

2025年度実需給に向けた準備状況

(容量確保契約容量・金額の更新、容量拠出金算定の情報提供)

2025年3月27日

容量市場の在り方等に関する検討会事務局※

1. はじめに
2. 2025年度の契約容量、容量確保契約金額について
3. 容量拠出金の算定に関する情報提供について
4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて
5. 実需給年度に向けた情報提供について

- 容量市場の2025年度の実需給期間にあたり、**現時点の契約容量、容量確保契約金額**を確認したので、これを報告する。
- また、上記の契約確認時点にあわせた**容量拠出金の算定情報**も更新して報告する。
- 容量拠出金については、2025年度の実際の算定開始の前に、各小売電気事業等の参考情報をあらかじめ提供することを目的に、2024年12月に**2024年度の上期実績**を用いて**模擬的な年間総額となる仮請求額の通知**を実施した。
- **事業者とのやり取りでよくいただいた質問**等は、**事業者向け説明会資料へ反映**を随時行っており、2024年度の事業者向けの容量市場説明会には多数の事業者に参加いただいている状況となる。
- 本日は、事業者向けの**制度の概要や実務的な内容の資料**が、**どのように提供されているか**等も情報提供していくことを考えている。

2. 2025年度の契約容量、容量確保契約金額について

①2025年3月時点の契約容量、容量確保契約金額（2025年3月14日時点の見込み）

- 容量市場では、オークションの開催後も、定期的に毎年度の契約容量と金額の最新情報の提供を行っており、今回、実需給2025年度直前のタイミングの情報として、2025年度分の数値を算定した。

<2025年度の容量契約容量（2025年3月14日時点）>

	契約締結総容量		契約締結総額（経過措置控除後）	
		差分*		差分*
全国	160,218,711 kW	▲512万kW	500,246,663,361 円	▲138億円

エリア	エリア毎の契約締結総容量		エリア毎の契約締結総額（経過措置控除後）	
		差分*		差分*
北海道	5,284,621 kW	▲12.9万kW	32,300,522,252 円	15.5 億円
東北	15,862,723 kW	▲24.4万kW	43,090,440,573 円	▲ 7.7 億円
東京	53,747,904 kW	▲186.9 万kW	146,946,883,862 円	▲ 53.7 億円
中部	23,363,220 kW	▲39.7 万kW	63,941,970,414 円	▲ 11.7 億円
北陸	4,753,327 kW	▲74.1 万kW	12,786,623,858 円	▲ 20.2 億円
関西	25,848,346 kW	▲32.4 万kW	70,782,082,571 円	▲ 10.3 億円
中国	7,574,503 kW	▲23.4 万kW	20,336,453,917 円	▲ 7.3 億円
四国	7,217,154 kW	▲24.9 万kW	19,536,617,354 円	▲ 7.4 億円
九州	16,566,913 kW	▲93.6 万kW	90,525,068,560 円	▲ 34.8 億円

※ 差分は容量市場メインオークション約定結果の「約定総容量、約定総額」との差を示す。端数処理の関係で合計が合わないことがある（本スライドの金額はいずれも税抜金額）

