

JJ-Link 利用ガイド

2024年10月 4 日現在
株式会社東京商品取引所

項目	内容	備考
<p>1 JJ-Link概要</p> <p>2 利用申込み</p>	<ul style="list-style-type: none"> JJ-Linkの第1段階（フェーズ1）では、TOCOM・JEPX間の情報連携により先物取引と現物取引の結びつきを確認するサービスを提供します。 <div data-bbox="427 488 1426 949" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> 現行 フェーズ1 サービス開始 </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 電力会社（委託者）は、先物取引を委託する受託取引参加者を通じてJJ-Linkの利用に係る申告をTOCOMに提出します。 また、電力会社（委託者）はJJ-Linkの専用入札IDを使って、自社で申告どおりにJEPXスポット市場へ入札します。 TOCOMは、先物の建玉情報及びJEPXから連携された約定情報に基づき、JEPXスポット市場における各コマの約定が、申告内容と一致するか確認し、各コマごとの成否を記した照合結果を電力会社（委託者）に提供します。 	<p>電力会社（委託者）が利用を希望する場合は、受託取引参加者も JJ-Link の利用者となりますので自社分の利用申込書をご提出ください。（初回のみ）</p> <p>利用規約は JPX ウェブサイトの電力ページに掲載します。 https://www.jpx.co.jp/derivatives/products/energy/electricity-futures/index.html ※受託取引参加者はTargetからも取得可能です。</p> <p>【利用申込書の提出先】 総合業務室 市場企画担当 mail:tocom_mp@jpx.co.jp</p>

項目	内容	備考
3 JEPXスポット市場への専用入札IDの発行	<ul style="list-style-type: none"> JJ-Linkを利用する電力会社（委託者）に対してJEPXスポット市場でJJ-Linkの利用に係る入札を行うための専用入札IDを提供します。専用入札IDはJEPXから提供を受け、TOCOMから受託取引参加者経由で委託者（電力会社）に通知します。 	
4 申告	<ul style="list-style-type: none"> 電力会社（委託者）はJJ-Linkを利用する先物取引の建玉について受託取引参加者経由でTOCOMに対し申告します。受託取引参加者は電力会社（委託者）から申告を受けた場合、これを速やかにTOCOMに提出するものとします。 電力会社（委託者）は申告データを6に記載する方法で作成します。 受託取引参加者が電力会社（委託者）から提出された申告データをTOCOMに提出する際は、Targetを利用してください。 TOCOMは受託取引参加者から提出された申告データについて受理又は不受理の通知を行います。 	
5 申告対象のエリア	<ul style="list-style-type: none"> 先物取引のエリアと異なるエリアを対象とした申告も可能とします。 	<p>【例】 TOCOM…東エリア・ベースロード（東京） JEPX入札…東北エリア</p>
6 申告データの作成	<ul style="list-style-type: none"> 申告データは別紙1の入力規則に従って作成してください。 	
7 申告の締切	<ul style="list-style-type: none"> 申告データの提出締切は、JJ-Linkの利用に係る申告の対象となる先物取引の取引最終日の属する月の前月20日（20日が休業日である場合は繰上げ）とします。 TOCOMは締切日までに提出された申告データについて照合を行います。 	<p>【例】 2024年12月限（12月入札分）： 2024年11月20日まで</p>
8 照合結果	<ul style="list-style-type: none"> TOCOMは、先物建玉情報及びJEPXから連携された約定情報に基づき、JEPXスポット市場における各コマの約定が、申告内容と一致するか確認し、各コマごとの成否を記した照合結果を提供します。 <p>【照合の例】</p> <p>①TOCOMで以下の建玉を保有 受渡しエリア：東京として同数量を申告 東ベース 12月限/売0枚/買10枚 (100kWh×24h×31日×10枚=744,000kWh)</p> <p>②JEPXの入札（12月分、買いの約定） 東京エリア 500kWh（10単位）×48コマ×31日 (=744,000kWh)</p> <p>JJ-Link利用分として申告を行った ①に相当する電力量以上の約定が②の各コマで成立しているかを照合します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 照合結果は、JEPXスポット市場での入札の翌月にTarget経由で受託取引参加者に提供します。 受託取引参加者は各電力会社（委託者）に照合結果を提供するものとします。 	<p>【例】 2024年12月入札分： 2025年1月結果通知</p> <p>照合結果の詳細は別紙2をご参照ください。</p>

