

平成28年4月からの制度変更に関する説明会 説明資料

2015年12月16日
一般社団法人日本卸電力取引所

平成28年度4月以降の取引会員の要件は以下のとおりとなります。

発電量調整供給契約 or 接続供給契約 を締結している

- ▶ 上記契約者から依頼を受けた者も可 その場合、依頼した者は取引会員ではないこと
- ▶ 契約の締結が予定されているもの（締結日が決まっているもの）も可
- ▶ 接続供給契約は代表契約者または単独の契約に限る

純資産額が1,000万円以上ある

- すでに取引会員の方は、平成28年4月にむけ、発電量調整供給契約または接続供給契約の締結を証する書面の提出をお願いします。
 - 書面のフォーマットはJEPXが用意します。項目は、契約者名・契約を表すコード・契約開始年月日を予定しています。
 - 提出後、JEPXが、各一般送配電事業者に提出された情報について確認を行います。
- 依頼を受けて取引する方は、上記に加え、上記契約者からの依頼を証する書面の提出をお願いします。
 - 書面のフォーマットはJEPXが用意します。

提出期限：平成28年3月末

※提出できない方は、取引会員適格要件を満たさないことになり、退会となります。

- 平成28年4月以降に取引会員への加入を希望される方は、以下の書面の提出をお願いします。
 - 取引会員加入申込書（規程順守の約束など）
 - 取引会員適格誓約書（発電量調整供給契約または接続供給契約を締結している/する予定であることを証する）
 - 定款
 - 登記簿謄本・印鑑証明
 - 貸借対照表・損益計算書

- 書面のフォーマットは、平成28年1月中にJEPXホームページ（<http://www.jepx.org>）に掲載します。

売買を開始する前月の15日までに提出下さい。

365日営業となります。

- ▶ 土日祝日，G/W，正月も取引を実施します。
- ▶ スポット市場は1回/日となります（これまでの金曜日に3回（土・日・月曜日）開催することはありません）。
- ▶ 決済は，金融機関営業日で行います。これまで「2営業日後」としていたものは，「2金融機関営業日後」となります。

