

# 容量市場 業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応編※ (案) (対象実需給年度：2024年度) に関する意見募集補足説明資料

※対象：安定電源、変動電源（単独）、変動電源（アグリゲート）、発動指令電源

2023年8月  
電力広域的運営推進機関

本資料は、意見募集についての補足資料であり、  
意見募集の対象資料ではありません。  
ご意見をいただく際の参考に、こちらの資料も確認のほどお願いします。

1. 実需給期間中リクワイアメント対応の概要
2. 今回の意見募集対象文書
3. 本業務マニュアルについて
4. 各業務マニュアルの構成
  - ✓ 安定電源編
  - ✓ 変動電源（単独）編
  - ✓ 変動電源（アグリゲート）編
  - ✓ 発動指令電源編
5. 意見募集の実施について

# 1. 実需給期間中リクワイアメント対応の概要

■ 容量提供事業者に関する実需給期間中リクワイアメントは以下のとおりです。

容量を提供する 電源等の区分	リクワイアメント		実需給前	実需給中	
				平常時	需給ひっ迫のおそれ
安定電源	① 容量停止計画（停止調整）	・容量停止計画の調整に応じること	✓		
	② 容量停止計画（日数カウント）	・維持・運営等のために必要な一定の期間を超えて、電源の停止および出力低下しないこと		✓	✓
	③ 市場応札	・発電余力を卸電力取引市場等に応札すること		✓	✓
	④ 供給指示への対応	・一般送配電事業者からの電気の供給指示があった場合、適切に対応すること			✓
変動電源 （単独）	⑤ 容量停止計画（停止調整）	・容量停止計画の調整に応じること	✓		
	⑥ 容量停止計画（日数カウント）	・維持・運営等のために必要な一定の期間を超えて、電源の停止および出力低下しないこと		✓	✓
変動電源 （アグリゲート）	⑦ 容量停止計画（日数カウント）	・維持・運営等のために必要な一定の期間を超えて、電源の停止および出力低下しないこと		✓	✓
発動指令 電源	⑧ 発動指令への対応	・一般送配電事業者からの発動指令があった場合、適切に対応すること			✓
	⑨ 実効性テスト	・実需給期間2年度前の実効性テストで、メインオークションで約定した容量確保契約容量を上回ること	✓		