以上

申告データの作成

1. ファイル形式

CSV 形式

2. ファイル名

JJLINK_YYYYMMDD_XXXXX_XXXXXX.csv

YYYYMMDD : 日付 / XXXXX : 取引参加者コード* / XXXXXX : JEPX 入札 ID

*については電力会社（委託者）の方は委託先の受託取引参加者にご確認ください。

3. データレイアウト

項目名	属性	桁数	項目属性	必須項目	項目説明	備考
申告日	char	8	半角数字	必須	西暦8桁 (YYYYMMDD)	例)2024年9月1日 ⇒ 20240901
参加者コード	char	5	半角英数字	必須	取引参加者コード5桁	受託取引参加者の取引参加者コード*
取引参加者名	char	80		必須		受託取引参加者の会社名*
JEPX入札ID	char	6	半角英数字	必須	英数字6桁	JEPXから付与される専用入札IDの番号
会社名	char	80		必須		建玉報告記載の会社名と同じと表記*
商品コード	char	2	半角数字	必須	61~64 (2桁)	61 : 西エリア・ベースロード、62 : 西エリア・日中ロード、 63 : 東エリア・ベースロード、64 : 東エリア・日中ロード
商品名	char	50		必須		西エリア・ベースロード、西エリア・日中ロード、 東エリア・ベースロード、東エリア・日中ロード
限月	char	6	半角数字	必須	西暦6桁 (YYYYMM)	例)2024年9月 ⇒ 202409
申告枚数(売)	char	8	半角数字	必須		申告のない売りについては「0」を入力
申告枚数(買)	char	8	半角数字	必須		申告のない買いについては「0」を入力
希望受渡しエリア	char	2	半角数字	必須	01~09 (2桁)	01 : 北海道、02 : 東北、03 : 東京、04 : 中部、 05 : 北陸、06 : 関西、07 : 中国、08 : 四国、09 : 九州
備考	char	100		-		自由記入欄

*については電力会社（委託者）の方は委託先の受託取引参加者にご確認ください。

4. 作成時の留意事項

- (1) 各項目間を"," (カンマ) で区切る、CSV データ形式とします。
- (2) 1レコード目はヘッダ項目（固定値）となるため、2レコード目以降に申告データを入力してください。
ヘッダ項目 : 申告日,参加者コード,取引参加者名,JEPX 入札 ID,会社名,商品コード,商品名,限月,
申告枚数(売),申告枚数(買),希望受渡しエリア,備考
- (3) 各項目は,"で囲わないでください。
良い例 : 123,456,789
悪い例 : "123","456","789"
- (4) 各項目に"," (カンマ) を含めないようにしてください。
悪い例 : 数値に「1,000」、会社名に「,Ltd」
- (5) 項目は、可変長とします。（「項目説明」に桁数の指定があるものは固定長です。）
- (6) 1レコードの中で入力するデータがない項目が存在する場合においても項目分の"," (カンマ) を付与してください。
良い例 : 1レコード 6項目で、2項目しか入力データがない場合 - 111,,222,,
悪い例 : 1レコード 6項目で、2項目しか入力データがない場合 - 111,,222
- (7) 各レコードの最後には改行コードを付加してください。
- (8) 文字コードは「S-JIS」を指定してください。
(Excel から保存する場合は「CSV(カンマ区切り)」で新規保存することで「S-JIS」となります。)
- (9) Excel から編集する場合、先頭が0から始まる項目については、書式設定を文字列に設定してください。

5. 申告データの追加・修正等

利用ガイドの7に記載する締め切りまでの間、いつでも申告データを提出することが可能です。また、申告データは積み上げで集計しますのでご注意ください。

- (1) 新たな約定などにより、対象限月における申告数が増えた場合は、増加分について追加で申告データを提出してください。

【例】

TOCOMでの先物取引					JJ-Link利用に係る申告					
約定日	商品	限月	枚数	売買	申告日	商品	限月	枚数	売買	
2024/11/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	10	買	→ ①	2024/11/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	10	買
2024/12/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	10	買	→ ②	2025/3/10	東エリア・ベースロード	2025年4月限	10	買

※2025年4月限の申告については2025年3月19日までの間いつでも提出が可能です。

①と②の申告により、東エリア・ベースロード 2025年4月限について、買い20枚の申告を行ったことになります。

- (2) 原則として申告データの訂正はできませんが、誤りがあった場合は既申告との差分のデータを提出することにより訂正を行ってください。

【例】

TOCOMでの先物取引					JJ-Link利用に係る申告					
約定日	商品	限月	枚数	売買	申告日	商品	限月	枚数	売買	
2024/11/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	20	買	→ ①	2024/11/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	30	買
					→ ②	2024/11/1	東エリア・ベースロード	2025年4月限	-10	買

