

容量市場

石炭火力電源の効率確認

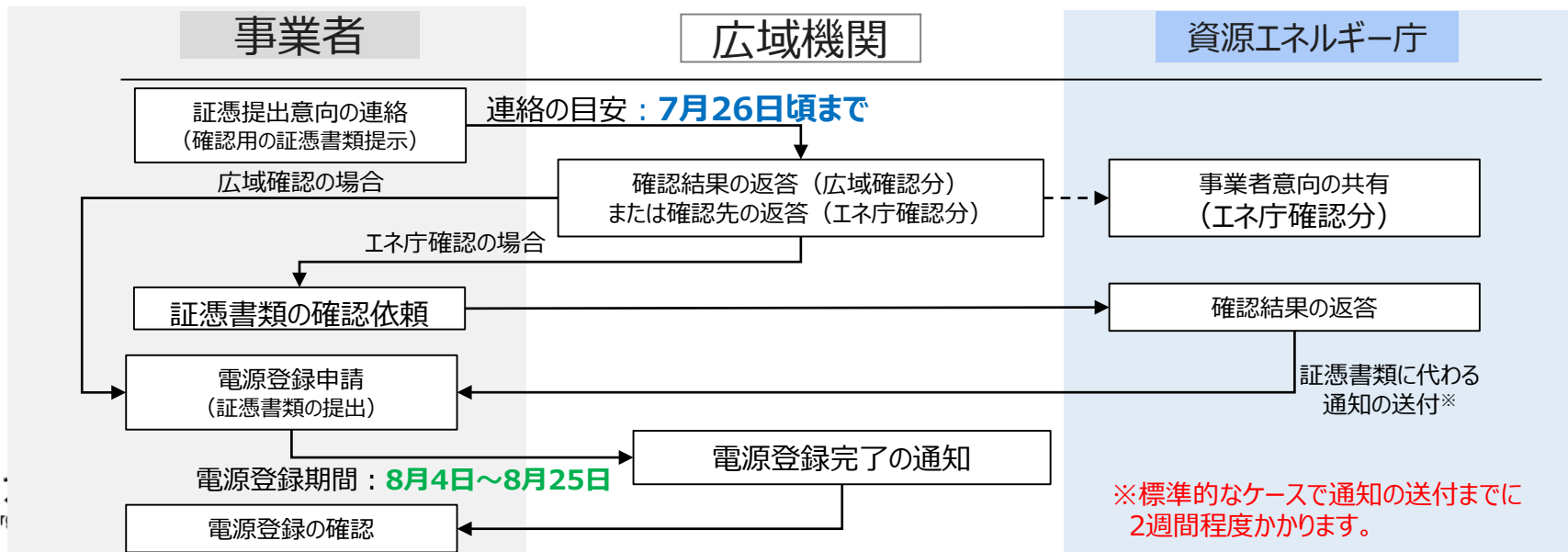
2023年度メインオークション（対象実需給年度：2027年度） 向け対応

2023年7月

電力広域的運営推進機関

- 容量市場における2023年度メインオークション（対象実需給年度：2027年度）では、石炭を主燃料とする安定電源のうち、建設時または設備改造時の設計効率が42%以上であることを確認できない電源に対して、稼働抑制（年間設備利用率が50%以下）のリクワイアメントが課されます。
- 石炭を主燃料とする安定電源で、設計効率が42%以上であること、または実需給2027年度までに設備改造等により設計効率が新たに42%以上となることを申請する予定の事業者は、その意向を下記の本機関窓口まで連絡してください。
◆ 参加登録専用問合せ窓口：youyou_toroku@occto.or.jp ◆ 連絡の目安：**7月26日頃まで**
- 提出予定の証憑が、「容量市場における入札ガイドライン」に定める要件（第三者による担保、設計効率の記載、発電所の特定）を満たすか、本機関が判断できる案件の場合は、本機関にて確認します。証憑書類が要件を満たすか本機関が判断できない場合は、別途資源エネルギー庁とやり取りをしていただくため窓口を紹介します。
- 電源登録期間までに資源エネルギー庁からの通知を取得し電源登録申請をおこなっていただくため、申請予定の事業者は、電源登録開始前までに可能な限り早く、本機関にご連絡をお願いします。
- **2021年度以降に開催されたメインオークション（対象実需給年度：2025年度または2026年度）において証憑書類を提出済みで、内容の変更等がない場合は新たな対応は不要です。**

今回の通知の
設定日程



- 前頁に記載した設計効率を示す証憑書類のサンプルです。
- 証憑書類が満たすべき要件例は以下の通り。詳細は容量市場における入札ガイドライン※を参照してください。
 - ◆ 第三者による担保
 - ◆ 設計効率の記載
 - ◆ 発電所の特定

証憑サンプル

(証憑例①：報告書表紙)

(証憑例②：プラント効率表)

発電所の特定

発電事業者名：▲▲株式会社

発電所名：××発電所

性能試験結果報告書

日付：●●年●月●日

第三者による担保

試験実施事業者：■ ■株式会社

試験負荷		100%	75%	50%	30%
発電機端電力 (kW)	実績値	...	...	...	...
	計画値	...	...	...	...
ボイラ効率 (%)	実績値	...	...	...	...
	計画値	...	...	...	...
プラント損失率 (%)	実績値	...	...	...	...
	計画値	...	...	...	...
発電端プラント効率 (%)	実績値	...	...	...	...
	計画値	...	...	...	...

設計効率の記載
(負荷100%時のプラント
効率を審査します)

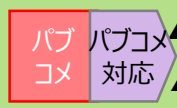
(参考) 2023年度メインオークションの参加登録や応札等のスケジュール予定 3

■ 2023年度メインオークションの応札に向けた具体的な日程は、募集要綱にも記載してご案内していく。

2023年度												2024年度	
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月

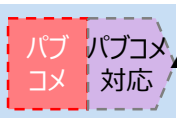
関連文書・説明会等

【募集要綱】



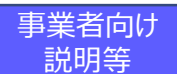
▲容量市場メインオークション募集要綱公表 [予定]2023年8月上旬
▲需要曲線公表 [予定]2023年8月上旬

【業務マニュアル】
(参加登録・応札・
契約締結編)



▲業務マニュアル公表 [予定]2023年8月上旬

※内容によってパブコム省略の可能性あり



参加登録

事業者情報の登録

[予定]2023年8月4日(金)~8月10日(木)

電源等情報の登録

[予定]2023年8月4日(金)~8月25日(金)

電源等情報の登録支援

[予定]7月中旬~下旬

期待容量の登録

[予定]2023年9月8日(金)~9月20日(水)

石炭火力電源の効率確認について▲

(WEBサイトのお知らせ)

[予定]2023年7月中旬

応札・約定結果公表

応札の受付

[予定]2023年10月13日(金)~10月25日(水)

▲約定結果の公表

[予定]2023年12月下旬頃

応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録受付

[予定]2023年10月26日(木)~11月1日(水)

契約書締結

容量確保契約書締結の手続

[予定]約定結果公表日~2024年3月頃

▲容量確保契約の結果公表

[予定]2024年4月頃

その他

▲調整係数の公表[予定]2023年8月 ※発動指令電源の調整係数については参考値の公表となります。