



国際公共経済学会第11回春季大会

# わが国における電力先物市場

Total smart exchange  
株式会社東京商品取引所

2023年3月4日

## 電力自由化等

1995



### 電気事業法改正

- 小売部門の段階的自由化
- 日本卸電力取引所（JEPX）設立（2003）

エネルギー供給構造高度化法（2010）

東日本大震災（2011）

2013



### 電気事業法改正・電力システム改革

第1段階：電力広域的運営推進機関の創設（2015） 電力取引監視等委員会発足



第2段階：電力小売り全面自由化（2016）



第3段階：発送電法的分離（2020）



JEPXスポット価格高騰（2020.12-2021.1）

2021



### 第6次エネルギー基本計画

（略）事業者が需要管理やリスクヘッジなどの適切な行動を取っていく必要がある。このため、先物・先渡市場やベースロード市場の活性化やこれらの市場を通じた事業者のリスク管理の促進などに取り組む。



## 電力先物市場

LNG先物協議会（2012）

### 商品先物取引法改正

- 電力を商品先物市場の対象に追加
- 電力先物市場協議会（2015）

電力先物市場の在り方に関する検討会（2018）

### 電力先物試験上場（2019.9）

東京商品取引所がJPXグループ入り

- 価格発見機能
- 価格変動リスクヘッジ
- 信用リスクヘッジ機能

### 電力先物本上場（2022.4）

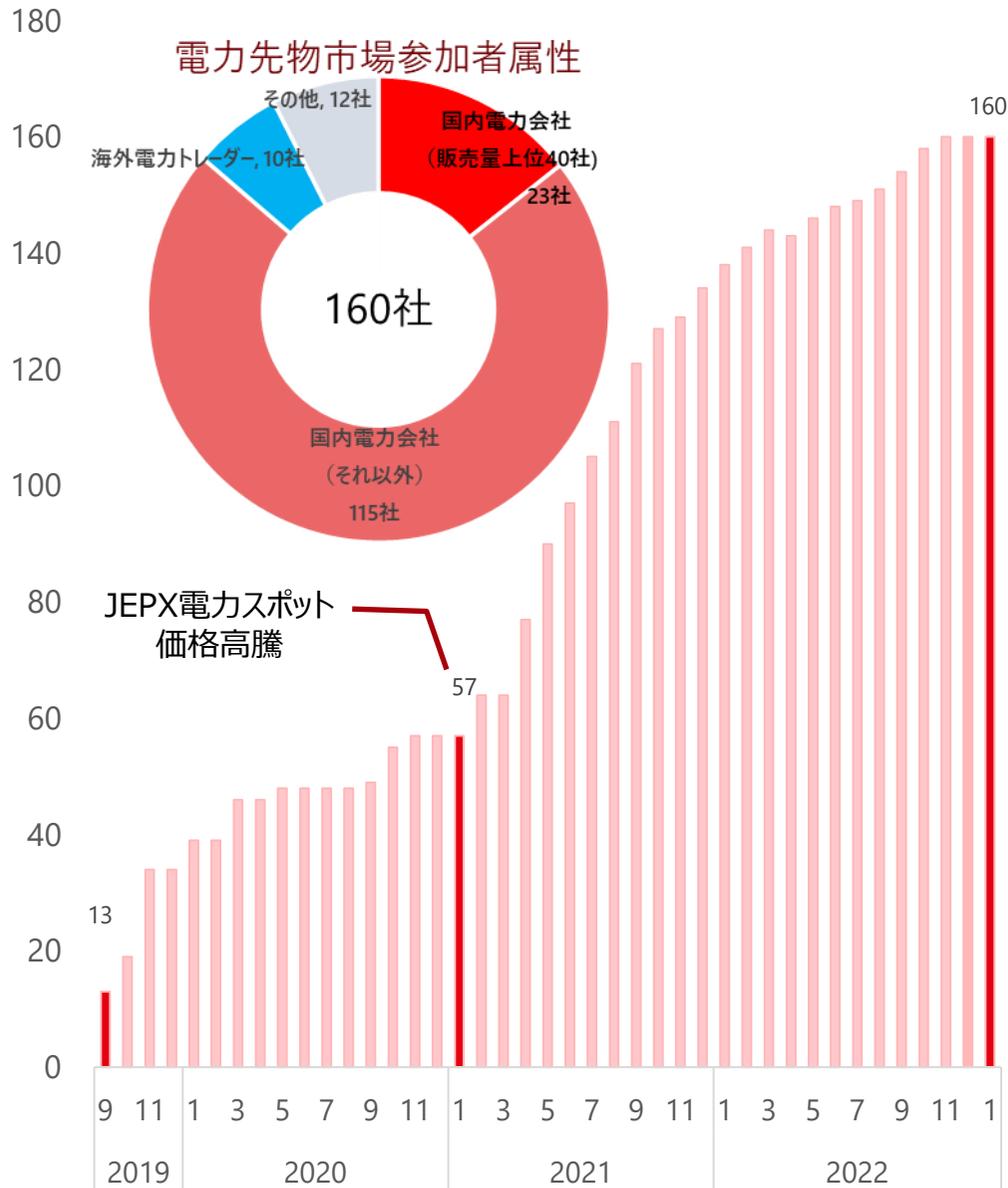
- 経産物資として初めて前倒しの本上場実現

# エネルギー先物価格の推移

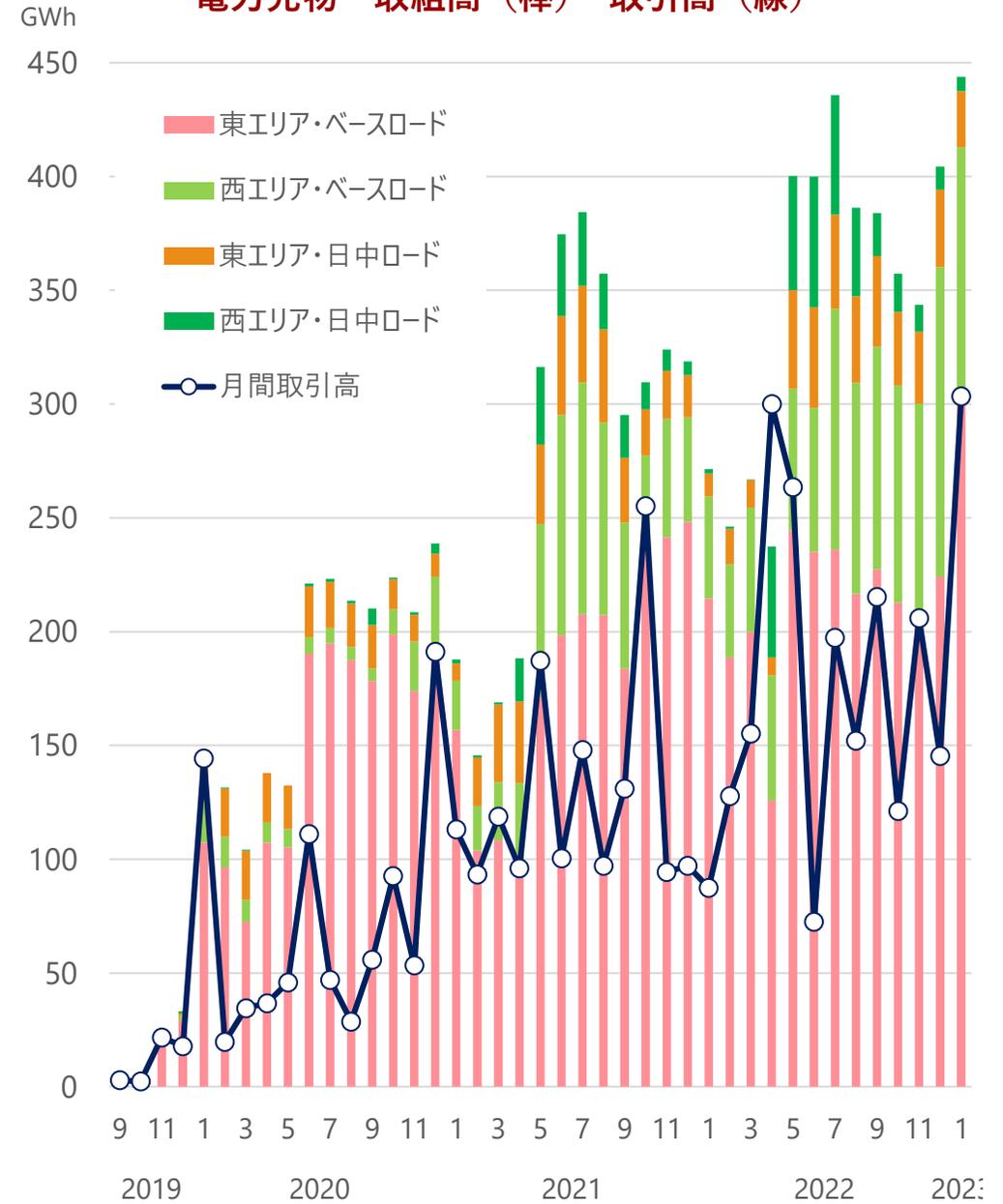


# 電力先物市場の拡大

## TOCOM電力先物市場参加者数推移



## 電力先物 取組高 (棒)・取引高 (線)



## 電力先物市場の利便性向上

- クリアリングハウスの信頼性向上
