容量市場 実務説明会資料 (事業者・電源等情報の登録申請について)

2020年2月 電力広域的運営推進機関



1.業務マニュアル(メインオークションの参加登録編)の概要について

- 2.容量市場システムマニュアルについて
- 3.事業者情報の登録(デモ)
- 4. 電源等情報の登録(デモ)
- 5.業務マニュアルの今後のリリース予定について
- 6.容量市場全体スケジュール(参加登録~容量確保契約)
- 7.容量市場システムのテストに参加する事業者の募集について



1.業務マニュアル(メインオークションの参加登録編)の概要について①

容量市場業務マニュアル メインオークションの参加登録編(以下、「本業務マニュアル」)では、事業者情報、電源等情報、および期待容量に係る手続きについて記載しております。
 本資料では、事業者情報および電源等情報に係る手順および留意点をご説明します。

3

【容量市場全体スケジュール(参加登録~実需給年度中)】





1.業務マニュアル(メインオークションの参加登録編)の概要について②

容量市場メインオークション募集要綱(以下、募集要綱)では、募集全般に係る情報を記載している 一方、本業務マニュアルでは実務にあたり必要な情報を記載しています。

項目	本業務マニュアルでの記載内容
対象範囲	募集要綱では、参加登録〜実需給年度までの手続き等について記載してい る一方、本業務マニュアルでは参加登録手続きのみ記載しています。
参加登録時の 業務フロー	参加登録に係る業務フローについて詳細に記載しています。
参加登録時の 登録項目	募集要綱では、システムに登録いただく項目のみを記載している一方、本業務 マニュアルでは、登録項目と提出書類との関連性および具体的な登録方法に ついて記載しています。
参加登録時の 提出書類	募集要綱でお示しした提出書類について、具体的な提出方法等を記載して います。



1.業務マニュアル(メインオークションの参加登録編)の概要について③

■ 本業務マニュアルの構成は以下のとおりです。

	章	内容
第1章	はじめに	マニュアルの構成、登録可能な電源、事前手続き
第2章	事業者情報	事業者情報の登録・変更・取消方法
第3章	電源等情報	電源等情報の登録・変更・取消方法
第4章	期待容量	期待容量の登録・変更方法
Appendix		登録可能な電源要件一覧、提出書類の様式、補足説明、業務フロー、 図表一覧



1.業務マニュアル(メインオークションの参加登録編)の概要について④



оссто

6

(参考)容量市場関連文書と当面の意見募集予定

容量市場関連文書の関係性および意見募集の予定は以下のとおりです。



7

2.容量市場システムマニュアルについて

本業務マニュアルでは、容量市場システムの基本操作も合わせて記載しておりますが、システム操作の 詳細については容量市場システムマニュアルをご参照ください。





3.事業者情報の登録①

■事業者情報は、以下の手順で登録申込を行います。

■ 次頁以降にて、主要な操作における留意点について、システム画面と合わせてご説明いたします。





■ 事業者情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

_			
容 > Al t	量市場システム 事業者情報登録申込画面 ↑ TOP > 参加登録 > 事業者情報管理	E > 事業者情報一覧画面 > 事業者情報登録中込画面	本説明会では入力による登録のデモを行います。
	利用申込書	EXCELファイルを選択してください。 アップ ロード	直接入力のほかに、利用申込書のアップロードによる 入力も可能です。詳細はシステムマニュアルを参照して ください。
	事業者コード 。	 半角英数字で入力してください。 7A03 	
	参加登録申請者名 ,	全角または半角文字で入力してください。 事業者XX	
	所在地	全角または半角文字で入力してください。 東京都千代田区千代田1丁目1番	
	口座情報		
	金融機関コード ,	半角数字で入力してください。 9876	
	金融機關名	半角文字で入力してください。 アイウエオ	
	支店コード 。	半角数字で入力してください。 123	