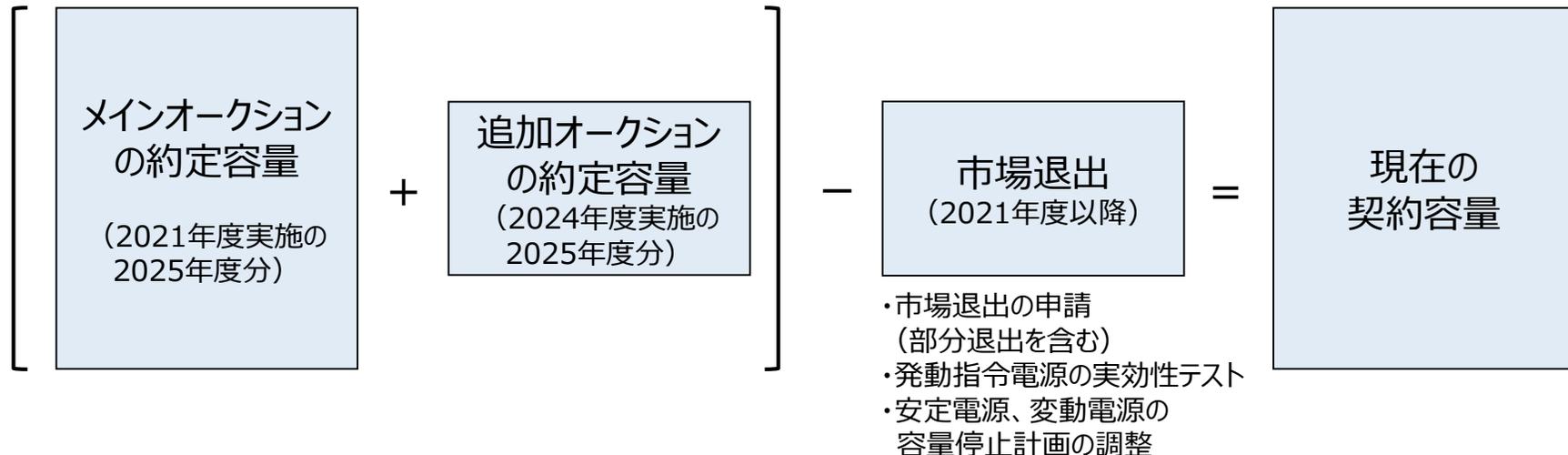
2. 2025年度の契約容量、容量確保契約金額について

②2021年度のメインオークション以降の状況変化

- 2025年度分の契約容量は、メインオークションの約定結果の公表時より約512万kW減少となった。
 - 発動指令電源について、2025年度分の容量に関して、電源等リストの未提出や2023年度に夏季・冬季の実効性テスト※が実施された（約175万kW減少）。
 - 安定電源や変動電源について、2025年度分の契約容量に関する市場退出や、電源等差替が反映されている（約470万kW減少）。なお、実需給2年度前の容量停止計画調整（定期補修等）が2023年度に実施され、2025年度分の容量確保契約金額の下方修正はなかった。
 - 2024年度に北海道・東京・九州エリアを対象に調達オークションを実施した（133万kW増加）。

※メインオークションでは、発動指令電源は、4年前の時点の想定をもとにビジネスプランを提出して応札を行い、実需給2年度前に実効性テストを行い、契約容量の確定を行う

<状況変化のイメージ>



2. 2025年度の契約容量、容量確保契約金額について

③（参考）市場退出容量の内訳（2025年3月14日時点の見込み）

- 2025年度分の市場退出容量の内訳（2025年3月14日時点）は以下であった。
 - ▶ 安定電源や変動電源の市場退出容量は、2021年度のメインオークション時点の契約容量（約1億6059万kW）に対して、約470万kWであった。
 - ▶ 発動指令電源の市場退出容量は、約175万kWであった。
 - ▶ それらを合計すると、2025年度分の市場退出容量は、現時点で約645万kWであった。

<市場退出の見込み容量（対象実需給年度：2025年度分）>

単位：万kW

区分	[A]メインオークション 約定容量	[B]追加オークション 約定容量	[C]市場退出 見込み容量	市場退出を反映した 契約容量 [A+B-C]	(参考) 退出割合 [C/(A+B)]
安定電源 変動電源	16,059	106	▲470	15,695	2.9%
発動指令電源	475	27	▲175	327	34.9%
合計	16,534	133	▲645	16,022	3.9%

<発動指令電源の実効性テストの反映状況（対象実需給年度：2025年度分）>

単位：万kW

①メインオークション 約定容量	②減少容量		減少を反映した 契約容量（①-②）
475	電源等リスト未提出	▲27	▲175 (36.8%)
	実効性テストの未達容量	▲148	
			300 (追加AX約定分は含まない)