1時間前市場を開設します。

- ▶ 当日市場として，あらたにザラバ仕法の1時間前市場を開設します。
- ▶ これまでのシングルプライスオークション方式の時間前市場は閉設します。

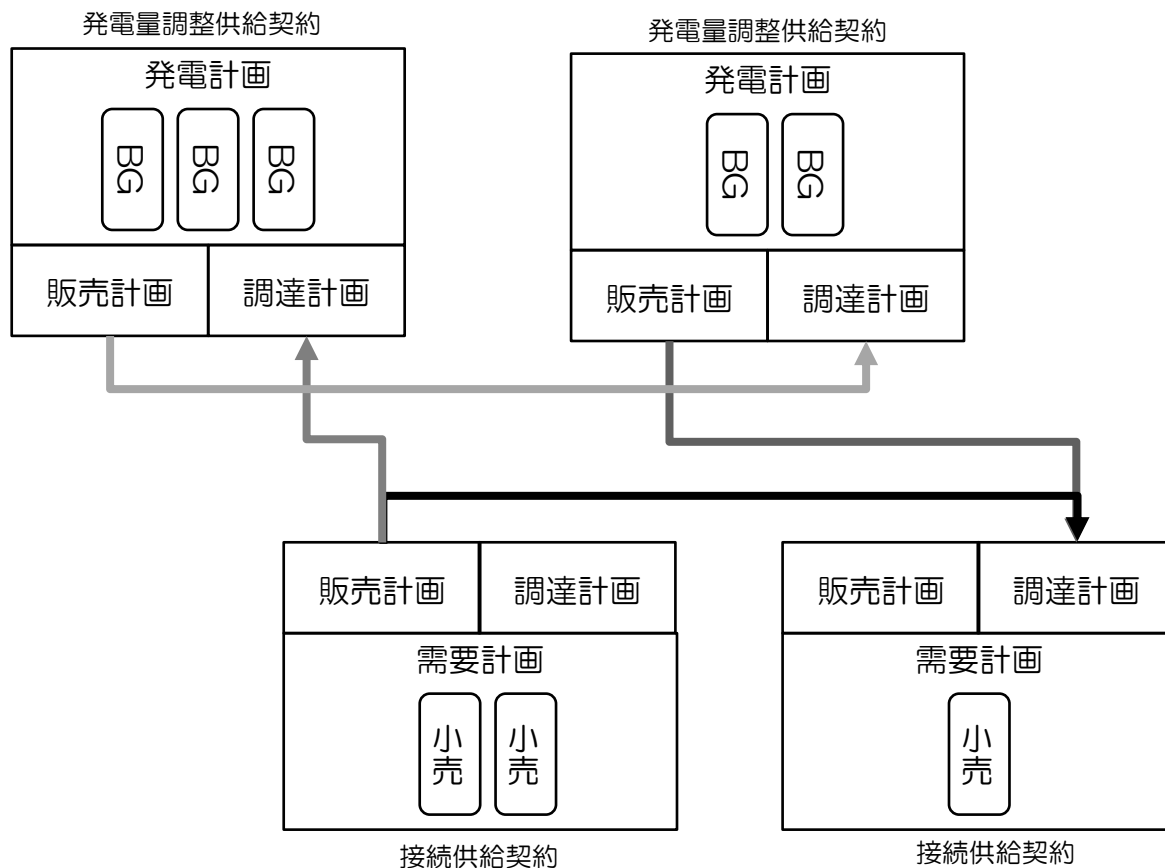
先渡定型取引を廃止します。

- ▶ 先渡定型取引を廃止し，先渡市場取引に集中させます。
- ▶ 一本化により，先渡市場取引を【先渡取引】に名称を変更します。

掲示板市場を分散グリーン売電市場と統合

- ▶ 掲示板市場と分散・グリーン売電市場を統合し，取引の仕方は分散・グリーン売電市場の方法とします。

売買は契約単位で行われます。



- スポット基本契約/補給契約は不要
- 発電機の登録は不要
- 売買可能量の登録制は廃止
- 約定後の発電場所の登録は不要
- 通告変更はできない
- 賠償弁済制度廃止
- 近接性評価割引還元制度廃止
- 不可抗力の廃止

【受渡システム】は廃止します。

➡ 売買の向き (売り➡買い)

※取引相手は見えません。

エリア毎に発電量調整供給契約 or 接続供給契約を届け出る

- 届け出があるエリアでしか売買できません。
- これまでの売買可能量の制度は廃止されます。
- 売買した電気は、ここで登録された契約の「販売契約」「調達計画」に記載します。

銀行口座を用意する

- 振込口座・引落口座を登録する。
- 引落口座はみずほ銀行指定です。

取引関連業務を他者に委託する場合、申請が必要

- 取引関連業務を他者に委託する場合、JEPXの許諾が必要となります。
- 申請様式は、JEPXホームページ上に用意します。申請内容は「何の業務を、誰に、なぜ委託するか」となります。

- 売買可能量の制限がなくなります。但し、契約を届け出たエリアでしか売買は行えません。
- 入札は10日前から可能です。入札できる時間は8:00～17:00です。
- 入札の締め切りは、前日の10:00（9:30から変更）です。
- 約定後の発電場所の届け出は不要です。代わりに、自身で約定量を「取引の準備」で届け出た契約の販売計画・調達計画に繰り入れて下さい。

買った場合：調達計画 売った場合：販売計画

➤ 取引先コード【JSPT3】 取引先名【スポット】

取引の方法 ③時間前取引の取引方法（主要ポイント）

- 新しい時間前取引は、ザラバ仕法で行います。各30分間が1商品となります。
- 各時間帯の取引可能時間は、前日の17時からその時間帯の1時間前までとなります。但し、計画提出の時間猶予を判断のうえ、利用してください（※ゲートクローズ時刻に注意）
- 取引の単位は、0.1MWです。但し、1MW未満は連系線制約を受ける場合がありますので注意して下さい。
- 約定後には、約定量を「取引の準備」で届け出た契約の販売計画・調達計画に繰り入れ下さい。

買った場合：調達計画 売った場合：販売計画

- ▶ 取引先コード【J1HR3】 取引先名【1時間前】
 - ▶ 時間前市場で買った量/売った量は、同じ時間帯では積算して提出して下さい。
 - ▶ 買った量・売った量の差し引きは出来ません。
- 清算は、毎日8:00に前日0:00～24:00に約定した分をまとめて行います。その2金融機関営業日後に決済します。必要預託金は、清算のタイミングで積算されます。

- 平成28年4月以降の取引の模擬を実施します。
- 模擬取引は、平成28年2月中旬に実施します。取引会員のみ参加できます（参加は自由です）。
- 模擬取引対象は、スポット取引・時間前取引・清算です。
- 通常取引と同様に模擬取引を利用して下さい（エラー系のテストは禁止します）。
- 模擬取引は、バックアップシステムを利用して実施します。日程や詳細については2月上旬に案内します。

模擬取引用URL

www2.jepx.or.jp

- スポット取引は3月31日の取引分（4月1日受渡分）より新制度となります。
- 時間前取引は、現行の市場は3月31日第2場（13時締切）までとします。新市場の開場時刻は別途お知らせします。
- 先渡定型取引は、3月30日を最終日とします。

