第 78 回 容量市場の在り方等に関する検討会
別紙 1

検討会当日資料

【意見募集期間】
2026 年 12 月 2 日～2026 年 12 月 15 日

容量市場

追加オークション募集要綱

（対象実需給年度：２０２８年度）

(案)

2027 年 XX 月 XX 日　初版　発行

電力広域的運営推進機関

(変更履歴)

	変更点		日付
	変更箇所	変更内容	
初版	新規作成	―	2027 年 XX 月 XX 日

※誤字等、業務内容に影響しない事項は随時修正します。

目次

第１章　　はじめに 6
1. 容量市場追加オークションについて..... 6
2. 容量市場におけるオークションの種類..... 6
第２章　　共通事項 8
1. 追加オークションの開催について..... 8
2. 追加オークション募集要綱の位置付け..... 8
3. 追加オークション募集スケジュール..... 9
4. 落札後のスケジュール（予定）..... 11
5. 一般注意事項 11
6. 守秘義務 11
7. 問合せ先 12
第３章　　調達オークション募集概要..... 13
1. 募集スケジュール..... 13
2. 落札後のスケジュール（予定）..... 13
3. 募集内容 13
第４章　　調達オークション参加登録..... 18
1. 参加登録の方法 18
2. 事業者情報の登録..... 18
3. 電源等情報の登録..... 19
4. 期待容量の登録 27
第５章　　調達オークション応札方法..... 30
第６章　　調達オークション落札電源及び約定価格の決定方法..... 32
1. 落札電源の決定方法..... 32
2. 約定価格の決定方法..... 35
3. 需要曲線の概要 36
4. 約定結果の公表 37
5. 落札後の手続き等..... 37
6. 容量確保契約の結果の公表..... 38
第７章　　調達オークション契約条件..... 39
1. 容量確保契約金額..... 39
2. 容量確保契約金額の算出に関する経過措置..... 39
3. 市場退出 41
4. リクワイアメント・アセスメント・ペナルティ..... 41
5. 容量確保契約金額（各月）の支払・請求について..... 56
6. 消費税等相当額について..... 56

7. その他 57
第８章　　リリースオークション募集概要..... 58
1. 募集スケジュール..... 58
2. 落札後のスケジュール（予定）..... 58
3. 募集内容 58
第９章　　リリースオークション参加登録..... 60
第１０章　リリースオークション応札方法..... 61
第１１章　リリースオークション落札電源及び約定価格の決定方法..... 63
1. 落札電源の決定方法..... 63
2. 約定価格の決定方法..... 65
3. 供給曲線の概要 65
4. 約定結果の公表 66
5. 落札後の手続き等..... 66
6. 容量確保契約の結果の公表..... 67
第１２章　リリースオークション後の契約条件..... 68
1. リリースオークション（部分リリース）後の容量確保契約金額..... 68
2. 市場退出 68
3. リリースオークション交付額の支払・請求額の請求について..... 69
4. 容量確保契約金額の支払・請求について..... 70
5. 消費税等相当額について..... 70
6. その他 71

【添付資料】

（様式１）容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書

（様式２）期待容量等算定諸元一覧

（様式４）調整機能の詳細情報

第１章　はじめに

1. 容量市場追加オークションについて

容量市場では、2020 年度開催の初回のメインオークション（対象実需給年度：2024 年度）以降も制度設計の検討の場として、総合資源エネルギー調査会電力・ガス基本政策小委員会の下に設置された「制度検討作業部会」、次世代電力・ガス事業基盤構築小委員会の下に設置された「電力安定供給ワーキンググループ」、並びに資源エネルギー庁及び電力広域的運営推進機関（以下「本機関」という）を共同事務局として本機関に設置した「容量市場の在り方等に関する検討会」において、容量市場の詳細な制度設計の検討を継続的に進めてまいりました。

各年度におけるメインオークションにおいて、実需給年度の 4 年前に供給力を確保するとともに、メインオークション以降に生じた「想定需要の変化」や「電源等の故障等による落札された供給力の変化」等に対応する容量をもとに、実需給年度の 1 年前に追加オークションの開催を判断しながら、供給力の確保等を行うこととしています。

2. 容量市場におけるオークションの種類

容量市場においては、将来の一定期間における需要に対して必要な供給力（※）をオークションで募集します。オークションには以下の種類があります。

※沖縄地域及びその他地域の離島を除く全国、並びに供給区域ごとの需要に対して、必要となる供給力（以下「必要供給力」という）

容量市場	容量オークション （右記オークションの総称）	メインオークション 将来の一定期間における需要に対して必要な供給力を調達するため、実際に供給力を提供する年度（以下「実需給年度」という）の４年前に実施する。
		追加オークション メインオークション実施後の想定需要、メインオークションで調達した供給力及びその増減等を考慮し、本機関が必要と判断した場合に、実需給年度の１年前に実施する以下２つのオークションがある。 ・調達オークション （ア）必要供給力に対し、メインオークションで調達した供給力に不足が認められた場合に、追加で容量提供事業者を募集する。 （イ）（ア）に掲げるオークションを実施しない供給区域において、追加で発動指令電源に係る容

		量提供事業者を募集する（以下、本募集を「調達オークションの（イ）」という）。 ・リリースオークション 必要供給力に対し、メインオークションで調達した供給力に余剰が認められた場合に、本機関との間で締結した容量確保契約に定められた容量をリリースする容量提供事業者を募集する。
		長期脱炭素電源オークション 脱炭素化に向けた新設・リプレース等の巨額の電源投資に対し、長期固定収入が確保される仕組みにより、容量提供事業者の長期的な収入予見性を確保することで、電源投資を促進するために実施する。
	特別オークション 安定供給の維持が困難となることが明らかになった場合等に実施する。	

第２章　共通事項

1. 追加オークションの開催について

（１） 追加オークション開催判断

追加オークションは、メインオークション後の想定需要の変化や供給力の変化等を踏まえ、開催判断が行なわれます。

（２） 追加オークション開催判断の公表

追加オークションの開催有無や開催される場合の対象エリア（ブロック※）は、本機関ホームページにおいて公表します。

※ 市場が分断していない複数のエリアの総称

2. 追加オークション募集要綱の位置付け

（１） この追加オークション募集要綱（以下「本要綱」という）では、2028 年度を実需給年度とする追加オークションが開催されることとなった場合に、追加オークションへの参加を希望する事業者及び電源等が満たすべき要件、落札決定方法、契約条件等について説明します。

追加オークションが開催されないことが決定した場合は、「本章３．追加オークション募集スケジュール」に示す、「参加資格通知書の通知」以降のプロセスは実施しません。

（２） 追加オークションへの応札を希望する事業者は、本要綱に基づき応札をしてください。本要綱は、以下の章立てとなっています。

- 第１章　　：はじめに
- 第２章　　：調達オークションとリリースオークションの共通事項
- 第３章～第７章　：調達オークションについて
- 第８章～第 12 章：リリースオークションについて

（３） 落札した事業者は、落札内容に応じて、本機関との間で容量確保契約書、容量確保契約の変更契約書、容量確保契約の解約合意書を締結していただきます。（各様式については別途公表します。）

3. 追加オークション募集スケジュール

（1） 追加オークションの募集スケジュールは以下のとおりです。

期間	概要	調達オークション	リリースオークション
2027年3月1日（月）～ 2027年3月5日（金）	事業者情報の登録受付期間	○	
2027年3月1日（月）～ 2027年3月9日（火）	事業者情報の審査期間	○	
2027年3月1日（月）～ 2027年3月24日（水）	電源等情報の登録受付期間	○	
2027年3月1日（月）～ 2027年4月14日（水）	電源等情報の審査期間	○	
2027年3月中旬～下旬頃 （予定）	調整係数の公表	○	
2027年4月16日（金）～ 2027年4月30日（金）	期待容量の登録受付期間	○	
2027年4月16日（金）～ 2027年5月24日（月）	期待容量の審査期間	○	
2027年4月28日（水）頃	追加オークションの開催判断及び需要曲線の公表	○	○
2027年6月1日（火）	参加資格通知書の通知	○	○
2027年6月2日（水）～ 2027年6月14日（月）	応札の受付期間	○	○
2027年6月15日（火）～ 2027年6月21日（月）	応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧登録受付期間	○	○
2027年7月末頃（予定）	約定結果の公表期日	○	○

※「○」は調達オークション又はリリースオークションに参加する事業者に関係する項目です。

※不測の事態が生じた場合は、スケジュールが変更となる可能性があります。

※各情報の登録受付後に審査を行い、上記審査期間内に容量市場システムを通じて審査結果をお知らせします。

※既に実需給期年度のメインオークションで登録いただいている事業者情報・電源等情報・期待容量について変更がない場合、新たに登録手続きを行う必要はありません。登録済の事業者情報・電源等情報について内容確認の上、必要に応じて修正してください。（修正を行う場合は、上記「登録受付期間」内に行ってください。）

※発動指令電源が調達オークションに参加する場合は、実効性テストを受け、期待容量が確定しているため、期待容量の登録を行う必要はありません。

※2027 年 3 月上旬頃（予定）に調整係数の公表を行います。期待容量等算定諸元一覧（安定電源(純揚水)及び変動電源）を利用する電源が調達オークションに参加する場合は、調整係数を更新した期待容量の再登録が必要となります。調達オークションに参加しない場合は、期待容量の再登録は不要です。発動指令電源における調整係数は、既に公表済みの対象実需給年度 2028 年度のメインオークションで使用した調整係数を用います。

※2027 年 4 月 28 日頃の需要曲線の公表について、リリースオークションの場合は供給曲線の公表を行います。

（２） 調達オークションから初めて容量オークションに参加する場合、事業者情報の登録にあたっては、事業者コード、系統コード及びクライアント証明書の取得が必要です。（取得済の事業者が新たに取得する必要はありません）

※クライアント証明書には有効期限があるため、期限切れとならないようにご注意ください。

（３） 電源等情報については、事業者情報の登録が完了した事業者のみ登録ができます。

（４） 期待容量については、電源等情報の登録が完了した事業者のみ登録ができます。

（５） リリースオークションに参加する場合、事業者情報、電源等情報、期待容量の登録は不要です。

（６） 追加オークションが開催される場合、調達オークション又はリリースオークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は応札情報の登録が可能となります。

※参加資格通知書の記載項目

実需給年度、容量を提供する電源等の区分、エリア名、電源等の名称、電源等の名称（符号化名称)、期待容量（キロワット（以下「kW」という))、応札上限容量（kW)、経過措置係数(%)、参入ペナルティの有無

4. 落札後のスケジュール（予定）

期間	概要
約定結果の公表日～2027 年 9 月 28 日（火）	容量確保契約書、変更契約書、解約合意書の締結のための手続期間
2027 年 10 月頃	容量確保契約の結果の公表
2028 年 4 月 1 日（土）～2029 年 3 月 31 日（土）	実需給年度

5. 一般注意事項

（1） 追加オークションへの応札を希望する事業者は、本要綱及び容量確保契約書、容量確保契約約款に定める条件を十分確認の上、必要な手続きを行ってください。

（2） 追加オークションへの応札その他容量市場への参加（参加登録から実需給までの一連の行為を含む）にあたっては、本機関の定款、業務規程、及び送配電等業務指針の他、電気事業法その他関係各種法令及び監督官公庁からの指示命令等を遵守するものとします。

（3） 本オークションに係る容量確保契約（以下「容量確保契約」という。）は全て日本法に従って解釈され、法律上の効力が与えられるものとします。

（4） 参加登録及び応札等に係る手続きによって発生する諸費用（応札に係る費用、応札に必要な書類を作成する費用等）は全て応札する事業者が負担するものとします。

（5） 参加登録及び応札等に際して必要な書類は、全て日本語で作成してください。また、応札等に使用する通貨については円貨を使用してください。なお、レターや証明書等で原文が外国語である場合は、必ず原文と和訳を提出していただき、和訳を正式な書面として扱います。

6. 守秘義務

（1） 追加オークションへの参加登録を申請する事業者（以下「参加登録申請者」という）は、以下の情報を除き、追加オークションへの応札その他容量市場への参加を通じて知り得た本機関及び容量市場に関する情報（自己の応札情報を含み、以下「秘密情報」という）を第三者（親会社、自己又は親会社の役員及び従業員、参加登録事業者に容量市場の参加に関する業務を委託した者、金融機関、弁護士、公認会計士、税理士、その他法令に基づき秘密保持義務を負うアドバイザーは除く）に漏らしてはならず、また自己の役員又は従業員が当該情報を漏らさないように必要な措置をとらなければなりません。ただし、法令に基づく関係当局の開示要求に従って開示

する場合及び取引先と相対契約等の協議を行う場合において、必要最小限の情報を提供する場合はこの限りではありません。

・秘密情報を取得した時点で既に公知であった情報又は自ら有していた情報（ただし、自己の応札情報は除きます。）
・秘密保持義務を負うことなく第三者から正当に入手した情報
・秘密情報の取得後、自己の責めに帰し得ない事由により公知となった情報
・取得した秘密情報によらず、自らの開発により知得した情報
・第三者への提供を本機関があらかじめ認めた情報

（２） 本機関は原則として、容量市場の市場運営を通じて取得した情報を、業務規程第８条に定める秘密情報として取り扱います。ただし、国又は国の関係機関、電気供給事業者である者若しくは電気供給事業者と見込まれる者からの依頼により情報提供を行う場合があります。

