JEPX
Japan Electric Power eXchange

ベースロード市場について

2019年6月12日
一般社団法人日本卸電力取引所

©2019Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

ベースロード市場とは…

ベースロード市場とは・・・

- 「ベースロード市場ガイドライン」（資源エネルギー庁 2019年3月19日）に基づき実施される取引
- 小売事業者間のベースロード電源へのアクセス環境のイコールフッティングを図り，小売競争を活性化させる制度的措置

売り手

- 売り下限量
- 売り上限価格

が定められている。➡「ベースロード市場ガイドライン」を参照

買い手

- 買い上限量

が定められている。➡「ベースロード市場ガイドライン」を参照

買い上限量はJEPXに登録する。

⇒次頁参照

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

買い上限量の登録方法

JEPX
Japan Electric Power eXchange

事業開始後1年以上経過しているもの

エリア別・事業者別に

- 昨年度（または直近1年間）の1日の最低需要量の下位19日目の値
- 適格相対契約量

※ バランシンググループの組成している事業者は，バランシンググループ代表者が組成している事業者の値を取りまとめる。

➡ ・「ベースロード市場買い上限量申請書」
・一般送配電事業者からの計量データ（本取引所が求めた場合のみ）

事業開始後1年以上経過していないもの

- 最大需要電力の見込み量の範囲内で，設定した値

➡ ・「ベースロード市場買い上限量申請書」

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

取引する商品（1/2）

年度（4月～翌年3月）毎に

清算対象価格	売り量・買い量が積算されるエリア
北海道【1】	北海道
東京【3】	東北・東京
関西【6】	中部・北陸・関西・中国・四国・九州

以上の3商品

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

取引する商品（2/2）

JEPX