当説明会で説明した内容は、現時点での案を含んでおり、今後の調整・検討では変更する場合がありますので、ご了承下さい。

お問合せ先

一般社団法人日本卸電力取引所 国松

電話 : 03-5765-5477

E-Mail : to-i-a-wa-se@jepx.org

日本卸電力取引所ガイド(案から抜粋)

目次

【一日前市場（スポット市場）について】	4
（取引の単位）	4
（入札の方法）	4
（ブロック入札）	5
（ブロック入札の注意点）	5
（入札受付時間）	6
（約定の方法）	6
（約定の方法（市場分断））	7
（約定結果の通知）	7
（清算決済（買い代金支払、売り代金受領）について）	7
（売買手数料について）	7
（約定後の処理）	8
【当日市場（時間前市場）について】	9
（取引の単位）	9
（入札の方法）	9
（約定の方法）	11
（約定結果の通知）	12
（清算決済（買い代金支払、売り代金受領）について）	12
（売買手数料について）	12
（現物の受渡し）	12
【先渡市場について】	14
（商品）	14
（取引の単位）	15
（入札の方法）	15
（商品別取引期間）	16
（取引時間）	16
（約定の方法）	16
（約定結果の通知）	16
（受渡し）	16
（清算決済（買い代金支払、売り代金受領）について）	16
（売買手数料について）	17
【各種決済について】	18
【預託金について】	19

(預託の方法)	19
(預託金と売買代金の関係について)	19

【一日前市場（スポット市場）について】

一日前市場（スポット市場）では、翌日受渡する電気を取引します。

（取引の単位）

1日を電力の計量単位（毎時0分~30分、30分~60分）で分割し、48個の個々の商品として取引します。必要な時間帯についてのみ売買することができます。また、取引電力の単位は1MW（30分間なので電力量では500kWh）、入札価格の指定はkWh当たりの価格を銭単位（0.01円）で指定します。

（入札の方法）

一日前市場（スポット市場）は、取引システムを通じて行います。

入札は、下記のフォームに1日（48時間帯）を1入札単位として入力します。

商品名 (入札グラフ表示)	取引可能量		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
00:00-00:30	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
00:30-01:00	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
01:00-01:30	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
01:30-02:00	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
02:00-02:30	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												
02:30-03:00	買 0.0	MWh/h	3.0	2.0	1.0												
2015/11/20	売 0.0	円/kWh	8.00	8.50	9.00												

①入札のエリア

どのエリアで発電した電気を売るのか、またはどこのエリアで使用する電気を買うのかを入力します。複数のエリアで売買される方は、エリア別にこのシートを作成します。

②入札内容

商品毎に、「○円以下なら△MWを買う」「◎円以上～●円未満なら□MWを売る」など、価格と量の組み合わせを最大15組まで入力することができます。入札価格はkWhあたりの価格とし、0.01円（銭単位）で行います。

③ CSV インポート

毎日②のシートに入力する必要はありません。パターンが決まっている場合など、CSV ファイルを用意し、それを読み込むことも可能です。

(ブロック入札)

売りのみに限りますが、複数の時間帯をまとめて入札するブロック入札という入札方法もあります。ブロック入札では、2 時間以上の時間帯を指定し、その時間を通じた価格、量を指定して入札します。

スポット市場	先渡定型	先渡市場	分散型・グリーン売電市場	
先渡市場受渡入札	入札	ブロック入札	入札情報	約定情報

入札エリア 電力受渡日 ①

商品名	売取引可能量
10:00 - 10:30	0.0
10:30 - 11:00	0.0
11:00 - 11:30	0.0
11:30 - 12:00	0.0
12:00 - 12:30	0.0
12:30 - 13:00	0.0
13:00 - 13:30	0.0
13:30 - 14:00	0.0

②

① 指定する時間帯は 2 時間 (4 商品) 以上です。また入札できるブロック数は 5 ブロックまでとなります。

② ブロックする時間帯を通じた入札条件です。売値の入札価格は平均約定価格に対するものです。

(ブロック入札の注意点)

ブロック入札は全量約定の制約があります。

※ 指定する時間帯を通じて入札量全量が約定する/しないのどちらかとなります。一部の量や時間帯だけが約定することはありません。

また、入札価格 ≤ 市場結果にもかかわらず約定しない場合があります。

※ ブロック入札は、市場価格が入札した価格以上となっているにもかかわらず、約定しない場合があります。これは約定計算過程において、当該ブロック入札を含めた場合は市場価格が下がり約定対象とならない (約定候補から除外

される) が、当該ブロック除外後の再計算の結果として、市場価格が上昇し当該ブロックの入札価格以上となってしまうような場合です。

(入札受付時間)