## ■ 安定電源編の概要

以下のリクワイアメントに関する、対象（電源・コマ）・対応時の留意点、所要の算定諸元登録、アセスメント確定手続等について説明しています。

- ・供給力の維持、容量停止計画の提出
- ・発電余力の卸電力取引所等への入札（市場応札）
- ・供給指示への対応

## ■ 変動電源（単独）、変動電源（アグリゲート）編の概要

以下のリクワイアメントに関する、対象（電源・コマ）・対応時の留意点、所要の算定諸元登録、アセスメント確定手続等について説明しています。

- ・変動電源（単独）：供給力の維持、容量停止計画の提出
- ・変動電源（アグリゲート）：供給力の維持、発電実績の報告

## ■ 発動指令電源編の概要

以下のリクワイアメントに関する、対象（電源・コマ）・対応時、実績報告時の留意点、補足説明事項等について説明しています。

- ・発動指令への対応

# 2. 今回の意見募集対象文書

■ 今回の意見募集対象は以下のとおり。

関連文書等		概要	公表状況
容量市場 関連文書	容量市場 募集要綱 ※1※2	容量市場メインオークション 募集要綱	・メインオークションへ参加希望する電気供給事業者に対して求める条件や参加方法を規定 2024~27年度向け：公表済
		容量市場追加オークション 募集要綱	・追加オークションへ参加希望する電気供給事業者に対して求める条件や参加方法を規定 2024年度向け：公表済
		長期脱炭素電源オークション 募集要綱	・長期脱炭素電源オークションへ参加希望する電気供給事業者に対して求める条件や参加方法を規定 (今後公表予定)
	容量確保 契約書 ※1※3	容量確保契約約款	・メインオークションおよび追加オークションにおける容量提供事業者に求められる要件、容量確保契約金額その他の契約条件を規定 公表済
		長期脱炭素電源オークション 容量確保契約約款	・長期脱炭素電源オークションにおける容量提供事業者に求められる要件、容量確保契約金額その他の契約条件を規定 (今後公表予定)
	容量市場 業務マニュアル ※1※2	メインオークションの参加登録・ 応札・容量確保契約書の締結編	・参加登録申請の手順、提出書類等について記載 ・メインオークションの応札情報の登録から、容量確保契約書の締結までについて記載 2024~27年度向け：公表済 (参加登録・応札・容量確保契約書の 締結 編)
		実需給前に実施すべき業務（全般）編	・余力活用契約・給電申合書等の締結、電源等情報の追加登録等について記載
		電源等差替編	・電源等差替の手順、提出書類等について記載 2024年度向け：公表済 2025年度向け：公表済 2026年度向け：今後公表予定
		容量停止計画の調整業務編	・容量停止計画の提出・作業調整手順等について記載
		実効性テスト編	・電源等リストの登録・実効性テストの手順、提出書類等について記載
実需給期間中リクワイアメント 対応(安定電源)(変動電源(単独)) (変動電源(アグリ))(発動指令電源)編		・算定諸元（容量停止計画、発電計画・発電上限等）の登録・アセスメント結果の確認等について記載 2024年度向け：今後公表予定	
実需給期間中ペナルティ・ 容量確保契約金額対応編		・ペナルティ・容量確保契約金額、支払通知書・請求書の確認手続き等について記載	
容量拠出金対応編	・容量拠出金（仮算定含む）、還元額、追加請求額の確認手続き等について記載		

## 2. 今回の意見募集対象文書

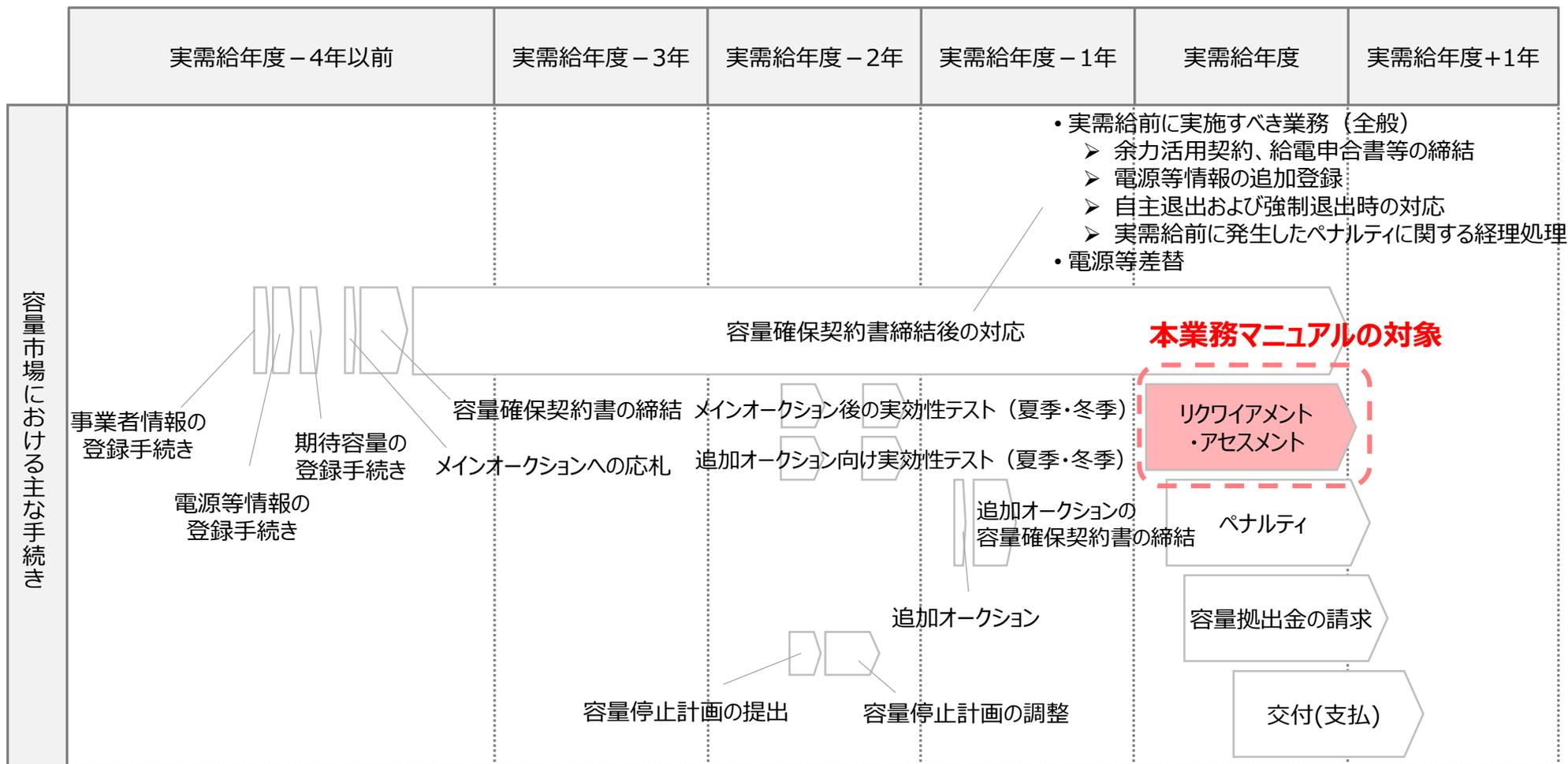
関連文書等		概要	公表状況
容量市場 関連文書	容量市場 業務マニュアル ※1※2	追加オークションの参加登録編	・参加登録申請の手順、提出書類等について記載
		追加オークションへの応札・ 容量確保契約書の締結編	・追加オークションの応札情報の登録から、容量確保契約書の締結までについて記載
		長期脱炭素電源オークション 関連の業務マニュアル類	・長期脱炭素電源オークションの参加登録や応札等について記載、等
		その他は必要に応じ発行予定	
	容量市場 システム マニュアル※3	事業者情報・電源等情報登録 期待容量登録・応札・契約 電源等差替・実効性テスト ・容量停止計画編	・容量市場システムのログイン方法や入力方法、画面等、操作方法等について記載
			2024年度向け：公表済
			(今後公表予定)
			必要に応じ公表予定
			公表済