  - 日本証券クリアリング機構（JSCC）による電力先物清算業務引受け
- 電力現物市場（JEPX）との連携強化
  - MOUの締結

## カーボン・ニュートラル市場との連携

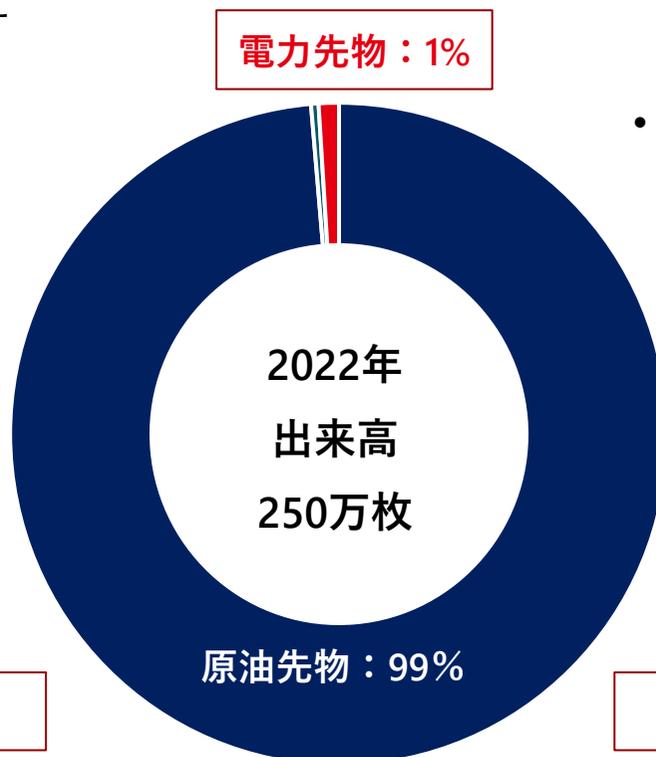
- JPXにおいて経産省カーボン・クレジット市場実証実験
- GXリーグの本格稼働

（参考）わが国の削減目標

2030年：GHG全体で2013年比▲46%

2050年：ネットゼロ実現

## TOCOM商品別取引シェア



## 燃料市場とのセット取引の促進

- LNG先物と電力先物のセット取引による発電マージン（スパークスプレッド）の固定化
- 証拠金相殺対象の拡大
  - Var証拠金制度の導入

## 取引環境の整備

- ヘッジ会計問題への対応
  - 時価会計導入の働きかけ
  - 金融機関の理解促進
- 先物取引の理解促進
  - リスクヘッジとトレーディング
  - 電力先物スクール（182回開催）
  - 経営トップ層への働きかけ