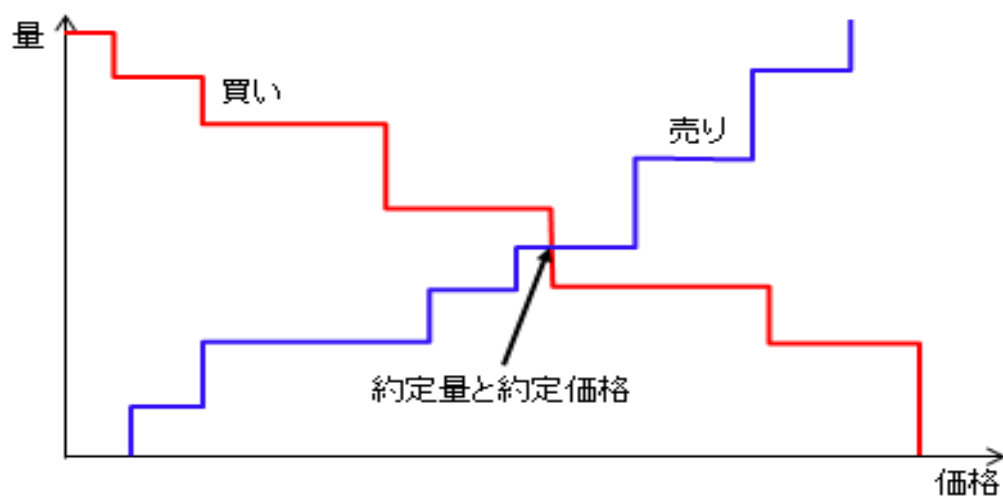
毎日、10 時に入札を締め切り、翌日分の計算を行います。この計算を行う日を取引日と
いいます。例えば取引日 6 日には 7 日受渡分の計算を行います。

取引日の 10 日前から入札が可能です。入札できる時間帯は午前 8 時から午後 5 時です。
入札は 10 日前から出来ますが、取引日までには処理を行いません。早く入札した方が有利な
どということはありません。

(約定の方法)

一日前市場 (スポット市場) は、ブラインド・シングルプライスオークション方式で約
定価格や約定量を決定します。

- 1: 他参加者の入札動向が開示されない状態 (ブラインド) で入札する。
- 2: 取引所は締め切り後にすべての入札を売買に分け合成し、需給カーブ (「売り」の量
- 価格線と「買い」の量 - 価格線) の交点で約定価格と量を決定します。
(交点が複数点ある場合、価格は交点のうち一番安い価格、量は交点のうち一番多
い量を選択します)
- 3: 入札者は入札した価格によらず、決定された約定価格で売買する“シングルプライ
ス”方式になります。約定価格より低い価格で入札された売りは、約定価格で売れ
ることになります。約定価格より高い価格で入札された買いは約定価格で買えるこ
とになります (1 円で売り入札していても約定価格が 15 円なら、15 円で売れる。
また 40 円で買い入札していても 15 円で買えることになる)。



(約定の方法 (市場分断))

約定の結果によっては、連系線（東京 - 中部エリア間の周波数変換設備など）を流せる電気の量の制約によって、計算を分けて行う必要が生じます。

例えば、日本全国の入札を合成して需要 - 供給曲線を描き、その交点を約定価格として売買を成立させた際、中部エリアから東京エリアに流す電力量が、設備上流せる電力量を超える場合、東日本（北海道・東北・東京）の入札のみを合成して需要 - 供給曲線を描きその交点を東日本の約定価格とし、西日本も同様に中部から九州エリアまでの入札を合成して需要 - 供給曲線を描きその交点を西日本の約定価格とします。この処理を市場分断処理と呼びます。これによって算出される約定価格をエリアプライスといい、売買はこの価格によって成立されます。

※日本全国の入札を合成して計算した交点価格をシステムプライスといいます。

(約定結果の通知)

約定計算の実施後、入札者に対してシステムを通じて約定結果（エリア毎に売買が成立した量と価格）を通知します。約定処理にかかる時間はおよそ 10 分程度です。

(清算決済 (買い代金支払、売り代金受領) について)

売買代金・手数料については、取引システムとは別の清算システムで確認します。約定結果通知の後、清算システムから売買代金および売買手数料の清算書がダウンロードできます。

実際の金銭の移動は登録された銀行口座を通じて、取引日の 2 金融機関営業日後に行います。

金銭の移動は他の清算、例えば時間前取引や先渡取引での清算額と合算して行います。合算した結果、取引所から取引会員に支払う場合は登録された口座に振り込みます。取引会員から支払ってもらう場合は、口座引き落としによって自動的に徴収します。引落口座への資金を用意ください。