3.事業者情報の登録③ 容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.11-14 11

■ 事業者情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。



3.事業者情報の登録④

市場システム		ログイン日時:2020/01/28 12:44 ユーザ名:P54の9*の	コグアウト	
業者情報詳細画面	※毎 、 本業主体記→設正面 、 本業主体記述如正面			
事業者コード	7403			
参加登録申請者名	事業者XX			
所在地	東京都千代田区丸の内			
口座情報				
金融機関コード	9876			
金融機関名	7-1911			
支店コード	123			
支店名	<i>h</i> 1 /2			
預金種目	普通			
口座番号	7654321			
口座名義	オオテマテイテロウ			
担当者情報				
担当者名	ት ታ ት <u>ዓ</u> ንን በ ታ			
電話番号	0.03.542			
メールアドレス	Frankreakte impos	- 登録審査が合格になると	一谷	緑作 業者(管理者)
郵便番号	100-0001	ユーザ2件分のフーザID	と伝し	win 本古(日·エロ) パスワードが別々のメート
住所	千代田区千代田	で参加登録由請者に通	いな	いすすので 容量市場や
所属部署	総務部	て シ / ロ ユ ジ イ 印 日 に 一 通 フ テ ハ ヘ ロ ガ イ ヽ 川 . パ フ ᄃ	./uこ/ フ_ ド/	の恋面を行ってください
誓約書名	<mark>誓約書1_pdf</mark>			の女文でIJJCN/CCVid
クライアント証明書情報	ダウン ロード			
削除状態	未削除			



Copyright OCCTO. All Rights Reserved.

4.電源等情報の登録①

- 電源等情報の登録は、以下の手順で申込を行います。
- 次頁以降にて、安定電源の電源等情報の登録を例に、主要な操作と留意点についてシステム画面と 合わせてご説明します。





4.電源等情報の登録②

電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム

電源等詳細情報編集画面

号機単位の名称	
号機単位の所有者	全角または半角文字で入力してください。 事業者A
系統コード	* 半角英数字で入力してください。 39393
電源種別の区分	電源種別の区分を指定してください。 03:原子力
発電方式の区分	* ^{発電方式の区分を指定してくたさい。} 031:定格電気出力
設備容量[kv]	半角数字で入力してください。 5000
運開年月	yyyymm形式で入力してください。 201912



14

4.電源等情報の登録③

電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

源 等。1406和44年—011 通訊年月	* 201812	^
FIT認定ID 結実契約の数了年月	半角英数字で入力してください。 <u>yyyym</u> 形式で入力してください。	実需給開始までに登録いただく項目(登録時) では入力しない項目)もあります。
発電86 コード	半角英数字で入力してください。	
閉じる		設定

Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, JAPAN

оссто

4.電源等情報の登録④

容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.25-34

詳細情報一覧		
		新行規制自力目
除 枝番 号機単位の名称	(1)原則として、業務マニュアルに記載しただきます。ただし、本機関が認めた場としております。 ※参加登録前に代替可否について問	っている書類をご提出い 合は代替する書類も可 合せいただいた場合でも、
提出書類一覧 フップロード	参加登録時に改めて代替の理由等に きますのでご了承ください。	ついて確認させていただ
2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017	(2)提出書類が6ファイル以上ある場合 面」にて、提出書類を追加願います。	には、仮申込の「完了画
ファイル 違択	777Auが選択され (3)アップロードに関する留意点は本資	料P11と同様です。
7 <u>アイル</u> 選択	ファイルが選択されていません。	クリア
		一時保護 確認



4.電源等情報の登録⑤

詳細情報一覧		新提達加
削除 枝番 号機械	単位の名称	
		安定電源
提出書類一覧	アップロードする提出ファイルを選択してくださ	(1)一部の提出書類は該当する場合(運開年月 等)のみ提出いただきます。
提出ファイル	ファイルが選択されて 辺沢 ファイルが選択されて ブァイル 道沢 ファイルが選択されて ファイル ファイルが選択されて ブァイル ファイルが選択されて	(2)余力活用に関する契約を締結したことがわかる書 類(契約書の写し等)等は実需給年度の前年度の 12月までに提出いただきます。
	ファイル 選択 ファイルが選択されて ファイルが選択されて 選択 ファイルが選択されて	いません。 クリア いません。 クリア
		一時保存 確認



