

資料3-2

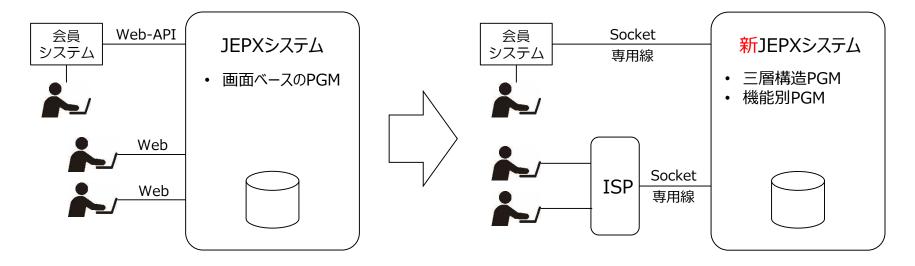
# 取引システムの更改計画と情報公開について

2022年1月24日 一般社団法人日本卸電力取引所

## JEPXシステム更改の概要



JEPXシステムは、取引開始時(2005年4月)から、機能追加、改良を重ね利用している。 使用開始から15年以上が経過し、基幹部分の設計の見直し等が必要、また保守人材の確保等の観点から抜本的な システムの更改を予定している。

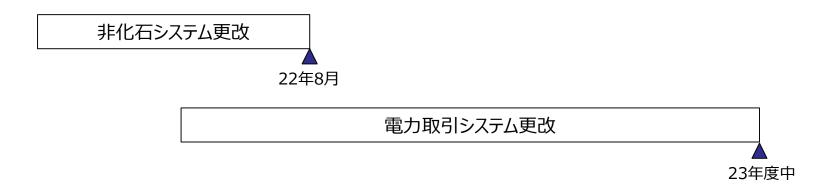


- ✓ 専用線利用料・Socket利用料を別途徴収(手数料の低減により負担増を抑える)
- ✓ ISP (Information Service Provider情報提供事業者) は利用者から利用料を別途徴収
- ✓ ISPには複数者の競争によるサービス向上、利用料低減を見込む

#### JEPXシステム更改のスケジュール



JEPXシステムは、まず非化石価値取引から更改し、その後、電力取引の更改を行う。



- 非化石システム更改時はISP機能はJEPXが用意する。
- 接続仕様は遅くとも22年8月までに公開し、ISP事業者の参加を期待する。
- 現行システムに連係している事業者の、新システム接続については移行措置を講じる (旧システムから新システムへの自動連係)。

-2-

## 情報公開に関する更新予定



電力・ガス取引監視等委員会 制度設計専門会合等からの意見を受け、以下の情報公開等に関レシステムを更新する。

#### 【スポット市場】

項目	更新時期	更新概要
ブロック入札・約定量の公開	22年2月中	ブロック入札・約定量を「スポット市場取引結果」ファイルに追記する(4列追加)
価格感応度の公開※	22年1月中	価格感応度(50万、100万、500万kW売・買がそれぞれ増えた場合の価格) をHP上に公開する。
分断エリア別入札カーブの公開◇	22年6月目途	現システムプライスの入札カーブ公開に追加して、分断エリア別の入札カーブを公開 する(但し、分断エリアが1エリアとなった場合は除く)
ブロック入札ロジックの追加◇	22年度中目途	売りブロック入札オプションに、リンクブロック機能(1つのリンクまで)を追加

※は、JEPXが当初から公開を検討していたもの

◇は、JEPX運営委員会に報告後正式決定

#### 【その他】

項目	更新時期	更新概要
HJKS停止理由の選択式	22年2月中※	HJKSの停止理由をコンボボックスによる選択式とする。

※22年1月中に変更の案内を行い、数週間準備期間を設け、2月に改定する。