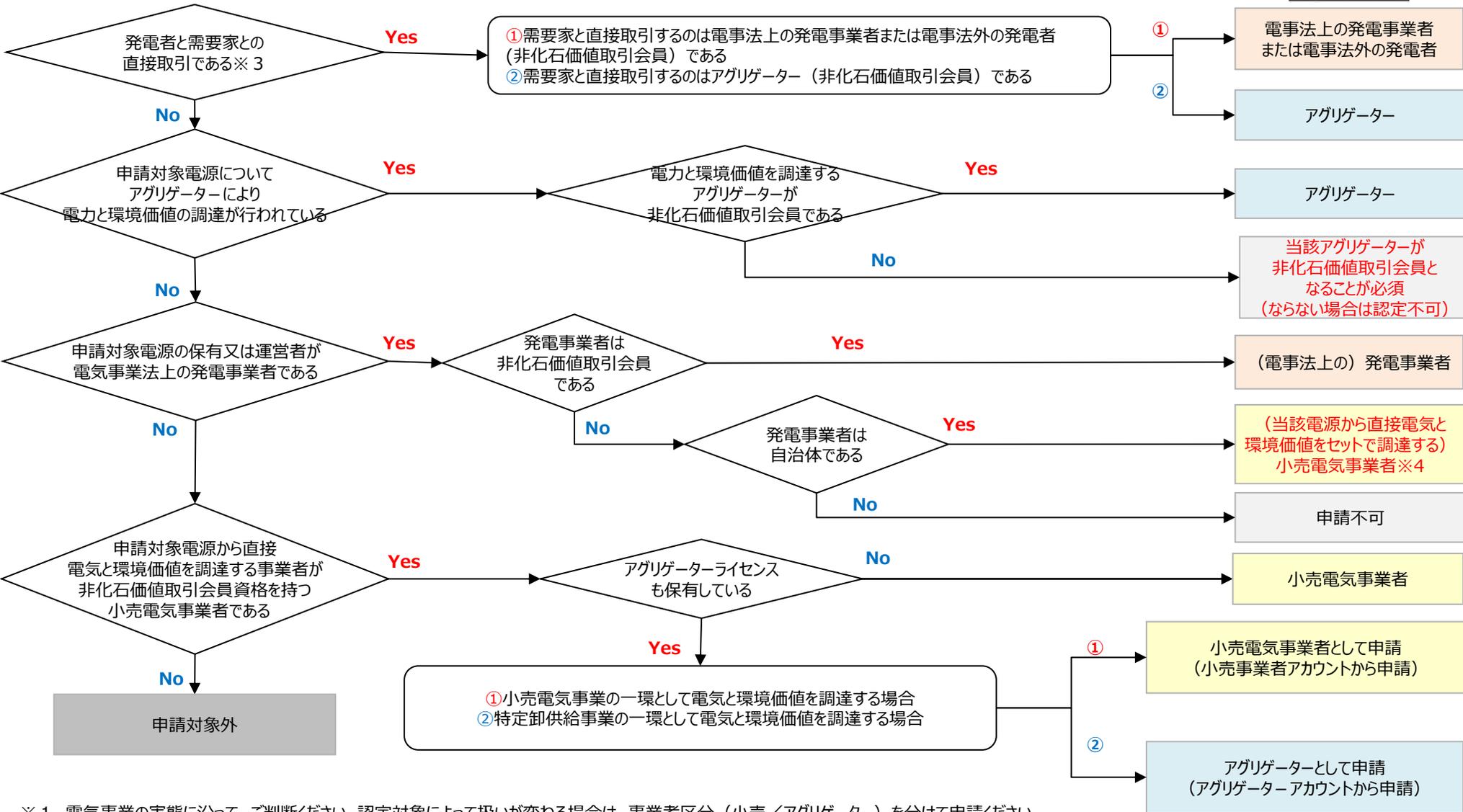
※2 「発電契約者」であるか否かは、申請対象者に係る判断とは関係ございません。

※3 発電者（またはアグリゲーター）と需要家間の直接取引においては、双方が非化石価値取引会員であることが前提となります。（P5参照）

※4 本来は小売電気事業者が申請出来るケースは電事法外の発電者が所有する設備からの調達に限る。24年度はJEPX会員規約変更による暫定対応。

【補足】申請対象者の判断フロー（25年発電分～）

申請対象者は、以下を参考に判断すること。



※ 1 電気事業の実態に沿って、ご判断ください。認定対象によって扱いが変わる場合は、事業者区分（小売／アグリゲーター）を分けて申請ください。

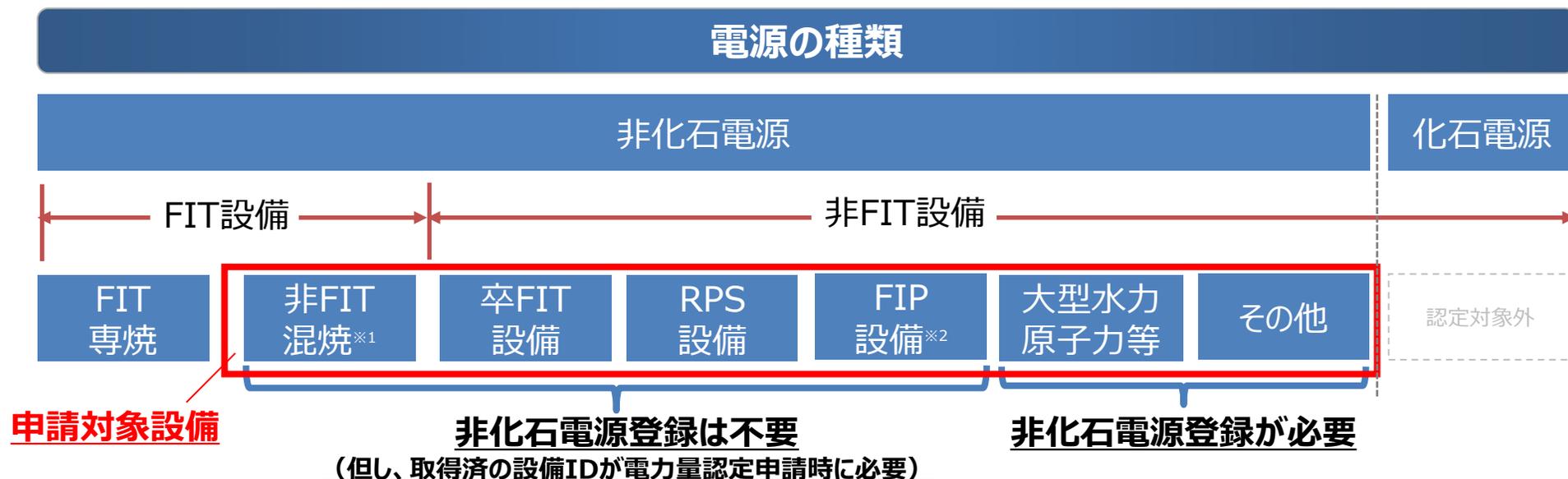
※ 2 「発電契約者」であるか否かは、申請対象者に係る判断とは関係ございません。

※ 3 発電者（またはアグリゲーター）と需要家間の直接取引においては、双方が非化石価値取引会員であることが前提となります。（P5参照）

※ 4 2/25公開資料から修正。本来は小売電気事業者が申請出来るケースは電事法外の発電者が所有する設備からの調達に限るが、予算等の制約上短期で対応が難しい自治体に限り、電事法上の発電事業者が保有する設備について25年度については暫定対応を継続し、小売電気事業者からの申請を可とする。

非FIT非化石電源に係る認定の対象電源

- 非FIT非化石認定対象電源については、以下の通りです。原則、発電事業者届出やFIT制度等の既存データを参考に、非化石電源登録を行います。
- 卒FIT、RPS、FIP設備等に関しては、各制度において非化石電源であることが担保されているため、新たに非化石電源登録申請は不要となります。
- 非化石電源登録が不要な設備においても、電力量認定実績があることを条件に、ポータルサイトの「非化石電源設備一覧」画面から設備情報の確認が可能です。※3



※1 FIT買取期間中のバイオマス等設備について、非FIT非化石分は認定対象です。当該設備についてもFITの設備IDを使用してください。

※2 FIP認定事業者による各種申請（次ページ参照）が必要となります。認定手続および認定後の取引方法について、従来との変更点はなく、「発電事業者」に準じてください。

※3 当該設備の連携元情報が更新された場合、設備情報が更新されることがあります。

【補足】非FIT非化石電源に係る認定の対象電源追加

- 第6次エネルギー基本計画を踏まえ、水素・アンモニアが非化石エネルギー源として位置付けられました。
- 上記より、水素及びアンモニアを燃料とする電源については、2023年4月発電分以降、以下を条件に本非FIT非化石電源に係る認定対象とします。
 - 条件：水素・アンモニア燃料を使用する電源であることを関係法令に基づき、又は公的機関に対して届出済であること。

＜申請方法について＞

「水素・アンモニア燃料を使用する電源であることを関係法令に基づき、又は公的機関に対して届出済であること」を任意の資料を用いて説明ください。

提出内容

電力量認定申請の対象年月（n月発電分）について、提出いただく資料と整合性がとれるもの。
※「構造図・配線図」とは別資料を提出すること。
※「発電事業届出済み」の電源については、上記資料の提出及び説明省略可。

提出時期

非化石電源登録 時。

提出先

後述する「[②非化石電源登録 - 電源登録方法 3](#)」の「その他添付」へアップロード。

※必要に応じて追加情報を提出いただく場合がございます。

非FIT非化石電源に係る認定の流れ

- ① 申請希望事業者は、非化石電源登録／電力量認定申請を行う前に必ず1回、事業者登録を実施します。
- ② 申請を要する設備については、1設備あたり1回非化石電源登録を実施します。
(スイッチング等で買取事業者が変更となった場合は、発電者から設備IDを取得ください。)
- ③ 設備ごとに**毎月**、電力量認定申請を実施します。

		①事業者登録	②非化石電源登録	③電力量認定	④認定結果の受領
発電事業者※1／小売電気事業者／アグリゲーター	対象設備				
	FIT設備※2	申請必要 ・Webフォームでの事業者登録 ・1社あたり1回	申請不要 (設備IDがない場合は申請)	申請必要(毎月実施) ・電力量の申告 ・卒FIT、RPS設備等のバイオマス等設備:申請計画使用燃料一覧を初回申請時に提出 認定結果にエラーがある場合は再提出	認定が完了後、結果を通知
	卒FIT設備				
	RPS設備		申請不要		
	FIP設備				
	大型水力、原子力等(卒FIT、RPS設備以外)		申請必要 ・対象設備の申告 ・バイオマス等設備:申請計画使用燃料一覧を併せて提出 ・1設備あたり1回		
その他※3					
事務局		事業者の登録 (3営業日程度)	設備の登録 (2週間程度)	電力量認定 (提出期限日から3~4週間程度)	以降の手続きはEPXに申請

