

「ご当地エネルギー証書」 パイロット事業(案)

2014年5月23日

認定NPO法人 環境エネルギー政策研究所



環境エネルギー政策研究所

東京都中野区中野4-7-3

Tel 03-5942-8937 Fax 03-5942-8938

<http://www.isep.or.jp/>

「ご当地エネルギー証書」スキーム案

再生可能
エネルギー
(太陽光,風力,地熱,
小水力,バイオマス等)



証書
発行

ご当地エネルギー認証機関

申請(情報)
手数料

証書
発行

固定価格+プレミア代金
(特定契約+送電契約)

ご当地
エネルギー
証書

電気料金
(賦課金)

企業など

情報

表示

発電事業者

送電

電気
事業者
(新電力)

電気
(再生可能
エネルギー
の価値)

(家庭)

設備認定

設備認定
申請(設備情報)

回避可能
費用

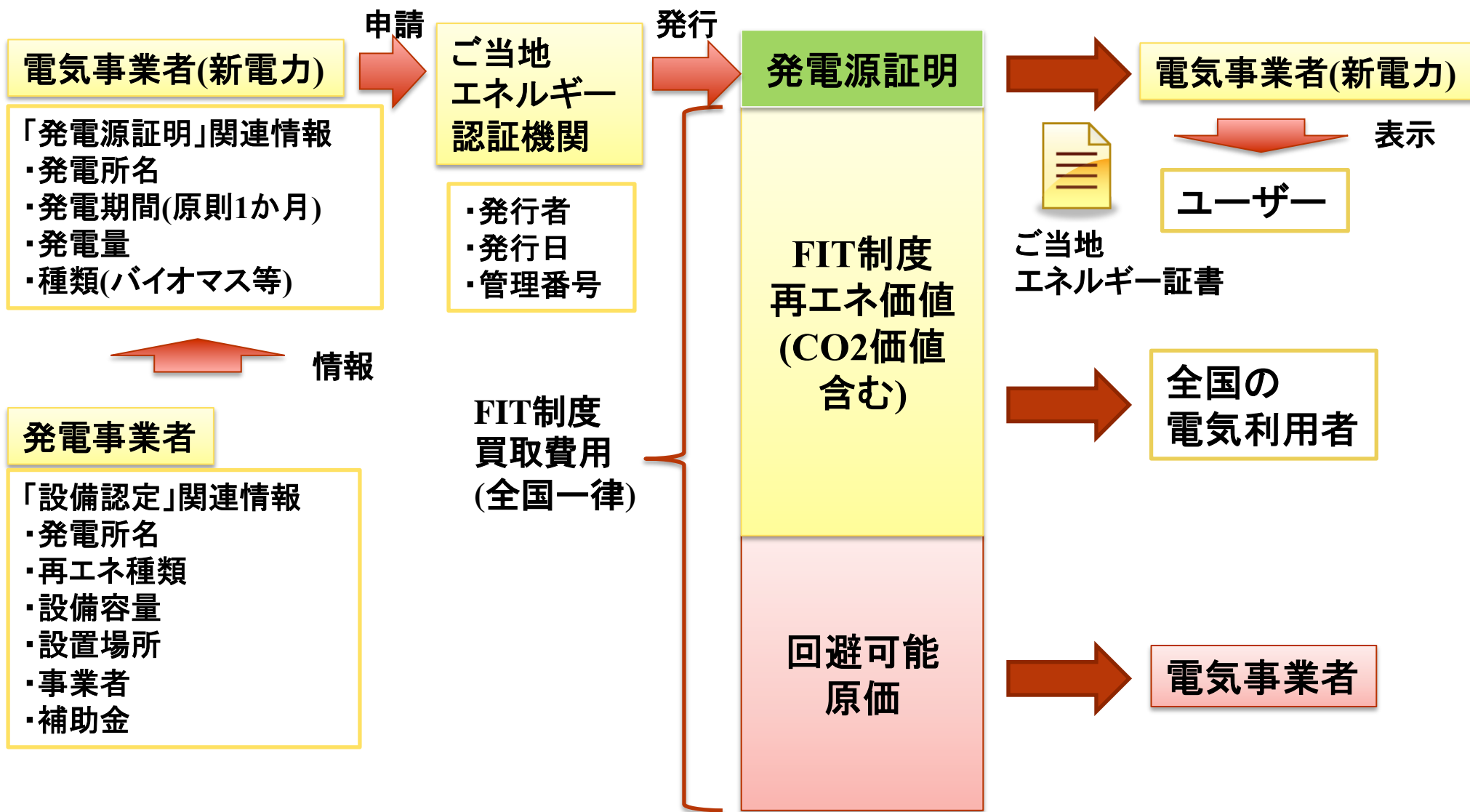
経産省(経済産業局)

交付金

賦課金
(再エネ情報)

費用負担
調整機関

「ご当地エネルギー証書」の考え方(案)



「ご当地エネルギー証書」パイロット事業 スケジュール案

2014年4～9月

パイロットフェーズ1

既存の再生エネ電力託送を参考にした「ご当地エネルギー証書」の基本設計

ISEP
先駆的な新電力

2014年10月～2015年9月

パイロットフェーズ2

各地の「ご当地エネルギー」を巻き込んだ「ご当地エネルギー証書」の展開

ISEP
先駆的な新電力

各地のご当地エネルギー事業者、先駆的な行政

先駆的な行政を巻き込んだ
制度化への調整

2015年10月以降

社会化フェーズ

他の新電力、一般企業（とくにグリーン電力ユーザー）への展開

ISEP
先駆的な新電力

各地のご当地エネルギー事業者、先駆的な行政

他の新電力、一般企業（とくにグリーン電力ユーザー）

先駆的な行政による制度化
の本格検討

「ご当地エネルギー証書」パイロット事業 証書発行(模擬)に必要な情報

• 発電事業者

- 発電所名称
- 再生可能エネルギー種類(太陽光、風力、地熱、小水力、バイオマス)
- 燃料種別(バイオマスの場合)
- 設備容量(kW)
- 設置場所(市町村)
- 事業者名
- 補助金の有無、補助金名称、補助率

• 新電力

- 発電所名称
- 発電期間:開始日、終了日(原則一か月間、最長1年間)
- 発電量:発電期間中の発電量(kWh)
- 燃料の種類(バイオマスの場合):種類(未利用材、一般木材など)、種類別の比率(%)

「ご当地エネルギー証書」のイメージ案

小売事業者名: ○○自然エネルギー電力(株)

ご当地エネルギー証書

発電所名: 森のバイオマス発電所
発電期間: 2014年3月1日～2014年3月31日
発電量: 500,000 kWh
燃料の種類: 未利用材100%

発電所名: 森のバイオマス発電所
再生可能エネルギー種類: バイオマス
燃料種別: 未利用材、一般木材
設備容量: 1000kW
設置場所: ○○県△△市
事業者名: △△バイオマスエネルギー(株)
補助金: □□助成金(50%)

ご当地エネルギー認証機関

発行日: 2014年5月23日
管理番号: AAA-123-4567

← 電力の小売事業者に発行する場合

← 最短1ヶ月間の発電量を認証

← 設備認定の情報を記載

← 認証に関する情報を記載