電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

	容量市場システム		
意等の名称	電源等詳細情報編集画面		「新規追加」ボタンをクリックすることで、
電地点特定番号	号機単位の名称	全角または半角文字で入力してください。 * 1号444	「電源等詳細情報編集画面」が新しい
{統コード		全角または半角文字で入力してください。 事業者A	ワインドワで開きますので、詳細情報を人 カレてください。
リア名	号機単位の所有者	*	
時最大受電電力			
	系統コード	半角英数字で入力してください。 * 39999	
¥細情報一覧	電源種別の区分	電源種別の区分を指定してください。 103:原子力	
	発電方式の区分	 発電方式の区分を指定してくたさい。 031:定格電気出力 	新規追加
除枝番	設備容量[kW]	半角数字で入力してください。 * 5000	1] 運開年月 変更
	運開年月	yyyymm形式で入力してください。 201912	
是出書類一覧			
	アップロードする	6提出ファイルを選択してください。	



電力

Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, JAPAN

4.電源等情報の登録⑦

Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, JAPAN

оссто

完了画	面			1-98-1
3	処理が正常に実	宅了しました。		
ł	提出書類の追加	旧が必要な場合は、下記ボタンより追加登録を行ってください。		
1	操作を継続した	たい場合は、メニューから選択して操作を継続してください。		
		(1)この段階では仮申込の完了であり、 <u>申込は完了</u> <u>め、「電源等情報審査画面」より申込を完了してく</u>	<u> アしていないた</u> ださい。	
		提出書類追加	」 (2)提出書類か	ドロマイルリント
∶opyright	t OCCTO. All	Rights Reserved.	る場合は「提出	書類追加ボ
ᆕᆂᄽᄵᅭᄻ	明业车库客	188	ンからアップロー	ドレてください。

4.電源等情報の登録⑧

容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.42

20

電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。 ログイン日時:2020/01/27 10:05 容量市場システム ログアウト ユーザ名:7A02 登録作業者 説明会用① 電源等情報審查画面 ↑ TOP > 審査 > 電源等情報審査管理 > 電源等情報審査画面 半角数字で入力してください。 受雷地点特定番号 yyyy/mm/dd形式で入力してください。 申込日 🔳 ~ 審査状況 仮申込みとなっている電源等情 審査結果を絞り込みたい場合は、チェックしてください。(複数チェック可) 審査結果 報を検索し、申込みを完了してく □ 一時保存 □ 仮申込 □ 申込済 □ 審査中 □ 合格 □ 不合格 □ 取下げ ださい。 チェックを入れ、画面下の「申込完了」をクリック 検索 審査申込状況―(3)(安定電源) 套 1件) 申込ID ◆ 電源等識別番号 ◆ 実需給年度 ◆ 事業者コード ◆ 参加登録申請者名 ◆ 電源等の名称 * 受電: _ 選打 安定電源A 00000200 2024 事業者BBBB 22222 7A02 1 - 1件(全1件) 申込完了 CSV出力

4.電源等情報の登録⑨

容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.42

容量市場システム		ログイン日時:2020/01/27 10:05 ユーザ名:7A02_登録作業者_説明会用①	
> 電源等情報審査画面			
🖌 🔒 🕇 TOP > 審査 > 電源等情報審査管理 >	> 電源等情報審査画面		
info.process.complete:如理	聖が完了しました(申込完了)	」「申込完了」のメッセージが表示 っされたことをご確認ください。	
容量を提供する電源等の区分 *	容量を提供する電源等の区分を指定してください。 1:安定電源	完了後、その旨のメールが届きま す。	
実需給年度	半角数字で入力してください。		
電源等識別番号	半角英数字で入力してください。		
事業者コード	半角英数字で入力してください。 7A02		
参加登録申請者名	全角または半角文字で入力してください。 事業者BBBB		
	エリア名を指定してください。		