(売買手数料について)

一日前市場（スポット市場）の売買手数料は、以下の 2 種類から選択してください。

- ・従量制：約定の 1kWh あたり 0.03 円/kWh（消費税別）
- ・定額制：月間 100 万円（消費税別）

利用者自身の取引量に応じて選択してください。

（届け出制になります。届け出がない場合は従量制となります）

従量制を選択された場合の売買手数料は、売買代金の決済時に合わせて徴収します。

また、定額制を選択された場合は、月初に請求して徴収します。

(約定後の処理)

一日前市場（スポット市場）で電気を売却した方は、その受渡時間に売った量を発電します。購入した方は、その電気は送電されるものとして小売供給に利用します。

具体的に売却された方は、事前に JEPX に届け出ている売ったエリアの発電量調整供給契約または接続供給契約の当該時間帯の販売計画の値として売った量全量を広域機関を通じて届け出ます。この場合の取引先コード・名称は「JSPT3・スポット」とします。

購入された方は、同様に当該時間帯の調達計画の値として買った量全量を広域機関を通じて届け出ます。この場合の取引先コード・名称も同じく「JSPT3・スポット」です。

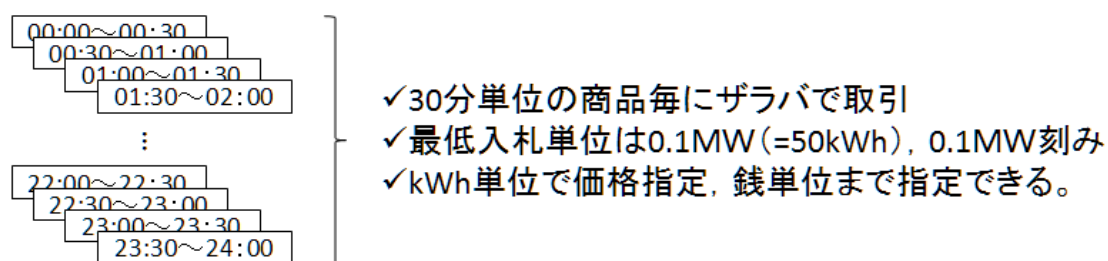
上記届け出の際、必ず事前に登録した契約を確認し、当該契約の計画値として提出するよう注意してください。提出手続きについては広域機関の手順書等を参照ください。

【当日市場（時間前市場）について】

当日の発電不調や気温変化による売買の調整の場として電気の取引を行います。

（取引の単位）

一日前市場（スポット市場）と同様に、電力の計量単位（毎時0分~30分、30分~60分）毎に取引を行います。一日前市場（スポット市場）が1日分48時間帯を一斉に計算するのに対して、当日市場（時間前市場）では30分単位の商品毎のザラ場取引となります。取引電力の単位は、スポット市場よりも小さい0.1MWとなり（30分の電力量では50kWh）、入札価格の指定は1kWh当たりの価格を銭単位（0.01円）で指定します。



（入札の方法）

当日市場（時間前市場）は、時間前システムを通じて行います。

ブラインドシングルプライスオークション方式の一日前市場（スポット市場）とは異なり、当日市場（時間前市場）はザラバ取引で行います。売買を希望する商品（ある30分の時間帯）について、市場の状況を参照しつつ入札します。

The screenshot displays the JEPX trading system interface. It features a main data table with columns for '商品名' (Commodity Name), '売注文量' (Sell Order Volume), '売気配値' (Sell Bid Price), '買気配値' (Buy Bid Price), '買注文量' (Buy Order Volume), '現在値/約定値' (Current/Contract Price), '約定量' (Contract Volume), '高値' (High Price), '安値' (Low Price), '平均約定価格' (Average Contract Price), '約定量合計' (Total Contract Volume), '約定件数' (Number of Contracts), and '(参考) スポット価格' (Reference Spot Price). The table lists various time slots from 2015/08/18 00:00-00:30 to 02:00-02:30. To the right, there are two smaller tables showing '売量' (Sell Volume), '価格' (Price), and '買量' (Buy Volume) for specific time slots. Below the main table, a section titled '連系線(2015/08/18 01:00-01:30)' lists transmission lines with their respective '送方向(MM)' (Sending Direction) and '送方向(MM)' (Receiving Direction) values, along with '北送不可線(MM)' (Northward Infeasible Line) values.

