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：2023年度）

2024年7月24日

電力広域的運営推進機関

目次

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：2023年度）
参考：各種資料等参照先

１．はじめに

- 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：2023年度）

  【2023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：2023年度）
（１）はじめに

- 本機関では、2023年度の容量市場 長期脱炭素電源オークション（応札年度：2023年度）について、2024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：2023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：2023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：2023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

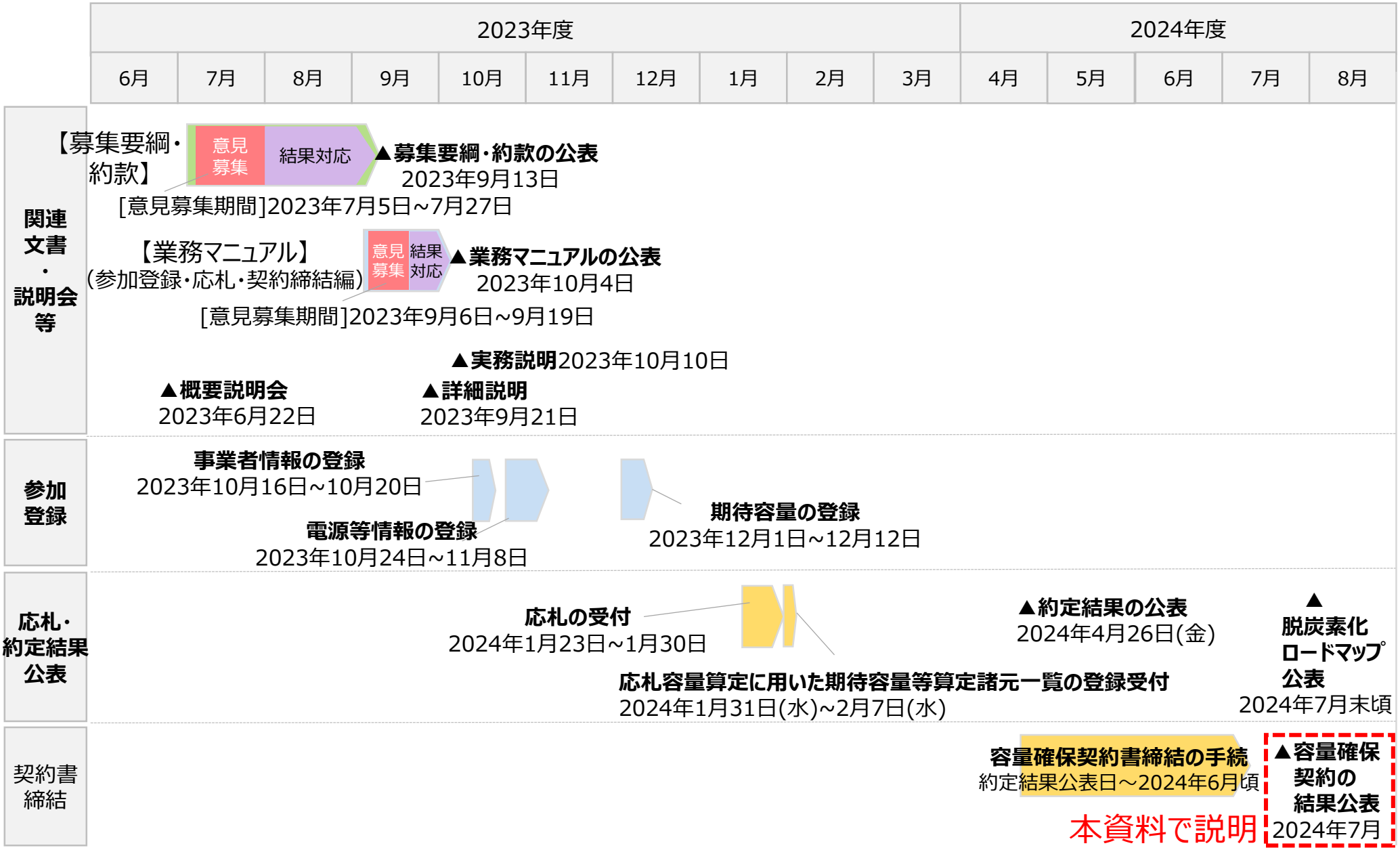
容量確保契約の締結結果について、対象実需給年度毎に原則メインオークションの公表と併せ、以下の情報を公表します。

・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：2023年度）のスケジュール



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：2023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：**2023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「約定総容量、約定総額」に変更なし。
- 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）は以下のとおり。

	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の契約締結総額※1
脱炭素電源	401.0万kW	2,336 億円/年	（過去3年平均） 706 億円/年 （過去5年の各年度） △43 ～ 1,560 億円/年
蓄電池・揚水	166.9万kW		
既設火力の改修	82.6万kW		
LNG専焼火力	575.6万kW	1,766 億円/年	（過去3年平均） △1,343 億円/年 （過去5年の各年度） △3,163 ～ 1,062 億円/年

※1　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

＜お問い合わせ先＞

・容量市場問合せ窓口　　mail:　youryou_inquiry_long@occto.or.jp
（@は半角に変更して下さい）