容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.42

電源等詳細情報画面

容量市場システム		ログイン日時:2020/01/28 18:07 ユーザ名: トウキョクジロウ		*** 詳細]情報(左画面で詳細を押下)
電源等情報詳細画面			_	電源等	
☎ TOP > 参加登録 > 電源等情報	管理 > 電源率傳報一覧直面 > 電源等傳報詳細面面			大単位の名称	一号機
基本情報一覧		其大情報		号機単位の所有者	事業者AAAA
		至个旧和		系統コード	10002
容量を提供する電源等の区分	今 安定電源			電源種別の区分	水力
実需給年度	2024			発電方式の区分	一般(行水式)
事業者コード	7405			設備容量[k\]	2,000
参加登録申請者名	事業者AAAA		i i	運開年月	2021/03
			· · · ·	調整機能の有無	有
電源寺殿別番号				発電用の自家用電気工作物 (余剰)の該当有無	有
電源寺の名称	電源MMHHUI4-UZUUIZ				
受電地点特定番号	10000000020000000003			FIT認定ID	A10000000
系統コード	80001			特定契約の終了年月	2020/01
エリア名	гч а		į.	相対契約上の計画変更締切時	11 前日計画提出時切の13日前18時まで
同時最大受電電力[k₩]	3,000				
経過措置係数[%]			1	発電BGコード	B6001
削除状態	未削除				
				需要BGコード・計画提出者 コード	BG002
詳細估意思一點		詳細情報— 暫 📝			
11-5回日神祇 見	電源種別の区 発電方式の			電源の起動時間	P1 起動~並列 10時間59分、並列~フル出力 10時間59分
1 1号機	10002 水力 一般 (昭元本)				
	····· 223 IN 073				BEU &
電源等情報登録通知書	電源等情報登録通知書。edf			Copyright OCCTO. All Rights Rese	
		新規登録 (コピー) 変更 取消			
Copyright OCCTO. All Rights Res	served.				

ОССТО

詳細情報一覧								
								新規追加
削除 枝番 号機4	単位の名称		系統コード	電源種別の区分	発電方式の区分	設備容量[kN]	運開年月	変更
			変動電源	〔(単独)				
提出書類一覧			一部の提 系統接続	出書類は が分かる書	該当する場 『類等)の	合(運開 み提出い	引年月、 ただきま	 常時 ₹す。
	アップロードする提出ファ	いってたきい。						
	ファイル 道沢 ファ	せん。					クリア	
	ファイル 道択 ファ	イルが選択されていま	せん。					グリア
提出ファイル	ファイル 道択 ファ	イルが選択されていま	せん。					クリア
	ファイル 道択 ファ	イルが選択されていま	せん。					クリア
	ファイル 道択 ファ	イルが選択されていま	せん。					クリア
							一時保存	確認



詳細情報一覧		
		朝行規制的加
削除 枝番 🚽	号機単位の名称	設備容量[kW] 運開年月 FIT認定ID 特定契約の終了年月 変更
		変動電源(アグリゲート)
提出書類一覧		小規模変動電源リストは電源等情報の登録時にアップロード してください。
	アップロードする提出ファイルを選択してくた ファイルが選択さ ファイルが選択さ	提出書類(「再生可能エネルギーの固定買取期間満了のご 案内」の写し等)は、この時点で提出する必要はありません。
提出ファイル		
124 / / / //	ファイルが選択され	※提出書類については、2021年2月末日までに、電子媒体
	ファイル 道択 ファイルが選択され	(CD-R等)に記録の上、本機関まで郵送願います。また、
	ファイル 道沢 ファイルが選択され	該当箇所がわかるようマーキング等を施していただけますと、審 査が円滑に進みますので、ご協力をお願いします。