7. 問合せ先

本要綱の内容について不明な点がある場合は、下記窓口までお問合せください。なお、審査状況等に関するお問合せには回答できません。

電力広域的運営推進機関　容量市場に関する問合せ窓口
（メインオークション・追加オークション、容量拠出金などについて）
URL：https://www.occto.or.jp/market-board/market/otoiawase/otoiawase.html

第３章　調達オークション募集概要

1. 募集スケジュール

調達オークションの募集スケジュールは「第２章　共通事項　３．追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

2. 落札後のスケジュール（予定）

調達オークション落札後のスケジュールは「第２章　共通事項　４．落札後のスケジュール（予定）」を参照ください。

3. 募集内容

（１） 募集量

「第６章　調達オークション落札電源及び約定価格の決定方法」に記載される方法にて約定処理を行い、約定した量の総計が募集量となります。調達オークションで募集する供給力と価格の関係を示した曲線を策定し、当該曲線を決定する場合は、業務規程 32 条の 21 の規定に基づき公表します。

（２） 実需給年度

2028 年度（2028 年 4 月 1 日～2029 年 3 月 31 日）

（３） 対象エリア

「第２章　共通事項　１.追加オークションの開催について」に記載のとおり、本機関ホームページにて公表を行います。

（ただし、沖縄地域及びその他地域の離島を除く）

（４） 参加登録が可能な事業者

下記のアとイを満たす者が、参加登録が可能な事業者とみなします。

ア　実需給年度において、電気事業法第二十二条の三に定める電気供給事業者であり、自ら又は他者が所有する電源等を用いて調達オークションに応札する意思がある者。

イ　国内法人（日本の法律に基づいて設立され、日本国内に本店又は主たる事務所を持つ法人）であること

（５） 参加登録した事業者が登録可能な電源等

ア　供給計画の届出に係るガイドラインに沿って適切に供給計画に計上することが求められるため、供給計画に計上されている、若しくは供給計画に計上する見込みがある電源が安定電源又は変動電源に登録が可能です。

イ　登録できる電源等は以下の区分に分類され、要件は以下のとおりです。なお、電源等については電源等情報の登録において本機関が審査を行います。

※期待容量については「第４章　調達オークション参加登録　４.期待容量の登録」を参照してください。

<table>
<tr><th colspan="2">容量を提供する電源等の区分</th><th>電源等要件</th></tr>
<tr><td colspan="2">安定電源</td><td>次の（ア）から（オ）のいずれかに該当し、期待容量が 1,000kW 以上の安定的な供給力を提供するもの。
(ア)①水力電源（ただし、調整池式又は貯水池式に限る。）
②水力電源（揚水式で、1 日 1 回以上連続 3 時間以上の運転継続が可能な能力を有するもの。）
(イ)火力電源
(ウ)原子力電源
(エ)再生可能エネルギー電源
(オ)蓄電池（ただし、1 日 1 回以上連続 3 時間以上の運転継続が可能な能力を有するもの。）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">変動電源</td><td>変動電源
（単独）</td><td>次の（ア）及び（イ）のいずれかに該当し、期待容量が 1,000kW 以上の供給力を提供するもの。
(ア)水力電源（ただし、安定的に供給力を提供できるものは除く。）
(イ)再生可能エネルギー電源（ただし、安定的に供給力を提供できるものは除く。）</td></tr>
<tr><td>変動電源
（アグリゲート）</td><td>次の（ア）及び（イ）のいずれかに該当する電源（ただし、同一供給区域に属しているものに限る。）を組み合わせることにより、期待容量が 1,000kW 以上の供給力を提供するもの。
(ア)期待容量が 1,000kW 未満の水力電源（ただし、安定的に供給力を提供できるものは除く。）</td></tr>
</table>

容量を提供する電源等の区分		電源等要件
		(イ)期待容量が 1,000kW 未満の再生可能エネルギー電源（ただし、安定的に供給力を提供できるものは除く。）
発動指令電源		次の（ア）から（ウ）のいずれかに該当する電源又は特定抑制依頼（電気事業法施行規則第一条第２項第七号に定める。）等により、期待容量が 1,000kW 以上の供給力（同一供給区域に属する複数の電源等を組み合わせる場合を含む。）を提供するもの。ただし、変動電源及び変動電源のみを組み合わせたものは除く。 (ア)安定的に電気を供給することが困難な事業用電気工作物 (イ)特定抑制依頼 (ウ)期待容量が 1,000kW 未満の発電設備等

ウ　相対契約の締結有無に関わらず調達オークションに参加することができます。

エ　（削除）

オ　１計量単位内（※1,※2）に複数の号機（ユニット）が存在し、それぞれ「容量を提供する電源等の区分」が異なる場合は、いずれか一つの区分を選択してください。

※1 「計量単位」とは、属地一般送配電事業者の託送供給等約款に基づく計量器等（ただし、分社した旧一般電気事業者の発電所に設置された電気計器について計量法の適用を除外する特例措置の対象となっている場合はこの限りでない）が取り付けられた受電又は供給地点ごとを指します。実績管理上の理由により、受電地点特定番号の単位と一致しない場合がありますので、留意してください。

※2 ただし、安定電源においては、応札容量まで供給力を提供してもなお、需給ひっ迫時（※3）に当該応札容量を超えて発動指令電源として供給力を提供できる場合は、1 計量単位にて安定電源に加えて、発動指令電源の 1 リソースとしても登録可能です。

※3：前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された場合

カ　発動指令電源にて供給力を提供する場合は、オンライン機能（簡易指令システム又は専用線オンライン）を既に具備して、実効性テストを完了していることが求められます。

キ　以下の電源は調達オークションに参加できません（該当する場合、電源等情報の登録は不可。）。

（ア）　FIT 電源（FIT 制度による買取期間が実需給年度と重なる電源）
ただし、以下の場合は登録可能です。

- 同一の受電地点において、FIT 電源と併設される非 FIT 電源が託送供給等約款に基づく差分計量等により計量できる FIT 買取対象以外の部分（非 FIT 相当分）がある場合（非 FIT 相当分を登録可能）
- 混焼バイオマス（石炭とバイオマスの混焼を行う FIT 電源を除く。）で、FIT 買取対象以外の部分（非 FIT 相当分）がある場合（非 FIT 相当分を登録可能）
- 石炭とバイオマスの混焼を行う FIT 電源において、FIT 制度による買取から容量市場へ移行するための所定の手続きを行う場合

※実需給開始前は FIT 制度に基づく買取を受ける事が可能です。
※参加登録時のバイオマス比率から変更が生じる場合は本機関へ申告していただきます。

（イ）　FIP 制度による適用期間が実需給年度と重なる FIP 電源は、FIT 電源に準拠して扱います。
（ウ）　本機関の業務規程第 33 条の規定に基づく電源入札で落札した電源
（エ）　実需給年度中に供給力を提供できない電源
（オ）　（削除）
（カ）　専ら自家消費にのみ供される電源
ただし、自家消費のために必要な容量を上回る発電容量があり、供給力が提供できる（逆潮流が可能な）場合は、当該提供できる供給力の容量について登録可能です。
（キ）　専ら自己託送及び特定供給のみに供される電源
自己託送及び特定供給の用に供する供給力は、（カ）専ら自家消費にのみ供される電源と同様の扱いとなり参加はできません。ただし、自己託送及び特定供給のために必要な容量を上回る発電容量があり、供給力が提供できる場合は、当該供給できる供給力の容量について登録可能です（発電容量から自己託送及び特定供給に相当する分を差し引いた容量での登録が可能です。）。なお、運用及び契約の形態によって登録できない場合がありますので、個別に本機関にお問い合わせください。
（ク）　専ら特定送配電事業者が利用する電源
特定送配電事業の用に供する供給力は、（カ）専ら自家消費にのみ供される電源と同様の扱いとなり参加はできません。ただし、特定送配電事業者が利用するために必要な容量を上回る発電容量があり、供給力が提供できる（逆潮流が可能な）場合は登録可能です。
（ケ）　実需給期間中において、一般送配電事業者が定める託送供給等約款に基づく発電量調整供給契約又は接続供給契約がない電源等

ただし、実需給期間前に最終保障供給であっても、実需給期間中において一般送配電事業者が定める託送供給等約款に基づく発電量調整供給契約又は接続供給契約が締結されていれば登録可能です。

（コ） 長期脱炭素電源オークションで落札し、本オークションの実需給年度と長期脱炭素電源オークションの制度適用期間が重複する電源は、長期脱炭素電源オークションの契約容量は本オークションに参加することはできません。

（６） 調達オークションへ応札が可能な容量

調達オークションへ応札可能な電源等の容量は、メインオークションで入札して落選した非落札の容量、及びメインオークション時に実需給年度における供給力として確定していなかった未応札の容量になります。

※メインオークションにて落札した発動指令電源は、実効性テストにより期待容量の評価を行い、実効性テスト後の期待容量に対象実需給年度 2028 年度のメインオークションで使用した調整係数を乗じたものからメインオークションの契約容量を差し引いた値が 1,000kW 以上の場合は、調達オークションに応札が可能です。応札可能容量は、実効性テスト後の期待容量からメインオークションの応札容量を差し引いた値になります。

※電源等差替を行った差替元電源については、差替容量分が応札可能となる場合があります。

（７） 応札単位

ア 安定電源、変動電源（単独）の応札単位は、計量単位ごととします。

イ 変動電源（アグリゲート）の応札単位は、小規模変動電源リストごと、発動指令電源の応札単位は電源等リストごととします。

また、安定電源において、応札容量まで供給力を提供してもなお、需給ひっ迫時（※）に当該応札容量を超えて発動指令電源として供給力を提供できる場合は、１計量単位にて安定電源に加えて、発動指令電源の１リソースとしても電源等リストに登録可能です。

※前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された場合

ウ 応札容量の最小値は 1,000kW とし、応札容量の最大値は調達オークション参加資格通知書に記載されている応札上限容量とします。なお、応札容量は１kW 単位で登録できます。

第４章　調達オークション参加登録

1. 参加登録の方法

（１） 参加登録は容量市場システムを利用して行います。容量市場システムでの具体的な登録手順等は、別途公表する「容量市場業務マニュアル」を参照してください。

※事業者コード、系統コード及びクライアント証明書が未取得の場合は、参加登録までに取得してください。

※クライアント証明書には有効期限があるため、期限切れとならないようにご注意ください。

（２） 参加登録においては以下の３点について登録します。それぞれの情報の登録については本章にて後述します。

ア　事業者情報（応札手続きを行う事業者の情報）

イ　電源等情報（応札される電源等の情報）

ウ　期待容量（実需給年度において供給区域の供給力として期待できる上記電源等の容量）

※上記アで登録した事業者が、上記イ及びウの情報を登録する必要があります。

（３） 参加登録の後、登録した情報に変更が生じた場合は、容量市場システム上で変更の手続きを行ってください。また、応札の受付期間終了後は、約定結果の公表まで内容の変更は行えませんので、ご注意ください。

（４） 同一電源の参加登録の重複は認められません。

2. 事業者情報の登録

（１） 参加登録申請者は、はじめに事業者情報の登録を行ってください。なお、過去の容量オークション（メインオークション・追加オークション・長期脱炭素電源オークション）において既に事業者情報を登録済の事業者は、新たに事業者情報を登録する必要はありません。登録済の事業者情報について内容確認の上、必要に応じて修正してください。

また、容量市場システムにて既に「容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書（様式１）」を提出している事業者は、再度提出する必要はありません。

（２） 登録項目及び提出書類は、以下のとおりです。なお、参加登録申請者名は、電気供給事業者としての正式名称を登録してください。

登録項目
・事業者コード（※1） ・参加登録申請者名 ・所在地 ・銀行口座（※2） ・担当者名 ・担当者の連絡先（電話番号、メールアドレス、郵便番号、住所、所属部署） ・登録番号（適格請求書発行事業者） ・収入金課税事業者への該当有無 ・クライアント証明書のシリアル No（※1） ・クライアント証明書の ID（※1） ・クライアント証明書の ID の有効期限（※1）

※1　未取得の場合は事業者情報の登録前に取得してください。

※2　登録口座は当座預金口座又は普通預金口座としてください。

提出書類
容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書（様式１）

（３） 登録項目及び提出書類に不備が認められた場合は、その旨を参加登録申請者に通知します。通知を受けた参加登録申請者は登録の再申込みを行うことができます。不備がない場合は、参加登録申請者へログイン情報を通知します。

3. 電源等情報の登録

（１）事業者情報の登録を完了した参加登録申請者は電源等情報の登録を行うことができます。

（２）電源等情報の登録にあたっては実需給年度の時点で想定される情報を記載してください。なお、調達オークションに参加予定の電源等が、メインオークション時に既に電源等情報の登録を行い審査が完了している場合は、新たに電源等情報の登録をする必要はありません。登録済の電源等情報について内容確認の上、必要に応じて修正してください。なお長期脱炭素電源オークションにおいて電源登録を行った電源等に関しては、新たに電源登録が必要ですのでご注意ください。また、発動指令電源が調達オークションに参加する場合は、実効性テストを受け期待容量が確定しているため、事業者情報、電源等情報、期待容量の登録を行う必要はありません。

（３）１計量単位の電源等を複数の参加登録申請者が登録することはできません。

ただし、１計量単位にて安定電源に加えて発動指令電源の 1 リソースとして電源等リストに登録する電源については、それぞれ異なる参加登録申請者が登録することも可能です。