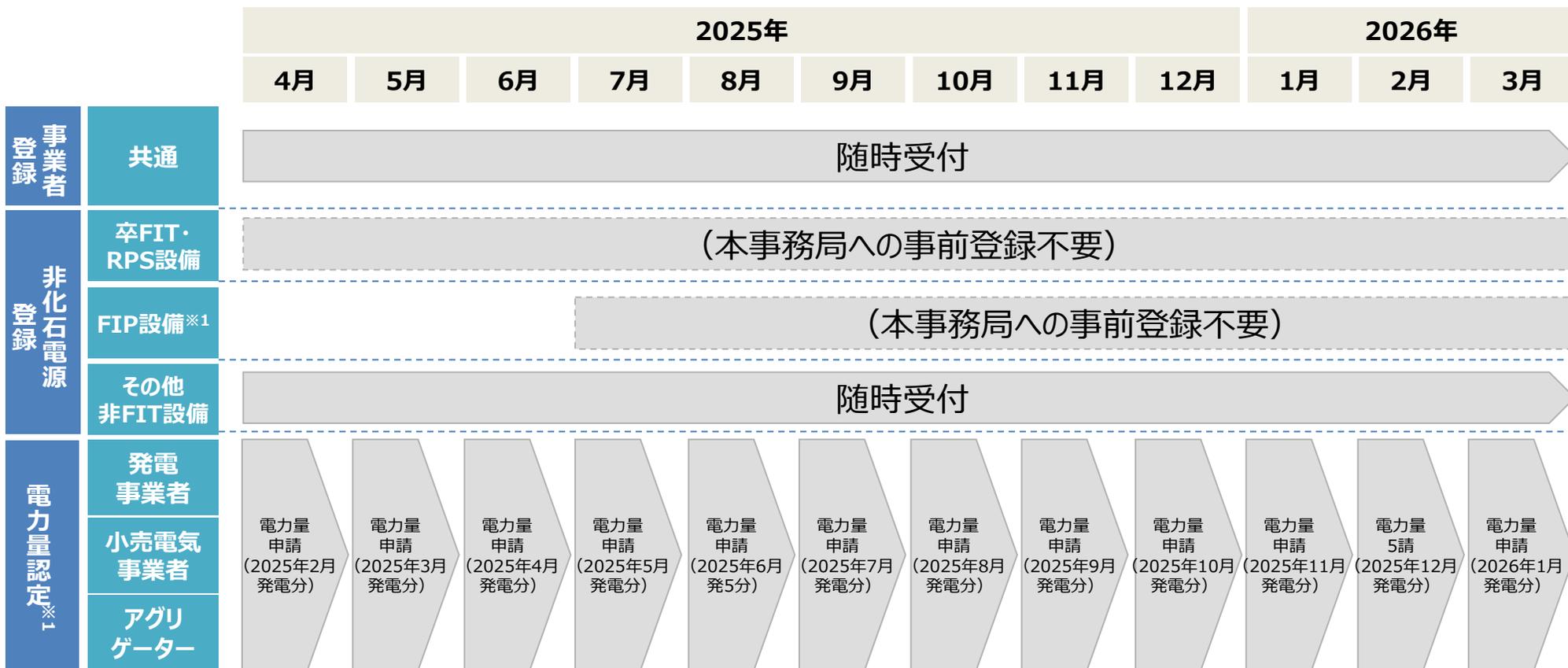
※1 発電事業者一覧:https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/004/list/

※2 FIT買取期間中のバイオマス等設備の非FIT非化石分 または FIT買取前の試運転設備

※3 FIT認定またはRPS認定またはFIP認定を受けていない設備

今年度の事務局スケジュール

- 事業者登録、非化石電源登録については随時受付を行っております。
- 電力量認定申請については、発電対象月の2ヶ月後の月末までに申請下さい。（4月発電分であれば、6月30日が提出期限。）



※1 提出期限の翌月に認定審査を実施し、認定した電力量のデータを月末にJEPXに通知します。（n月発電分は、n+3月末に通知）

1. 非FIT非化石電源に係る認定概要

2. 事業者の具体的な手続

- ① 事業者登録
- ② 非化石電源登録
- ③ 電力量認定申請

3. (参考資料)

申請手続の方法について

- 非FIT非化石電源認定に係る申請手続（事業者登録・非化石電源登録・電力量認定）は、以下ポータルサイトを使用します。
 - 新規に事業者登録する方：<https://www.nonfossil.net/kojinjyouhou/init>
 - 既に事業者登録が完了している方：<https://www.nonfossil.net/login>
- 事業者登録が完了後、事業者ごとにアカウントが発行され、以降の非化石電源登録及び電力量認定が可能となります。
- 使用するWebブラウザは、Google Chrome バージョン88以上 を利用ください。
※上記以外のWebブラウザは、動作を保証しておりません。
- ポータルサイトの利用可能時間は、8：00～20：00 です。
- セキュリティ上の観点等から利用できない場合は、個別に事務局へご相談ください。
- 詳細な操作方法については以下のポータルサイト操作ガイドをご参照ください。
https://www.biprogy.com/solution/uploads/5_nonfit-nintei_portalguide.pdf

申請手続の方法について

- ポータルサイトの操作概要は以下の通りです。



①事業者登録 – 入力項目

- 事業者登録は随時BIPROGYが提供するポータルサイト※¹より受け付けております。
- 申請の際に必要な項目は下記となります。

■ 登録時入力項目

- ・法人番号（必須）
- ・事業者区分（必須）【発電事業者（発電部門）/小売事業者（小売部門）/送配電/登録特定送配電/アグリゲーター】
- ・JEPX非化石価値取引会員番号（一部必須）【取得済み事業者は入力必須】
- ・事業者名／事業者名フリガナ（必須）
- ・所在地（必須）
- ・その他添付※²
- ・所属部署（必須）
- ・役職
- ・氏名（フルネーム）／氏名（フリガナ）（必須） - 担当者名を記入ください
- ・メールアドレス（必須）
- ・電話番号（必須）
- ・発電BGコード※³（一部必須※⁴）

※ 1 : 非FIT非化石電源認定ポータルサイト <https://www.biprogy.com/solution/other/non_fit.html>

※ 2 : 委任状等、個別に提出いただく書面の提出先。（「pdf」「docx」「xlsx」ファイル対応）

※ 3 : 電力量認定申請を行う非化石電源設備が属するBGコードをすべてエリアごとに入力（BGコードを複数持つ場合はすべて入力）

※ 4 : 送配電/特定送配電事業者は発電BGコードが存在しない為入力不要

①事業者登録 – 事業者登録の流れ

事業者登録の流れは以下の通りです。詳細手順は次ページ以降を参照ください。

1. ポータルサイトの事業者登録画面にて、会社情報・担当者情報・発電BGコード等を登録します。
2. 入力した担当者のメールアドレス宛に、申請受付メールが届きます。
3. 事務局にて事業者登録内容の審査を実施します。
4. 3営業日ほどで、審査結果通知メールが届きます。
5. 事業者一覧画面で登録した取扱状況が『審査済OK』と表示されると事業者登録は完了です。

取扱状況※

—

受付中

審査中

審査済OK/NG

※ 取扱状況はポータルサイトの事業者登録画面中の取扱状況を指します。

HGJT004		事業者一覧画面			2021年03月11日 ログアウト			
メニュー					ハイブリッドパワー株式会社 豊洲 太郎			
20	件表示				1件中1～1件表示			
No.	法人番号	事業者名	事業者区分	取扱状況	氏名	e-mail	電話番号	操作
1	1234567890999	ハイブリッドパ.	発電事業者 (発電部門)	受付中	豊洲 太郎	yuji.takahashi6@...	090-0000-0000	変更

①事業者登録 – 事業者登録方法 1

- 事業者登録は認定業務を委託しているBIPROGYが提供する非FIT非化石電源認定ポータルサイト※にアクセスし、『事業者登録はこちら』をクリックください。

■ 非FIT非化石電源認定ポータルサイト画面（イメージ）

ポータルサイトの操作方法

ポータルサイトの詳細な操作方法については、以下の「ポータルサイト操作ガイド」をご覧ください。
【2022年11月2日更新】

 [ポータルサイト操作ガイド ダウンロードはこちらから \[PDF\] \(6,733KB\)](#)

 事業者登録はこちら 

 ログインはこちら 

電力量認定申請書について

 [非化石電源登録申請書ダウンロードはこちらから](#)

 [電力量認定申請書ダウンロードはこちらから](#)

※非FIT非化石電源認定ポータルサイト <https://www.biprogy.com/solution/other/non_fit.html>

①事業者登録 – 事業者登録方法 2

- 個人情報取り扱いの確認後、以下の画面に遷移しますので必要事項を入力してください。
- 事業者登録画面で設定できる担当者は1名ですが、事業者登録完了後は複数の担当者を設定することができます。（2～5名程度目安）

■ 事業者登録画面（上部）

会社情報

法人番号 *	事業者区分 *	JEPX会員番号
<input type="text"/>	<input type="text" value="選択してください"/>	<input type="text"/>
<small>国税庁より付与された13桁の番号を入力 ※法人番号を持たない場合ゼロを入力</small>		<small>会員登録中の場合は登録後に 事業者変更画面から入力</small>

事業者名 *

事業者名フリガナ *

所在地 *

その他添付

(最大1GB)

担当者情報

所属部署 *	役職
<input type="text"/>	<input type="text"/>

氏名（フルネーム） *

(例) 豊洲 太郎

氏名（フリガナ） *

(例) トヨス タロウ

①事業者登録 – 事業者登録方法3

- 必要事項を記載後、登録ボタンを押してください。

■ 事業者登録画面（下部）

メールアドレス *

事務局からの連絡に使用する担当者のアドレスを入力して下さい（アドレスはシステムにログインするためのユーザIDとしても使用します）

メールアドレス（確認用） *

確認用に再入力してください

電話番号 *

(例) 03-XXXX-XXXX、090-XXXX-XXXX

発電BGコード情報

- ・ 取扱いのあるエリアにおけるBGコードを入力してください。取扱いのないエリアについては入力不要です
- ・ 送配電/特定送配電事業者は、発電BGコードが存在しないため入力不要です

発電BGコード	エリア	
<input type="text"/>	選択してください	
		

※複数の発電BGコード情報を入力する場合は+を押してください。また、行を削除する場合はxを押してください。

登録 **戻る**

①事業者登録 – 事業者登録方法 4

- 事業者登録にて登録いただいたご担当者様のメールアドレスに、『【非FIT非化石認定】事業者登録申請受付』のメールが届きます。
- メールに記載されているURLにアクセスし、仮パスワードを変更することでポータルサイトを利用できるようになります。

■ 事業者登録 申請受付メール (サンプル)

➤ 件名：【非FIT非化石認定】事業者登録 申請受付

様

お世話になっております。
BIPROGY 非 FIT 非化石認定事務局です。

事業者登録をいただきまして、ありがとうございます。
事務局で登録内容の確認を行い、結果をメールでお知らせしますので、お待ちください。

登録内容訂正の必要性が生じた場合は、以下の URL をクリックして、アカウント登録後

■ URL:
■ 法人番号:
■ 仮パスワード:

よろしく願い申し上げます。
以上

BIPROGY 株式会社
非 FIT 非化石認定事務局
Tell: 050-3132-0734
E-mail: non_fit@ml.biprogy.com

- URL :
仮パスワード変更画面にアクセスできます。
- 法人番号 :
ポータルサイトにログインする際に入力が必要です。
- 仮パスワード :
仮パスワード変更画面の「旧パスワード」欄へ入力ください。

①事業者登録 – 事業者登録方法 5

- 初回ログイン時は「パスワード変更画面」に遷移します。
- 旧パスワード※1の入力と、新しいパスワード※2を設定をしてください。

■ 初回ログイン時のパスワード変更画面



The screenshot shows a web form titled "パスワード変更" (Change Password). It contains three input fields: "旧パスワード*" (Old Password), "新パスワード*" (New Password), and "確認用新パスワード*" (Confirmation New Password). Below the fields are two buttons: "変更" (Change) in blue and "戻る" (Back) in white.

