

容量市場

石炭火力電源の効率確認

メインオークション

(対象実需給年度：2029年度)

2025年7月

電力広域的運営推進機関

※昨年度以前に設計効率を確認済で、内容の変更等が必要ない場合には、新たな対応は不要です。

- 主燃料が石炭である安定電源で、設計効率が42%以上であることを申請予定の事業者は、その意向をお問合せフォームまで連絡してください。<https://www.occto.or.jp/market-board/market/otoiawase/otoiawase.html>

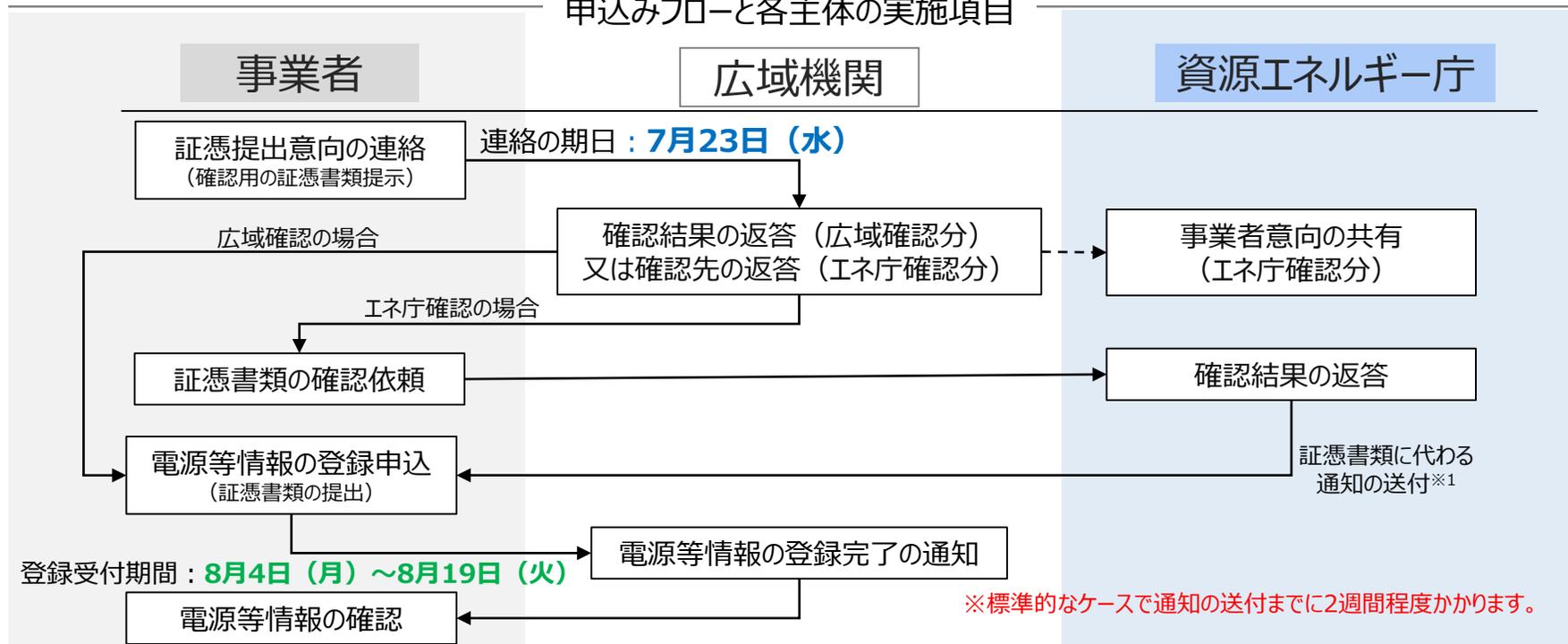
◆お問合せフォーム「メインオークション・追加オークションについてのお問合せ」

大項目：1.参加登録 小項目：1-4.証憑書類

◆連絡の期日：7月23日（水）

- 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。
- 電源等情報の登録受付期間まで（※8月19日（火））に資源エネルギー庁からの通知を取得し電源等情報の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、7月23日（水）の期日を待たず、本機関に早めのご連絡をお願いします。

申込みフローと各主体の実施項目



- 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です。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)

※ 2025年6月3日に公表された「容量市場における入札ガイドライン」の「7.カーボンニュートラルとの整合性 (2) 誘導措置の対象電源の確認方法」に記載されています。

https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/pdf/youryougl_20250603.pdf