なお、1 計量単位にて安定電源に加えて発動指令電源の 1 リソースとして電源等リストに登録申込された電源については、安定電源又は発動指令電源として当該電源の電源等情報の登録を行う容量提供事業者に対して、本機関が当該電源の発電実績等の提出を求める場合があります。

（４）1 計量単位に複数の号機（ユニット）が存在する場合、電源等情報（基本情報）で登録した「容量を提供する電源等の区分」に該当する全ての号機（ユニット）の電源等情報（詳細情報）の登録を行ってください。「容量を提供する電源等の区分」に該当しない号機（ユニット）を登録することはできません。

（５）安定電源の登録項目及び提出書類は以下のとおりです。

※提出書類は、原則として電源等情報の登録時に提出してください。ただし、電源等情報の登録時点で運転開始していない電源（以下「新設電源」という）については、登録時に書類が存在しない等の合理的な理由により既設電源に求める書類が提出できない場合は、当該書類が準備できるまで提出期限を延長する場合があります。

なお、その場合においても書類の提出及び追加登録の期限（2028 年 1 月末）までに電源等情報の追加登録が行われない場合、市場退出（全量退出）となる場合がありますので留意してください。（詳細については、「容量市場業務マニュアル 実需給前に実施すべき業務（全般）編」をご参照ください）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報 （基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	電源等の名称	（既設電源の場合） ・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 のいずれか１点 （新設電源の場合） ・接続検討回答書 ・工事計画届出書 のいずれか１点
	受電地点特定番号	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表
	系統コード	（提出書類なし）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
	エリア名	系統接続するエリアが複数存在する場合は以下を提出 ・常時系統エリアを確認できる書類
	同時最大受電電力	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表 ・接続検討回答書 ・託送供給承諾のお知らせ ・系統連系承諾書 のいずれか１点
電源等情報 （詳細情報）	号機単位の名称	（提出書類なし）
	号機単位の所有者	電源の所有者が事業者情報と異なる場合は、以下を提出 ・容量オークションに係る取次に合意したことが分かる書類（押印（電子サインでも可）が無いものは不可となります）
	系統コード	（提出書類なし）
	電源種別の区分	・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 のいずれか１点
	発電方式の区分	・「電源種別の区分」と同一書類 ・石炭火力発電で設計効率が高位発熱量（HHV：Higher Heating Value）・発電端において42%以上であることを申請する場合は、建設時の設計効率を確認できる書類（※1、※2）
	設備容量	「電源種別の区分」と同一書類
	運開年月	2011年4月以降に運転開始した電源については、運転開始年月を確認できる書類を提出してください。 ・使用前検査合格証 ・使用前安全管理審査申請書 ・工事計画（変更）届出書及び別添の工事工程表 ・自家用電気工作物使用開始届出書 のいずれか１点

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
	調整機能（※3）の有無	調整機能「有」を選択した場合は、以下を提出 ・余力活用に関する契約を締結したことがわかる書類（契約書の写し等） ※提出期限は別途公表する「容量市場業務マニュアル」を参照ください。
	発電用の自家用電気工作物（余剰）の該当有無	該当する場合は、電力受給契約書及び以下のいずれか１点を提出 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書
	FIT 認定 ID	参加登録の時点で FIT 認定を受けている場合は以下を提出 ・再生可能エネルギー発電設備を用いた発電の認定について（通知）
	特定契約の終了年月（FIT 認定 ID 入力有のみ要）	（提出書類なし）
	発電 BG コード	（提出書類なし）
	需要 BG コード・計画提出者コード	（提出書類なし）
	相対契約上の計画変更締切時間	（提出書類なし）
	電源の起動時間	（提出書類なし）

※1：証憑書類としては、当該発電所を保有する事業者以外が示す書類（着工後の試運転期間中に実施される性能試験の結果報告書、建設時の契約書等）とする。
ただし、上記証憑書類の準備が困難な場合（タービン/ボイラーを別メーカーから購入している場合等）は、事前に資源エネルギー庁に相談し、設計効率の計算過程等の妥当性の確認を得ることとする。

※2：既設の石炭火力発電で、設計効率が高位発熱量（HHV：Higher Heating Value）・発電端において 42%以上ではない電源が、対象実需給年度 2028 年度までに設備改造等により設計効率が新たに 42%以上となることを申請する場合には、上記※1 同様に事前に資源エネルギー庁に相談し、設計効率の計算過程等の妥当性の確認を得ることとする。

※3：需給調整市場における商品の要件を満たす機能

（６）変動電源（単独）の登録項目及び提出書類は、以下のとおりです。

※提出書類は原則として電源等情報の登録時に提出してください。ただし、新設電源において、登録時に書類が存在しない等の合理的な理由により既設電源に求める書類が提出できない場合は、当該書類が準備できるまで提出期限を延長する場合があります。なお、その場合においても書類の提出及び追加登録の期限（2028 年 1 月末）までに電源等情報の追加登録が行われない場合、市場退出（全量退出）となる場合がありますので留意してください。（詳細については、「容量市場業務マニュアル 実需給前に実施すべき業務（全般）編」をご参照ください）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報（基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	電源等の名称	（既設電源の場合） ・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 のいずれか１点 （新設電源の場合） ・接続検討回答書 ・工事計画届出書 のいずれか１点
	受電地点特定番号	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表
	系統コード	（提出書類なし）
	エリア名	系統接続するエリアが複数存在する場合は以下を提出 ・常時系統エリアを確認できる書類
	同時最大受電電力	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表 ・接続検討回答書 ・託送供給承諾のお知らせ ・系統連系承諾書 のいずれか１点
電源等情報（詳細情報）	号機単位の名称	（提出書類なし）
	号機単位の所有者	電源の所有者が事業者情報と異なる場合は、以下を提出 ・容量オークションに係る取次に合意したことが分かる書類
	系統コード	（提出書類なし）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
	電源種別の区分	・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 のいずれか１点
	発電方式の区分	「電源種別の区分」と同一書類
	設備容量	「電源種別の区分」と同一書類
	運開年月	2011 年 4 月以降に運転開始した電源については、運転開始年月を確認できる書類を提出してください。 ・使用前検査合格証 ・使用前安全管理審査申請書 ・工事計画（変更）届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 のいずれか１点
	FIT 認定 ID	参加登録の時点で FIT 認定を受けている場合は以下を提出 ・再生可能エネルギー発電設備を用いた発電の認定について（通知）
	特定契約終了年月	（提出書類なし）
	発電 BG コード	（提出書類なし）

（７）変動電源（アグリゲート）の登録項目及び提出書類は以下のとおりです。

リスト情報を登録する他、アグリゲートする小規模変動電源の情報を小規模変動電源リストの内訳情報として電源等情報（基本情報）及び電源等情報（詳細情報）を登録してください。なお、提出書類は 2028 年 1 月末日までに提出してください。

※提出書類は「第２章　共通事項　３.追加オークション募集スケジュール」に記載されている電源等情報の登録受付期間に提出していただく必要はありません。

※電源を所有している事業者と電源等情報を登録する事業者が異なる電源を、小規模変動電源リストに登録する場合は、電源等情報を登録する前に、当該電源所有事業者の合意を得てください。

※上記提出期限までに提出できない合理的な理由があると本機関が認めた場合は、期限を延長する場合があります。

なお、その場合においても書類の提出及び追加登録の期限（2028 年 1 月末）までに電源等情報の追加登録が行われない場合、市場退出（全量退出）となる場合があり

ますので留意してください。（詳細については、「容量市場業務マニュアル 実需給前に実施すべき業務（全般）編」をご参照ください）

（リスト情報）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報（基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	小規模変動電源リストの名称	（提出書類なし）
	系統コード	（提出書類なし）
	エリア名	（提出書類なし）

（小規模変動電源リストの内訳情報）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報（基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	電源等の名称	（既設電源の場合） ・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 ・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内 ・低圧配電線への系統連系協議依頼表 のいずれか１点 （新設電源の場合） ・接続検討回答書 ・工事計画届出書 のいずれか１点
	受電地点特定番号	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表 ・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内 ・売電検針票「購入電力量のお知らせ」 のいずれか１点
	系統コード	（提出書類なし）
	エリア名	（提出書類なし）
	同時最大受電電力	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表 ・接続検討回答書

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
		・託送供給承諾のお知らせ ・系統連系承諾書 のいずれか１点
	所在地	（提出書類なし）
電源等情報 （詳細情報）	号機単位の名称	（提出書類なし）
	系統コード	（提出書類なし）
	電源種別の区分	・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 ・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内 ・低圧配電線への系統連系協議依頼表 のいずれか１点
	発電方式の区分	「電源種別の区分」と同一書類
	設備容量	「電源種別の区分」と同一書類
	運開年月	（提出書類なし）
	FIT 認定 ID	参加登録の時点で FIT 認定を受けている場合は以下を提出 ・再生可能エネルギー発電設備を用いた発電の認定について（通知）
	特定契約終了年月	（提出書類なし）
	発電 BG コード	（提出書類なし）

（８）発動指令電源は、あらためて登録が必要な項目及び提出書類はありません。

（９）提出書類については、本機関が登録項目の内容が確認できると判断した場合には、本要綱で指定する書類以外で代替可能な場合があります。また、本機関が必要と判断した場合は、上記以外の書類を提出していただく場合があります。

（１０）登録項目及び提出書類を確認し、不備がある場合は、その旨を参加登録申請者に通知します。通知を受けた参加登録申請者は登録の再申込みを行うことができます。なお、再申込みに際しては、不備があった項目のみ修正が可能です。不備が無ければ参加登録申請者へ登録完了の旨を通知します。

（１１）電源等情報の登録以降に提出される書類（例：小規模変動電源リストに係る提出書類）が期日を過ぎても提出されない場合は市場退出となる場合があります。

4. 期待容量の登録

（1）電源等情報の登録が完了した参加登録申請者は、登録した電源等ごとに期待容量を登録することができます。期待容量が未登録の場合や、実需給年度メインオークションにて登録済の期待容量が変更となる場合は、期待容量の登録又は変更を行ってください。

なお、2027 年 3 月上旬（予定）に調整係数の公表を行います。期待容量等算定諸元一覧（安定電源(純揚水)及び変動電源）を利用する電源については、調整係数が更新されるため期待容量の再登録が必要となります。

（2）期待容量は以下のとおり算定し、登録してください。なお、供給計画に計上する見込みがある電源が登録可能です。(電源等の所有者が発電事業者に該当しない場合等を除く)

容量を提供する電源等の区分	期待容量の算定方法
安定電源	期待容量等算定諸元一覧（様式２）の記載要領に基づき算定します。発電方式の区分や本要綱に記載がない事項については電力需給バランスに係る需要及び供給力計上ガイドラインを参照ください。
変動電源（単独）	同上
変動電源（アグリゲート）	同上
発動指令電源	（実効性テストにて期待容量が確定しているため、別途算定は行いません。）

（3）期待容量は kW 単位で登録してください。なお、変動電源（アグリゲート）は、アグリゲートの内訳として登録した小規模変動電源ごとの期待容量を合算した値が期待容量となります。

（4）１計量単位に複数の号機（ユニット）が存在する場合、電源等情報（基本情報）で登録した「容量を提供する電源等の区分」に該当する電源等の期待容量を登録してください。「容量を提供する電源等の区分」に該当しない電源等の期待容量を登録することはできません。

（5）１計量単位の中に FIT 電源と非 FIT 電源が混在する場合、期待容量は、非 FIT 分の期待容量で算定します。

（６）バイオマス混焼の FIT 電源（石炭混焼を除く）の期待容量は、以下のとおり算定します。

バイオマス混焼の FIT 電源の期待容量 ＝ 設備全体の期待容量 － （設備全体の期待容量 × 認定に係るバイオマス比率）

（７）一般送配電事業者が調達しているブラックスタート機能を有する安定電源で、発電方式の区分が「揚水（純揚水）※・蓄電池」の場合、期待容量の算定にあたっては、ブラックスタート機能に必要な電力量(kWh)の相当分を除いた値を入力してください。

※純揚水以外に、自流による貯水容量ではブラックスタート機能に必要な電力量（kWh）を確保できない揚水発電所を含む。

（８）期待容量の登録に係る提出書類は以下のとおりです。

容量を提供する電源等の区分	提出書類
安定電源	期待容量等算定諸元一覧（様式２）
変動電源（単独）	期待容量等算定諸元一覧（様式２）
変動電源（アグリゲート）	同上
発動指令電源	（提出書類なし）

（９）以下に該当する場合で、期待容量の登録後に変更が生じた場合は、当該変更内容が判明した時点で速やかに提出書類を再提出していただきます。その場合は、再提出していただいた内容に基づき、期待容量の再審査を行い、本機関が認めた場合は期待容量の変更を行います。

・新設電源
・発電用の自家用電気工作物（余剰）
・設備更新に伴う増出力

（１０）期待容量及び提出書類を確認し、期待容量及び提出書類に不備がある場合は、その旨を参加登録申請者に通知します。通知を受けた参加登録申請者は登録の再申込みを行うことができます。不備が無ければ参加登録申請者に登録完了の旨を通知します。

（１１）本機関が必要と判断した場合、上記以外の書類を提出していただく場合があります。

（１２）調達オークションが開催される場合、調達オークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は、応札情報の登録が可能となります。

※参加資格通知書の記載項目
実需給年度、容量を提供する電源等の区分、エリア名、電源等の名称、電源等の名称（符号化名称)、期待容量（kW)、応札上限容量（kW)、経過措置係数(%)、参入ペナルティの有無