※1 旧パスワードは、件名：【非FIT非化石認定】担当者登録 申請受付 のメールに記載されている仮パスワード

※2 新しいパスワードは8文字以上かつ、大文字英字・小文字英字・数字・記号を少なくとも1文字以上。

①事業者登録 – 事業者登録完了

- 事務局での登録内容の審査（3営業日程度）後、『事業者登録 審査結果通知メール』が届きます。
- メールに記載されているURLをクリックし、審査結果（OK/NG）を確認ください。
- OKの場合は事業者登録は完了となります。NGの場合は必要箇所を修正してください。
- 事業者登録が完了したのち、非化石電源登録・電力量認定申請を実施いただけます。

■ 件名：【非FIT非化石認定】事業者登録 審査結果通知メール（審査OK）

お世話になっております。

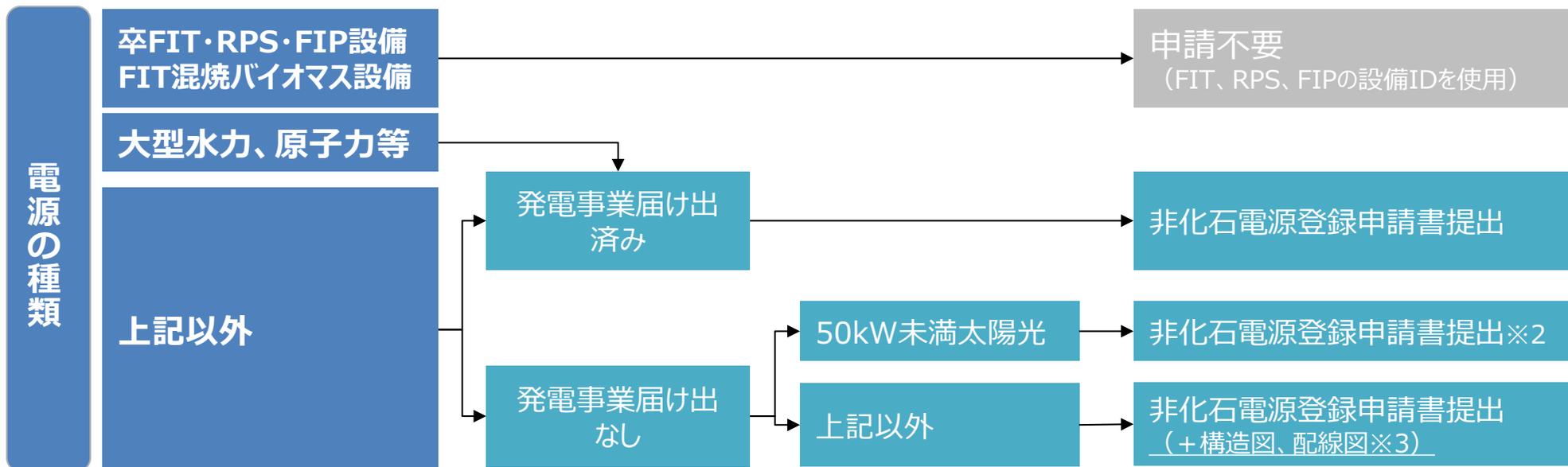
BIPROGY 非 FIT 非化石認定事務局です。

事業者登録情報の確認が完了いたしました。

以後、以下の URL から非化石電源登録、電力量認定申請、および貴社の情報照会・訂正を実施ください。

②非化石電源登録 - 登録対象設備について

- 卒FIT、RPS、FIP、FITバイオマス設備に関しては各制度のデータを活用して電力量認定審査するため、非化石電源登録は不要となります。※1
- 上記以外の対象設備に関しては非化石電源登録申請書及び「構造図」「配線図」の提出が必要となります。
- ただし、発電事業届け出済みの設備及び標準構造図・標準配線図と同様の50kW未満太陽光発電設備に関しては、「構造図」「配線図」の提出は不要です。



※ 1 : 設備IDが不明であり入手不可能の場合は非化石電源登録を実施下さい

※ 2 : 標準構造図、標準配線図と同様の場合は申請書にチェックをして提出。異なる場合は構造図、配線図を提出。

※ 3 : 構造図、配線図例は本資料の[参考ページ](#)に記載

②非化石電源登録 - 入力項目

- 非化石電源登録は都度登録を受け付けます。 ※ 1
- 申請の際に必要な項目は下記となります。

■ 登録時入力項目

- ・法人番号
- ・発電設備区分
- ・発電設備名
- ・設置者名
- ・申請日 - 申請を実施した日を記入ください
- ・運転開始又は予定日 - 当該設備が実際に営業運転を開始された日をわかる範囲で記入ください ※ 1
- ・設備の所在地
- ・発電出力

■ バイオマス等設備の登録については上記に加えて下記を添付してください

- ・申請計画使用燃料一覧

■ 添付書類（発電事業届け出なしの設備）

- ・構造図 ※ 2
- ・配線図 ※ 2

※ 1 すでに設備IDを保有している設備のリパワリング認定を希望される場合には「非FIT非化石電源に係る認定についての事業者説明資料補足」もご確認ください。

※ 2 構造図、配線図については「[\(参考\) 構造図、配線図について](#)」ページにて例示しております。

②非化石電源登録 - 電源登録の流れ

1. 非化石電源申請登録より、電源登録申請書及び配線図・構造図を登録します。
2. 電源登録申請書の書式チェックを行います。
3. 書式チェックがOKの場合は、『申請受付』のメールが届きます。
 ※バイオマス等設備が含まれる場合は、書式チェックOKとなった後、設備毎に申請計画使用燃料一覧を提出ください。申請計画使用燃料一覧の登録後、メールが届きます。
4. 事務局にて申請内容を審査します。
5. 2週間程度で事務局での審査が完了すると『審査完了』のメールが届きます。ポータルサイトにアクセスし、設備IDを確認してください。

取扱状況※

—

バリデーションチェック中

申請受付済

審査中

審査終了

※取扱状況は非化石電源申請一覧画面中の『電源申請取扱状況』を指します。

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10705	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	申請受付済	2022-01-12 11:25:54	setsubishinsei...	有 未アップロードあり	詳細
2	10703	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	バリデーション...	2022-01-12 11:23:27	setsubishinsei...	—	詳細
3	10585	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	審査終了	2021-08-24 09:53:50	setsubishinsei...	無	詳細

②非化石電源登録 - 電源登録方法 1

- 非化石電源登録は認定業務を委託しているBIPROGYが提供する非FIT非化石電源認定ポータルサイトより非化石電源登録申請書（Excel）をダウンロードし、必要事項を記入ください。
- 非化石電源登録申請書の最新バージョンは「**Ver1.02**」です。

■ 非化石電源登録 申請書イメージ

事業者向け非化石電源登録申請書								Ver1.02
							申請日	
* EXCELファイル名「setsubishinsei_(xxx).xlsx」の(xxx)に事業者名を入れてください。								
■法人番号								
■申請設備一覧								
NO	発電設備区分	発電設備名	設置者名	発電出力(kW)	運転開始日 (yyyy/mm/dd)	設備の所在地 (都道府県)	設備の所在地 (都道府県以降)	※太陽光発電のうち50kW未満の場合のみ記入。 標準構造図・配線図と同様の場合は"○"、 異なる場合は"×"を選択。 "○"の場合は構造図・配線図のPDFの添付は不要です。
1								
2								
3								
4								
5								

■ 非化石電源登録申請書：

[https://www.biprogy.com/solution/uploads/setsubishinsei_\(jigyoshamei\).](https://www.biprogy.com/solution/uploads/setsubishinsei_(jigyoshamei).)

※ファイル名は「setsubishinsei.(事業者名).xlsx」としてください。

②非化石電源登録 - 電源登録方法 2

- 非化石電源登録申請書（Excel）をポータルサイトにて提出します。
- メニュー画面の『非化石電源申請登録』をクリックしてください。

■ 非化石電源登録 申請手順 1

The screenshot shows a web portal interface for non-FIT non-fossil fuel power generation. At the top left is the ID 'HGZZ002'. At the top center is the title 'メニュー画面'. At the top right is the date '2022年05月13日' and the user name 'ログアウト ハイブリッジ株式会社 豊洲 太郎'. The main heading is '非FIT非化石電源/電力量 認定申請ポータルサイト'. The page is divided into several menu categories:

- 事業者管理**
 - 事業者一覧
- 電力量認定申請**
 - 電力量認定申請登録
 - 電力量認定申請一覧
- 非化石電源申請**
 - 非化石電源申請登録** (highlighted with a red box)
 - 非化石電源申請一覧
- 非化石電源変更申請**
 - 非化石電源変更申請登録/一覧
- 管理**
 - パスワード変更
- 非化石電源設備**
 - 非化石電源設備一覧

②非化石電源登録 - 電源登録方法 3

- 非化石電源登録申請書及び配線図・構造図を登録してください。配線図・構造図の提出要否については、「[②非化石電源登録 - 登録対象設備について](#)」を参照ください。
- 申請書提出後、自動で書式チェックを実施いたします。

■ 非化石電源登録 申請手順 2

HGDS002 非化石電源申請登録画面 2022年05月13日 ログアウト
ハイブリッジ株式会社 豊洲 太郎

メニュー

会社情報

法人番号 1112000000009 事業者区分 発電事業者 (発電部門)

設備情報

申請設備情報 * 構成図 配線図

参照 (最大1GB) 参照 (最大1GB) 参照 (最大1GB)

その他添付

参照 (最大1GB)

登録 戻る

TOPに戻る

BIPROGY

■ 申請設備情報：
非化石電源登録申請書
(Excelファイル) を登録
してください。

■ 構造図・配線図：
提出が必要な場合は、
構造図・配線図を登録
してください。

■ その他添付
個別に書面を提出いただく
場合は、登録してください。
(「pdf」「docx」「xlsx」ファイル対応)

②非化石電源登録 - 電源登録方法 4

- 書式チェックにかかる所要時間（目安）は以下の通りです。
5設備：10秒、30設備：30秒、50件：1分
- 上記の所要時間が経過後、メニューに戻り再度「非化石電源申請一覧画面」を開いて書式チェック結果を確認してください。

■ 非化石電源登録 申請手順 3

HGDS001 非化石電源申請一覧画面 2022年01月12日 ログアウト

[メニュー](#) BIPROGY株式会社 船戸 テスト

申請設備情報のアップロードを受け付けました。
現在、書式チェックを実施中です。
書式チェックの結果、エラーが有る場合は、下表よりチェック結果のダウンロードを行い、申請設備情報の修正をお願いします。
修正後、下表の「変更」ボタンを押下し、「非化石電源申請変更」画面から、申請設備情報の再アップロードを実施願います。

20 件表示 3件中1～3件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況 バリデーションチェック中	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有 無	操作
1	10705	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	バリデーション...	2022-01-12 11:25:54	setsubishinsei...	-	詳細
2	10703	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	バリデーション...	2022-01-12 11:23:27	setsubishinsei...	-	詳細
3	10585	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小...	審査終了	2021-08-24 09:53:50	setsubishinsei...	無	詳細

<< < 1 > >>

※ブラウザの再読み込みを実施しないようお願いいたします。

②非化石電源登録 - 電源登録方法 5（書式チェックがOKの場合）

- 書式チェックがOKの場合は、『電源申請取扱状況』が『申請受付済』と表示され、『非化石電源申請 申請受付メール』が届きます。
- バイオマス等設備がある場合は、「[②非化石電源登録 - 電源登録方法 9～11](#)」をご確認の上、必要書類を追加で提出ください。（※バイオマス等設備がある場合、申請書提出時に申請受付メールは送付されません。）

■ 非化石電源申請一覧画面

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10967	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-23 13:31:05	setsubishinsei...	有 未アップロードあり	詳細
2	10966	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-22 14:03:51	setsubishinsei...	有 未アップロードあり	詳細
3	10965	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-22 13:47:03	setsubishinsei...	無	詳細

■ 非化石電源申請 申請受付メール

➤ 件名：【非FIT非化石認定】非化石電源申請 申請受付

お世話になっております。
BIPROGY 非 FIT 非化石電源認定事務局です。

非化石電源申請(申請 No.)を受け付けました。
事務局で登録内容の確認を行い、審査結果をメールでお知らせしますので、お待ちください。

以下の URL から、審査状況をご確認頂けます。

②非化石電源登録 - 電源登録方法 6（書式チェックがNGの場合）

- 書式チェックがNGの場合は、『電源申請取扱状況』が『バリデーションチェックエラー有り』と表示されますので、画面よりご確認ください。
- 『申請書書式チェック結果』欄のリンクをクリックし、申請書（Excel）をダウンロードします。
- ダウンロードした申請書（Excel）の『エラーチェック結果』シートにて、エラーの内容を確認し修正してください。

■ 書式チェックエラー内容 確認方法

①リンクをクリック

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10970	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	バリデーション...	2023-05-23 19:24:55	setsubishinsei...	無	詳細
2	10966	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	バリデーションチェックエラー有り 申請受付済	2023-05-22 14:03:51	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
3	10963	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	審査終了	2023-05-15 13:20:07	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細



一覧のNo.	エラーの項目	エラー内容
1	発電出力(kW)	発電出力(kW)は半角数字を入力してください
2	発電出力(kW)	発電出力(kW)は必ず入力してください
3	運転開始日	運転開始日が正しい形式ではありません
4	運転開始日	運転開始日は必ず入力してください
5	運転開始日	運転開始日は日付を入力してください

②エラーチェック結果シートにてエラー内容を確認

②非化石電源登録 - 電源登録方法 7（書式チェックがNGの場合）

- エラー箇所を修正後、修正済みの申請書をアップロードします。
- 「バリデーションチェックエラー有り」と表示されている申請の詳細ボタンをクリックしてください。

■ 非化石電源登録申請書 再提出手順 1

詳細ボタンをクリック

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10970	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	バリデーション...	2023-05-23 19:24:55	setsubishinsei...	-	詳細
2	10966	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-22 14:03:51	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
3	10963	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	審査終了	2023-05-15 13:20:07	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細