Japan Electric Power eXchange

商品とする期間

⇨ 1年間（4月1日⇒翌年3月31日）とする。

型（タイプ）

⇨ 24時間型とする。

取引単位

⇨ 0.1MW　0.01円/kWh

取引期間

入札締切日 ⇨ 7月，9月，11月の10日以降の営業日

2019年スケジュール

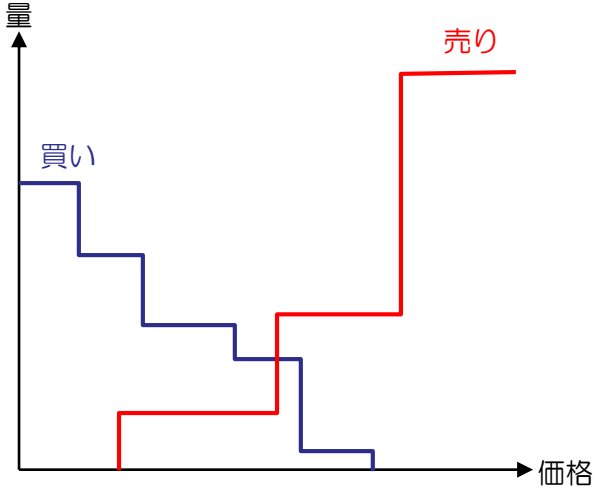
決定次第通知する。

※毎年度6月に当該年度のスケジュールを公表する。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

取引の方法

⇨ ブラインド・シングルプライス・オークション方式
（スポット取引と同じ）



©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

預託金・決済の方法

JEPX
Japan Electric Power eXchange

預託金（必要預託金）

（必要預託金に積算する期間）

ベースロードの約定後の翌日から受渡が終了する（翌年度3月31日）まで

（積算する金額）

買い代金に0.03を乗じた額

決済の方法

（売買代金）

【先渡取引と同じ方法（スポット市場とあわせて）で決済する】

※但し，スポット市場自動入札量は変更不可

（売買手数料）

- 約定した入札1件あたり10,000円とする（税抜き）。
- ベースロード市場の約定日の3銀行営業日後の日に決済する。

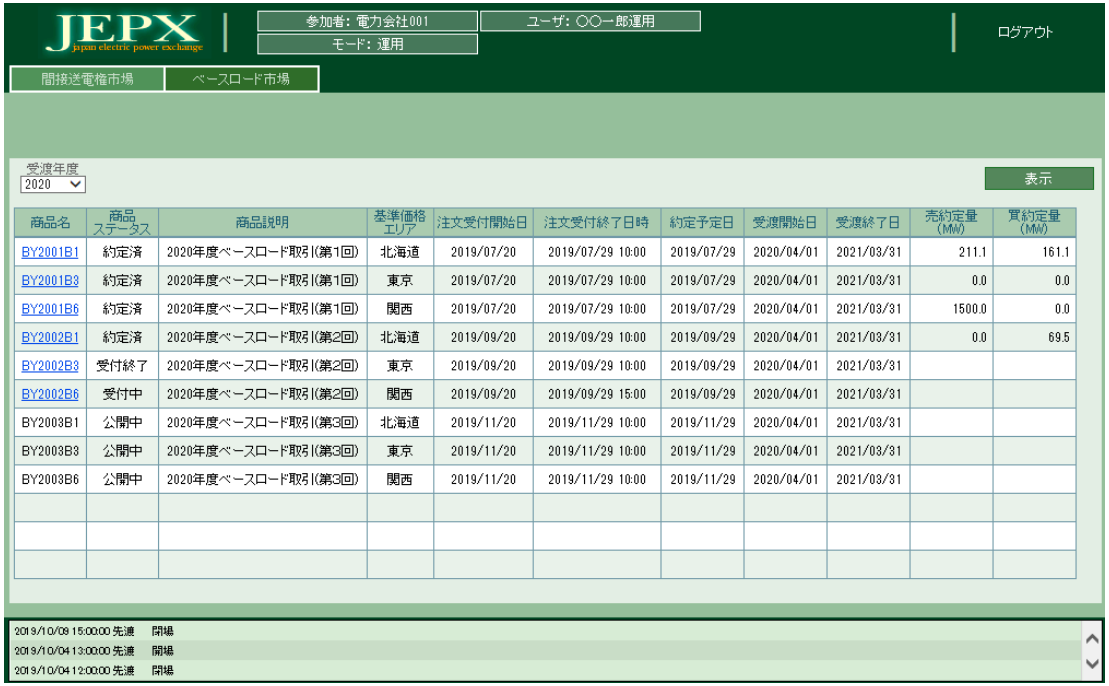
©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

①システムにログイン

- URLは，間接送電権取引と同じ。
- システムの稼働時間は，取引システムと同じ。
- 電子証明書が必要です。電子証明書は取引システムで利用しているものを使います。
- ログイン名・パスワードは，取引システムのログイン名・パスワードと同じです。
- ログイン名+パスワード+電子証明書の組合せで識別を行います。
- 取引システム，清算システムと同時ログインが可能です。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