2. 2025年度の契約容量、容量確保契約金額について

④2025年3月時点のエリア毎の容量拠出金（2025年3月14日時点の見込み）

- 現時点の容量確保契約金額の算定をもとに、容量拠出金（試算）の算定を行った。
- メインオークションの約定結果の公表時点の算定（5,140億円）に対し、発動指令電源の実効性テスト等の市場退出を反映し、現在の算定は5,003億円となった。

<2025年度の容量契約容量（2025年3月14日時点）>

（四捨五入の関係で合計が合わないことがある）
（本スライドの金額はいずれも税抜金額）

エリア	容量拠出金（試算）	
	一般送配電事業者	小売電気事業者
全国計	492.3 億円	4,510.2 億円
北海道	25.1 億円	295.8 億円
東北	37.3 億円	331.8 億円
東京	152.4 億円	1,330.8 億円
中部	68.4 億円	609.5 億円
北陸	13.9 億円	123.5 億円
関西	75.8 億円	674.9 億円
中国	28.9 億円	257.2 億円
四国	13.6 億円	121.5 億円
九州	76.9 億円	765.2 億円

3. 容量拋出金の算定に関する情報提供について

①2024年度の取引等を通じた活動の概要

- **容量拋出金については2024年7月より取引を開始**し、小売電気事業者や一般送配電事業者等と毎月の取引を進めている。各事業者と市場管理者との取引の中では**経理上の取引の扱いや算定に関する確認等**もいただいております、回答を行いながら取引についての理解を深めていただいている（託送契約電力kWの積算方法や端数の確認、算定諸元の情報提供の方法等）。
- 今後も、取引に関する**気づきや問合せ等に丁寧に対応**し、2025年度分の取引開始についても円滑なやりとりを目指していく。
- また、**各年度の容量拋出金の金額**については、あらかじめ請求額を確認いただくことを主旨として、現時点で確認可能なデータを用いて、2025年度分を対象に、**2024年12月に「仮請求額の通知」**を発信したところ。
- さらに、容量拋出金のよくある確認や問合せは、**容量拋出金の説明会資料へ反映**を行っており、2025年度向けの事業者説明会についても2024年10月に開催、2026年度向けは2025年10月に開催を予定している。

項目	時期	主な内容や予定
容量拋出金説明会 (2025年度向け)	2024年 10月23日	<ul style="list-style-type: none"> ・容量市場と容量拋出金の概要 ・容量拋出金に関する各事業者における業務 ・容量拋出金の計算方法と算定諸元の公表等 ・容量拋出金に係る取引の性質や税務処理
容量拋出金説明会 (2026年度向け)	2025年 10月 (予定)	(予定) ・2024年10月以降の最新の内容を反映

3. 容量拠出金の算定に関する情報提供について

②2024年12月の諸元情報の提供について

- 2024年12月の仮請求額通知にあわせて、**各事業者が容量拠出金の想定等を行う参考として、算定の諸元情報**である、2024年度の夏季（7-9月）ピーク時電力kWを広域機関HPで提供した。
- 各エリアの夏季や冬季のピーク時電力kWの実績は、**自社の電力kW実績と比較**することでシェアを確認し、容量拠出金の金額の目安を想定することも可能なため、まだ実績が確定していない段階ではあるものの、これまでも事業者から提供希望をいただいている。
- そのため、**2024年度下期の諸元情報**として、エリア毎の冬季（12-2月）ピーク時電力kW実績も、12月と同じフォーマット方式で、**2025年5月頃に広域機関のHPにて情報提供**を予定している。
- 今後、容量拠出金説明会の資料においても、この算定諸元の提供状況などを周知していく。