※1：初回策定や大きな変更時は意見募集を行います ※2：対象実需給年度毎に公表します ※3：対象実需給年度に依らず共通です

### 3.本業務マニュアルについて 容量市場の全体スケジュール

- 容量市場の全体スケジュールは以下のとおりです。
- 本業務マニュアルの対象は、「リクワイアメント・アセスメント」での手続きになります。

#### 【容量市場全体スケジュール（参加登録～実需給年度中）】



■ 業務マニュアル実需給期間中リクワイアメント対応編（安定電源はじめ4編）の構成は以下のとおりです。

安定電源編

章		内容
第1章	はじめに	本業務マニュアルの構成
第2章	算定諸元登録 (容量停止計画)	容量停止計画の登録・登録漏れ審査、提出時期の妥当性審査、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第3章	算定諸元登録 (発電計画・発電上限)	発電計画・発電上限の登録、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第4章	算定諸元登録 (発電量調整受電電力量)	発電量調整受電電力量の登録、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第5章	算定諸元登録 (市場応札量)	市場応札量の登録、 差替先電源の市場応札量の登録
第6章	アセスメント結果の確定 (容量停止計画)	容量停止計画に係るアセスメント結果の確定手続き
第7章	アセスメント結果の確定 (市場応札)	市場応札に係るアセスメント結果の確定手続き
第8章	アセスメント結果の確定 (供給指示)	供給指示に係るアセスメント結果の確定手続き
Appendix		図表一覧、業務手順全体図、 リクワイアメント対応に係る用語集

## 変動電源（単独）編

章		内容
第1章	はじめに	本業務マニュアルの構成
第2章	算定諸元登録 (容量停止計画)	容量停止計画の確認、登録漏れ審査、提出時期の妥当性審査、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第3章	算定諸元登録 (発電計画・発電上限)	発電計画・発電上限の登録、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第4章	アセスメント結果の確定 (容量停止計画)	容量停止計画に係るアセスメント結果の確定手続き
Appendix		図表一覧、業務手順全体図、 リクワイアメント対応に係る用語集