①と②の申告により、東エリア・ベースロード 2025年4月限について、買い20枚の申告を行ったことになります。

※同じファイル名の申告データが提出された場合は先に提出されたデータが無効となりますので、提出日同日に訂正を行う場合は、積み上げができるようファイル名（②のファイル名）の最後に「_修」を付けてください。

訂正のファイル名 : 修正 JJLINK_YYYYMMDD_XXXXX_XXXXXX_修.csv

照合結果の提供

1. 照合結果の提供単位

照合結果はエクセルファイル形式で申告を行った電力会社（委託者）について対象月につき 1 ファイル（受渡エリアごとにシートを分けて表示）提供します。

Target にて受託取引参加者に zip ファイル形式でファイル名「xxxxx.zip」で提供し、そのなかに各電力会社（委託者）の照合結果が格納されています。

ファイル名は「xxxxx_XXXXXX_YYYYMMDDHHMM_JJ-Link 照合結果.xlsx」となります。

※xxxxx は受託取引参加者の取引参加者コード、XXXXXX は委託者の JEPX 入札 ID となります。

JEPX入札ID	委託者名 (会社名)	対象限月	希望受渡し エリア	申告数量 (売) (kWh)	申告数量 (買) (kWh)	申告数量 (売+買) (kWh)	受渡しエリ ア (JEPX)	約定数量 (kWh)	約定照合
000000	XXXXXXX	07	01	0	744,000	744,000	01	744,000	OK

受渡日	時刻コード	申告数量 (売) (kWh)	申告数量 (買) (kWh)	申告数量 (売+買) (kWh)	約定電力量	約定照合結果
2024/12/01	01	0	500	500	500	OK
2024/12/01	02	0	500	500	500	OK
2024/12/01	03	0	500	500	500	OK
2024/12/01	04	0	500	500	500	OK
2024/12/01	05	0	500	500	500	OK
2024/12/01	06	0	500	500	500	OK
2024/12/01	07	0	500	500	500	OK
2024/12/01	08	0	500	500	500	OK
2024/12/01	09	0	500	500	500	OK
2024/12/01	10	0	500	500	500	OK

2024/12/31	40	0	500	500	500	OK
2024/12/31	41	0	500	500	500	OK
2024/12/31	42	0	500	500	500	OK
2024/12/31	43	0	500	500	500	OK
2024/12/31	44	0	500	500	500	OK
2024/12/31	45	0	500	500	500	OK
2024/12/31	46	0	500	500	500	OK
2024/12/31	47	0	500	500	500	OK
2024/12/31	48	0	500	500	500	OK

2. 照合結果の表示項目の概要

	項目名	概要
ヘッダー		
1	JEPX 入札 ID	電力会社（委託者）の JEPX 入札 ID (JJ-Link の専用入札 ID)
2	委託者名 (会社名)	電力会社（委託者）の名称
3	対象限月	照合の対象限月（JEPX における取引対象月）を MM 形式で表示
4	希望受渡エリア	申告における希望受渡エリア 01：北海道、02：東北、03：東京、04：中部、05：北陸、06：関西、 07：中国、08：四国、09：九州
5	申告数量 (売) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの売り申告数量合計 (kwh 換算) ※マイナス表記
6	申告数量 (買) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの買い申告数量合計 (kwh 換算)
7	申告数量 (売+買) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの売り買い合算の申告数量合計 (kwh 換算)
8	受渡エリア (JEPX)	JEPX における受渡エリア、表記は 4 に同じ
9	約定数量 (kWh)	JEPX における取引対象月、対象受渡エリアの約定数量
10	照合結果	OK 又は NG、明細の全コマについて JEPX における約定数量が申告数量以上 (マイナスの場合は以下) であれば OK を出力

	項目名	概要
明細		
11	受渡日	JEPX の取引における受渡日
12	時刻コード	JEPX の時刻コード
13	申告数量 (売) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの当該時刻コードに係る売り申告数量合計 (kWh 換算) ※マイナス表記
14	申告数量 (買) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの当該時刻コードに係る買い申告数量合計 (kWh 換算)
15	申告数量 (売+買) (kWh)	対象限月、希望受渡エリアの当該時刻コードに係る売り買い合算の申告数量合計 (kWh 換算)
16	約定電力量	JEPX における取引対象月、対象受渡エリアの当該時刻コードに係る約定数量
17	約定照合結果	OK 又は NG、JEPX における約定数量が申告数量以上 (マイナスの場合は以下) であれば OK を出力