

容量市場 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）

2025年7月16日

電力広域的運営推進機関

1. はじめに

2. 容量市場 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）

参考：各種資料等参照先

- 本機関では容量市場 長期脱炭素電源オークションにおける容量確保契約の締結について、容量市場 長期脱炭素電源オークション募集要綱に定めるところにより、結果を公表することとしている。
- 今回は以下の内容を公表する。

容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）

【2024年度実施の長期脱炭素電源オークションにおける容量確保契約書の締結完了時点】

- なお、本資料の集計において、端数処理の関係で合計が合わないことがある。

2. 容量市場 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）

（1）はじめに

- 本機関では、2024年度の容量市場 長期脱炭素電源オークション（応札年度：2024年度）について、2025年4月に長期脱炭素電源オークションの約定結果（応札年度：2024年度）を公表し、その後、落札した事業者と容量確保契約書の締結を行ってきた。
- この度、容量市場 長期脱炭素電源オークション募集要綱に定めるところにより、**容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）**を公表する。

※メインオークション・追加オークションの容量確保契約の結果については含まない。

<容量市場長期脱炭素電源オークション募集要綱（応札年度：2024年度）>

第6章 落札電源および約定価格の決定方法

5. 容量確保契約の結果の公表

容量確保契約の締結結果について、以下の情報を公表します。

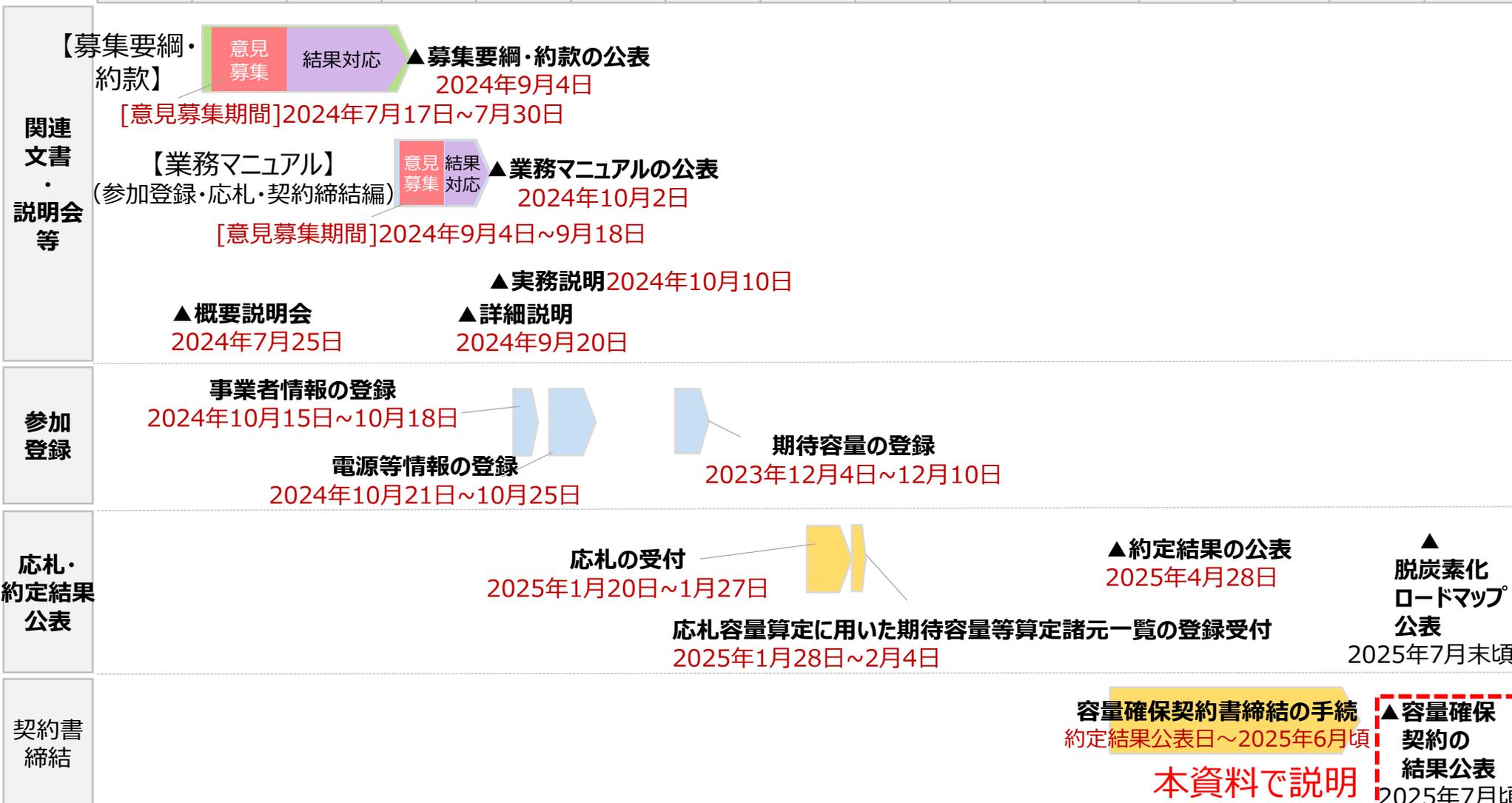
・脱炭素電源、LNG 専焼火力それぞれの契約締結総容量および契約締結総額

なお、試算した還付額（※）を控除した後の契約締結総額についても参考情報として公表します。

※過去3年のスポット市場と非化石価値取引市場の価格等を基に還付額を試算したものであり、実際の還付額の計算方法・還付額とは異なる

<参考> 長期脱炭素電源オークション（応札年度：2024年度）のスケジュール

2024年度										2025年度				
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月



2. 容量市場 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約の結果（応札年度：2024年度）

（2）契約締結総容量、契約締結総額

- 容量市場 長期脱炭素電源オークション（応札年度：**2024年度**）で落札した全ての電源等について、容量提供事業者との間で容量確保契約書の締結が完了した。
- 約定結果の公表時点から契約締結総容量、契約締結総額（他市場収益の推定還付額控除後）に変更なく、以下※1※2のとおり。

	約定総容量	約定総額	他市場収益の推定還付額 控除後の約定総額※3