②非化石電源登録 - 電源登録方法 8（書式チェックがNGの場合）

- 申請設備情報の参照をクリックし、修正した申請書を選択後、変更をクリックしてください。

■ 非化石電源登録申請書 再提出手順 2

HGDS003 非化石電源申請変更画面 2022年05月26日 ログアウト
メニュー ハイブリッド株式会社 豊洲 太郎

会社情報

事業者名 ハイブリッド株式会社 業者区分 電事業者（発電部門）

設備情報

申請設備情報

参照 (最大1GB)
setsubishinsei_(20220516)_1112000000009不具合.xlsx

※発電事業届出を実施されていない設備については、以下も登録対象となります

構成図 配線図

参照 (最大1GB) 参照 (最大1GB)

その他添付

参照 (最大1GB)

非化石電源申請情報

新規申請ステータス
バリデーションチェックエラー有り

更新日時
2022年05月26日

変更 戻る

①参照をクリックし、再アップロード

②変更をクリック

②非化石電源登録 - 電源登録方法 9

バイオマス等設備のみ

- バイオマス等設備が含まれる場合は、設備ごとに申請計画使用燃料一覧を提出する必要があります。
- 非化石電源申請一覧画面にて、『バイオマス設備有無』欄に『未アップロードあり』と表示されます。
- 詳細ボタンをクリックし申請計画使用燃料一覧を登録します。

■ 申請計画使用燃料一覧 提出手順 1

申請計画使用燃料一覧の提出は『詳細』ボタンをクリック

HGDS001

非化石電源申請一覧画面

[メニュー](#)

BI

バイオマス設備、水素設備、アンモニア設備が含まれていますので、申請使用燃料一覧をアップロードしてください。

20 件表示

4件中1～4件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10970	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-23 19:24:55	setsubishinsei...	有 未アップロードあり	詳細
2	10966	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	申請受付済	2023-05-22 14:03:51	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
3	10963	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者（小...	審査終了	2023-05-15 13:20:07	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細

②非化石電源登録 - 電源登録方法 1 0

- 非化石電源申請変更画面より対象設備の変更ボタンをクリックし、非化石電源変更画面へ移動します。
- 申請計画使用燃料一覧の参照をクリックし、提出するファイルを選択後、変更ボタンをクリックすると提出が完了します。

■ 申請計画使用燃料一覧 提出手順 2

燃料区分、FIT対象区分は事務局操作のため、選択不要です。

①参照をクリック

②変更をクリック

②非化石電源登録 - 電源登録方法 1 1

- バイオマス等設備が含まれる場合は、申請計画使用燃料一覧が提出されると申請受付メールが届きます。
- 非化石電源申請 申請受付（バイオマス等設備の使用燃料一覧登録完了）メール
 - 件名：【非FIT非化石認定】非化石電源申請 申請受付（バイオマス等設備の使用燃料一覧登録完了）

お世話になっております。

BIPROGY 非 FIT 非化石電源認定事務局です。

非化石電源申請(申請 No.)、および申請に伴う申請使用燃料一覧の受付が完了しました。

以下の URL から、審査状況をご確認頂けます。

②非化石電源登録 - 電源登録完了

- 申請から約2週間後、『電源登録 審査完了メール』が届くことにより、電源登録が完了となります。
- 電源登録が完了すると、電力量申請時に必要となる設備IDが付与されます。
※設備IDの確認方法は次ページ以降。発行した設備IDは発電事業者／発電者にて管理ください。

■ 電源登録 審査完了メール

- 件名：【非FIT非化石認定】非化石電源申請 審査完了

お世話になっております。

BIPROGY 非 FIT 非化石電源認定事務局です。

申請 No の審査が完了しました。

発番しました設備 ID は電力量認定申請の際に入力が必要となりますので、
ご確認ください。

以下の URL から、審査結果をご確認頂けます。

②非化石電源登録 - 電源登録完了 - 設備IDの確認方法

- 電源申請取扱状況が『審査終了』と表示されている申請について、設備IDを確認することができます。
- 設備IDを確認したい申請について、詳細ボタンをクリックします。

■ 設備IDの確認手順 2

HGDS001
メニュー

非化石電源申請一覧画面
BIPROGY株式会社

2023年05月23日 ログアウト

全ての資料の受付を完了しました。

20 件表示

4件中 1 ~ 4 件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電源申請取扱状況	申請日時	申請書書式チェック結果	バイオマス等設備有無	操作
1	10970	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者 (小...	申請受付済	2023-05-23 19:24:55	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
2	10966	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者 (小...	申請受付済	2023-05-22 14:03:51	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
3	10963	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者 (小...	審査終了	2023-05-15 13:20:07	setsubishinsei...	有 アップロード済	詳細
4	10585	2010601029542	BIPROGY株...	小売事業者 (小...	審査終了	2021-08-24 09:53:50	setsubishinsei...	無	詳細

<< < 1 > >>

①『審査終了』と表示されていることを確認

②詳細ボタンをクリック

②非化石電源登録 - 電源登録完了 - 設備IDの確認方法

- 選択した申請について、設備一覧が表示されます。
- 設備IDを確認したい設備について、変更ボタンをクリックします。

■ 設備IDの確認手順 3

HGDS003 非化石電源申請変更画面 2023年05月23日 [ログアウト](#)
[メニュー](#) BIPROGY株式会社（事業者立場用） 伊藤 佐知

会社情報

事業者名	法人番号	事業者区分
BIPROGY株式会社（事業者立場用）	2010601029542	小売事業者（小売部門）

設備区分	設備名	ステータス	申請使用燃料一覧アップロード状況
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

20 件表示

No.	設備区分	設備名	ステータス	出力(kW)	運転開始日	所在地	申請使用燃料一覧アップロード状況	操作
1	太陽光	発電設備名 A 0 0 3 5 5...	審査結果OK	40.0	2010/10/01	北海道	-	<input type="button" value="変更"/>

変更をクリック

変更

②非化石電源登録 - 電源登録完了 - 設備IDの確認方法

2025/3/21画像のみ更新

- 選択した設備の情報が表示されます。
- 発番された設備IDは右上に記載されています。

■ 設備IDの確認手順 4

The screenshot shows the '非化石電源変更画面' (Non-Fossil Fuel Power Change Screen) for user HGDF003. The page title is '非化石電源変更画面' and the date is '2025年03月17日'. The user is logged in as 'BIPROGY株式会社 (事業者立場用) 豊洲 太郎'. The '設備情報' (Equipment Information) section is active, showing details for a biomass power generation facility. The '設備ID' (Equipment ID) is 'A003556201', which is highlighted with a red box. Other fields include '発電設備区分' (Biomass), '発電設備名' (Shimizu No. 1 1 2 Power Plant), '発電出力(kW)' (100.0), '申請日' (2024/12/01), '運転開始日' (2023/12/01), and '設備所在地' (Sapporo, Hokkaido). The '燃料情報' (Fuel Information) section shows '燃料区分' (Biomass) and '燃料区分G' (Biomass). The 'FIT対象区分' (FIT Target Area) is 'FIT対象'.

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請の流れ

1. 非化石電源変更申請登録及び新規変更申請より、変更対象の電源を選択します。
2. 変更対象となる情報を変更し、申請を行います。
3. 非化石電源変更申請の『申請受付』メールが届きます。
4. 事務局にて申請内容を審査します。
5. 1週間程度で事務局での審査が完了すると『審査完了』のメールが届きます。ポータルサイトにアクセスし、設備IDに変更がないか確認ください。

申請状況※

—

申請受付済

審査中

審査終了

※申請状況は「非化石電源変更申請一覧画面」中の『申請状況』を指します。

新規変更申請 検索 クリア

20 件表示 1件中 1～1 件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	設備ID	変更後設備ID	申請状況	申請日時	認定結果	操作
1	18	2010601029542	BIPROGY...	小売事業者（小売部...	D004896Z23		申請受付済	2022-06-21 ...	審査結果未登録	詳細

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請方法 1

- メニュー画面の『非化石電源変更申請登録／一覧』をクリックしてください。
- 非化石電源変更申請一覧画面の『新規変更申請』をクリックしてください。

■ 非化石電源変更申請 申請手順 1

The image shows a two-step navigation process. The first step is on the 'HGZZ002' menu page, where the user selects '非化石電源変更申請' and then '非化石電源変更申請登録／一覧'. The second step is on the 'HGDS004' '非化石電源変更申請一覧画面', where the user clicks '新規変更申請'.

Step 1: Menu Page (HGZZ002)

メニュー画面 2022年06月21日 ログアウト
BIPROGY株式会社（事業者立場用） 船戸 宏将

非FIT非化石電源／電力量 認定申請ポータルサイト

- 事業者管理
事業者一覧
- 電力量認定申請
電力量認定申請登録
電力量認定申請一覧
- 非化石電源申請
非化石電源申請登録
非化石電源申請一覧
- 非化石電源変更申請
非化石電源変更申請登録／一覧
- 管理
パスワード変更
- 非化石電源
非化石電源

Step 2: Change Application List Page (HGDS004)

非化石電源変更申請一覧画面 2022年06月21日 ログアウト
BIPROGY株式会社（事業者立場用） 船戸 宏将

申請状況 認定結果 設備ID

20 件表示 0件中0～0件表示

新規変更申請 検索 クリア

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	設備ID	変更後設備ID	申請状況	申請日時	認定結果	操作
検索条件に該当するデータがありません。検索条件を変更して再検索してください。										

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請方法 2

- 非化石電源検索画面より、変更対象とする設備の『変更申請』をクリックしてください。
- 本画面において電源が複数表示される場合は、設備ID等により検索し絞り込みください。

■ 非化石電源変更申請 申請手順 2

HGDS006 2022年06月21日 [ログアウト](#)

[メニュー](#) BIPROGY株式会社（事業者立場用） 船戸 宏将

非化石電源検索画面

発電設備区分 発電設備名 設備ID

20 件表示 5件中 1～5 件表示

No.	発電設備区分	設備ID	発電設備名	設置者名	出力KW	運転開始日	設備所在地	変更状態	操作
1	太陽光	A003556Z01	A	テスト	40.0	2010/10/01	北海道札幌市清田	-	<input type="button" value="変更申請"/>
2	太陽光（ダブル...	0E04899Z13	Ph3テストダ...	船戸 宏将	100.0	2019/11/01	東京都練馬区田柄	-	<input type="button" value="変更申請"/>
3	風力（陸上）	D004896Z23	Ph3テスト風...	船戸 宏将	500.0	2019/11/01	愛知県名古屋市北区大曾...	-	<input type="button" value="変更申請"/>
4	地熱	K004898Z12	Ph3テスト地...	船戸 宏将	300.0	2019/11/01	千葉県千葉市稲毛区	-	<input type="button" value="変更申請"/>
5	バイオマス（一...	3004900Z14	Ph3テストバ...	大和市	3100.0	1994/03/30	神奈川県大和市草柳	-	<input type="button" value="変更申請"/>

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請方法3

2025/3/21画像のみ更新

- 非化石電源変更申請画面より、変更対象とする情報のみ修正し、『申請』をクリックしてください。

■ 非化石電源変更申請 申請手順3

HGDS005 非化石電源変更申請画面 2025年03月17日 ログアウト
メニュー BIPROGY株式会社（事業者立場用） 豊州 太郎

設備情報

	変更前	⇒	変更後
設備ID	1021630Z01	⇒	
発電設備区分	バイオマス（間伐材等由来の木質バイオマス）	⇒	
発電設備名 *	菊水第112発電所	⇒	菊水第112発電所
設置者名 *	えるあいしー	⇒	えるあいしー
出力kW *	100.0	⇒	100.0
運転開始日 *	2023年12月01日	⇒	2023年12月01日
運転終了日		⇒	
設備所在地（都道府県） *	北海道	⇒	北海道
設備所在地（都道府県以降） *	札幌市白石区菊水1条3丁目112-1	⇒	北海道北広島市Fビレッジ
市区町村コード	011002	⇒	市区町村コード 012343
市区町村コード対象年月		⇒	対象年月クリア
参照		⇒	参照 (最大1GB)
参照		⇒	参照 (最大1GB)
参照		⇒	参照 (最大1GB)
変更日（実際に変更が発生した日） *		⇒	<input type="checkbox"/> 廃止