第５章　調達オークション応札方法

（１） 調達オークションの応札は容量市場システムを通じて行います。具体的な登録手順等は、別途公表する「容量市場業務マニュアル」を参照してください。

（２） 参加登録（事業者情報、電源等情報及び期待容量の登録）が完了し、調達オークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は、応札の受付期間において応札情報の登録ができます。応札の受付期間は、「第２章　共通事項　３.追加オークション募集スケジュール」を参照ください。なお、これまでのメインオークションに応札した場合でも、2028 年度向け調達オークションの応札は新たに登録する必要があります。

（３） 応札情報として、応札容量（kW）及び応札価格（円/kW）（税抜き）を登録してください。なお、応札情報の登録完了をもって、容量確保契約の申込み又は変更申込みを行ったものとみなし、調達オークションの約定結果の公表日において、本機関との間で、公表内容に従った容量確保契約又は容量確保契約の変更が成立するものとします。

（４） 応札容量の最小値は 1,000kW とし、応札容量の最大値は調達オークション参加資格通知書に記載されている応札上限容量とします。なお、応札容量は１kW 単位で登録できます。

（５） 応札価格は１円単位で登録できます。なお、応札価格は税抜きで登録してください。

（６） 期待容量を登録した電源等ごとに応札情報を登録してください。

（７） 応札の受付期間終了後、期待容量等算定諸元一覧（様式２）に応札情報に関する必要事項を記載の上、本機関が指定する期限までに提出してください。
※発動指令電源の場合は提出不要です。

（８） 上記（７）で提出された期待容量等算定諸元一覧の記載内容に不備がある場合、本機関は事業者にその旨を通知します。通知を受けた事業者は速やかに記載内容を修正の上、期待容量等算定諸元一覧を再提出していただきます。本機関が指定する期限までに当該不備が解消されない場合は、応札が認められない場合があります。

（９） 容量市場システムを通じた封印入札により実施し、約定価格は第１価格決定方式で決定します。ただし、調達オークションの（イ）における約定価格の決定方式は、この限りではありません。(詳細は「第６章　調達オークション落札電源及び約定価格の決定方法　２.約定価格の決定方法」を参照)

（１０） 応札の受付期間内であれば応札情報の変更・取消が可能です。

（１１） 応札の受付期間終了後は、応札情報の変更・取消はできません。

第６章　調達オークション落札電源及び約定価格の決定方法

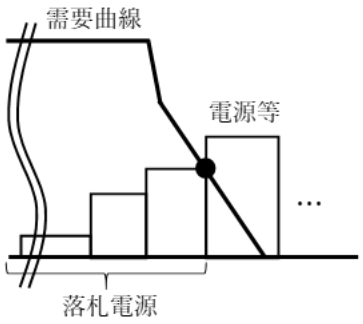
1. 落札電源の決定方法

（１） 以下の手順にて調達オークション（全国）の落札電源を決定します。

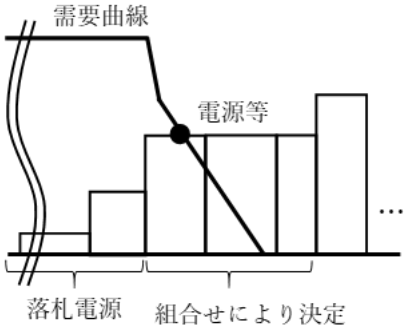
ア　全国の需要曲線（詳細は「本章３．需要曲線の概要」を参照）を作成し、応札価格が低い順に電源等を並べ、全国の供給曲線を作成します。

イ　全国の需要曲線と全国の供給曲線の交点から、落札電源を決定します。具体的には、需要曲線と交差する電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします（１応札単位の電源等が部分約定されることはありません）。ただし、①電源等の境界で交差する場合は、それらのうち最も低い応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。また、②同じ応札価格の電源等が複数存在し交差する場合は、交差する点を超えて落札する容量が最小となる組み合わせにより落札電源を決定します。それでもなお、最小となる組み合わせが複数存在する場合は、下記ウのシミュレーション結果により組み合わせを決定します。（シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。）

①電源等の境界で交差する場合



②同じ価格の電源等が複数存在し交差する場合



なお、需要曲線と電源等が交差しない場合は、応札価格が最も高い電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。

ウ　各エリアの調達量（※1）から、各エリアの停電の発生頻度、継続時間、発生範囲によって表現される電力供給の信頼性（以下「供給信頼度」という）をシミュレーションにより確認します。開催判断時にエリア（ブロック※2）に設定した供給信頼度（以下「エリア（ブロック）の供給信頼度」という）に対して供給力が不足しているエリア（ブロック）がある場合には、当該エリア（ブロック）の市場が分断され、別途約定処理を行います。（詳細は以下（２）を参照）

※1 FIT 電源の期待容量、事後的に織り込む供給力（石炭混焼バイオ）、容量市場外で一定の蓋然性がある供給力として国の審議会で整理された控除量（以下

「容量市場外の見込み供給力控除量」という)、メインオークション後の算定時点の契約容量及び本機関の業務規程第 33 条の規定に基づく電源入札制度を活用した電源等の期待容量の合計（以下「FIT 電源等の期待容量等」という）を含む。ただし、石炭とバイオマスの混焼を行う FIT 電源は、当該発電設備を供給計画に計上していること（供給計画に関連した石炭混焼バイオマス発電設備の事業者報告で確認がなされたもの）を前提に、以下の場合、応札後に当該設備の FIT 及び非 FIT 分の供給力を期待容量として織り込みます。

a　FIT 制度の適用を想定して応札しなかった場合

b　「１.落札電源の決定方法」により、非落札電源となった場合（この場合、当該非落札電源を FIT 電源等の期待容量等へ織り込んだ上で、約定処理を行います。ただし、当該非落札電源の内、応札価格が当該エリア（ブロック）の最後に追加した電源等の応札価格を下回った電源については、最も高い応札価格の電源を FIT 電源等の期待容量等に織り込まずに約定処理を行います。なお、当該非落札電源が再度非落札となった場合は、本項目の対象外の電源とします）

※2 市場が分断していない複数のエリアの総称

エ　発動指令電源の約定処理は応札容量に調整係数を乗じた容量にて行います。また、応札容量に調整係数を乗じた容量が 1,000kW 未満となる場合は、当該電源等は非落札電源とします。

なお、各エリアの H3 需要の 1%を上限に調達します。

追加オークションの開催判断前までに発動指令電源の市場退出があった場合は、市場退出した部分を発動指令電源の各エリアの調達上限に追加します。

発動指令電源の応札容量の合計が調達オークションにおける応札上限容量を超過し、かつ当該応札上限容量を超える点において、同一価格の応札が複数存在する場合は以下の手順で同一価格の応札の落札候補電源を決定します。

①　応札上限容量を超過していないエリアは全て落札候補電源とします。

②　応札上限容量を超過しているエリア内は実効性達成率の高い順に落札候補電源とします。なお、実効性達成率※1は以下の式で算定します。

・　対象実需給年度 2027 年度向け実効性テストに参加した事業者の実効性達成率（%）

＝Σ（当該事業者の対象実需給年度 2027 年度向け実効性テスト後の期待容量）※2÷ Σ（当該事業者の対象実需給年度 2027 年度向けメインオークション契約時点のアセスメント対象容量）※3 × 100

・　対象実需給年度 2027 年度向け実効性テストに参加していない事業者の実効性達成率（%）

＝Σ（全事業者の対象実需給年度 2027 年度向け実効性テスト後の期待容量）※2※4÷ Σ（全事業者の対象実需給年度 2027 年度向けメインオークション契約時点のアセスメント対象容量）※3※ × 100

※1 エリアごとではなく、全エリアの電源にて実効性達成率（%）を算定します。小数点第 11 位を四捨五入します。

※2 実効性テスト後の期待容量がメインオークション契約時点のアセスメント対象容量を超える場合は、メインオークション契約時点のアセスメント対象容量とします。

※3 アセスメント対象容量は調整係数反映前の容量とします。

※4 対象実需給年度 2027 年度向けメインオークションにおいて発動指令電源で落札した全事業者

③　②において同一条件の札がある場合の約定、未約定はランダムに決定します。

（2） 市場が分断される場合の落札電源の決定方法は以下のとおりとします。

ア　エリア(ブロック)の供給信頼度に対して供給力が不足するエリア(ブロック)は、そのエリア（ブロック）の落札しなかった電源等のうち、応札価格が低い電源等から順に、不足するエリア（ブロック）の供給信頼度がエリア（ブロック）の供給信頼度を満たすまで追加します。ただし、追加する電源が同一価格で複数存在する場合、供給信頼度のシミュレーション結果による最適な組み合せから落札電源を決定します。（シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。）

エリア（ブロック）の供給信頼度を満たした時点で、最後に追加された電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。なお、上記手順において、追加できる全ての電源等を追加してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たせない場合は、最後に追加された電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。

イ　エリア(ブロック)の供給信頼度に対して供給力が充足するエリア(ブロック)は、そのエリア（ブロック）の落札された電源等のうち、応札価格が高い電源等から順に、エリア（ブロック）の供給信頼度を満たす範囲内で減じていきます（ただし、上記アの追加できる全ての電源等を追加してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たせないエリアを除く）。減じた電源が上記アで追加した電源等の相当量となった時点で残った電源のうち、応札価格が最も高い電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。

ウ　イにより発動指令電源を減じた場合に、発動指令電源の応札上限容量を超えて非落札となっている電源等は、応札上限容量の範囲内で約定処理として合理的に追加が可能であると確認された場合は落札電源とします。

（3）以下の手順にて調達オークション（エリア）の落札電源を決定します。

エリア(ブロック)の供給信頼度に対して供給力が不足するエリア(ブロック)は、応札価格が低い電源等から順に、不足するエリア（ブロック）の供給信頼度を満たすまで追加します。ただし、追加する電源が同一価格で複数存在する場合、供給信頼度のシミュレーション結果による最適な組み合せから落札電源を決定します。（シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。）

エリア（ブロック）の供給信頼度を満たした時点で、最後に追加された電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。なお、上記手順において、追加できる全ての電源等を追加してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たせない場合は、最後に追加された電源等の応札価格以下で応札されている電源等を落札電源とします。

（4）以下の手順にて調達オークションの（イ）の落札電源を決定します。

追加オークションの開催判断前までに発動指令電源の市場退出があった場合は、市場退出した部分を各エリアの上限として調達し、「本章１．落札電源の決定方法（1）」の①～③の手順で落札電源を決定します。

2. 約定価格の決定方法

（1） 原則として、落札電源のうち最も高い応札価格を約定価格とし(第１価格決定方式)、当該応札価格が単一の約定価格となるシングルプライス方式で決定されます。ただし、落札電源のうち最も高い応札価格が指標価格を超える場合、指標価格以下の応札価格の電源等は指標価格が約定価格となります。

（2） 市場が分断される場合、エリア（ブロック）によって約定価格が異なります。電源等を追加したエリア（ブロック）においては、追加した落札電源のうち最も高い応札価格が当該エリアの約定価格（「エリアプライス」という。）となります。電源等を減じたエリア（ブロック）においては、残った落札電源のうち最も高い応札価格がエリアプライスとなります。ただし、エリアプライスが指標価格を超える場合、指標価格以下の応札価格の電源等は指標価格が約定価格となります。

（3） 需要曲線と供給曲線が交差しない場合、落札電源のうち最も高い応札価格を約定価格とします。ただし、落札電源のうち最も高い応札価格が指標価格を超える場合、指標価格以下の応札価格の電源等は指標価格が約定価格となります。

（4） 調達オークションの（イ）が開催されたエリアにおいては、対象実需給年度 2028 年度メインオークションでのエリアプライスが約定価格となります。

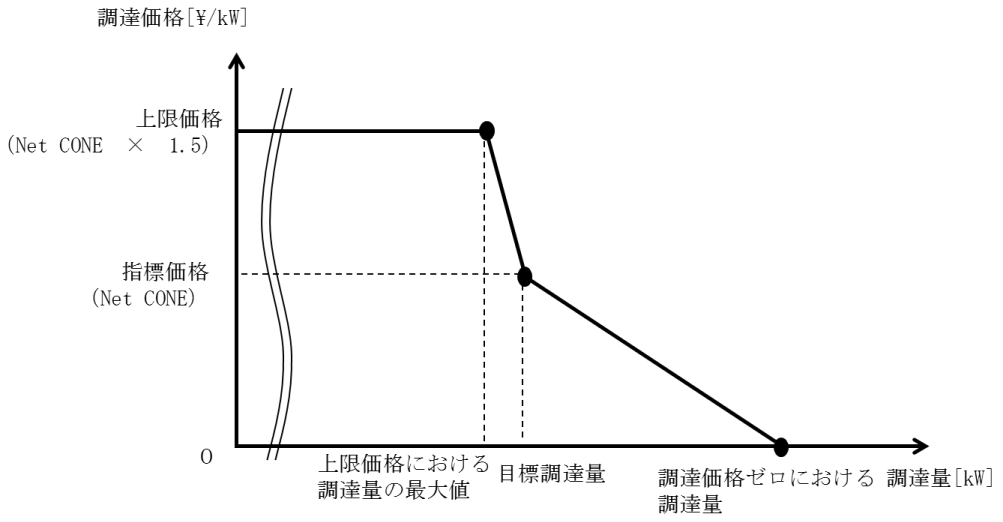
3. 需要曲線の概要

（1） 需要曲線は以下の考え方に基づき設定されます。

ア 応札価格による価格変動幅を小さくできる傾斜型の需要曲線を採用し、上限価格を設定します。

イ 調達価格を抑えること、安価であっても過剰に調達しないことを目的とするため下に凸型とし、目標調達量を下回ると急峻に立ち上がる形状とします。

ウ 需要曲線の具体的な形状は、以下のとおりです。



（2） 本機関は、実需給年度が 2028 年度の調達オークションにおける指標価格、目標調達量等を、実需給年度が 2028 年度の調達オークション需要曲線の公表にあわせて、公表します。具体的な、指標価格、目標調達量等の公表時期は「第２章 共通事項 3．追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