②入札する商品を選択する。



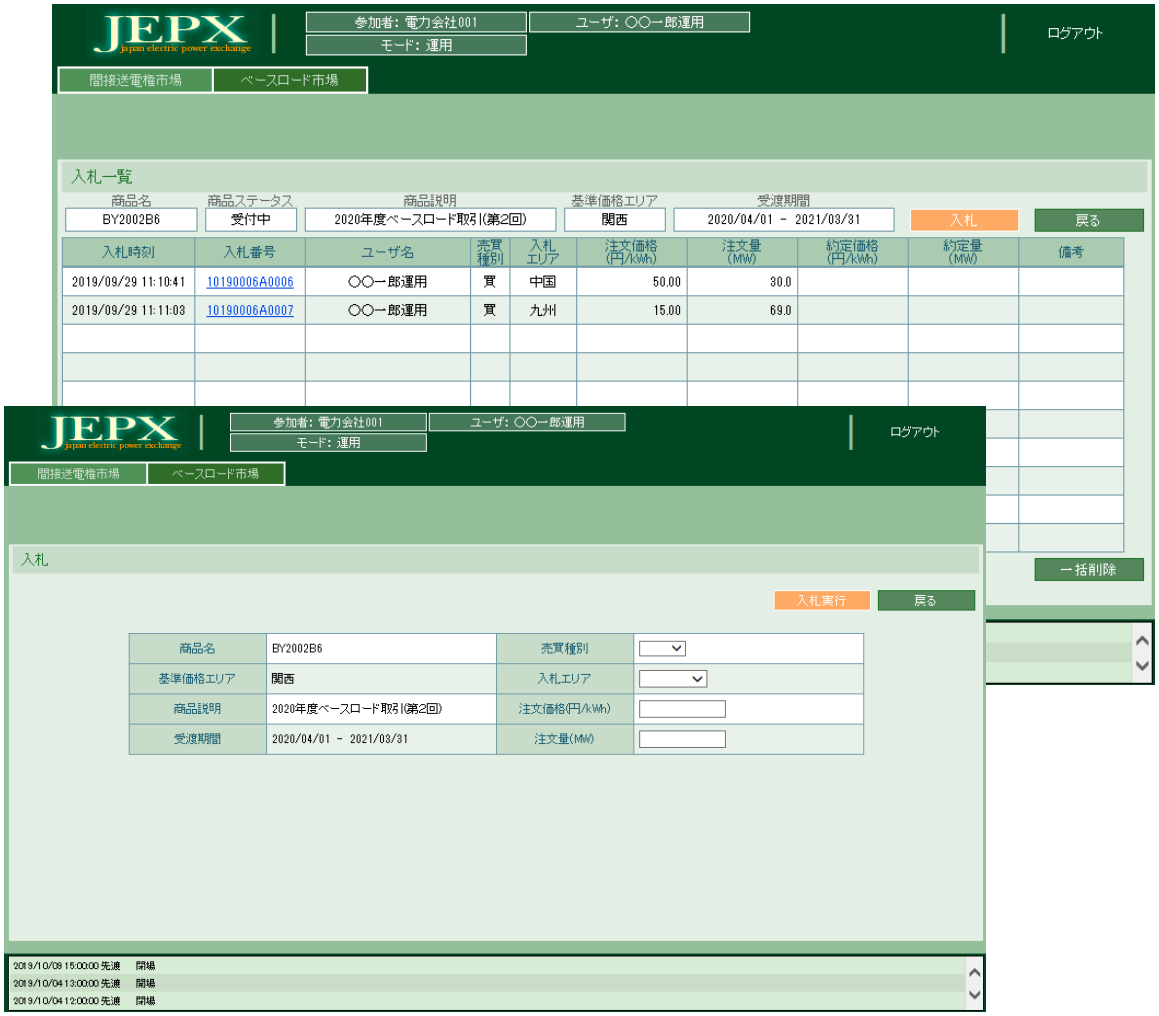
商品名	商品ステータス	商品説明	基準価格エリア	注文受付開始日	注文受付終了日時	約定予定日	受渡開始日	受渡終了日	売約定量（MW）	買約定量（MW）
BY2001B1	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	北海道	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	211.1	161.1
BY2001B3	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	東京	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	0.0	0.0
BY2001B6	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	関西	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	1500.0	0.0
BY2002B1	約定済	2020年度ベースロード取引(第2回)	北海道	2019/09/20	2019/09/29 10:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31	0.0	69.5
BY2002B3	受付終了	2020年度ベースロード取引(第2回)	東京	2019/09/20	2019/09/29 10:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2002B6	受付中	2020年度ベースロード取引(第2回)	関西	2019/09/20	2019/09/29 15:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B1	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	北海道	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B3	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	東京	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B6	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	関西	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		

- 入札可能な取引は，「受付中」となっています。
- 該当取引名をクリックすると，その取引の詳細画面に遷移します。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