<2024年12月の諸元情報の提供（2024年度夏季ピーク時電力kW実績）>

エリア	最大需要発生日時(7月)	最大需要発生日時(8月)	最大需要発生日時(9月)	ピーク時電力kW合計実績 (全小売電気事業者)
北海道	2024/07/23 (11:00~12:00)	2024/08/07 (11:00~12:00)	2024/09/02 (11:00~12:00)	12,387,816 kW
東北	2024/07/23 (14:00~15:00)	2024/08/23 (14:00~15:00)	2024/09/11 (14:00~15:00)	39,640,021 kW
東京	2024/07/29 (14:00~15:00)	2024/08/05 (13:00~14:00)	2024/09/18 (13:00~14:00)	160,149,009 kW
中部	2024/07/23 (14:00~15:00)	2024/08/05 (14:00~15:00)	2024/09/18 (14:00~15:00)	74,473,261 kW
北陸	2024/07/23 (13:00~14:00)	2024/08/23 (13:00~14:00)	2024/09/13 (11:00~12:00)	14,435,303 kW
関西	2024/07/22 (15:00~16:00)	2024/08/02 (14:00~15:00)	2024/09/12 (14:00~15:00)	80,723,573 kW
中国	2024/07/22 (16:00~17:00)	2024/08/06 (14:00~15:00)	2024/09/19 (13:00~14:00)	29,876,026 kW
四国	2024/07/31 (13:00~14:00)	2024/08/05 (13:00~14:00)	2024/09/19 (14:00~15:00)	14,682,663 kW
九州	2024/07/25 (13:00~14:00)	2024/08/05 (13:00~14:00)	2024/09/19 (14:00~15:00)	47,922,529 kW

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて

①容量市場の周知や説明会資料等の提供

- 容量市場の制度については、制度の全般的な概要から、実務的な制度の対応方法など、さまざまな観点から情報提供の要望があり、説明会資料等を使い分けながら情報を提供している。
- 制度を深く理解していただくため、全体の概要を簡単につかむための一般向けの資料や、実務的に制度へ関わる担当者向けの説明資料・業務マニュアル等、読み手を意識した情報提供をおこなっている。

	全般	発電事業者等	小売電気事業者等	一般送配電事業者等
全体の概要をつかむ	かいせつ容量市場スペシャルサイト、SNS (「長期脱炭素電源オークション」や、「容量拠出金」の特設ページあり)			
さらにポイントをつかむ	制度詳細説明会資料			
	オークションの約定結果の公表資料			
少し踏み込んで詳細をつかむ		業務マニュアル(参加登録、応札、実需給など) オークションの募集要綱、約款など	業務マニュアル(容量拠出金など)	
	電力・ガス基本政策小委員会 制度検討作業部会資料(資源エネルギー庁) 容量市場の在り方等に関する検討会資料(広域機関)など			

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて

②WEBでの各種資料の提供

- 電力広域的運営推進機関WEBサイトでは、事業者向けの**説明会資料**や**募集要綱、約款、業務マニュアル**等の各種資料について、必要な情報へアクセスしやすいよう整理しながら掲載している。
- **概要は説明会資料**にまとめ、**実務的な情報**を**業務マニュアル**等で詳細に提供している。

電力広域的運営推進機関
Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators (OCCTO)

English お問い合わせ
検索 専用システム
広域予備率Web公表システム
広域機関について
各種手続き

広域機関の会員になる方
発電事業者
小売事業者
送配電事業者
容量市場関係の方
再エネ関係の方

容量市場 かいせつ スペシャルサイト

容量市場関係の方
(メインオークション・追加オークション、長期脱炭素電力)

