

改正再エネ特措法に関する説明会

2021年9月17日
資源エネルギー庁

FIT制度の抜本見直しと再生可能エネルギー政策の再構築に向けて

平成31年9月19日総合エネルギー調査会基本政策分科会再生可能エネルギー主力電源化制度改革小委員会

- FIT制度は、再生可能エネルギー導入初期における普及拡大と、それを通じたコストダウンを実現することを目的とする制度。時限的な特別措置として創設されたものであり、「特別措置法」であるFIT法にも、2020年度末までに抜本的な見直しを行う旨が規定されている。
- FIT制度創設以降に生じた課題に対しては、「再生可能エネルギーの最大限の導入と国民負担の抑制との両立」を掲げて2016年にFIT法の改正（2017年4月施行）を行ったが、残存する課題やその後生じた変化に対しては、大量小委で御議論いただいてきた現行制度下での政策対応に加え、それを超える部分は、本小委において、FIT制度の抜本見直しに併せ再生可能エネルギー政策を再構築する中で検討していく必要がある。

電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）附則（見直し）
 第二条
 3 政府は、この法律の施行後平成三十三年三月三十一日までの間に、この法律の施行の状況等を勘案し、この法律の抜本的な見直しを行うものとする。

FIT創設（2012.7～）
 生じた課題

改正FIT法（2017.4～）

対応

残存する課題・生じた変化

対応の方向性

国民負担の増大

太陽光発電への偏重
 （大量の未稼働案件）

電力システム改革

入札制度の導入
 中長期価格目標の設定

事業計画認定制度の創設
 ・新たな未稼働案件の防止
 ・適切な事業実施の確保

リードタイムの長い電源の導入
 ・複数年価格の提示

送配電買取への移行

引き続き高い発電コスト（内外価格差）
 国民負担の抑制は待たなし

長期安定発電を支える環境が未成熟
 立地制約の顕在化（洋上風力発電等）

「系統制約」の顕在化

適切な調整力の必要性

電源の特性に応じた
 制度構築

適正な事業規律

再生可能エネルギーの
 大量導入を支える次世代
 電力ネットワーク

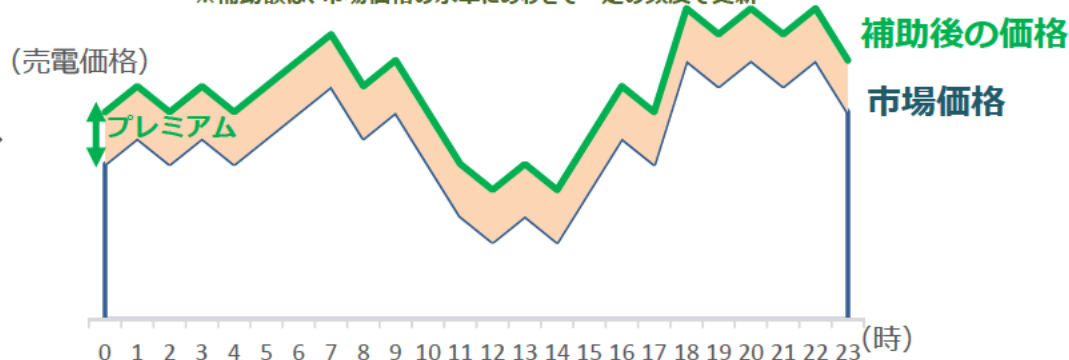
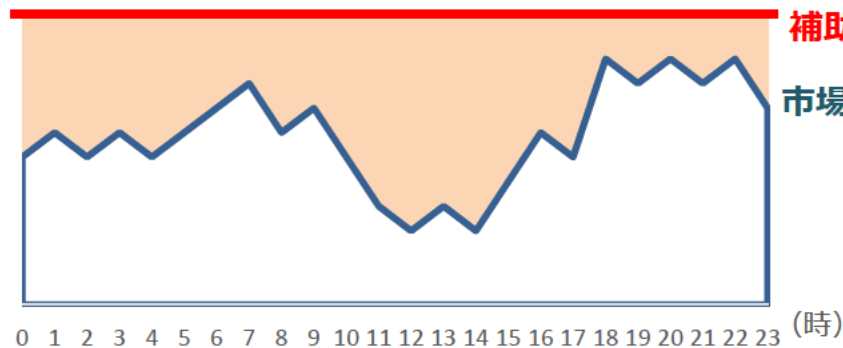
エネルギー供給強靱化法（再エネ特措法改正）の概要

FIPへの移行による変化

- **競争力のある電源**への成長が見込まれるものは、欧州等と同様、**電力市場と連動**した支援制度へ移行。
 ※対象電源やタイミングについては、導入状況等を踏まえ、調達価格等算定委員会で審議して、経済産業大臣が決定。

FIT制度 価格が一定で、収入はいつ発電しても同じ
 → 需要ピーク時（市場価格が高い）に供給量を増やすインセンティブなし

FIP制度 補助額（プレミアム）が一定で、収入は市場価格に連動
 → 需要ピーク時（市場価格が高い）に蓄電池の活用などで供給量を増やすインセンティブあり
 ※補助額は、市場価格の水準にあわせて一定の頻度で更新



再エネポテンシャルを活かした系統整備

- 再エネ大量導入に向けて、これまでの「プル型」から「プッシュ型」の計画的な送電網形成に転換（2頁の広域系統整備計画参照）。また、送電網増強費用に再エネ特措法上の賦課金方式を活用。

再エネ発電設備の適切な廃棄

＜廃棄等に係る費用の確保＞

- ◆ 対象：**10kW以上すべての太陽光発電の認定案件**（10kW未満は対象外）
- ◆ 方式：**源泉徴収的な外部積立**
 ※例外的に内部積立を許可（長期安定発電の責任・能力、確実な資金確保）
- ◆ 金額：**調達価格の算定において想定してきている廃棄等費用の水準**
- ◆ 時期：**調達期間の終了前10年間**
- ◆ 取戻し条件：**廃棄処理が確実に見込まれる資料の提出**

認定失効による系統の確保

- 運転開始期限に一定期間を加えた、**失効期限を設定**。超過した場合は認定を失効。
 ⇒失効した長期放置案件の系統容量を適切に開放し、新規事業者による活用を可能に。

地域間連系線等の増強費用の負担の考え方

便益（3E）

費用負担

価格低下

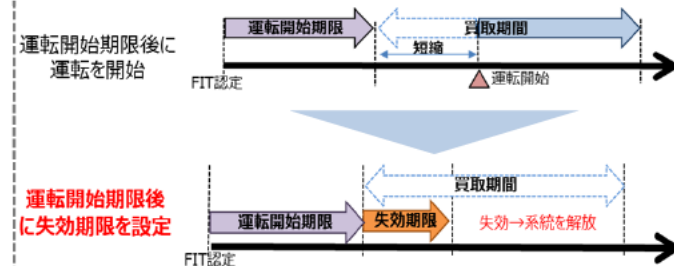
CO2削減

安定供給

原則全国負担

- ・全国託送方式
 ※卸電力取引所（JEPX）の値差収益も活用
- ・再エネ特措法上の賦課金方式（再エネ効果由来分）

地域負担



※ 既認定案件については、新制度開始後、十分な期間を確保した失効期限を適用することにより予見性を確保。

本日のプログラム

1. **F I P 制度について**
2. **太陽光発電に係る廃棄費用積立て制度について**
3. **認定失効制度について**
4. **経済的出力制御について**