（3） 約定処理においては、FIT 電源等の期待容量等を供給力に加算します。具体的な数値の公表時期は上記（2）と同様となります。ただし、石炭とバイオマスの混焼を行う FIT 電源は、当該発電設備を供給計画に計上していること（供給計画に関連した石炭混焼バイオマス発電設備の事業者報告で確認がなされたもの）を前提に、以

下の場合、応札後に当該設備の FIT 及び非 FIT 分の供給力を FIT 電源等の期待容量等に織り込みます。

a FIT 制度の適用を想定して応札しなかった場合

b「1.落札電源の決定方法」により、非落札電源となった場合（この場合、当該非落札電源を FIT 電源等の期待容量等へ織り込んだ上で、約定処理を行います。ただし、当該非落札電源の内、応札価格が当該エリア（ブロック）の最後に追加した電源等の応札価格を下回った電源については、最も高い応札価格の電源を FIT 電源等の期待容量等に織り込まずに約定処理を行います。なお、当該非落札電源が再度非落札となった場合は、本項目の対象外の電源とします）

4. 約定結果の公表

調達オークションの約定結果が判明した後、本機関は以下の情報を公表します。公表時期は、「第２章　共通事項　3.追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

- 調達オークション開催エリア（全国、各エリア）ごとの約定総容量、約定価格及び約定総額
- 落札電源ごとの、当該電源の容量提供事業者名、電源 ID（応札単位の附番（※））、落札容量

※応札した電源等に対して、容量オークションごとに設定

5. 落札後の手続き等

（1） 落札後は「第２章　共通事項　4.落札後のスケジュール（予定）」に基づき、容量確保契約書又は変更契約書を締結していただきます。

※応札情報の登録をもって容量確保契約の申込み又は変更申込みをしたものとして扱います。また、容量確保契約の効力発生日は調達オークション約定結果の公表日とします。

（2） 落札後、容量確保契約において必要な情報を提出しない、各契約書面の締結を行わない等、市場運営に支障をきたす行為を行った場合は、一定期間の容量オークションへの参加制限等の参入ペナルティが科される場合があります。

（3） 落札した電源等は、原則として供給計画に計上していただきます。ただし、落札した電源等の所有者が発電事業者に該当しない場合等は供給計画への計上は不要です。

（4） プロジェクトファイナンス等により建設された電源について、容量確保契約を対象とした担保設定等に対する承諾が必要な場合には、本機関指定の様式（ひな型）を用いることを原則として、協議させていただきます。

6. 容量確保契約の結果の公表

容量確保契約書又は変更契約書の締結期間終了後、本機関は以下の情報を公表します。公表時期は「第２章　共通事項　４.落札後のスケジュール（予定)」を参照ください。

・エリアごとの契約締結総容量、約定価格及び契約締結総額

第７章　調達オークション契約条件

1. 容量確保契約金額

容量確保契約金額とは、容量確保契約に基づき本機関から容量提供事業者に対して支払われる年間の予定金額をいい、落札された電源等ごとに算定します。契約単価（円/kW）に容量確保契約に定める容量確保契約容量（以下「契約容量」という）（kW）を乗じて得た金額を基準として、以下の計算式で算定します。

容量確保契約金額（円）

＝契約単価※1 ×契約容量※2

－ 容量確保契約金額の算出に関する経過措置における控除額※3

※1：メインオークションと調達オークションの個々の電源の約定価格を落札容量により加重平均し、円未満の端数は切り捨てして算定したもの。

※2：発動指令電源の契約容量は、応札容量に対象実需給年度 2028 年度のメインオークションで使用した調整係数を乗じた容量（1kW 未満の端数は切り捨て）とします。

※3：「本章２．容量確保契約金額の算出に関する経過措置」を参照

なお、容量確保契約金額を 12 で除して円未満の端数は切り捨てた金額を容量確保契約金額（各月）とします。ただし、最終月（3 月分）の容量確保契約金額（各月）は容量確保契約金額から最終月（3 月分）以外の容量確保契約金額（各月）の合計を差し引いたものとします。

また、電源等の区分が安定電源で、かつ主燃料が石炭の電源のうち、建設時又は設備改造時の設計効率が高位発熱量（HHV：Higher Heating Value）・発電端において 42%以上であることを確認できない電源（以下「非効率石炭火力電源」という）の場合、容量確保契約金額に非効率石炭火力電源の減額率 20%※を乗じた金額を容量確保契約金額から控除し、12 で除して、円未満の端数は切り捨てた金額を容量確保契約金額（各月）とします。ただし、最終月（3 月分）の容量確保契約金額（各月）は容量確保契約金額から最終月（3 月分）以外の容量確保契約金額（各月）の合計を差し引いたものとします。

※　１計量単位内に、非効率石炭火力電源のユニットと非効率石炭火力電源以外のユニットが混在する場合、非効率石炭火力電源以外の減額率を 0%として１計量単位内のユニットの設備容量に応じた加重平均により算定します。また、発電設備容量に対して契約容量が異なる場合、送電端の計量値は、発電設備容量に対する契約容量の比率で補正いたします。

2. 容量確保契約金額の算出に関する経過措置

（１）　安定電源及び変動電源（単独）に対して、以下に該当する場合は経過措置の対象とします。

ア　2010 年度末までに建設された電源

なお、2011 年度以降に、上記の対象電源が増出力した場合、増出力分についても経過措置による控除の対象とします。

ただし、2011 年度以降から電源等情報登録前までに、同一構内において、同時期に発電機の主要な電気設備の全てを更新し、本機関が認めた場合については、経過措置対象外とする場合があります。この場合、設備更新の内容及び時期等が分かる資料（国又は国の関係機関に届出等されたものに限る）を提出していただきます。

イ　調達オークション応札時の応札価格が、当該エリアの約定価格に入札内容に応じた控除額係数を乗じた価格以下の電源

ただし、調達オークションの個々の電源の約定価格が、同指標価格の 50%（※）以下となった場合は、上記ア及びイの経過措置による控除を行わないものとします。

また、調達オークションの個々の電源の約定価格が、同指標価格の 50%を超えており、かつ上記ア及びイの経過措置を適用した際に、同指標価格の 50%以下となる場合は、当該電源の経過措置適用後の価格が同指標価格の 50%の価格となるように、経過措置による控除額を調整します。

※（同指標価格の 50%）の値にて円未満を切り捨て

（２）　上記（１）アについて、１計量単位に経過措置対象電源（ユニット）と経過措置対象外電源（ユニット）が混在する場合には、電源等の経過年数に応じた控除率に基づく電源等の経過年数に応じた控除額係数は、対象となるユニットの設備容量に応じた加重平均により算定します。

（３）　上記（１）アに対する電源等の経過年数に応じた控除並びに電源等の経過年数に応じた控除額係数、及び（１）イに対する入札内容に応じた控除並びに入札内容に応じた控除額係数については、容量確保契約約款の附則（2026 年 7 月 30 日-2028・2029）の第 2 条にて規定します。

（４）　上記（１）アに対する電源等の経過年数に応じた控除額係数に、上記（１）イに対する入札内容に応じた控除額係数を乗じたものを、経過措置控除係数とします。

（５）　容量確保契約金額の算出に関する経過措置における控除額の算定方法については、容量確保契約約款の附則(2026 年 7 月 30 日-2028・2029)の第 2 条にて規定します。

3. 市場退出

（1） 容量提供事業者が契約容量を減少させる場合（市場退出する場合）、当該容量提供事業者に対して経済的ペナルティが科されます。

※市場退出後の契約容量が 1,000kW を下回った場合は、全量が市場退出したものとして扱われます。

市場退出時の経済的ペナルティは以下の算定方法で算定します。

容量確保契約金額（円） × 10% × 退出容量（kW） ÷ 契約容量 （kW）

※円未満の端数は切り捨てます。

（2） 本機関は、算定した経済的ペナルティを容量提供事業者に通知します。通知された経済的ペナルティに対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。容量提供事業者から異議の申し出があった場合、本機関はその内容を確認し、容量提供事業者に経済的ペナルティの変更の有無を通知します。経済的ペナルティが変更される場合は、変更後の経済的ペナルティも合わせて通知します。

容量提供事業者が重大な違反行為を行った場合、当該容量提供事業者に対し、一定期間の容量オークションへの参加制限、期待容量の評価引き下げ等の参入ペナルティが科されることがあります。

4. リクワイアメント・アセスメント・ペナルティ

４－１ 実需給期間前

（1） リクワイアメント

容量提供事業者は、契約電源について、以下に定める実需給期間前のリクワイアメントを達成しなければならないものとします。

ア 電源等の区分が安定電源の場合

契約の締結

安定電源のうち、調整機能を有するものについて、属地一般送配電事業者と余力活用に関する契約を締結していること

余力活用に関する契約は、アセスメント対象容量以上の契約容量とし、上げ調整力及び下げ調整力の両方を供出するものであること

なお、運転継続時間が存在する場合、応札時に容量提供事業者が登録した運転継続時間以上とすること

※当該電源が余力活用に関する契約の対象と確認できることを条件に、バランシンググループの形態等により、属地一般送配電事業者との余力活用に関する契約の締結者が、当該電源の容量提供事業者と異なることも可能とします。

イ　電源等の区分が変動電源の場合

実需給期間前のリクワイアメントはありません。

ウ　電源等の区分が発動指令電源の場合

実需給期間前のリクワイアメントはありません。

なお、発動指令電源提供者は、本機関が指定する受付期間内に、電源等リストを提出してください。（当該電源等リストが対象実需給年度 2028 年度向けの実効性テストを受けており、既に提出済の場合は、再度の提出は不要です。）

電源等リストに記載する項目は以下のとおりです。

※電源等リスト内のリソースを所有している事業者又は需要家と、電源等リストを登録する事業者が異なる場合は、電源等リストを登録する前までに当該電源所有者の合意を得てください。

※安定電源においては、アセスメント対象容量まで供給力を提供してもなお、需給ひっ迫時に当該容量を超えて発動指令電源として供給力を提供できる場合は、1計量単位にて安定電源に加えて、発動指令電源の1リソースとしても電源等リストに登録可能です。一方で、対象実需給年度 2028 年度のメインオークションにて安定電源として未応札の場合、及び安定電源での応札分が非落札となった場合、発動指令電源の1リソースとして電源等リストに登録することはできません。

※低圧需要家で需要抑制を行う場合で、需要抑制を行う地点での逆潮流も合わせて活用する場合は、下記ｂに定める項目も記載してください。

a　電源等リストの具体的な登録項目及び提出書類（電源の場合）

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報（基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	電源等の名称	（既設電源の場合） ・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書 ・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内 ・低圧配電線への系統連系協議依頼表 のいずれか１点 （新設電源の場合） ・接続検討回答書 ・工事計画届出書 ・低圧配電線への系統連系協議依頼表 のいずれか１点
	受電地点特定番号	・発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表 ・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内 ・売電検針票「購入電力量のお知らせ」 のいずれか１点
	系統コード	（提出書類なし）
	エリア名	（提出書類なし）
	所在地	（提出書類なし）
	期待容量	（提出書類なし）
電源等情報（詳細情報）	号機単位の名称	（提出書類なし）
	系統コード	（提出書類なし）
	電源種別の区分	・発電事業届出書 ・電気工作物変更届出書 ・自家用電気工作物使用開始届出書 ・特定自家用電気工作物接続届出書

情報	登録項目	提出書類（全て写しで可）
		・再生可能エネルギーの固定価格買取期間満了のご案内・低圧配電線への系統連系協議依頼表 ・工事計画届出書 のいずれか１点（※）
	発電方式の区分	「電源種別の区分」と同一書類
	設備容量	「電源種別の区分」と同一書類
	運開年月	（提出書類なし）
	FIT 認定 ID	参加登録の時点で FIT 認定を受けている場合は以下を提出 ・再生可能エネルギー発電設備を用いた発電の認定について（通知）
	特定契約終了年月	（提出書類なし）

※供給力の制御にあたって蓄電設備等を活用する場合は、供給力の制御の具体的な方法及び活用する設備の性能（蓄電容量、出力等）が確認できる資料を必要に応じて提出していただきます。

b　電源等リストの具体的な登録項目及び提出書類（需要家の場合）

	登録項目	提出書類（全て写しで可）
電源等情報（基本情報）	容量を提供する電源等の区分	（提出書類なし）
	エリア名	（提出書類なし）
	所在地	（提出書類なし）
	期待容量	（提出書類なし）
	需要家名	・需要家との合意書等
	供給地点特定番号	・検針票　等

（2） アセスメント

容量提供事業者は、本機関に対し、発電計画、発電実績及び本機関が別途定める容量市場業務マニュアルのとおり、アセスメントに必要な情報を提供するものとします。

本機関は、電源等の区分に応じ、以下の各号に示すアセスメントを行い、その結果を容量提供事業者に通知します。容量提供事業者は、通知されたアセスメント結果に対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。