お知らせ
制度関連
運営関連
容量市場システム関連

説明会資料
募集要綱、約款、業務マニュアル等

発電設備等の情報
掲示板
アグリゲーターに関する情報

検討会・勉強会
お問い合わせ
容量市場 FAQ
お問い合わせ先

https://www.occto.or.jp/

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて (参考) 資料掲載ページのリンク構成

■ 広域機関HPのトップページから**各資料掲載ページへのリンク構成**は以下の通りとなる。

① トップページ



② 容量市場 説明会資料・動画



③ 容量市場 運営関連



④ 容量確保契約約款



⑤ 各実需給年度ごとのページ



⑥ 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約約款



⑦ 各応札年度ごとのページ



→ 制度関連

- 容量市場かいせつスペシャルサ **②**へ
- 説明会資料・動画
- 各種資料(業務規程等)

→ 運営関連

- 募集要綱、約款、業務マニュアル等
- 容量確保契約の **③**へ
- 果・状況
- 容量拠出金に関する情報

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて (参考) 過去の説明会資料や動画の提供

- **過去に実施した説明会資料**は、「容量市場 説明会資料・動画」のページで提供を行っている。
- 説明会資料については、オークションの制度概要、実務概要や、登録申請・実効性テスト・容量停止計画調整・リクワイアメント対応など、**テーマごとに実施した説明会資料を提供**している。
- 説明会の一部では、説明会を行った際の動画も参考として掲載している。

②容量市場 説明会資料・動画

電力広域的運営推進機関
Organization for Cross-regional Coordination of
Transmission Operators, JAPAN

Google 提供

会員専用 会員情報管理システム
会員専用 広域機関システム
会員専用 スイッチング支援システム
容量市場システム

ホーム 広域機関とは 広域機関システム計画提出 スイッチング30分電力量 需要想定供給計画 広域系統長期方針整備計画 系統アクセス 容量市場・発電設備等の情報掲示板

トップ > 容量市場・発電設備等の情報掲示板 > 容量市場 > 容量市場 説明会資料・動画

更新日：2025年1月24日

容量市場 説明会資料・動画

【メインオークション・追加オークション】

(対象実需給年度：2028年度)

- 容量市場 [メインオークション制度説明会資料](#) (4513KB) [動画](#) (閲覧パスワード:VpAKRHg3)
- 容量市場 [メインオークション実務説明会資料 \(事業者情報・電源等情報・期待容量の登録申請および応札について\)](#) (3758KB) [動画](#) (閲覧パスワード:Arjne3NX)

(対象実需給年度：2027年度)

- 容量市場 [メインオークション制度概要説明会資料](#) (3719KB)
- 容量市場 [メインオークション制度詳細説明会資料](#) (4449KB)
- 容量市場 [メインオークション実務説明会資料 \(事業者情報・電源等情報・期待容量の登録申請および応札について\)](#) (2792KB)

動画

容量市場 メインオークション制度説明会

第3章 参加登録
容量市場システムの利用に向けた事前手続き

- 容量市場システムでの参加登録にあたり、事前の以下の取得が必要となります。
 - 事業者コード
 - クライアント証明書
 - システムコード
- 既に取得済みの場合はそのままご利用いただけます。
- 未取得の場合、新たにCDRとして参加する場合、新たにアラゲート電源（変動（アグリ）、発動指令）として参加する場合、取得手続きが必要です。
- 申込みが集中した場合、取得には最大3週間程度の時間を要する可能性がありますので、早めの事前手続きをお願いします。
- 詳細については、当機関HP「容量市場システムの利用にあたっての事前のお手続きについて」を参照願います。

容量市場システムの利用にあたっての事前のお手続きについて
https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou_system/youryou_jisenetsuzuki.html
クライアント証明書の有効期限が過ぎると、容量市場システムが使用できません。有効期限を過ぎたとき、期限が切れる前にクライアント証明書の更新をお願いします。