- ①取引対象の商品の一覧 各商品の入札や約定の状況が一覧参照できます。
- ②商品毎の板情報 商品個別に入札状況が参照できます。
- ③連系線空き容量の情報 指定時間帯について連系線毎の空き容量情報が参照できます。

The screenshot shows the JEPX order entry form. It includes a navigation bar with '商品' (Commodity), '入札' (Order), '約定' (Contract), and '市場' (Market) tabs. Below this, there are buttons for '入札' and '入札実績' (Order History). A prominent orange button labeled '入札実行' (Execute Order) is located on the right. The main form area contains several input fields: '商品' (Commodity) with a date and time range selector (2015/08/17 00:00-00:30 ~ 2015/08/17 00:00-00:30), '入札エリア' (Order Area) dropdown, '売買種別' (Order Type) with radio buttons for '売' (Sell) and '買' (Buy), '注文価格(円/kWh)' (Order Price) input field, and '注文量(MWh/h)' (Order Volume) input field.

市場情報を参照のうえ、希望する商品に対して入札します。入札者の利便性向上のため、複数時間帯を指定した入札も可能です。複数の時間帯を指定した入札は、システム内部処理で各商品に対する個別の入札に分割されます。一日前市場（スポット市場）のブロック入札のような時間帯をまとめた約定を保証するものではありませんので注意してください。

(入札受付時間)

当日市場（時間前市場）は24時間開場しています。

商品別の取引可能時間は、毎日17:00に翌日0:00~24:00までの48商品の取引を開始し、各商品毎に受渡時間の1時間前（5:30~6:00の商品の場合、4:30）まで取引が可能です。

（例）「18日13:30~14:00」の商品は、17日の17:00から18日12:30まで取引が可能。但し、18日12:30の終了間際の取引は、約定後の処理（計画の届け出）を行う時間制約があるため注意が必要です。

(約定の方法)

当日市場（時間前市場）の取引はザラバ仕法で、連系線の確認を経て約定します。約定価格は約定した売買入札のうち、先に入札された価格となります。

価格が合致した後、広域機関に当該売買に関するエリア間の連系線の託送可否確認を行います。その結果、託送可能な量について約定させます。

	売り 入札量	売り 最安値	買い 最高値	買い 入札量	最新 約定価格	平均 約定価格
13:00~13:30	202.2	18.00	16.21	22.6	17.35	17.32 ▲
13:30~14:00	0	-	17.66	2.3	-	-
14:00~14:30	361.1	19.01	18.75	69.2	19.01	18.66
14:30~14:30	16.0	15.32	10.00	113.8	15.00	14.25
15:00~15:30	154.6	12.55	-	0	11.56	11.56 ▼

連系線空き容量を表示
(全連系線の空き容量を表示し、取引の参考として利用可能とする)

4月23日14:00~14:30

売り	価格	買い
136.4	以上	
100.0	23.32	
23.3	20.00	
45.8	19.55	
55.6	19.01	
	18.75	3.2
	18.56	51.2
	18.00	2.3
	15.44	0.1
	以下	12.4

入札

買い

東京 エリア

14:00~14:30 ~ 16:00~16:30

19.10 円/kWh 3.5 MW

約定価格は先に入札した価格、この場合19.01円となる。

30分毎（商品毎）に【場】がある。必要な【場】を上の一覧から選んで表示する。

複数の時間帯をまとめて入札することも可能

託送可否判定の結果、全てまたは一部が託送不可となった場合、価格が合致していたとしても託送不可となった入札は場に残ります。

4月23日14:00~14:30		
売り	価格	買い
136.4	以上	
100.0	23.32	
23.3	20.00	
45.8	19.55	
	19.10	0.5
52.6	19.01	
	18.75	3.2
	18.56	51.2
	18.00	2.3
	15.44	0.1
	以下	12.4

価格条件が合致しているが、託送可否判定で約定しなかった入札

(約定結果の通知)

約定処理後、すみやかに入札者に対してシステムを通じて約定結果（入札ごとに約定した量と価格）を知らせます。

(清算決済（買い代金支払、売り代金受領）について)

売買代金・手数料は、一日前市場（スポット市場）同様に清算システムで確認します。

売買代金は、毎日午前 8 時に前日 0 時~24 時までに約定した分をまとめて清算します。清算処理実施後に、清算システムから売買代金および売買手数料の清算書がダウンロードできます。

実際の金銭の移動は一日前市場とあわせ、計算した日の 2 金融機関営業日に行います。

(売買手数料について)

当日市場（時間前市場）の売買手数料は、約定の 1kWh あたり 0.1 円/kWh（消費税別）です。

売買手数料は買い代金、売り代金の決済時に合わせて徴収します。

(現物の受渡し)

当日市場（時間前市場）で電気を売却した方は、その約定した商品の受渡時間に売った量を発電します。購入した方は、その電気を送電されるものとして小売供給に利用します。

具体的に売却された方は、事前に JEPX に届け出ている売ったエリアの発電量調整供給契約または接続供給契約の当該時間帯の販売計画の値として売った量全量を広域機関を通じて届け出ます。この場合の取引先コード・名称は「J1HR3・1時間前」とします。