申請 戻る

TOPに戻る

BIPROGY

①廃止

・対象の非化石電源を廃止した場合は、チェックボックスにチェックの上、申請ください。

②変更日

・（変更申請日ではなく）変更が実際に発生した日を、実態に即して入力ください。

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請方法 4

- 申請状況に『申請受付済』と表示され、『非化石電源変更申請 申請受付メール』が届きます。

■ 非化石電源変更申請 申請受付メール

- 件名：【非FIT非化石認定】非化石電源変更申請 申請受付

お世話になっております。

BIPROGY 株式会社 非 FIT 非化石電源認定事務局です。

非化石電源変更申請(申請 No.)を受け付けました。

事務局で登録内容の確認を行い、審査結果をメールでお知らせしますので、お待ちください。

以下の URL から、審査状況をご確認頂けます。

■ URL: <https://nfs-app-ken.azurewebsites.net/login>

②非化石電源変更申請 - 電源変更申請方法 5

- 事務局の審査が完了すると、申請状況に『審査終了』と表示され、『非化石電源変更申請 審査完了メール』が届きます。
- 電源情報の変更に伴い、設備IDが変更となる場合がございます。設備IDが変更となった場合、電力量認定においては以下の通り対応ください。
 - 電力量認定済 : 旧設備IDにて管理
 - 電力量認定申請中 : 新設備IDへの変更
 - 電力量認定申請予定 : 新設備IDにて申請

■ 非化石電源変更申請 審査完了メール

- 件名：【非FIT非化石認定】非化石電源変更申請 審査完了

申請 No. の審査が完了しました。
変更申請内容に基づき、設備 ID が変更となる場合がございます。

以下の URL から、審査結果及び最新の設備 ID をご確認ください。

■ URL: <https://nfs-app-ken.azurewebsites.net/login>

<設備 ID が変更となった場合の電力量認定申請の扱いについて>

- ・認定済 : 旧設備 ID にて管理いたします。
- ・認定申請中: 新設備 ID への変更をお願いします。
- ・申請予定 : 新設備 ID にて申請をお願いします。

③電力量認定申請 – 申請時入力項目

- 電力量認定申請は月1度申請を受け付けます。2か月前の発電実績値を毎月月末までに申請ください。（例：6月末までに4月発電分を申請ください）
- 申請の際に必要な項目は下記となります。
- バイオマス等設備の申請については別資料でご確認下さい。

■ 申請時入力項目

- ・法人番号
- ・事業者区分
- ・受電地点特定番号
- ・設備ID
- ・報告年月（報告時点での年月を入力下さい）
- ・対象年月（※次ページに対象年月判定基準は記述します）
- ・月間発電量（kWh）：小数点以下は、小数第一位を四捨五入して申請下さい。
（一般送配電事業者より送付される「仕訳後の電力量のお知らせ」にある対象期間内の合計値を記入ください）
- ・再エネ指定有無区分
（有で申請した場合でも、再エネ指定「無」しか選択できない場合は「無」で認定します。）

■ 申請時任意入力項目※

- ・対象期間_開始（yyyymmdd）
- ・対象期間_終了（yyyymmdd）

※対象年月判定が難しい場合は記入ください。

③電力量認定申請 – 対象年月について

- 本資料P3の通り、当事務局は「一般送配電事業者による託送供給等業務の一環で確認された電力量のデータを一般送配電事業者から直接通知を受け、当該データに基づき」電力量の認定を行います。
- 従いまして、X月分という定義は一般送配電事業者がX月分と判断した電力量のデータを使って電力量の認定を実施することとなります。
- 一般送配電事業者のエリアごとにX月分の判定基準が異なっておりますので、次ページ以降の判定基準でX月分を判断し、申請ください。

③電力量認定申請 – 対象年月判定について2 - 特高・高圧大口

- 特高・高圧大口※1については、下記を参照に対象年月を判定下さい。

■ 特高・高圧大口の検針日による対象年月判定

検針日	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
11/1	10月	11月								
12/1	11月	12月								
1/1	12月	1月								
2/1	1月	2月								

特高・高圧大口に関しては上記のルールに従い、対象年月を判定下さい。
 (12月1日検針であれば、沖縄は12月分として、それ以外は11月分として申請下さい)

「仕訳後の電力量のお知らせ」サンプル (関西・11月1日検針の例)

情報区分	対象期間_開始 (yyyymmdd)	対象期間_終了 (yyyymmdd)	送信者コード	送信者名称	受信者コード	受信者名称
特高・高圧発電者の仕訳後の電力量 (kWh)	20191001	20191031	●●●●	関西電力株式会社	●●●	株式会社●様
受電地点特定番号	発電者名称	受電場所	発電B Gコード	契約識別番号1	契約識別番号2	対象期間内の合計値
1.23457E+21	株式会社●様	大阪府●●他	●●●	●●	●●	3402321
日付セル1	日付セル2	日付セル3	1001	1002	1003	1004
コマ番号	開始時刻	終了時刻	木	金	土	日

※1 一般的には500kW以上2,000kW未満

③電力量認定申請 – 対象年月判定について3 - 高圧小口

- 高圧小口※1については、下記を参照に対象年月を判定下さい。

■ 高圧小口の検針日による対象年月判定

検針日	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
X月1日検針	X-1月	X-1月	X-1月	暦日X-1月※2 分散X月※3	X-1月	X月	X-1月	X-1月	X月	X月
X月1日検針以外 (例X月10日)	-	X月	X月	X月	-	X月	X月	-	X月	X月

※2 H28.3月時点で新電力から供給を受けている需要家

※3 H28.4月以降に旧一般電気事業者から新電力に供給者変更された需要家、及び新設された需要家

■ 11月を例にした場合の判定

検針日	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
11/1	10月	10月	10月	暦日10月※2 分散11月※3	10月	11月	10月	10月	11月	11月
11/1日以外 (例11月10日)	-	11月	11月	11月	-	11月	11月	-	11月	11月

高圧小口に関しては上記のルールに従い、対象年月を判定下さい。

対象年月は電力量認定申請時に入力いただきますが、判定が難しい場合は、対象年月を入力した上で、「対象期間_開始」、「対象期間_終了」年月日を申請書の任意入力欄に入力ください。

③電力量認定申請 – 対象年月判定について4 - 低圧

- 低圧※1については、下記を参照に対象年月を判定下さい。

■ 低圧の検針日による対象年月判定

検針日	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
X月1日検針	X月	X月	X-1月※2	X月						
X月1日検針以外 (例X月10日)	X月	X月	X月	X月	X月	X月	X月	X月	X月	X月

※2 基本的に各月1日の設定はない。例外ケースのみ

■ 11月を例にした場合の判定

検針日	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
11月1日検針	11月	11月	10月※2	11月						
11月1日検針以外 (例11月10日)	11月	11月	11月	11月	11月	11月	11月	11月	11月	11月

低圧に関しては上記のルールに従い、対象年月を判定下さい。

対象年月は電力量認定申請時に入力いただきますが、判定が難しい場合は、対象年月を入力した上で、「対象期間_開始」、「対象期間_終了」年月日を申請書の任意入力欄に入力ください。

③電力量認定申請 – 電力量申請の流れ

1. 電力量申請登録画面より、電力量申請書を登録ください。
2. 電力量申請書の書式チェックを行います。
3. バイオマス等設備が含まれる場合は、①申請計画使用燃料一覧※1
②バイオマス等比率 ③算出比率に至った「燃料サンプリング証跡」および「比率算出根拠」を登録ください。
※1 電源登録にて既に申請計画使用燃料一覧を登録されている場合は、提出不要です。
4. 事務局にて審査をします。※2 申請事業者の対対応象外。
5. エラーがある場合は、エラー箇所を修正し再提出ください。
6. 再提出いただいた内容を、事務局にて再度審査します。
7. エラーがなく認定が完了すると、認定完了メールが届きます。

取扱状況※

—

バリデーションチェック中

申請受付済

認定審査実施中/
事務局チェック中※2

審査連携済

再審査提出済

認定完了

取扱状況は電力量申請一覧画面中の『電力量認定申請取扱状況』を指します。

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電力量認定申請 取扱状況	申請日時	対象（発電）年月	申請書書式 チェック結果	アップロード状況	操作
1	5420	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2022-01-12 15:31	202109	denryokuryou_shi...	バイオマス等燃料比...	詳細
2	4521	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-08-25 13:23	202010	denryokuryou_shi...	—	詳細
3	4859	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-10-07 12:39	202010	denryokuryou_shi...	—	詳細

③電力量認定申請 – 登録方法 1

- BIPROGYが提供する非FIT非化石電源認定ポータルサイトより電力量認定申請 (Excel) をダウンロードし、必要事項を記入ください。
- 電力量認定申請書の最新バージョンは、「**Ver1.02**」です。(2023年9月1日(金)時点。)

■ 電力量認定申請書

電力量認定申請書								
							申請日	
* EXCELファイル名「denryokuryou_shinsei_yyyymm(xxx).xlsx」の(xxx)に事業者名を、yyymmに対象年月を記入ください。								
■法人番号								
■事業者区分								
■申請設備一覧							※ 任意入力項目となります	
NO	受電地点特定番号	設備ID	月間発電量(kWh)	報告年月(yyyy/mm/dd)	対象年月(yyyy/mm/dd)	再エネ指定有無区分	対象期間_開始(yyyymmdd)	対象期間_終了(yyyymmdd)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

■ 電力量認定申請書 :

[https://www.biprogy.com/solution/uploads/denryokuryou_shinsei_yyyymm\(xxx\).xlsx](https://www.biprogy.com/solution/uploads/denryokuryou_shinsei_yyyymm(xxx).xlsx)

※ファイル名は「denryokuryou_shinsei_yyyymm(事業者名).xlsx」としてください。

③電力量認定申請 – 登録方法 2

- 電力量認定申請（Excel）をポータルサイトにて提出します。
- メニュー画面の『電力量認定申請登録』をクリックしてください。

■ ポータルサイト メニュー画面

The screenshot shows a web portal menu page. At the top left is the ID 'HGZZ002'. At the top center is the title 'メニュー画面'. At the top right is the date '2022年05月13日' and a 'ログアウト' button. Below the title is the user name 'ハイブリッジ株式会社 豊洲 太郎'. The main content area is titled '非FIT非化石電源／電力量 認定申請ポータルサイト'. It contains several menu items in boxes:

- 事業者管理**
 - 事業者一覧
- 電力量認定申請**
 - 電力量認定申請登録 (highlighted with a red box)
 - 電力量認定申請一覧
- 非化石電源申請**
 - 非化石電源申請登録
 - 非化石電源申請一覧
- 非化石電源変更申請**
 - 非化石電源変更申請登録／一覧
- 管理**
 - パスワード変更
- 非化石電源設備**
 - 非化石電源設備一覧

③電力量認定申請 – 登録方法 3

- 対象月を選択の上、参照をクリックして電力量申請書（Excelファイル）を登録します。
- 申請書提出後、自動で書式チェックを実施いたします。

■ 電力量認定 申請手順 1

HGRS002 電力量認定申請登録画面 2022年01月12日 [ログアウト](#)

[メニュー](#) BIPROGY株式会社 船戸 テスト

会社情報

法人番号 事業者区分 対象（発電）年月 *

電力量認定情報

電力量認定申請書 *
denryokuryou_shinsei_202109(BIPROGY) .xlsx

その他添付

■ その他添付
個別に書面を提出いただく
場合は、登録してください。
（「pdf」「docx」「xlsx」ファイル対応）

③電力量認定申請 – 登録方法 4

- 書式チェックを行います。書式チェックの所要時間（目安）は以下の通りです。
10件：10秒、50件：30秒、100件：1分、1000件：3分、10000件：5分
- 上記の所要時間が経過後、メニューに戻り「電力量認定申請一覧画面」を開いて書式チェック結果を確認してください。 ※ブラウザの再読み込みを実施しないようお願いいたします。
- 書式チェックが完了すると電力量認定申請取扱状況が『申請受付済』と表示されます。
- バリデーションチェックエラーがある場合は、『申請書書式チェック結果』欄のリンクをクリックし、エラー内容を修正し、詳細ボタンより再度提出してください。