容量提供事業者から異議の申し出があった場合、申し出の内容を確認し、容量提供事業者にアセスメント結果の変更の有無及びアセスメント結果を変更した場合は変更内容を通知します。

ア　電源等の区分が安定電源の場合

契約の締結

属地一般送配電事業者と締結した余力活用に関する契約を締結したことを証する書類の写しを提出していただきます。

イ　電源等の区分が変動電源及び発動指令電源の場合

実需給期間前のアセスメントはありません。

（3） ペナルティ

本機関は、前項の実需給期間前のアセスメントの結果に基づき、以下の各号に掲げるとおり、経済的ペナルティを科します。

本機関は、算定した経済的ペナルティを容量提供事業者に通知します。通知された経済的ペナルティに対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。

容量提供事業者から異議の申し出があった場合、本機関はその内容を確認し、容量提供事業者に経済的ペナルティの変更の有無を通知します。経済的ペナルティが変更される場合は、変更後の経済的ペナルティも合わせて通知します。

容量提供事業者が重大な違反行為を行った場合、当該容量提供事業者に対し、一定期間の容量オークションへの参加制限、期待容量の評価引き下げ等の参入ペナルティが科されることがあります。

ア　電源等の区分が安定電源の場合

契約の締結

調整機能を有する契約電源について、属地一般送配電事業者と余力活用に関する契約を締結しない、又は実需給期間において当該契約を解約した場合、当該契約電源の契約容量の全てを市場退出とし、以下の計算式で経済的ペナルティを科します。なお、やむを得ない事由があると本機関が認めた場合、当該電源等情報の調整機能を無に変更した上で、経済的ペナルティを科さない場合があります。

経済的ペナルティ(円) ＝　容量確保契約金額 × 10%

（「本章３．市場退出」に記載の市場退出時の経済的ペナルティが、別途科されることはありません。）

イ　電源等の区分が発動指令電源の場合

実需給期間前のペナルティはありません。

４－２　実需給期間中

（１）　リクワイアメント

容量提供事業者は、契約電源について、以下の各号に定める実需給期間中のリクワイアメントを達成しなければならないものとします。

ア　電源等の区分が安定電源の場合

（ア）供給力の維持

実需給年度において、契約電源をアセスメント対象容量以上の供給力を提供できる状態を維持すること

ただし、容量停止計画を提出する場合は、8,640 コマ（180 日相当）を上限に、契約電源の停止又はアセスメント対象容量以下の出力を認めるものとします。

対象となる容量停止計画は、電源等の維持・運営に必要な作業に伴い出力停止等する場合、及び、流通設備作業等に伴い出力停止等する場合（高圧及び低圧等の流通設備作業は除く）、並びに、地元自治体との協定の履行に伴い出力停止等する場合です。

（イ）発電余力の卸電力取引所等への入札

実需給年度において、容量停止計画※1 が提出されていない時間帯に小売電気事業者等が活用しない発電余力を卸電力取引所等に売り入札すること※2

※1：出力抑制に伴う停止計画は除く。

※2：揚水及び蓄電池の場合、1 日のうち応札時に容量提供事業者が登録した運転継続時間分の供給力のうち小売電気事業者等が活用しない発電余力を売り入札すること

ただし、以下のいずれかに該当する場合、卸電力取引所等に売り入札する量を減少できるものとします。

1）小売電気事業者等と相対契約を締結している場合で、当該契約における計画変更の締切時刻以降に売り入札可能な市場が存在しない場合

2）事業者の責によらない燃料制約又は充電制約がある場合（ただし、前日以降の需給バランス評価によって広域予備率低下に伴う供給力提供の周知対象となったコマ（以下「低予備率アセスメント対象コマ」という）は除く）

3）非効率石炭火力電源について、実需給期間中に年間設備利用率の範囲内を見込むにあたり、供給計画・発電販売計画等の事前の運転計画に沿っている場合（ただし、低予備率アセスメント対象コマは除く）

4）前日以降の需給バランス評価で平常時と判断された時間帯において、バランス停止（出力抑制を含む）からの起動が不経済となる場合

5）提供できる供給力の最大値が、アセスメント対象容量未満の場合

6）その他やむを得ない理由があり、本機関が合理的と認めた場合

（ウ）電気の供給指示への対応

実需給年度の容量停止計画を提出していないコマにおいて、前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された場合に、属地一般送配電事業者からの電気の供給指示に応じて、ゲートクローズ以降の発電余力を供給力として提供すること。

ただし、以下のいずれかに該当する場合はこの限りではありません。

1）属地一般送配電事業者との間で給電申合書等が締結されていない場合

2）属地一般送配電事業者と専用線オンラインで接続され、かつ、直接的に出力の制御が可能な場合

3）その他、やむを得ない理由があり、本機関が合理的と認めた場合

（エ）稼働抑制

非効率石炭火力電源について、実需給期間中における年間設備利用率を 50%以下としたうえで、アセスメント対象容量以上の供給力を提供すること

イ　電源等の区分が変動電源の場合

（ア）供給力の維持

実需給年度において、契約電源をアセスメント対象容量以上の供給力を提供できる状態を維持すること

ただし、容量停止計画を提出する場合は、8,640 コマ（180 日相当）を上限に、契約電源の停止又はアセスメント対象容量以下の出力を認めるものとします。

対象となる容量停止計画は、電源等の維持・運営に必要な作業に伴い出力停止等する場合、及び、流通設備作業等に伴い出力停止等する場合（高圧及び低圧等の流通設備作業は除く）、並びに、地元自治体との協定の履行に伴い出力停止等する場合です。

自然影響（日没、無風、渇水等）により、契約電源の出力が低下又は停止する場合については、容量停止計画の提出は不要です。

変動電源（アグリゲート）の場合は、日単位の発電実績（48 コマ）の最大値が、アセスメント対象容量以上となっていることを確認します。

ウ　電源等の区分が発動指令電源の場合

（ア）発動指令への対応

実需給年度において、属地一般送配電事業者からの発動指令に適切に対応した結果、創出された供給力を、相対契約に基づく小売電気事業者等への供給や、卸電力取引所等への売り入札を通じて、適切に提供すること

ただし、属地一般送配電事業者による発動指令の概要は以下のとおりとします。

1）年間発動回数 ＝ 12 回（１日の上限は１回）
2）発動指令 ＝ 応動の３時間以上前
3）継続時間 ＝ ３時間（土曜日、日曜日、及び祝日を除く 9 時～20 時の間）

※上記リクワイアメントに関わらず、属地一般送配電事業者が発動指令を行い供給力の提供を依頼する場合があります。（経済的ペナルティの対象外）

※属地一般送配電事業者から発動指令が発令された場合は、相対契約に基づく小売電気事業者等への供給や卸電力取引所等への売り入札を通じて、適切に供給力を提供することとします。

※発動指令電源提供者は、卸電力市場等で約定しなかった場合に備えて属地一般送配電事業者と精算に関する契約を締結するものとします。

（２） アセスメント

容量提供事業者は、本機関に対し、発電計画、発電実績及び本機関が別途定める容量市場業務マニュアルのとおり、アセスメントに必要な情報を提供するものとします。

本機関は、電源等の区分に応じ、以下の各号に示すアセスメントを行い、その結果を容量提供事業者に通知します。容量提供事業者は、通知されたアセスメント結果に対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。

容量提供事業者から異議の申し出があった場合、申し出の内容を確認し、容量提供事業者にアセスメント結果の変更の有無及びアセスメント結果を変更した場合は変更内容を通知します。

ア　電源等の区分が安定電源の場合

（ア）供給力の維持

（１） 本機関は、提出された情報を基に、30 分単位（以下「コマ」という）でアセスメントを実施します。なお、本機関は、必要に応じて、提出された情報の内容について安定電源提供者に確認することがあります。

（２） 容量停止計画が提出されているコマにおいて、電源が提供できる供給力の最大値が、アセスメントの対象となる容量（以下「アセスメント対象容量」）を下回る場合、当該コマをリクワイアメント未達成コマとします。ただし、アセスメント対象容量の一部を供給力として提供できる場合、不足分の容量に応じてリクワイアメント未達成コマを算定します。

（３） アセスメント対象容量については、発電方式の区分が揚水（純揚水）又は蓄電池の場合は各月の管理容量、揚水（純揚水）又は蓄電池以外の場合は提供する各月の供給力とします。

（４） 容量停止計画が、以下のいずれにも該当しない場合、又は提出された容量停止計画が属地一般送配電事業者の承認（調整対象外作業停止計画を含む）した作業停止計画と整合が取れていない場合は、上記（２）で算定したリクワイアメント未達成コマに５を乗じます。

a 実需給月の前月末までに、容量停止計画が提出されている場合

b 週間断面の需給バランス評価に用いる週間計画の提出期限（火曜日 17 時）までに、容量停止計画が提出されている場合（ただし、平常時に限る）

c 容量停止計画の期間が、休日又は夜間（22 時～8 時）の場合（ただし、平常時に限る）

＜需給状況に応じたリクワイアメント未達成コマの算定方法＞

提出時期 需給状況	前月末	毎週火曜日 17 時	毎週火曜日 17 時以降	
			休日、夜間	休日、夜間以外
平常時	未達成コマ数×１	未達成コマ数×１	未達成コマ数×１	未達成コマ数×５
広域予備率が低下した時（低予備率アセスメント対象コマ）	未達成コマ数×１	未達成コマ数×５	未達成コマ数×５	未達成コマ数×５

（５） 容量停止計画が毎週火曜 17 時までに提出されている場合については、以降に容量停止計画の変更が生じたとしても、本機関が合理的と判断した場合、リクワイアメント未達成コマ数に１を乗じます。

（６） 上記（２）から（５）により求めた値の合計を年間停止コマ相当数とします。

（イ）発電余力の卸電力取引所等への入札

容量停止計画※1 が提出されていない時間帯に、小売電気事業者等が活用しない発電余力を全て卸電力取引所等に売り入札※2 しているか確認します。

※：1 出力抑制に伴う停止計画は除く。

※：2 揚水及び蓄電池の場合、1 日のうち応札時に容量提供事業者が登録した運転継続時間分の供給力のうち小売電気事業者等が活用しない発電余力を売り入札すること

（１） 本機関は、提出された情報をもとに、コマごとにアセスメントを実施します。なお、本機関は必要に応じて、提出された情報の内容について安定電源提供者に確認することがあります。

（２） 本機関は、「本章４－２　実需給期間中（１）リクワイアメント　ア（イ）」に該当しない場合、小売電気事業者等が活用しない発電余力から卸電力取引所等に売り入札した容量等を控除した容量をリクワイアメント未達成量とします。なお、小売電気事業者等が活用しない発電余力については、アセスメント対象容量を上限に算定します。

（３） 前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された場合において、バランス停止している電源が起動し、低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された期間に供給力を提供できない場合、本機関は、安定電源提供者にその理由を問合せることがあります。

(ウ)電気の供給指示への対応

前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断され、かつ、属地一般送配電事業者からの電気の供給指示があった場合に、提出された情報をもとに対応状況を確認します。なお、本機関は必要に応じて、提出された情報の内容について安定電源提供者に確認することがあります。アセスメント対象容量※1から発電量調整受電電力量を差し引いた値が正となる場合、原則として、この値をリクワイアメント未達成量と判断します。

※1：出力抑制に伴う容量停止計画が提出されている時間帯は提供できる供給力の最大値とします。

（１） 「本章４－２　実需給期間中（１）リクワイアメント　ア（ウ）」のいずれかに該当する場合はアセスメント対象外とします。

（２） アセスメント対象容量については、発電方式の区分が揚水（純揚水）又は蓄電池の場合は各月の管理容量、揚水（純揚水）又は蓄電池以外の場合は提供する各月の供給力とします。

(エ)稼働抑制

非効率石炭火力電源について、実需給期間中における年間設備利用率が 50%を超えていないか提出された情報をもとに確認します。なお、本機関は必要に応じて、提出された情報の内容について安定電源提供者に確認することがあります。

年間設備利用率※1＝

｛計量値（送電端）※2,※3,※4－需給ひっ迫時の計量値（送電端）※2,※3,※4,※5｝

÷（契約容量※6×8,760 時間※7）※8

※1：%表記で小数点以下を切り上げ

※2：1計量単位内に、非効率石炭火力電源のユニットと非効率石炭火力電源以外のユニットが混在する場合、1計量単位内のすべてのユニットの計量値（発電端）に応じた按分により非効率石炭火力電源の計量値（送電端）相当を算定します。

※3：設備容量と契約容量が異なる場合は、契約容量に応じた補正により計量値（送端値）相当を算定します。

※4：部分差替（容量確保契約容量の一部容量を差替えること）を実施した場合は、電源等差替の状況に応じた補正により計量値（送端値）相当を算定します。

※5：前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断されたコマの発電量が対象

※6：1計量単位内に、非効率石炭火力電源のユニットと非効率石炭火力電源以外のユニットが混在する場合、1計量単位内のすべてのユニットの設備容量に応じた按分により非効率石炭火力電源の契約容量相当を算定します。

※7：対象実需給年度が 366 日となる場合、8,784 時間とします。

※8：電源等差替を行った場合の稼働抑制のアセスメントは、別途本機関が定める容量市場業務マニュアルに従うものとします。

イ　電源等の区分が変動電源の場合

（ア）供給力の維持

1）変動電源（単独）

（1）本機関は、提出された情報を基に、コマごとにアセスメントを実施します。なお、本機関は、必要に応じて、提出された情報の内容について変動電源提供者に確認することがあります。