購入された方は、同様に当該時間帯の調達計画の値として買った量全量を広域機関を通じて届け出ます。この場合の取引先コード・名称も同じく「J1HR3・1時間前」です。上記届け出の際、必ず事前に登録した契約を確認し、当該契約の計画値として提出するよう注意してください。提出手続きについては広域機関の手順書等を参照ください。

【先渡市場について】

先渡市場では、将来の特定期間（1年間・1ヶ月間・1週間）に受け渡しを約する電気をザラバ仕法で取引します。

（商品）

先渡市場取引で取引する商品は、上記の期間毎に作られます。

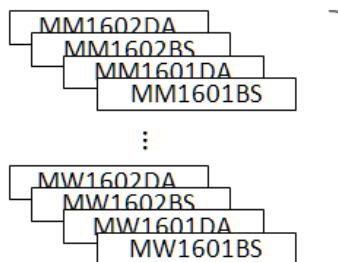
受渡期間が1年間のものを年間商品、1月間のものを月間商品、1週間のものを週間商品とといいます。あわせてその期間内の日ごとの受け渡しの型として、全日の0時から24時まで24時間を通して受け渡される24時間型と、土曜や日曜・祝日など日を除いた平日の8時～18時の間だけ受け渡される昼間型の2種類があります。

期間と型の組み合わせで、以下の5種類の商品があります。

年間商品に昼間型はありません。

- 年間 24 時間型商品
4月～翌年3月末の全日、0時～24時の間に出力一定の電気を受渡する。
- 月間 24 時間型商品
歴月の全日、0時～24時の間に出力一定の電気を受渡する。
- 月間昼間型商品
歴月の土日祝日を除いた日の8時～18時の間に出力一定の電気を受渡する。
- 週間 24 時間型商品
週間（土曜日～金曜日）の全日、0時～24時の間に出力一定の電気を受渡する。
- 週間昼間型商品
週間（土曜日～金曜日）の土日祝日を除いた日の8時～18時の間に出力一定の電気を受渡する。

※昼間型では土日祝日のほか、12月30日～1月3日の低負荷日を除外する場合があります。除外日は取引カレンダーに記載しています。



- ✓商品（月間や週間等）毎にザラバで取引
- ✓最低入札単位は1MW, 1MW刻み
- ✓kWh単位で価格指定, 銭単位まで指定できる。

(取引の単位)

取引電力の単位は、受渡期間を通じた電力で表し単位は 1MW です。

入札価格の指定は、kWh 当たりの価格を銭単位 (0.01 円) で指定します。

(入札の方法)

先渡市場は、取引システムを通じて行います。

先渡市場は取引を希望する商品について、市場の状況を参照しつつ入札します。

The screenshot shows the JEPX (Japan Electric Power Exchange) trading interface. At the top, there is a table with columns for '商品' (Product), '入札' (Bidding), '最新約定' (Latest Settlement), and '約定量' (Settlement Volume). Below this, two pop-up windows are shown, each displaying a table of '板情報' (Board Information) for a specific product.

商品名 (板表示)	商品説明	受付終了日	入札		最新約定		約定量	
			売価格 (円/kWh)	買価格 (円/kWh)	量 (MWh/h)	価格 (円/kWh)	約定日時	本日
MW1549BS	11月28日から12月04日	2015/11/25	11.56	6.73				
MW1550BS	12月05日から12月11日	2015/12/02	12.00	6.69				
MW1551BS	12月12日から12月18日	2015/12/09	12.50	6.72				
MW1552BS	12月19日から12月25日	2015/12/16	13.00	6.84				
MW1601BS	12月26日から01月01日	2015/12/18	12.00	6.33				
MW1602BS	01月02日から01月08日	2015/12/24	13.25	6.58				
MW1603BS	01月09日から01月15日	2016/01/05	13.50	6.54				
MW1604BS	01月16日から01月22日	2016/01/13	13.75	6.61				

MW1549DA			
11月28日から12月04日			
売量	価格	買量	
20.0	15.00		
20.0	13.50		
	7.83	50.0	
	4.38	5.0	

MW1549BS			
11月28日から12月04日			
売量	価格	買量	
20.0	13.00		
20.0	12.60		
5.0	11.56		
	6.73	50.0	
	4.71	5.0	

①取引対象の商品の一覧 各商品の入札や約定の状況が参照できます。

②商品毎の板情報 商品個別に入札状況が参照できます。

商品名 商品説明	MW1549DA 11月28日から12月04日
入札エリア	北海道
売買種別	<input checked="" type="radio"/> 売: <input type="radio"/> 買:
注文価格(円/kWh)	
注文量(MWh/h)	