変動電源（アグリゲート）編

章		内容
第1章	はじめに	本業務マニュアルの構成
第2章	算定諸元登録 (発電量調整受電電力量)	発電量調整受電電力量の登録・審査、 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応
第3章	アセスメント結果の確定 (容量停止計画)	容量停止計画に係るアセスメント結果の確定手続き
Appendix		図表一覧、業務手順全体図、 リクワイアメント対応に係る用語集

発動指令電源編

章		内容
第1章	はじめに	本業務マニュアルの構成
第2章	算定諸元登録 (発動実績)	発動指令実績の確認、ベースライン・発動実績の算定と登録
第3章	アセスメント結果の確定 (発動指令)	発動指令に係るアセスメント結果の確定手続き
Appendix		様式一覧、図表一覧、業務手順全体図、 リクワイアメント対応に係る用語集

- 本業務マニュアルは、8月10日（木）から9月8日（金）までの期間に意見募集を実施します。
- 意見募集では、実需給期間中のリクワイアメント等に関する対応を円滑に進めるための視点で、業務マニュアルでお気づきの点やご意見についてお願いいたします。
- なお、容量市場の制度全体の概要などにつきましては、次のページで関連資料をご案内しますので、必要に応じてご確認ください。
- また、個別のお問合せにつきましては、容量市場のお問合せ窓口へお願いします。  
(お問い合わせの際は、「事業者名・担当者名・連絡の取れる電話番号」と、お問合せ内容・状況について詳細にお願いします)  
【容量市場 問合せ窓口のメールアドレス】

[youryou\\_inquiry@occto.or.jp](mailto:youryou_inquiry@occto.or.jp)

➤ 容量市場 説明会資料・動画

[https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou\\_setsumeikai.html](https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou_setsumeikai.html)

➤ 容量市場 容量確保契約約款

[https://www.occto.or.jp/market-board/market/jitsujukyukanren/jitsujukyu\\_kyoutsu.html](https://www.occto.or.jp/market-board/market/jitsujukyukanren/jitsujukyu_kyoutsu.html)

➤ 容量市場 2024年度実需給関連資料（募集要綱、業務マニュアルなど）

[https://www.occto.or.jp/market-board/market/jitsujukyukanren/2024\\_jitsujukyu\\_kanren.html](https://www.occto.or.jp/market-board/market/jitsujukyukanren/2024_jitsujukyu_kanren.html)

➤ 2024年度実需給向け 容量市場 参加登録時の提出書類（当機関指定様式）

[https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/youryousystem\\_sankatouroku/2024\\_jitsujukyu.html](https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/youryousystem_sankatouroku/2024_jitsujukyu.html)

■ 下記を参照ください。

第2回検討会

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2017/youryou\\_kentoukai\\_haihu02.html](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2017/youryou_kentoukai_haihu02.html)

【資料5】

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2017/files/youryou\\_kentoukai\\_02\\_05.pdf](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2017/files/youryou_kentoukai_02_05.pdf)

第11回検討会

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou\\_kentoukai\\_haihu11.html](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou_kentoukai_haihu11.html)

【資料4】

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou\\_kentoukai\\_11\\_04.pdf](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou_kentoukai_11_04.pdf)

第12回検討会

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou\\_kentoukai\\_haihu12.html](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou_kentoukai_haihu12.html)

【資料3】

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou\\_kentoukai\\_12\\_03.pdf](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou_kentoukai_12_03.pdf)

第14回検討会

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou\\_kentoukai\\_haihu14.html](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/youryou_kentoukai_haihu14.html)

【資料4】

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou\\_kentoukai\\_14\\_04.pdf](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2018/files/youryou_kentoukai_14_04.pdf)

第21回検討会

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2019/youryou\\_kentoukai\\_haihu21.html](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2019/youryou_kentoukai_haihu21.html)

【資料6】

[https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2019/files/youryou\\_kentoukai\\_21\\_06.pdf](https://www.occto.or.jp/iinkai/youryou/kentoukai/2019/files/youryou_kentoukai_21_06.pdf)