（2）容量停止計画が提出されているコマにおいて、電源が提供できる供給力の最大値が、アセスメント対象容量を下回る場合、当該コマをリクワイアメント未達成コマとします。ただし、アセスメント対象容量の一部を供給力として提供できる場合、不足分の容量に応じてリクワイアメント未達成コマを算定します。

（３） アセスメント対象容量については、発電方式の区分が、水力（自流式）及び再生可能エネルギー（太陽光、風力）の場合は期待容量等算定諸元一覧（様式２）により算出された値とします。

（４） 容量停止計画が、以下のいずれにも該当しない場合又は提出された容量停止計画が属地一般送配電事業者の承認（調整対象外作業停止計画を含む）した作業停止計画と整合が取れていない場合は、上記（２）で算定したリクワイアメント未達成コマに 5 を乗じます。

a 実需給月の前月末までに、容量停止計画が提出されている場合

b 週間断面の需給バランス評価に用いる週間計画の提出期限（火曜日 17 時）までに、容量停止計画が提出されている場合（ただし、平常時に限る。）

c 容量停止計画の期間が、休日又は夜間（22 時～8 時）の場合（ただし、平常時に限る。）

＜需給状況に応じたリクワイアメント未達成コマの算定方法＞

提出時期 需給状況	前月末	毎週火曜日 17 時	毎週火曜日 17 時以降	
			休日、夜間	休日、夜間以外
平常時	未達成コマ数×１	未達成コマ数×１	未達成コマ数×１	未達成コマ数×５
広域予備率が低下した時（低予備率アセスメント対象コマ）	未達成コマ数×１	未達成コマ数×５	未達成コマ数×５	未達成コマ数×５

（５） 電源等の維持・運営に必要な作業以外の要因に伴い容量停止計画が毎週火曜 17 時までに提出されている場合については、以降に容量停止計画の変更が生じたとしても、本機関が合理的と判断した場合、リクワイアメント未達成コマ数に１を乗じます。

（６） 上記（２）から（５）により求めた値の合計を年間停止コマ相当数とします。

2）変動電源（アグリゲート）

（１） 本機関は、提出された情報を基に、毎月アセスメントを実施します。なお、本機関は、必要に応じて、提出された情報について変動電源提供者に確認する場合があります。

（２） 本機関は、変動電源提供者がアセスメント対象容量に相当する供給力を提供していないと判断したコマを、リクワイアメント未達成コ

マとします（日単位の発電実績（48 コマ）の最大値が、アセスメント対象容量以上となっていることを確認し、最大値がアセスメント対象容量を下回る場合、48 コマ全てをリクワイアメント未達成コマとします。ただし、アセスメント対象容量の一部を供給力として提供できる場合、不足分の容量に応じてリクワイアメント未達成コマを算定します)。なお、アセスメント対象容量については、期待容量等算定諸元一覧（様式２）により算出された値とします。

（３） 前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断されたコマについては、上記（２）で算定したリクワイアメント未達成コマ数に５を乗じます。

（４） 上記（２）及び（３）により求めた値の合計をリクワイアメント未達成コマ相当数とします。

ウ　電源等の区分が発動指令電源の場合

（ア）発動指令への対応

属地一般送配電事業者からの発動指令に適切に対応したか確認します。

本機関は、提出された情報を基に、コマ単位でアセスメントを実施します。なお、本機関は、必要に応じて、提出された情報について発動指令電源提供者に確認する場合があります。

また、当該発令の際には、相対契約に基づく小売電気事業者等への供給や、卸電力取引所等への売り入札を通じて、適切に供給力を提供することとします。

・コマごとの達成率※1 ＝ 発動実績 ／ アセスメント対象容量

・コマごとの未達成率※1 ＝ 1 － コマごとのリクワイアメント達成率

・需要抑制の発動実績※2、※3 ＝ ベースライン － 計量値

・発電の発動実績※2 ＝ 計量値 － ベースライン

・発動実績 ＝ 需要抑制の発動実績の総和※3 ＋ 発電の発動実績の総和

・コマごとのリクワイアメント未達成量＝ アセスメント対象容量
× コマごとの未達成率

※1：負値となる場合は零とします。

※2：需要抑制の発動実績及び発電の発動実績は、電源等リストに登録された全ての個別地点ごとにおいてコマごとに算定し、それが負値となる場合でも負値として扱います（容量確保契約約款別紙「ベースラインの算定方法」によります)。

※3：個別地点の発動実績を、各地点の電圧区分の損失率を考慮した送電端換算値で算定します。

（３） ペナルティ

本機関は、前項の実需給期間中のアセスメントの結果に基づき、以下の各号に掲げるとおり、経済的ペナルティを科します。

ア　電源等の区分が安定電源の場合

（ア）供給力の維持

年間停止コマ相当数に応じて、経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ※1 ＝

容量確保契約金額 ×（年間停止コマ相当数※2 － 8,640）× 0.0125％

※1：負値となる場合は零とします。

※2：実需給年度内での累計

（イ）発電余力の卸電力取引所等への入札

前日以降の需給バランス評価で低予備率アセスメント対象コマに該当すると判断された場合に、卸電力取引所等に売り入札していない発電余力に対して、経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ ＝ リクワイアメント未達成量 × ペナルティレート

ペナルティレート ＝ 容量確保契約金額 ／ （契約容量 × Z※）

※１年間で低予備率アセスメント対象コマに該当すると想定される時間であり、調達オークションにおいては 90 時間とします。

（ウ）電気の供給指示への対応

属地一般送配電事業者から電気の供給指示があった際に、その指示に応じた電気を供給していないと本機関が判断した場合、リクワイアメント未達成量に対して、経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ ＝ リクワイアメント未達成量 × ペナルティレート

ペナルティレート ＝ 容量確保契約金額 ／ （契約容量 × Z※）

※１年間で低予備率アセスメント対象コマに該当すると想定される時間であり、調達オークションにおいては 90 時間とします。

(エ)稼働抑制

非効率石炭火力電源について、実需給期間中における年間設備利用率が 50％を超えた場合、稼働抑制に応じないことに対して経済的ペナルティを科します。なお、当該経済的ペナルティは、原則として最終月（3 月分）に請求します。

経済的ペナルティ ＝ 容量確保契約金額 ×20％※

※１計量単位内に、非効率石炭火力電源のユニットと非効率石炭火力電源以外のユニットが混在する場合、非効率石炭火力電源以外の減額率は 0％と

して１計量単位内のユニットの設備容量に応じた加重平均により算定します。この際、単位は 0.01％とし、その端数は、小数点以下第３位を四捨五入します。

イ　電源等の区分が変動電源の場合

（ア）供給力の維持

1)変動電源（単独）

年間停止コマ相当数に応じて、経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ※1 ＝

容量確保契約金額 ×（年間停止コマ相当数※2 － 8,640）× 0.0125％

※1：負値となる場合は零とします。

※2：実需給年度内での累計

2)変動電源（アグリゲート）

リクワイアメント未達成コマ相当数に対して、経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ※1 ＝

容量確保契約金額 ×（リクワイアメント未達成コマ相当数※2 － 8,640）× 0.0125％

※1：負値となる場合は零とします。

※2：実需給年度内での累計とします。

ウ　電源等の区分が発動指令電源の場合

（ア）発動指令への対応未達

属地一般送配電事業者からの発動指令に対応できなかった比率に応じた経済的ペナルティを科します。

経済的ペナルティ ＝

容量確保契約金額 × 110％

× リクワイアメント未達成量／(アセスメント対象容量 × 3 時間 × 12 回)

（４） ペナルティの扱いについて

ア　経済的ペナルティの年間上限額及び月間上限額は、以下の計算式で算定される金額とします。ただし、発動指令電源及び非効率石炭火力電源の稼働抑制の未達成に対する経済的ペナルティについては、月間上限額の対象外とします。

年間上限額（円） ＝ 容量確保契約金額（円）× 110％

月間上限額（円） ＝ 容量確保契約金額（円）× 18.3％

イ　経済的ペナルティは、毎月算定し、円未満の端数は切り捨てます。

ウ　経済的ペナルティの総額が容量確保契約金額を上回った分については、消費税の対象外となります。

エ　経済的ペナルティの算定結果を容量提供事業者に通知します。通知された経済的ペナルティの算定結果に対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。

オ　容量提供事業者から異議の申し出があった場合、本機関はその内容を確認し、容量提供事業者に経済的ペナルティの変更の有無を通知します。経済的ペナルティが変更される場合は、変更後の経済的ペナルティも合わせて通知します。

カ　容量提供事業者が重大な違反行為を行った場合、当該容量提供事業者に対し、一定期間の容量オークションへの参加制限、期待容量の評価引き下げ等の参入ペナルティが科されることがあります。

5. 容量確保契約金額（各月）の支払・請求について

（1） 毎月の支払又は請求は、容量確保契約金額（各月）から、「本章４.リクワイアメント・アセスメント・ペナルティ」に基づき算定される実需給期間中の経済的ペナルティを減じることにより算定します。ただし、支払又は請求の初月においては、調整不調電源に科される経済的ペナルティ、実需給期間中の経済的ペナルティを減じることにより算定します。算定した金額が、正値となる場合は支払金額とし、負値となる場合は請求金額とします。

（2） 本機関から容量提供事業者への支払は、上記（1）の支払金額から振込手数料（振込手数料は、容量提供事業者の負担となります）を差し引いて事業者情報に登録された銀行口座への振込により行われます。

（3） 請求は上記（1）の請求金額を本機関から容量提供事業者に請求し、容量提供事業者が本機関の指定する銀行口座へ振込いただきます。なお、振込手数料は容量提供事業者の負担となります。

6. 消費税等相当額について

（1）容量確保契約金額の消費税等相当額は外税です。

（2）「本章４.リクワイアメント・アセスメント・ペナルティ」に基づき算定される経済的ペナルティは消費税等相当額の課税対象となります。ただし、経済的ペナルティの年間累計額が容量確保契約金額を超えた部分は、消費税等相当額の課税対象外（不課税）となります。

7. その他

（1） 容量提供事業者は容量確保契約に基づき電源等差替が可能です。

（2） 国の審議会等の審議事項を含め、本要綱の策定の前提としていない事象が生じた場合は、本機関にて取り扱いを検討し、関係する事業者等に通知又は公表します。

（3） 戦争、大規模自然災害、容量確保契約の効力発生後に発生した事後的な法令改正や規制適用等による運転停止、及び送電線故障による出力抑制等の不可抗力により供給力の提供が困難となった場合には、容量確保契約に基づくリクワイアメントの不履行について責めを負わないこととします。ただし、燃料その他発電コストの上昇等の経済的な事由により供給力を提供しない場合は除きます。

（4） 容量提供事業者が「容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書」に違反した場合、容量オークションへの応札その他容量市場への参加にあたり提出された情報に虚偽があった場合、及び容量市場の運営に重大な問題を引き起こす行為があった場合には、本機関は容量確保契約を解除できるものとします。この場合、市場退出時の経済的ペナルティの他に、参入ペナルティ及び市場退出までに交付された容量確保契約金額を上限に経済的ペナルティを科す場合があります。

第８章　リリースオークション募集概要

1. 募集スケジュール

（１）　リリースオークションの募集スケジュールは「第２章　共通事項　３．追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

（２）　リリースオークションに参加する場合、新たに、参加登録・事業者情報の登録・電源等情報の登録・期待容量の登録を行っていただく必要はありません。

（３）　リリースオークションが開催される場合、リリースオークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は、応札情報の登録ができます。

※参加資格通知書の記載項目
実需給年度、容量を提供する電源等の区分、エリア名、電源等の名称、電源等の名称（符号化名称)、期待容量（kW)、応札上限容量（kW)、経過措置係数(%)、参入ペナルティの有無

2. 落札後のスケジュール（予定）

リリースオークション落札後のスケジュールは「第２章　共通事項　４．落札後のスケジュール（予定)」を参照ください。

3. 募集内容

（１）　リリース対象容量

「第１１章　リリースオークション落札電源及び約定価格の決定方法」に記載される方法にて約定処理を行い、約定した量の総計がリリース約定総容量となります。
リリースオークションを開催する場合、リリースオークションで募集するリリース対象容量と価格の関係を示した曲線を策定し、業務規程 32 条の 21 の規定に基づき公表します。

（２）　実需給年度

2028 年度（2028 年 4 月 1 日～2029 年 3 月 31 日）

（３）　対象エリア

「第２章　共通事項　１.追加オークションの開催について」に記載のとおり、本機関ホームページにて公表します（ただし、沖縄地域及びその他地域の離島を除く)。

（４） 応札可能な事業者

リリースオークション開催エリアにおいて、実需給年度を対象としてメインオークションで落札した全ての容量提供事業者。

（５） 応札可能な電源等

リリースオークション開催エリアにおいて、実需給年度を対象としてメインオークションで落札した全ての電源等。

（６） 応札単位

ア　安定電源、変動電源（単独）の応札単位は、計量単位ごととします。

イ　変動電源（アグリゲート）の応札単位は、小規模変動電源リストごと、発動指令電源の応札単位は電源等リストごととします。

ウ　応札容量の最小値は 1kW です。なお、応札容量は１kW 単位で登録できます。

第９章　リリースオークション参加登録

（１）　リリースオークションに参加する場合、新たに参加登録を行っていただく必要はありません。

（２）　登録されている情報に変更が生じた場合は、容量市場システム上で変更の手続きを行ってください。また、応札の受付期間終了後は、約定結果の公表まで内容の変更は行えませんので、ご注意ください。