クライアント証明書については以下をご参照ください

電力広域的運営推進機関

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて

(参考) 説明会資料 掲載リスト

■ 「容量市場 説明会資料・動画」のページで掲載している主な資料は、以下の通り。

関連市場	掲載資料※1	説明内容	容量提供事業者向け	小売電気事業者等向け
メインオークション・追加オークション	メインオークション制度説明会資料	容量市場・募集要綱・容量拠出金の概要と会計・税務の考え方	○	○
	メインオークション実務説明会資料（事業者情報・電源等情報・期待容量の登録申請および応札について）※2	参加登録や応札をする際の業務手順	○	
	実務説明資料（容量停止計画の調整業務）	容量停止計画の調整業務の業務手順	○	
	実務説明資料（実効性テストについて）	システム画面の操作を含む業務手順	○	
	実務説明会資料（リクワイアメント対応）	実需給期間中のリクワイアメント対応に係る主な業務手順	○	
	実務説明会資料（ペナルティ・容量確保契約金額対応）	実需給期間中のペナルティと容量確保契約金額	○	
	容量拠出金説明会資料	実需給期間中の容量拠出金対応		○
	追加オークション制度詳細説明会資料	容量市場・募集要綱・容量拠出金の概要と会計・税務の考え方	○	○
	追加オークション実務説明会資料（事業者情報・電源等情報・期待容量の登録申請および応札について）	参加登録や応札をする際の業務手順	○	
長期脱炭素電源オークション	制度概要説明会資料	長期脱炭素電源オークションの制度概要	○	○
	長期脱炭素電源オークション 制度詳細説明会資料	電源が満たすべき要件、落札決定方法、契約条件等と容量拠出金	○	
	長期脱炭素電源オークション 実務説明会資料（参加登録・応札・容量確保契約書の締結）	事業者情報登録から容量確保契約書の締結までの業務手順	○	

※1 資料名は略名

※2 実需給2027年度より資料を統一しております。実需給2026年度までは各年度の「事業者・電源等情報の登録申請について」「期待容量の登録申請について」「応札について」のファイルを参照

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて (参考) 各実需給年度ごとのページ

- 容量市場に関連する、**募集要綱、業務マニュアル、関連資料、当社指定様式の提出書類**等は、「各実需給年度ごとのページ」に掲載している。

⑤各実需給年度ごとのページ（以下は実需給2024年度のページ）

電力広域的運営推進機関
Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, JAPAN

Google 提供

会員専用
会員情報管理システム

会員専用
広域機関システム

会員専用
スイッチング支援システム

容量市場
容量市場システム

ホーム 広域機関とは 広域機関システム計画提出 **スイッチング30分電力量** 需要想定供給計画 広域系統長期方針整備計画 系統アクセス 容量市場・発電設備等の情報掲示板

トップ > 容量市場・発電設備等の情報掲示板 > 容量市場 > 実需給関連（募集要綱、約款、マニュアル、応札関係等） > 2024年度実需給関連

更新日：2024年6月25日

容量市場・発電設備等の情報掲示板

- ▶ 容量市場
- ▶ 発電設備等の情報掲示板

2024年度実需給関連

<メインオークション関連>

- 参加登録
- [容量市場メインオークション募集要綱（対象実需給年度：2024年度）](#) (1999KB)
- [容量市場業務マニュアル（メインオークションの参加登録編）（対象実需給年度：2024年度）](#) (6167KB)
- [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）](#)
- [（参考）調整係数一覧（対象実需給年度：2024年度）](#) (287KB)
- 応札・約定結果・容量確保契約締結
- [容量市場業務マニュアル（メインオークションへの応札・容量確保契約書の締結編）（対象実需給年度：2024年度）第2版](#) (2516KB)