③市場情報を参照のうえ、希望する商品に対して入札します。

(商品別取引期間)

取引の期間は商品別に異なります。

- 年間商品
受渡開始日が属する年の3年前の4月1日から受渡開始日の前々月末まで
- 月間商品
受渡月の前年同月から受渡前々月の19日まで
- 週間商品
受渡開始日が属する月の前々月20日から、受渡開始日の3日前まで

(取引時間)

取引時間については、毎日前場(10:00~12:00)、後場(13:00~15:00)で取引します。

(約定の方法)

先渡市場の取引は、時間前市場と同様にザラバ仕法で行われます。

約定価格は、約定した売買入札のうち、先に入札された価格となります。

(約定結果の通知)

約定処理後、すみやかに入札者に対してシステムを通じて約定結果(商品、エリア、量、価格)を通知します。

(受渡し)

先渡市場で約定した電気の受渡しは、スポット取引を通じて行います。

(清算決済(買い代金支払、売り代金受領)について)

先渡市場では、約定した商品の受渡期間内の日ごとに以下の額を清算します。

$$\begin{aligned} \text{清算額} &= \text{先渡取引売買代金} / \text{受渡日数} \\ &- \text{商品毎のその1日における受渡時間のシステムプライス平均額} \times \text{約定量} \end{aligned}$$

上記式で計算された額は、消費税相当額を含みません。

この精算額は、一日前市場(スポット市場)でシステムプライスが確定した後に計算し、計算した日の2金融機関営業日後に決済します。

(売買手数料について)

先渡市場取引における売買手数料は、売り買いともに約定した入札 1 件あたり 10、000 円（消費税相当額別）です。

毎月月初に前月約定分をまとめて清算し、清算日の 2 金融機関営業日に決済します。

【各種決済について】

各市場で約定された結果に基づく取引会員への代金等の請求や交付については、すべて清算システムを通じて行います。

また、すべての代金の請求・交付は決済日毎に集約（合算）され、プラスの場合は JEPX が取引会員の指定口座に振り込みます。マイナスの場合は、取引会員の指定口座より引き落とします。

請求額／交付額の種類は以下のとおりです。

費目	清算タイミング	決済タイミング
スポット市場売買代金 (手数料含む)	約定結果公開後すぐ	清算日の2 金融機関営業日後
時間前市場売買代金 (手数料含む)	毎日午前 8 時頃	清算日の2 金融機関営業日後
先渡市場調整額	受渡日を対象としたスポット市場約定結果公開後	左記スポットの清算日の2 金融機関営業日後
先渡市場売買手数料	毎月第 1 金融機関営業日	清算日の2 金融機関営業日後
スポット市場売買手数料 (定額分)	毎月第 1 金融機関営業日	清算日の2 金融機関営業日後
掲示板手数料	毎月第 1 金融機関営業日	清算日の2 金融機関営業日後

- ※ 口座引落は金融機関営業開始時刻にて処理されます。そのため決済タイミングよりも前に、引落口座の資金確認を行ってください。決済日同日に資金移動されても、引落処理が先となり残高不足になる可能性がありますので注意してください。

【預託金について】

取引会員は、取引実績に応じて算出される必要預託金を、取引所に預託しなければなりません。預託金が必要預託金を下回る場合、翌日からの取引を停止します。

必要預託金は以下の総額です。

※ 但し、最低額は 100 万円

A スポット取引の売買代金

「買い」から「売り」を引いた額

※ 未決済分を対象とします。なお消費税・手数料は含めません。

B 時間前取引の売買代金

「買い」から「売り」を引いた額

※ 未決済分を対象とします。なお消費税・手数料は含めません。

C 先渡市場取引の商品基準時差額

※ 先渡市場取引で約定している場合に発生し得ます。

※ 週次で更新されます。

(預託の方法)

預託金は、現金で JEPX の指定する口座に振り込むことにより預託されたものとします。

預託金を預託する場合、予め預託金預託申請書を提出の上、取引所が指定する口座へ入金してください。なお、預託する現金の一部、または全てを銀行保証に代えることもできます。銀行保証は、指定銀行（三菱東京 UFJ 銀行、みずほ銀行、三井住友銀行）発行の取引所指定の様式による保証書の提出が必要です。

(預託金と売買代金の関係について)

預託金と売買代金は別のものです。例えば、

- 売買代金を預託金から支払うということはありません。
- 必要預託金以上の預託金を預託していなかったが、翌日になれば売買代金が引落されて必要預託金が減る、ということはありません。