詳細情報一覧							
						新規追加	
削除 枝番 号機	単位の名称	設備容量[k#]	運開年月	FIT認定ID	特定契約の終了年月	変更	
		発動指令電源	(アグリゲ-	-ト)			
提出書類一覧		(1)属地一般送 認試験結果は	配電事業 、2022年	者とのオ 2月末ま	ンライン指令に でに提出いた	こよる性育 だきます。	能確 。
	アップロードする提出ファイルを選択してくだ ファイル 選択 ファイルが選択 ファイルが選択されて	(2)具体的なリン いただきます。	ノースの内語	沢は実効	性テストの前	までにごう	登録
提出ファイル	ファイル 選択 ファイルが選択されて	こいません。				707	
	ファイル 選択 ファイルが選択されて	くいません。				クリア	
	ファイル 道沢 ファイルが選択されて	こいません。				7J7	
					一時保存	確認	



4.電源等情報の登録(4)

оссто

容量市場業務マニュアルメインオークションの参加登録編p.70-75





5.業務マニュアルの今後のリリース予定について

- 今後、以下の業務マニュアルを順次リリースする予定です。
 - ▶ メインオークションへの応札・容量確保契約編
 - > 実効性テスト編
 - ▶ 追加オークションの参加登録編
 - ▶ 追加オークションへの応札・容量確保契約編
 - ▶ 電源等差替編
 - ▶ アセスメント・ペナルティ編
 - > 容量確保契約金額·容量拠出金編、等
- なお、メインオークションへの応札・容量確保契約編は2020年3月頃に意見募集を行い、 5月に公表する予定です。



6.容量市場全体スケジュール(参加登録~容量確保契約)

説明会、事業者が行う手続き、その他関連イベントも含めたスケジュールは以下のとおりです。



7.容量市場システムのテストに参加する事業者の募集について

容量市場システムのテストの一環として、ご協力いただける事業者さまに対して、容量市場システムのテ スト環境で模擬操作をおこなっていただける期間を設定します。お気付きの点がございましたら本機関ま でご報告(2/19迄)をお願いいたします。

実施期間は2/13(木)~2/21(金)を予定しています。

テストであるため、システム操作などに関する質問などは、マニュアルなどを参照いただきながら、事業者さまご自身で解決頂くことをあらかじめご了承のうえご参加ください。なお、本番環境での参加登録手続き開始後(3/2以降)は参加登録専用の問合せ窓口を設置します。

■ 詳細については、本機関HPをご覧ください。

<u>https://www.occto.or.jp/market-board/market/oshirase/2019/200203_youryousys_test_bosyu.html</u> ※実施要領および留意点をご確認の上、テストにご参加ください。



<補足>登録申請における留意点

容量市場システムのテストでのお問合せ等に関連して、以下の点についてもご留意ください。

項目	留意点
仮パスワードでのログイン(パスワード変更)	仮パスワードの有効期限は <u>ログイン情報の通知日の翌々日まで(暦日)</u> となりま す。
口座番号の入力方法	 □座番号が7桁よりも少ない場合は、先頭に「0」を入れて、7桁で入力してください。 金融機関がゆうちょ銀行で口座番号が8桁の場合は、以下のゆうちょ銀行のサイトを参照の上、7桁で入力してください。 https://www.jp-bank.japanpost.jp/kojin/sokin/koza/kj_sk_kz_furikomi_ksk.html#five-digits
小規模変動電源リスト	入力フォーマットの修正版を公表しています。(入力規則の設定誤りを修正。) https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou- system/files/200213 shoukibohendoudengen format.xlsx
クライアント証明書誤入力	クライアント証明書の情報に誤りがあるとログイン時にエラーとなります。
事業者コード誤入力	正しい事業者コードで登録を行ってください。