4. 事業者向け説明会資料、マニュアルなどについて (参考) 業務マニュアルの提供

■ **容量市場に関連する主な業務マニュアル**は、各実需給年度のページに掲載している。

掲載資料※1	説明内容※3	容量提供事業者向け	小売電気事業者等向け
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※2	参加登録、応札および容量確保契約書の締結に必要な手続き	○	
実需給前に実施すべき業務(全般)編	実需給前に実施すべき業務および当該業務に起因する市場退出1事由によりペナルティが科された場合の対応に係る業務についての必要な手続き	○	
電源等差替編	電源等差替に必要な手続き	○	
実効性テスト編	発動指令電源の実効性テストに必要な手続き	○	
容量停止計画の調整業務編	実需給年度の2年度前に行う容量停止計画の提出手続、容量停止計画の調整手続及び容量確保契約金額の減額に関して必要な手続	○	
実需給期間中 リクワイアメント対応 (安定電源) 編	実需給期間中のリクワイアメント対応に関する手続き	○	
実需給期間中 リクワイアメント対応 (変動電源 (単独)) 編			
実需給期間中 リクワイアメント対応 (変動電源 (アグリゲート)) 編			
実需給期間中 リクワイアメント対応 (発動指令電源) 編			
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・容量確保契約金額に係る主な実務手続き	○	
容量拠出金対応編	容量拠出金の算定方法や支払い手続きに関する具体的な手順		○

※1 資料名は略名。実需給年度によっては掲載前のものあり。

※2 実需給2027年度より資料を統一。実需給2026年度までは各年度の「メインオークションの参加登録編」「メインオークションへの応札・容量確保契約書の締結編」を参照。

※3 容量市場システムの操作方法の具体的な手順も含む。

5. 実需給年度に向けた情報提供について

① 請求交付の取引の概要

- 小売電気事業者等に対する、4月(N月)分を対象月とした容量拠出金は、7月(N+3月)に請求書が発行される。
- 容量提供事業者に対する、4月(N月)分を対象月とした容量確保契約金額は、9月(N+5月)に支払が行われる。
- **各年度分の請求や交付の業務運用は、実績データをもとに算定があり翌年度にかけて取引が行われる。**
- また、**各年度の年次精算は12月頃**に行われる。

<容量拠出金：小売電気事業者等への請求書発行>



年次精算は、
・容量確保契約金額の経済的ペナルティ
・容量拠出金の回収額
により再算定が生じた場合等の精算（追加請求・還元）。
2026年1月に発行する、2025年10月分の容量拠出金の請求書にて、10月分と合わせ精算予定。