■ 電力量認定 申請手順 2

HGRS001 電力量認定申請一覧画面 2022年01月12日 ログアウト
メニュー BIPROGY株式会社 船戸 テスト

電力量認定申請のアップロードを受け付けました。
現在、書式チェックを実施中です。
書式チェックの結果、エラーがある場合は、下表よりチェック結果のダウンロードを行い、申請書の修正後、下表の「変更」ボタンを押下し、「電力量認定申請変更」画面から、申請書の再アップロード

20 件表示 ~ 3 件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電力量認定申請 取扱状況	申請日時	対象（発 電）年月	申請書書式 チェック結果	アップロード状況	操作
			事業...		バリデーション...	2022-01-12 15:31	202109	denryokuryou_shi...	-	詳細
			事業...		申請受付済	2021-08-25				
			事業...		申請受付済	2021-10-07				

①取扱状況を確認
・申請受付済：バリデーションチェック完了
・バリデーションチェックエラー有り：要修正

②バリデーションチェック
エラー内容を確認
※エラー有りの場合のみ

③詳細ボタンより「電力量認定申請変更画面」へ
遷移後、「参照」ボタンより再提出が可能

③電力量認定申請 – 登録方法 5

- バイオマス等設備がある場合は、バイオマス等比率情報を「詳細」ボタンより登録してください。

■ 電力量認定申請一覧画面

①詳細をクリック

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電力量認定申請 取扱状況	申請日時	対象（発電） 年月	申請書書式 チェック結果	アップロード状況	操作
1	5420	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2022-01-12 15:31	202109	denryokuryou_shi...	バイオマス等燃料比...	詳細
2	4521	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-08-25 13:23	202010	denryokuryou_shi...	-	詳細
3	4859	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-10-07 12:39	202010	denryokuryou_shi...	-	詳細

■ 電力量認定申請変更画面



HGRS003 電力量認定申請変更画面 2022年06月21日 ログアウト

BIPROGY株式会社（事業者立場用） 船戸 宏将

電力量認定申請番号 5912 対象（発電）年月 2020/10

法人番号 2010601029542 事業者名 BIPROGY株式会社（事業者立場用） 事業者区分 小売事業者（小売部門）

電力量認定申請書 (最大1GB)
denryokuryou_shinsei_yyyyymm(xxx).xlsx

その他添付 (最大1GB)

▼一覧絞り込み条件

受電地点特定番号 設備ID 認定結果 認定OK 認定NG 修正状況 修正未実施で認定NGに対するアクションも未設定

20 件表示 1件中1～1件表示

No.	受電地点特定番号	設備ID	月間発電量 (kWh)	再生エ ネ有無	認定結果	通知欄	認定NGに対する アクション	状況	詳細
1	000000000000000000000000C	B000098C14	100	有	未チェック			バイオマス等燃料比率情報... 申請使用燃料一覧未アップ...	詳細

②詳細をクリック

※バイオマス等比率の提出要否は、以下を参照ください。「電力量認定申請 – バイオマス等比率の提出（毎月）」
<https://www.biprogy.com/solution/uploads/3_nonfit-nintei_biomass.pdf>

③電力量認定申請 – 登録方法 6

- ①バイオマス等比率情報の入力 及び ②添付書類（算出比率に至った「燃料サンプリング証跡」及び「比率算出根拠」）のアップロードを実施ください。

■ 電力量認定申請変更画面（ページ下部）

①バイオマス等燃料比率を入力

- ・バイオマス等比率は、小数第4位を四捨五入し、小数第3位までで提出ください。
- ※四捨五入の都合上、合計のバイオマス等比率が100.000%とならない場合、以下の通り対応ください。
 - 100%に満たない場合は、化石分、非化石再エネ指定無の順で端数を一括加算
 - 100%を超える場合は、非化石再エネ指定有、非化石再エネ指定無の順で端数を一括減算

- ・半角数字のみで入力ください。
- ・複数の使用燃料が同燃料区分に該当する場合、バイオマス等比率を合算の上記載ください。

②参照をクリック

- ・複数ファイルのアップロードが可能です。
- ・従来、算出根拠をバイオマス等比率計算書へ記載していた事業者は、サンプリング証跡等と併せてアップロードください。

③変更をクリック

③電力量認定申請 – 登録方法 7

- 電力量認定申請取扱状況が『申請受付済』となると、事務局にて審査を実施する工程となります。審査完了までお待ちください。

■ 電力量認定申請一覧画面

HGRS001 電力量認定申請一覧画面 2022年01月12日 [ログアウト](#)

[メニュー](#) BIPROGY株式会社 船戸 テスト

20 件表示 3件中1～3件表示

No.	申請番号	法人番号	事業者名	事業者区分	電力量認定申請 取扱状況	申請日時	対象（発電） 年月	申請書書式 チェック結果	アップロード状況	操作
1	5420	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2022-01-12 15:31	202109	denryokuryou_shi...	バイオマス等燃料比...	詳細
2	4521	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-08-25 13:23	202010	denryokuryou_shi...	-	詳細
3	4859	2010601029542	BIPROGY...	小売事業...	申請受付済	2021-10-07 12:39	202010	denryokuryou_shi...	-	詳細

<< < 1 > >>

対象（発電）年月

[申請書出力](#)

③電力量認定申請 – 電力量認定申請の修正について

- 認定結果にNGがある場合は、審査結果通知メールを事務局より送付致します。

- 件名：【非FIT非化石認定】yyyy年mm月発電分（事業者区分）電力量認定申請 審査結果連絡

BIPROGY 非 FIT 非化石電力量認定事務局です。

電力量認定申請(申請 No)の審査が完了しました。

以下の URL から、審査結果の確認をお願い申し上げます。
審査結果が NG 分につきましては、修正をお願い申し上げます。

■ URL:

■ 審査結果ファイルのダウンロード方法:

①トップ画面より、「電力量認定申請一覧(検索・変更)」画面へ遷移いただき、

ページ下部の対象(発電)年月を指定し、「申請書出力」ボタンをクリックします。

②画面の上にメッセージ「HBR003 電力量認定申請書作成が起動しました。」と表示されます。少々時間をおいていただいた後、一度メニュー画面に戻り、再び「電力量認定申請一覧(検索・変更)」画面を開くと、画面の左下部分にダウンロードリンクが表示されます。

(ご参考)事業者様向け操作ガイド - 「審査後の認定電力量を確認したい」

https://www.biprogy.com/solution/lob/energy/non-fit/pdf/5_nonfit-nintei_portalguide.pdf

③電力量認定申請 – 電力量認定申請の修正について

- 申請内容を一部修正いただく場合は、対象設備ごとに修正ください。申請内容を一括で修正したい場合は、事務局まで認定NG設備の削除依頼をご連絡いただいた後、再度NG分のみ新規に申請書をご提出ください。
- NG箇所を確認し、申請内容に間違いがない場合は、認定NGに対するアクションを『申請値相違なし』を選択し、『再審査提出』ボタンを押してください。

- 通信欄：事務局からの連絡事項を表示します。
- 認定NGに対するアクション：
該当するステータスがある場合に設定ください。
該当するステータスがない場合は未設定で問題ございません。

<各ステータスについて>

- 未設定：未設定の状態
- 申請値相違なし：確認し、値に相違がない場合
- 確認中：申請値について確認中である場合
- 取り下げ：この電力量認定について取り下げる場合

※「修正前の状態に戻す」機能を廃止。
修正箇所は赤文字で表示されます。

ポータルサイト上で、設備IDの修正が可能です。
詳細ボタンをクリックし、「電力量認定変更画面」より修正の上、変更ボタンをクリックしてください。

HGRS003 電力量認定申請変更画面 2022年05月18日 ログアウト
メニュー ハイブリッジ株式会社 豊洲 太郎

電力量認定申請番号 6650 対象(発電)年月 2022/03
法人番号 1112000000009 事業者名 ハイブリッジ株式会社 事業者区分 発電事業者(発電部門)

電力量認定申請書 (最大1GB) その他添付 (最大1GB)
電力量認定申請書_denyokuryou_shinsei_202203 (1112000000009).xlsx

▼一括絞り込み条件
受電地点特定番号 設備ID 認定結果 修正状況
認定結果 認定OK 認定NG 修正状況 修正未実施で認定NGに対するアクションも未設定

20 件表示 1件中1~1件表示

No.	受電地点特定番号	設備ID	月別発電量 (kWh)	再工事有無	認定結果	通信欄	認定NGに対するアクション	状況	詳細
1	9999999999999999999999	5004773202	9999999	無	事前チェック				詳細

③電力量認定申請 – 申請結果の通知について

- 認定完了となると以下のメールを送付します。
- 電力量認定申請取扱状況が『認定完了』と表示されます。
- 認定結果に相違がないかご確認ください。

- 件名：【非FIT非化石認定】yyyy年mm月発電分 電力量認定申請 審査完了

電力量認定申請（申請 No. ）の審査が完了しました。

以下の URL から、審査結果の確認をお願い申し上げます。

■URL：

■審査結果ファイルのダウンロード方法：

- ①トップ画面より、「電力量認定申請一覧（検索・変更）」画面へ遷移いただき、ページ下部の対象（発電）年月を指定し、「申請書出力」ボタンをクリックします。
- ②画面の上にメッセージ「HBRS003 電力量認定申請書作成が起動しました。」と表示されます。少々時間をおいていただいた後、一度メニュー画面に戻り、再び「電力量認定申請一覧（検索・変更）」画面を開くと、画面の左下部分にダウンロードリンクが表示されます。
（ご参考）事業者様向け操作ガイド - 「審査後の認定電力量を確認したい」

https://www.biprogy.com/solution/lob/energy/non_fit/pdf/5_nonfit-nintei_portalguide.pdf

- ・前月の繰り越し分がある場合、認定完了した分を合わせて通知しております。
- ・次月への繰り越しが発生した場合、追ってのご対応となります旨ご了承ください。

認定量につきまして、貴社計算と相違がございましたら事務局までご連絡ください。

（小数値で申請されている場合はすべて行ごとに四捨五入して、認定しております）

バイオマス等設備がある場合につきましては、申請電力量にバイオマス等比率を掛けた後、

小数点以下は切り捨てとし、切り捨てにより合計量が申請電力量と合わない場合は

- 1：化石分、2：非化石再エネ指定無し 3：非化石再エネ指定有り（対象外）

の順位（数字）が低い方に端数を一括で加算して算出しております。

問い合わせ先

- 本認定業務についてご質問がある場合は下記問い合わせ先にお問い合わせ下さい。
- 問い合わせを行う前に必ずQA表及びポータルサイト操作ガイドを確認ください。
- 質問内容を正確に把握し回答するため、電話での問い合わせは緊急時（手続きが間に合わない等）に限り、原則メールにて問い合わせ願います。

非FIT非化石認定業務 事務局 (BIPROGY内)

お問合せ用電話番号：050-3132-0734

お問合せメールアドレス：non_fit@ml.biprogy.com

1. 非FIT非化石電源に係る認定概要

2. 事業者の具体的な手続

- ① 事業者登録
- ② 非化石電源登録
- ③ 電力量認定申請

3. (参考資料)

(参考) 設備区分について 1

発電設備	区分			再エネ指定 有無	
	大項目	中項目	小項目		
太陽光	2,000kW以上			有または無	
	500kW以上2,000kW未満			同上	
	10kW以上500kW未満			同上	
	10kW未満			同上	
	ダブル発電	10kW以上			同上
		10kW未満			同上
風力	陸上風力			同上	
	陸上風力（リプレース）			同上	
	洋上風力（着床式）			同上	
	洋上風力（浮体式）			同上	
一般水力	30,000kW以上			同上	
中小水力	5,000kW以上30,000kW未満			同上	
	1,000kW以上5,000kW未満			同上	
	200kW以上1,000kW未満			同上	
	200kW未満			同上	
中小水力（既設 導水路活用型） ※1	5,000kW以上30,000kW未満			同上	
	1,000kW以上5,000kW未満			同上	
	200kW以上1,000kW未満			同上	
	200kW未満			同上	
混合揚水				同上	