脱炭素電源 (募集量500万kW)	503.0 万kW	3,464 億円/年	(過去3年平均) 945 億円/年 (過去5年の各年度) △176 ~ 1,624 億円/年
蓄電池・揚水 運転継続時間：3時間以上6時間未満	96.1 万kW		
蓄電池・揚水 運転継続時間：6時間以上	76.9 万kW		
既設火力の改修	9.5 万kW		
既設原子力の安全対策投資	315.3 万kW		
一般水力（調整式）	5.2 万kW		
LNG専焼火力 (募集量2,243,680kW)	131.5 万kW	456 億円/年	(過去3年平均) △52 億円/年 (過去5年の各年度) △495 ~ 195 億円/年

※1 電力・ガス取引監視等委員会の監視結果による応札価格の修正および応札の取り下げを反映した約定結果。

※2 実需給年度が異なる電源の約定総容量と約定総額であり、制度適用期間にわたり一定の値ではない。

※3 過去3年もしくは5年のスポット価格と非化石価値取引市場の価格、発電コスト検証における可変費等を基に還付額を試算したものであり、実際の還付額の計算方法・還付額とは異なる。(還付額が容量確保契約金額を超過した際は、△で表記)
なお、蓄電池・揚水の他市場収益の推定還付額については、発電コスト検証において可変費・設備利用率が公表されていないため試算を行わないことから、還付額に含まれていない。

<各種資料等参照先>

- ・容量市場に関するお知らせ等

<https://www.occto.or.jp/market-board/market/index.html>

- ・かいせつ容量市場スペシャルサイト

<https://www.occto.or.jp/capacity-market/index.html>

- ・容量市場の在り方等に関する検討会

<https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/index.html>

- ・容量市場説明会資料・動画

https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou_setsumeikai.html

- ・総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会
電力・ガス基本政策小委員会 制度検討作業部会

第八次中間とりまとめ（令和4年7月）

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/20221003_1.pdf

第十一次中間とりまとめ（令和5年6月）

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/20230621_1.pdf

第十三次中間とりまとめ（令和5年8月）

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/20230810_1.pdf

第十八次中間とりまとめ（令和6年8月）

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/20240816_1.pdf

<お問い合わせ先>

- ・長期脱炭素電源オークションお問合せフォーム

<https://prnb.f.msgs.jp/n/form/prnb/vC82RUy7bcF2eNHRW7tvL>