ベースロード市場-利用方法（3/6）

③その商品の入札済みを確認⇒新規入札・修正・削除

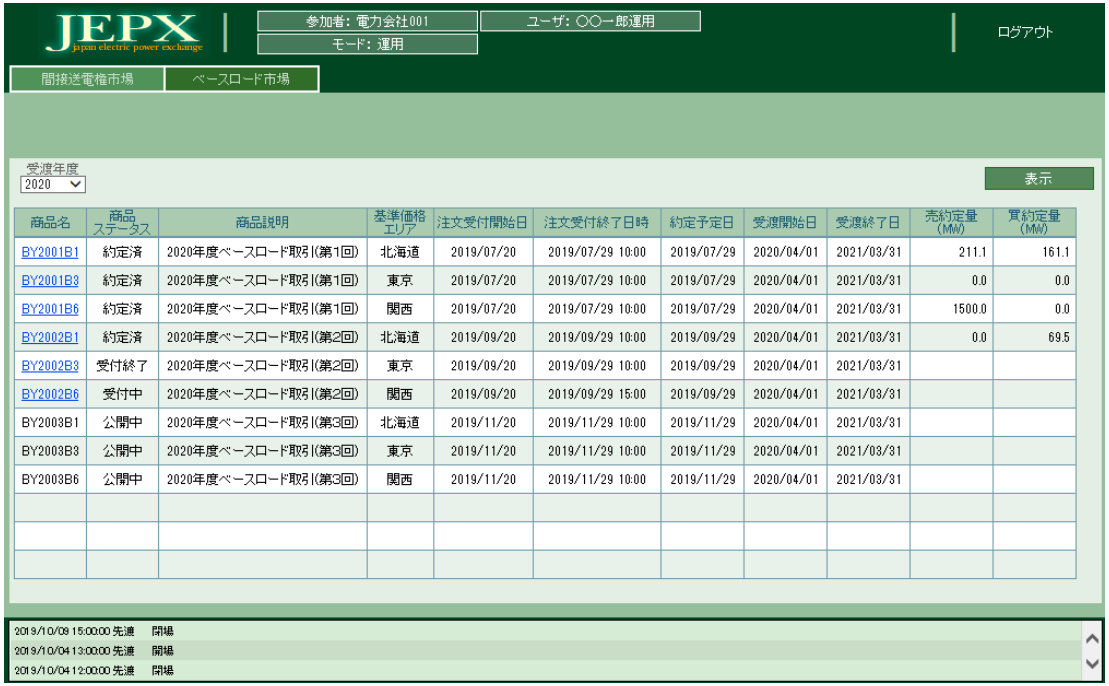


- 当該商品の入札情報を表示します。
- 新規入札（追加）する場合は「入札」ボタンを押下します。
- 既存入札を修正（量のみ修正可能）する場合は，入札番号を選択する。
- 既存入札を削除する場合は，「削除」を押下する。

- 入札画面では，入札価格と量を入力する。同一入札価格での入札は1件のみです。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

④約定を確認する商品を選択



商品名	商品ステータス	商品説明	基準価格エリア	注文受付開始日	注文受付終了日時	約定予定日	受渡開始日	受渡終了日	売約定量（MW）	買約定量（MW）
BY2001B1	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	北海道	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	211.1	161.1
BY2001B3	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	東京	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	0.0	0.0
BY2001B6	約定済	2020年度ベースロード取引(第1回)	関西	2019/07/20	2019/07/29 10:00	2019/07/29	2020/04/01	2021/03/31	1500.0	0.0
BY2002B1	約定済	2020年度ベースロード取引(第2回)	北海道	2019/09/20	2019/09/29 10:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31	0.0	69.5
BY2002B3	受付終了	2020年度ベースロード取引(第2回)	東京	2019/09/20	2019/09/29 10:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2002B6	受付中	2020年度ベースロード取引(第2回)	関西	2019/09/20	2019/09/29 15:00	2019/09/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B1	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	北海道	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B3	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	東京	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		
BY2003B6	公開中	2020年度ベースロード取引(第3回)	関西	2019/11/20	2019/11/29 10:00	2019/11/29	2020/04/01	2021/03/31		

- 約定結果を確認した商品を選択します。商品ステータスは「約定済」となっています。
- 自社の約定量が「売約定量」「買約定量」として表示されます。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

⑤約定結果を確認

入札時刻	入札番号	ユーザ名	売買種別	入札エリア	注文価格(円/kWh)	注文量(MW)	約定価格(円/kWh)	約定量(MW)	備考
2019/09/23 11:50:30	10190004A0002	○○一郎運用	買	北海道	12.00	30.0	8.99	30.0	
2019/09/23 11:51:01	10190004A0003	○○一郎運用	買	北海道	10.05	38.0	8.99	38.0	
2019/09/23 11:53:43	10190004A0004	○○次郎運用	売	北海道	10.00	150.0	8.99	0.0	
2019/09/23 11:54:18	10190004A0005	○○一郎運用	買	北海道	8.16	99.7	8.99		無効
2019/09/27 09:55:08	10190004A0011	○○一郎運用	買	北海道	20.00	1.5	8.99	1.5	

- 入札別に約定量，約定価格を表示します。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved

JEPX
Japan Electric Power eXchange

⑥清算を確認

- 清算は，先渡取引と同様，受渡日毎に「清算システム」を通じて確認します。
- 清算種別は別に設定します。

©2019 Japan Electric Power Exchange All Rights Reserved