※1 既に設置している導水路を活用して、電気設備と水圧鉄管を更新するもの。

(参考) 設備区分について2

発電設備	区分			再エネ指定 有無
	大項目	中項目	小項目	
地熱	15,000kW以上／未満			有または無
		リプレース	全設備更新型	同上
			地下設備流用型	同上
			地下設備流用型	同上
バイオマス	メタン発酵ガス（バイオマス由来）	下水汚尿・家畜糞尿・食品残さ 由来メタンガス		同上
	間伐材等由来の木質バイオマス	2000kW以上	間伐材、主伐材※2	同上
		2000kW未満		同上
	一般木質バイオマス・農産物の収穫 に伴って生じるバイオマス固体燃料	10,000kW以上	製材端材、輸入材※2、 剪定枝※3、パーム椰子殻、 パームトランク	同上
		10,000kW未満		同上
	農作物の収穫に伴って生じるバイオ マス液体燃料	パーム油		同上
	建設資材廃棄物	建設資材廃棄物（リサイクル木 材）、その他木材		同上
	一般廃棄物・その他バイオマス	剪定枝※3・木くず、紙、食品 残さ、配色用油、黒液		同上
廃棄プラスチック			無	
原子力			無	
水素 ※4			無	
アンモニア ※4			無	

- ※2 「発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン」（林野庁）に基づく由来の証明のないものについては、建設資材廃棄物として取り扱う。
- ※3 一般廃棄物には該当せず、「発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン」（林野庁）に基づく由来の証明が可能な剪定枝については、一般木質バイオマスとして取り扱う。
- ※4 水素・アンモニア燃料を使用する電源であることを関係法令に基づき、又は公的機関に対して届出済であること。

(参考) 構造図、配線図について

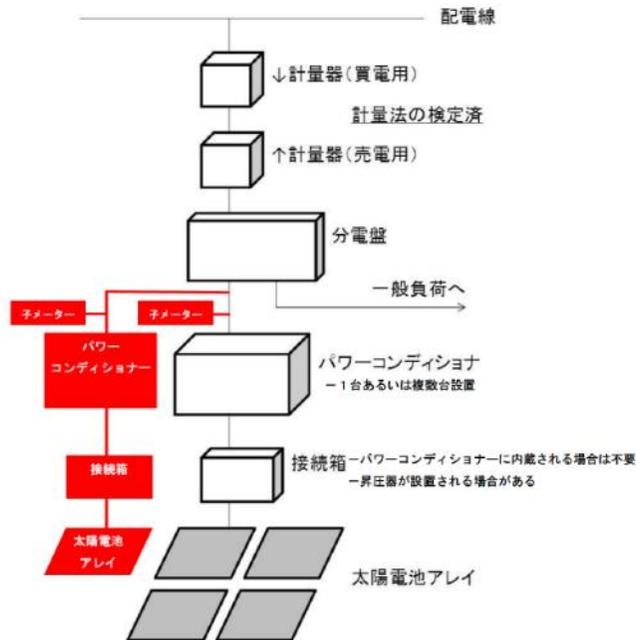
■ 配線図

- 発電機から発生した電気が、計量器を経由して 系統へ繋がっていることが示されている電氣的な流れを示す図面。

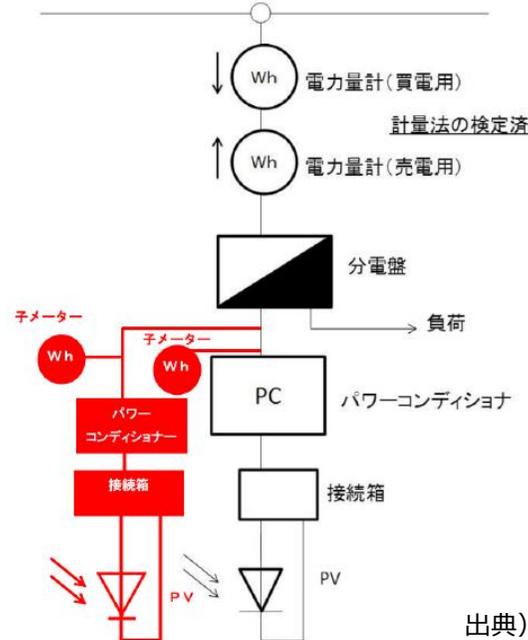
■ 構造図

- 配線図を補完するものとして、発電設備（発電機本体、系統へ繋がる電線、計量器等で構成される発電設備システム全体を指す。）の接続状況や配置関係などの物理的又は 地理的な構造を示す図面。例えば、バイオマス等発電の場合、燃料投入、焼却、蒸気の移動、発電、系統への送電までの一連の流れが把握できるフロー図などが適当であり、風力発電の場合、各風車と 系統との繋がり 地理的な位置関係を示すサイトマップなどが適当。（これらの図面は、新エネルギー等電気と他の電気とが混在していないかどうか、混在している場合には新エネルギー分を的確に計測（算定）できるかどうかを確認することができるものである必要がある。）

・ 構造図イメージ



・ 配線図イメージ

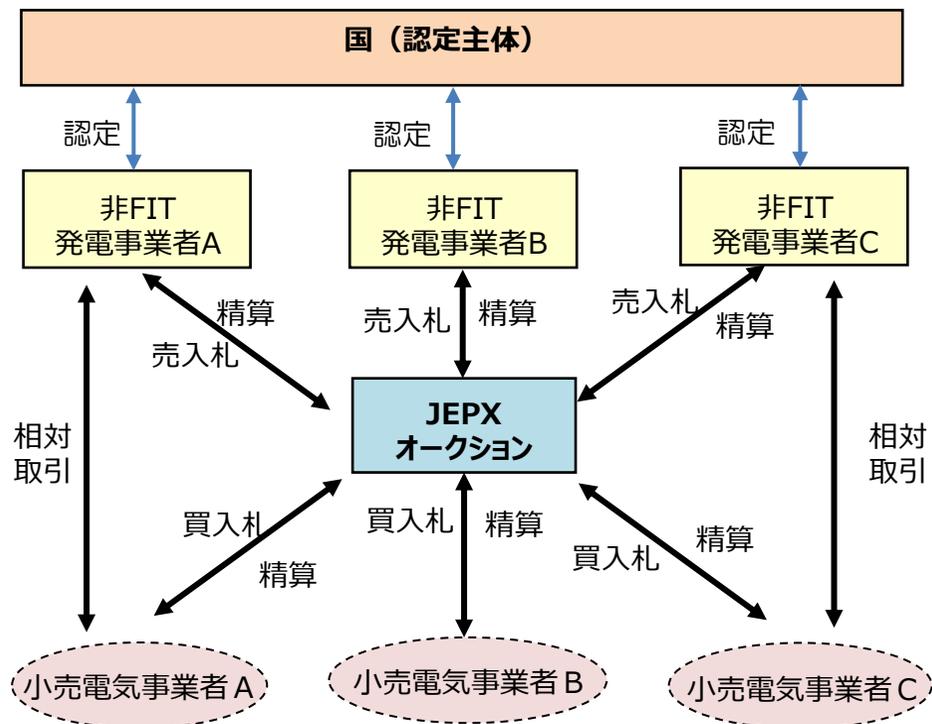


出典) 発電事業計画認定申請書様式見本

(参考) 非FIT非化石証書の取引スキームについて

- 非FIT電源に係る非化石証書（非FIT非化石証書）の売手は発電事業者となる。
- 発電事業者は、認定主体である国から電源及び電力量の認定を受けることで非FIT非化石証書を取得することとなる。
- 非FIT非化石証書を取得した発電事業者は、当該証書をオークション（市場取引） 或いは相対取引によって、当該証書を小売事業者へ販売する。

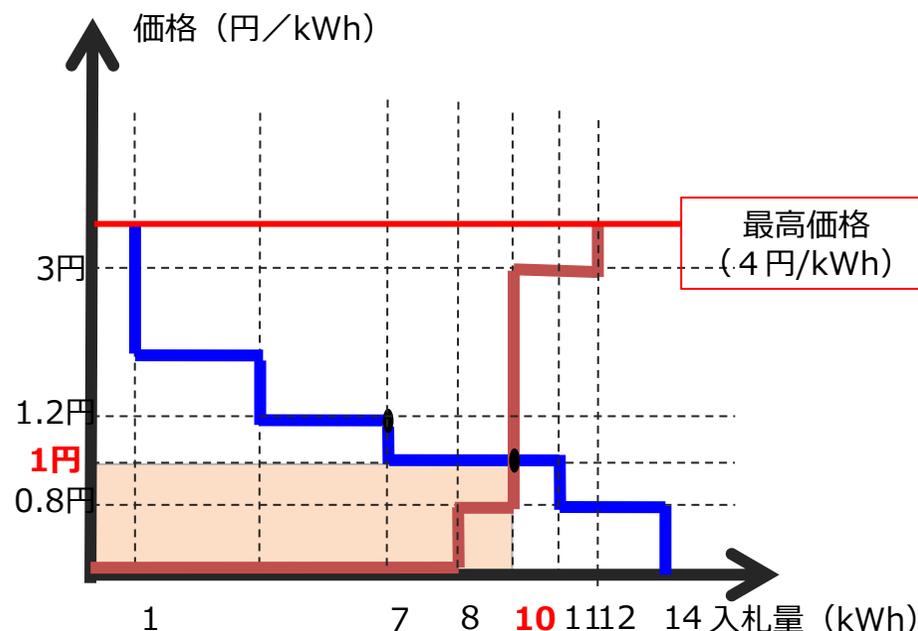
非FIT非化石証書の取引スキームイメージ



※転売は不可

オークション方式

<シングルプライスオークション方式>

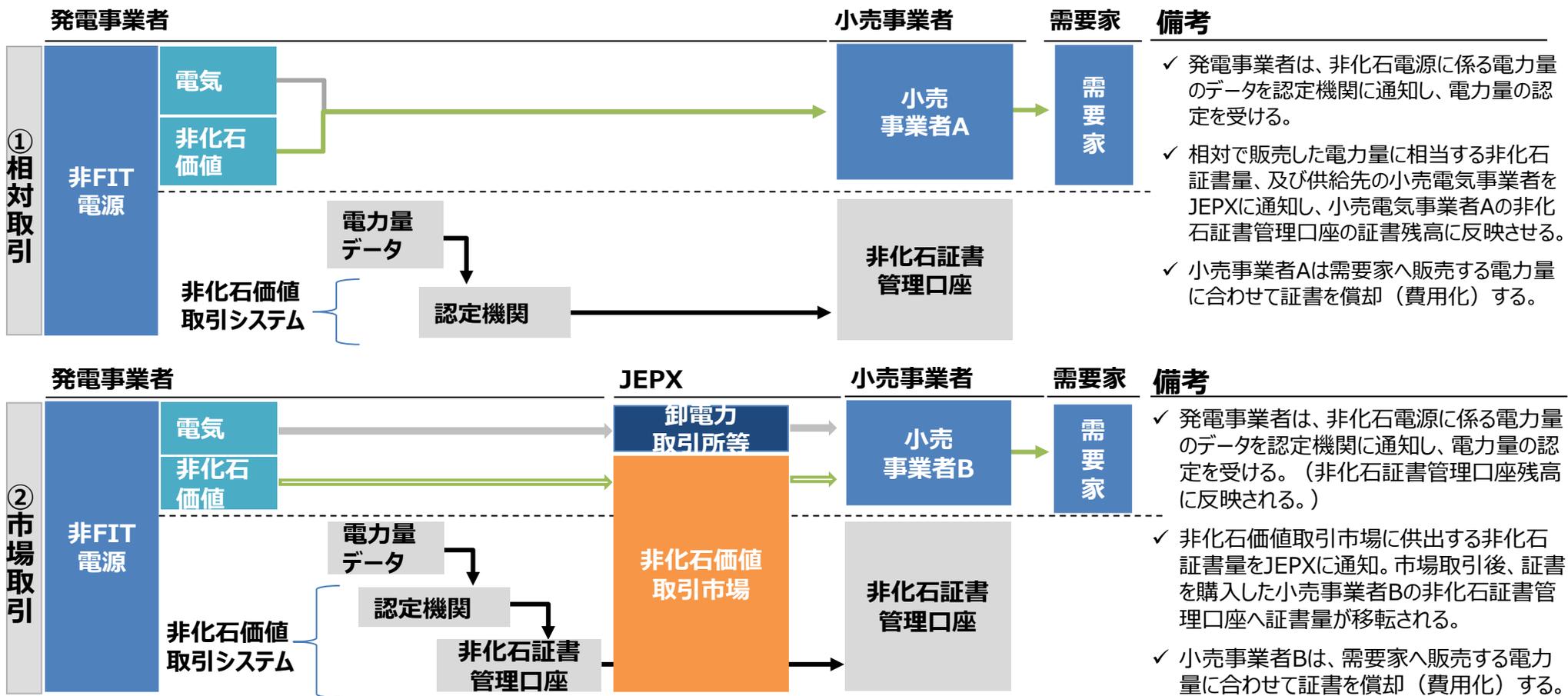


※相対取引については、当事者間によって価格が設定される。

(参考)非FIT非化石証書の管理方法について

- 非化石価値を取引するにあたって、発電事業者や小売電気事業者による非化石価値のダブルカウント（とりわけ証書を発行していない電気の非化石価値とのダブルカウント）が生じないような管理体制が必要。このため、**相対取引、オークションによる取引（市場取引）のいずれの場合においても、すべて証書化の上、JEPXの非化石価値取引システム※にて管理する。**