<容量確保契約金額：容量提供事業者への支払>



実需給期間前

2024年度



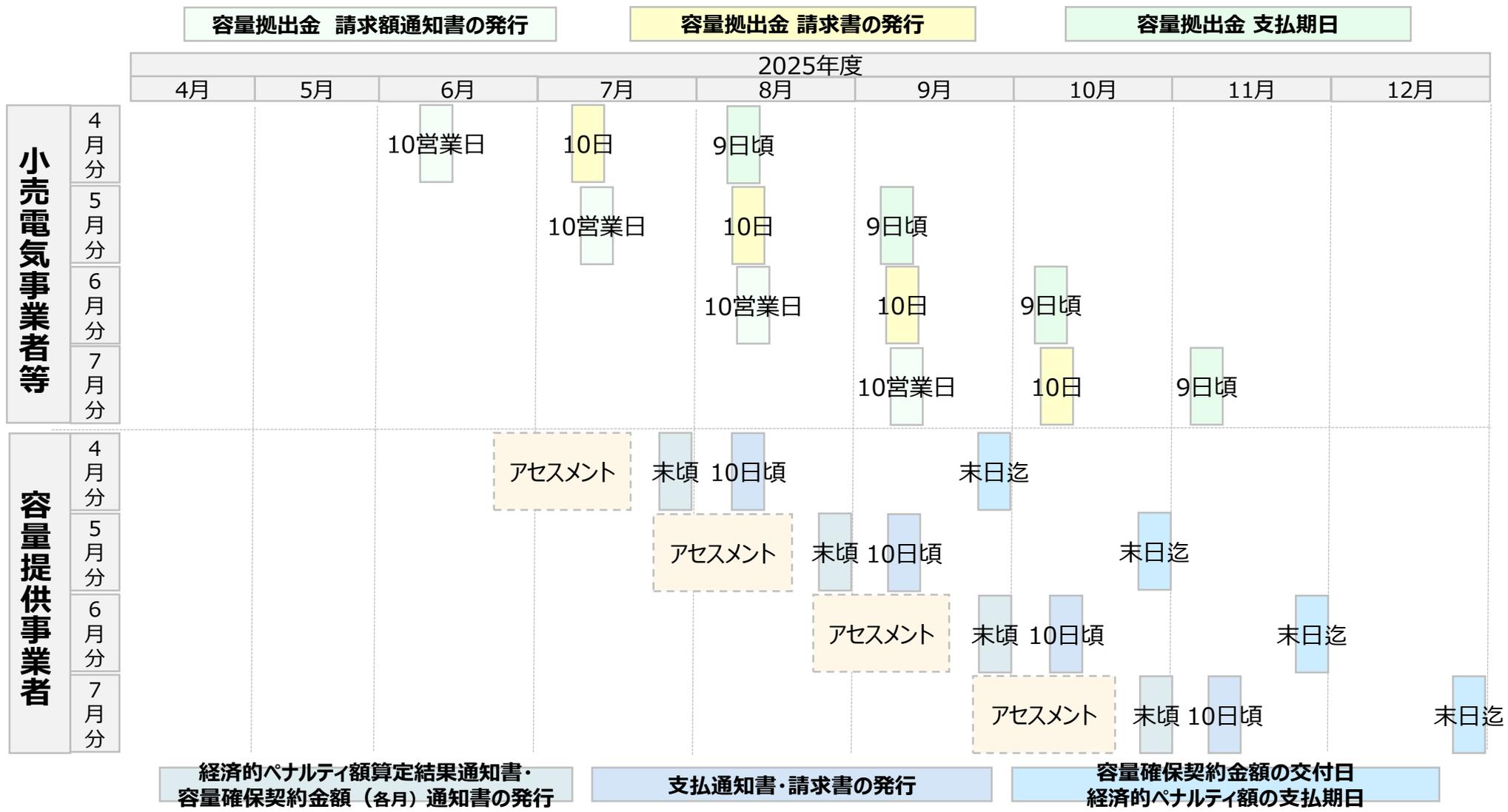
現在

2025年度

5. 実需給年度に向けた情報提供について

②実需給期間の請求交付の取引

■ 実需給期間では、**小売電気事業者等や容量提供事業者と市場管理者間で、毎月の取引**を以下の流れで行っている。各事業者と連携しながら取引の対応を進めていく。



5. 実需給年度に向けた情報提供について

③事業者向け説明会の実施

- 容量市場の制度の概要について、各事業者には**初めて容量市場を担当される方**がおられることを想定し、毎年度の最新の情報をアップデートしながら、何度も繰り返して概要説明会を開催している。
- 容量市場の仕組みは、**小売電気事業者や発電事業者、一般送配電事業者、アグリゲーター等につながっていることがポイントの1つ**であり、**幅広い観点からお互いの関与を理解**いただくため、**小売・発電・一送・アグリゲーター・その他関係者が一緒に参加する対面方式の制度概要説明会**を、各地域の経済産業局と連携させていただき開催を行っている。
- さらに、2024年度も容量市場に関連する各種説明会を、数多く開催しており、**多数の事業者に参加**いただきながら、制度を対応される担当者に**詳細内容や運用までの理解を深めて**いただいている。

<2024年度の容量市場の制度概要説明会（対面方式）>

会場	開催	事業者数	参加者数
各地域の経済産業局 (北海道、東北、中部、北陸、 近畿、中国、四国、九州)	4～5月 2～3月	51者	73名



<2024年度の容量市場の詳細説明会（WEB方式）>

説明内容	開催	事業者数	参加者数
メイン・追加オークションの制度・ 実務、参加登録、容量停止計 画調整、リクアセパナ・容量確保 契約金額対応、容量拠出金	4～8月 10月 2月	934者	1,054名