※FIT非化石証書についても同様に非化石価値取引システムを利用して既に管理されている。



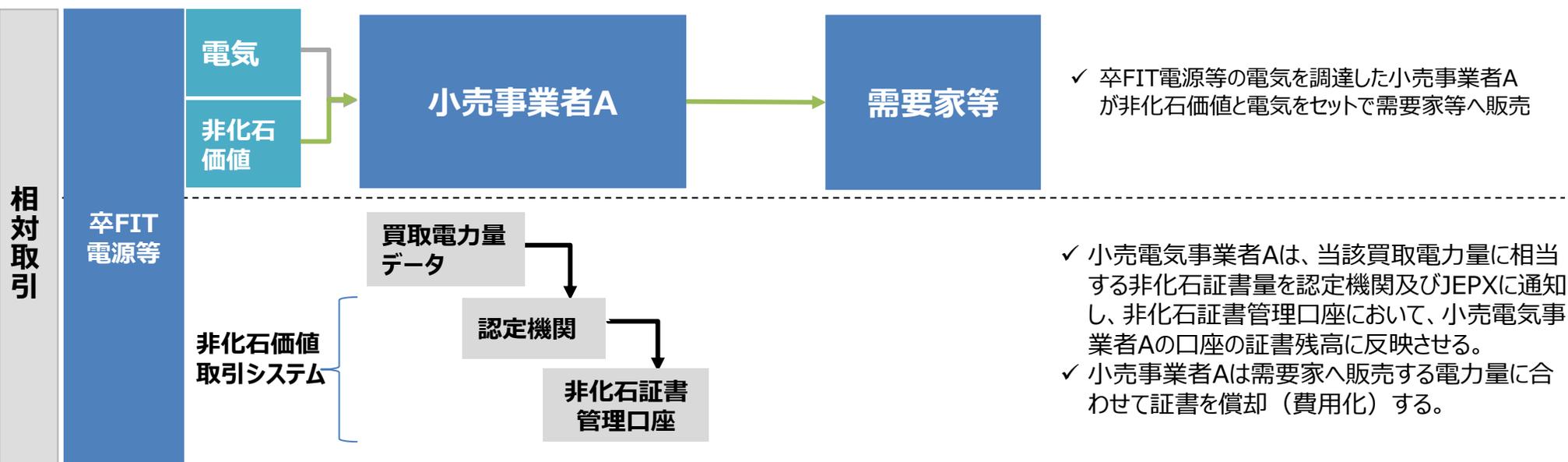
(参考) 小規模な卒FIT電源等の非化石価値の取り扱いについて

平成30年11月第26回制度検討
作業部会資料に基づき作成

- 当面、小規模卒FIT電源等の取り扱いについては、非化石価値を有する電気をそのまま需要家等に販売することとする。
- なお、ダブルカウント防止の観点から、すべて証書化の上、非化石価値取引システムにおいて管理する方法としては、具体的には、小売事業者が調達した電力量（直接需要家に販売した電力量）を認定機関経由でJEPXに通知し、当該電力量分に相当する非化石証書をJEPXの非化石証書管理口座の証書残高に反映させつつ、電気を需要家に販売するという方法が想定される。

取引フロー概要

備考



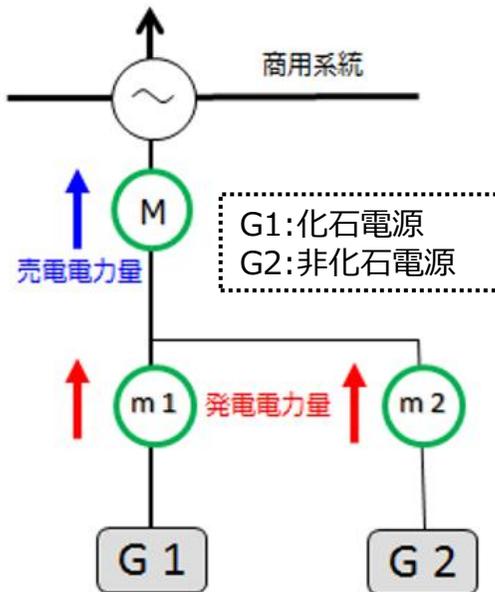
(参考) 一受電地点に電源種の異なる複数の電源が存在する場合 (按分計量)

令和元年7月第33回制度検討作業部会資料に基づき作成

- 電気の計量制度上、一つの受電地点に種類の異なる複数の電源が存在するようなケースであっても、一定の要件※1,2を満たした場合、系統連系する受電地点に設置されている電力メーター (親メーター : M) の計量値を、発電設備ごとに設置された電力メーター (子メーター : m1、m2) の計量値によって按分することにより、発電設備ごとの電力量の計量として取り扱うことが可能とされている。
- このため、具体的には一受電地点に非化石電源と化石電源が併設されているような場合等において、系統連系する受電地点に設置されている電力メーター (親メーター : M) の計量値を、発電設備ごとに設置された電力メーター (子メーター : m1、m2) の計量値によって按分することにより、当該非化石電源の電力量認定を行うことを認めてはどうか。

按分計量による電力量の算出

報告



発電事業者等がG2由来の電力量を按分計量により算出

(計算方法)
G2由来の電力量
= 計器M × 計器m2 / (計器m1 + 計器m2)

発電事業者等が国 (電力量認定事務局) へ報告※3

※1親メーター、子メーターともに計量法関係法令で規定されている検定済の特定計量器の設置が必要。

※2取引の当事者が各メーターの値をいつでも把握できるように配置し、同じタイミングで検針を行うことについて合意するなど、正確な計量が担保されていること。

※3証書の発行にあたっては、発電事業者が、非化石電源から発電された電力量を認定主体である国へ報告することとされている。

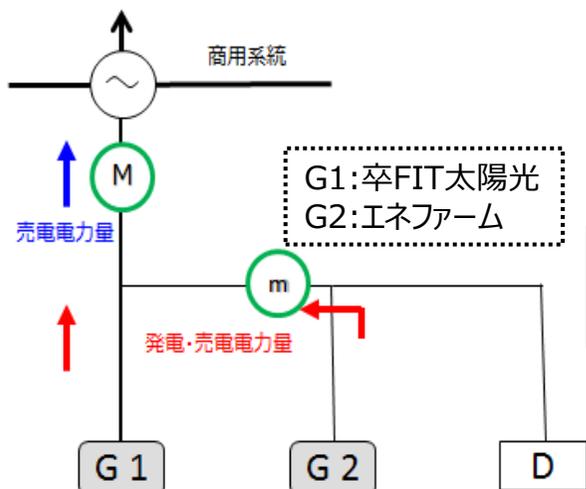
(参考) 一受電地点に電源種の異なる複数の電源が存在する場合 (差分計量)

令和元年7月第33回制度検討作業部会資料に基づき作成

- 電気の計量制度上、発電設備容量が10kW未満の太陽光発電の余剰売電で、一つの受電地点に種類の異なる複数の電源が存在するようなケースであっても、一定の要件※1,2を満たした場合、系統連系する受電地点に設置されている電力メーター (親メーター : M) と、2つのうちの1つの発電地点に設置されている電力メーター (子メーター : m) との差分値を電源G1の電力量の計量として取り扱うことが可能とされている。
- このため、例えば一受電地点に卒FIT太陽光とエネファームが併設されているような場合等において、系統連系する受電地点に設置されている親メーター (M) の計量値と子メーター (m) の差分値を卒FIT太陽光発電の電力量として認定することを認めてはどうか。

差分計量による電力量の算出

報告



当該余剰電気を買取っている小売電気事業者等が、G1由来の電力量を差分計量により算出
(計算方法)
G1由来の電力量 = 計器M - 計器m

小売電気事業者等が国 (電力量認定事務局) へ報告※3

G1の計量値 = (メーターM) - (メーターm)
G2の計量値 = メーターm

※1親メーター、子メーターともに計量法関係法令で規定されている検定済の特定計量器の設置が必要。
※2取引の当事者が各メーターの値をいつでも把握できるように配置し、同じタイミングで検針を行うことについて合意するなど、正確な計量が担保されていること。

※3卒FIT電源等の小規模な非化石電源については、電気を調達した小売電気事業者が当該電力量を認定主体である国へ報告することとされている。

(参考) 非FIT証書における発電側と需要家の直接取引

令和4年2月第62回
制度検討作業部会
資料5より抜粋

- 前掲の通り、世界的にコーポレートPPAの案件が増加しつつある中、国内においても小売電気事業者が参加するスキームによる取り組みが普及しつつある。一方、発電事業者や需要家においては、特にバーチャルPPAのように、直接的に再エネ価値を取得できる取り組みについても、その実現を求める声が出てきている。
- 現在、取り組みの対象となりうる非FIT再エネ電源由来の非FIT証書については、高度化法の義務の手段であり、小売電気事業者のみ調達可能となっている。
- 他方、こうした新たな再エネ調達の取り組みについては、再エネ価値の取引の側面においてもその利用をやすくすることで、今後の導入拡大を後押しするものであるとも考えられる。
- こうした点を踏まえ、高度化法における小売電気事業者の目標値から上記取組の取引量分を控除することを前提に、今後**非FIT再エネ電源に係るコーポレートPPAの取り組みに限り、一定の要件を満たす場合には、発電事業者と需要家における非FIT再エネ証書の直接取引を認める方向で検討を進めてはどうか。**
- 具体的な要件に関し、例えば以下についてどのように考えるか。
- 証書のダブルカウントを回避するために、非FIT再エネ発電事業者と需要家双方がJEPXにおいて証書の口座を開設すること。また、証書の口座移転完了日までに、JEPXに相対取引の内容を報告し、適切に証書の口座移転を行うこと。
- 対象である非FIT再エネ電源は新設であること。

(参考) FIT非化石証書の有する環境価値について

- 需要家がFIT非化石証書を活用する際には、証書に以下の価値が含まれておりますので、活用においてご認識願います。

■ 証書の有する環境価値

No	環境価値	使用（報告）方法
①	ゼロエミ価値	温対法における電気の排出係数算定時において、CO ₂ 排出量を減算できる価値。 なお、需要家の温対法における具体的な証書の利用方法は別途の検討会で議論される予定
②	環境表示価値	証書の有する付加価値を表示・主張が出来る価値。 具体的には、証書を電気と併せて利用することで実質再エネ等であることの主張が可。 またRE100等の国際イニシアティブに対する報告に活用することも可。

購入したFIT非化石証書は①、②両方に使用することができます。

■ FIT非化石証書の2023年度の各オークションにおける証書の有効期間と温対法での利用年度 ※23年度分の場合

項目	23年8月 オークション取得分	23年11月 オークション取得分	24年2月 オークション取得分	24年5月 オークション取得分
対象発電期間	23年1月～3月	23年4月～6月	23年7月～9月	23年10月～12月
証書活用期間(小売事業者用) (環境表示価値の利用期間)	23年7月～ 24年6月	23年10月～ 24年6月	24年1月～6月	24年4月～6月
証書活用期間(需要家用) (環境表示価値の利用期間)	2023年4月～24年6月			
温対法 対象年度	23年度：2023年4月～24年3月消費電力 (24年6月に報告)			