（３）　リリースオークションが開催される場合、リリースオークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は応札情報の登録ができます。

※参加資格通知書の記載項目

実需給年度、容量を提供する電源等の区分、エリア名、電源等の名称、電源等の名称（符号化名称）、期待容量（kW）、応札上限容量（kW）、経過措置係数（%）、参入ペナルティの有無

第１０章　リリースオークション応札方法

（1）リリースオークションの応札は容量市場システムを通じて行います。具体的な登録手順等は、別途公表する「容量市場業務マニュアル」を参照ください。

（2）リリースオークション参加資格通知書の通知を受けた事業者は、応札の受付期間において応札情報の登録ができます。応札の受付期間は、「第２章　共通事項　3.追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

（3）応札情報として、リリースする応札容量（kW）及び応札価格（円/kW）（税抜き）を登録してください。なお、応札情報の登録完了をもって、容量確保契約の変更申込み又は解約申込みを行ったものとみなし、リリースオークションの約定結果の公表日において、本機関との間で、公表内容にしたがった容量確保契約の変更又は解約が成立するものとします。

（4）応札容量の最小値は 1kW とし、応札容量の最大値はそれぞれの電源等の応札上限容量とします。なお、応札容量は１kW 単位で登録できます。
部分リリースの場合は、容量確保契約の契約容量を上限（応札可能上限）として、契約容量から応札容量を差し引いた値が 1,000kW 以上となるように応札情報を登録してください。リリースオークション約定後の契約容量が 1,000kW 未満（1～999kW）となる場合は、応札情報の登録ができません。
全量リリースの場合（契約容量から応札容量を差し引いた値が零 kW）は応札情報の登録が可能です。全量リリースする場合は容量確保契約の全ての容量（応札上限容量）にて応札情報を登録してください。

（5）応札価格は１円単位で登録できます。また、応札の最低価格は、対象実需給年度のメインオークションにおけるエリアプライスの 60%（円未満の端数は切り捨て）とします。なお、応札価格は税抜きで登録してください。

（6）リリースオークション参加資格通知書に基づき電源等ごとに応札情報を登録してください。

（7）応札の受付期間終了後、期待容量等算定諸元一覧（様式２）に応札情報に関する必要事項を記載の上、本機関が指定する期限までに提出してください。
※全量リリース及び発動指令電源の場合は提出不要です。

（８）上記（７）で提出された期待容量等算定諸元一覧の記載内容に不備がある場合、本機関は事業者にその旨を通知します。通知を受けた事業者は速やかに記載内容を修正の上、期待容量等算定諸元一覧を再提出していただきます。本機関が指定する期限までに当該不備が解消されない場合は、当該オークションで契約した容量確保契約が解約となる場合があります。

（９）容量市場システムを通じた封印入札により実施し、約定価格は第１価格決定方式で決定します。(詳細は「第１１章 リリースオークション落札電源及び約定価格の決定方法　２.約定価格の決定方法」を参照)。

（１０）応札の受付期間終了後は、応札情報の変更・取消はできません。

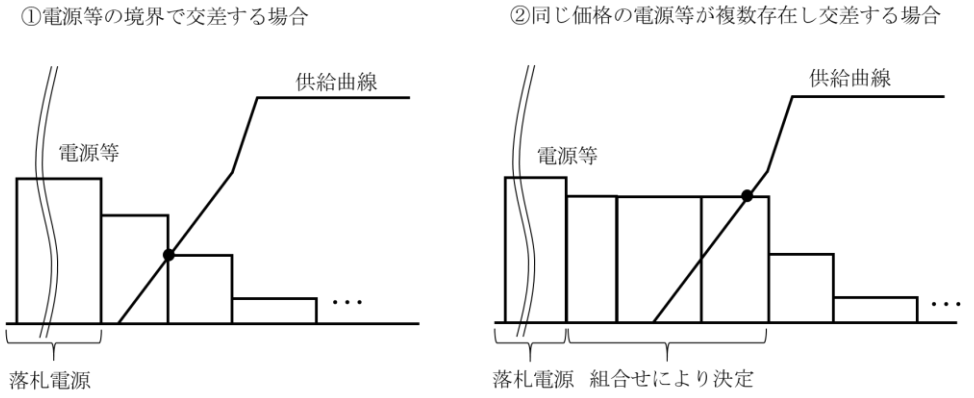
第１１章 リリースオークション落札電源及び約定価格の決定方法

1. 落札電源の決定方法

（１） 以下の手順にてリリースオークション（全国）の落札電源を決定します。

ア 全国のリリースオークション供給曲線は（詳細は「本章３.供給曲線の概要」を参照）調達オークションの需要曲線を反転して作成し、応札価格が高い順に電源等を並べ、全国のリリースオークションの需要曲線を作成します。

イ 全国のリリースオークション需要曲線と全国のリリースオークション供給曲線の交点から、リリースを行わない電源を決定し、交点の電源等の次に応札価格の高い電源等の価格がリリースオークションの約定価格となり、その約定価格を付けている電源までがリリース対象の落札電源となります。具体的には、供給曲線と交差する電源等の次に高い応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします（１応札単位の電源等が部分約定されることはありません）。ただし、①電源等の境界で交差する場合は、それらのうち最も高い応札価格の次に高い価格で応札されている電源等を落札電源とします。また、②同じ応札価格の電源等が複数存在し交差する場合は、交差する点を超えない範囲で落札する容量が最大となる組み合わせにより落札電源を決定します。それでもなお、最大となる組み合わせが複数存在する場合は、下記ウのシミュレーション結果により組み合わせを決定します。（シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。）



なお、供給曲線と電源等がリリース価格ゼロの線上で交差する場合は、応札価格が最も低い電源等の応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします。

ウ 各エリアの落札量を、メインオークション後の算定時点における契約容量（※）より除いたものから、各エリアの停電の発生頻度、継続時間、発生範囲によって表現される電力供給の信頼性（以下「供給信頼度」）をシミュレーションにより確認します。開催判断時にエリア（ブロック）に設定した供給信頼度（以下「エリア（ブロック）の供給信頼度」）に対して供給力が不足しているエリア（ブロック）があ

る場合には、当該エリア（ブロック）の市場が分断され、別途約定処理を行います。（詳細は以下（２）を参照）

※ FIT 電源の期待容量、事後的に織り込む供給力（石炭混焼バイオ）、容量市場外で一定の蓋然性がある供給力として国の審議会で整理された控除量（以下「容量市場外の見込み供給力控除量」という）及び本機関の業務規程第 33 条の規定に基づく電源入札制度を活用した電源等の期待容量の合計（以下「FIT 電源等の期待容量等」という）を含む。ただし、石炭とバイオマスの混焼を行う FIT 電源は、当該発電設備を供給計画に計上していること（供給計画に関連した石炭混焼バイオマス発電設備の事業者報告で確認がなされたもの）を前提に、以下の場合、応札後に当該設備の FIT 及び非 FIT 分の供給力を期待容量として織り込みます。

a FIT 制度の適用を想定して応札しなかった場合

b「１.落札電源の決定方法」により、非落札電源となった場合（この場合、当該非落札電源を FIT 電源等の期待容量等へ織り込んだ上で、約定処理を行います。ただし、当該非落札電源の内、応札価格が当該エリア（ブロック）の最後に追加した電源等の応札価格を下回った電源については、最も高い応札価格の電源を FIT 電源等の期待容量等に織り込まずに約定処理を行います。なお、当該非落札電源が再度非落札となった場合は、本項目の対象外の電源とします）

（２） 市場が分断される場合の落札電源等の決定方法は以下のとおりとします。

ア エリア（ブロック）の供給信頼度に対して供給力が不足するエリア（ブロック）は、そのエリア（ブロック）の落札した電源等のうち、応札価格が低い電源等から順に、不足するエリア（ブロック）の供給信頼度がエリア（ブロック）の供給信頼度を満たすまで落札電源から除外します。ただし、除外する電源等が同一価格で複数存在する場合、供給信頼度のシミュレーション結果による最適な組み合せにより、落札電源から除外する電源を決定します。（シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。）

エリア（ブロック）の供給信頼度を満たした時点で、最後に除外された電源等の次に高い応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします。なお、上記手順において、除外できる全ての電源等を除外してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たせない場合は、落札電源なしとします。

イ エリア（ブロック）の供給信頼度に対して供給力が充足するエリア（ブロック）は、そのエリア（ブロック）の落札されなかった電源等のうち、応札価格が高い電源等から順に、エリア（ブロック）の供給信頼度を満たす範囲内で落札電源に追加していきます（ただし、上記アの除外できる全ての電源等を除外してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たせないエリアを除く）。落札電源に追加した電源等が上記

アで除外した電源等の相当量となった時点で残った電源等のうち、応札価格が最も低い電源等の応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします。

（3）以下の手順にてリリースオークション（エリア）の落札電源等を決定します。

エリア（ブロック）の供給信頼度に対して供給力が充足するエリア（ブロック）は、応札価格が高い電源等から順に、充足するエリア（ブロック）の供給信頼度を満たす範囲内で落札電源に追加していきます。ただし、落札電源に追加した電源等が同一価格で複数存在する場合、供給信頼度のシミュレーション結果による最適な組み合せから落札電源を決定します。(シミュレーション結果による最適な組み合わせが複数存在する場合、当該組み合せの中からランダムに決定します。)

エリア（ブロック）の供給信頼度を満たした時点で、最後に落札電源に追加した電源等の次に高い応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします。なお、上記手順において、落札電源に追加することのできる全ての電源等を追加してもエリア（ブロック）の供給信頼度を満たしている場合は、最後に落札電源に追加した電源等の応札価格以上で応札されている電源等を落札電源とします。

2. 約定価格の決定方法

（1） 落札電源のうち最も低い応札価格を約定価格とし（第１価格決定方式)、当該応札価格が単一の約定価格となるシングルプライス方式で決定されます。

（2） 市場が分断される場合、エリア（ブロック）によって約定価格が異なります。電源等を追加したエリア（ブロック）においては、最後に追加した電源等の次に高い電源等の応札価格が当該エリアの約定価格（「エリアプライス」という）となります。落札電源を追加したエリア（ブロック）においては、最後に落札電源に追加した電源等の応札価格がエリアプライスとなります。

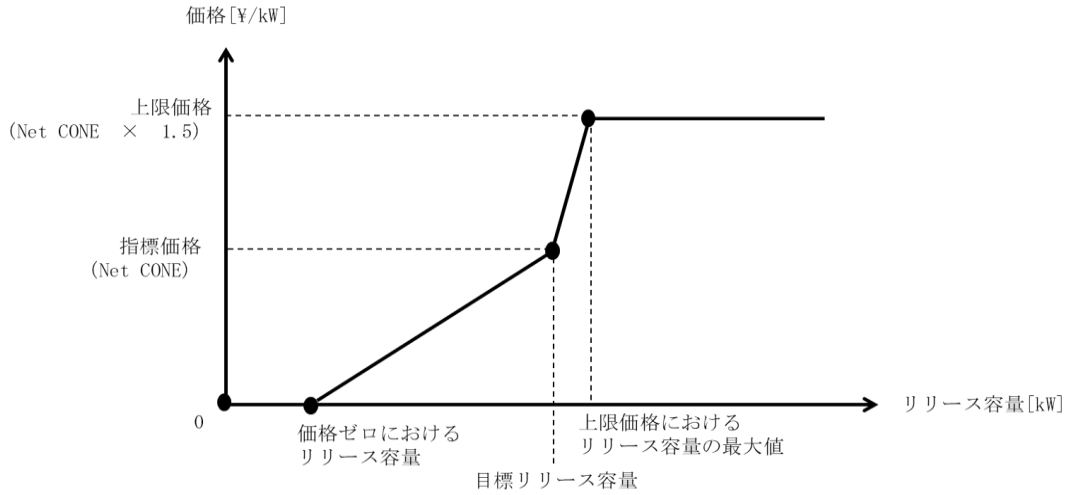
（3） 供給曲線と電源等がリリース価格ゼロの線上で交差する場合は、応札価格が最も低い電源等の応札価格を約定価格とします。

3. 供給曲線の概要

（1） 供給曲線は以下の考え方に基づき設定されます。

ア　リリースオークションの全国の供給曲線は、調達オークションの需要曲線を反転して作成します。

イ　供給曲線の具体的な形状は、以下のとおりです。



（２） 本機関は、実需給年度が 2028 年度のリリースオークションにおける指標価格、目標リリース容量等を、実需給年度が 2028 年度のリリースオークション供給曲線の公表にあわせて、公表します。具体的な、指標価格、目標リリース容量等の公表時期は「第２章　共通事項　３.追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

4. 約定結果の公表

リリースオークションの約定結果が判明した後、本機関は以下の情報を公表します。公表時期は、「第２章　共通事項　３.追加オークション募集スケジュール」を参照ください。

- リリースオークション開催エリア（全国、各エリア）ごとの約定総容量、約定価格及び約定総額
- 落札電源ごとの、当該電源の容量提供事業者名、電源 ID（応札単位の附番（※））、落札容量

※応札した電源等に対して、容量オークションごとに設定

5. 落札後の手続き等

（１） 落札後は「第２章　共通事項　４.落札後のスケジュール（予定）」に基づき、容量確保契約の変更契約書又は解約合意書を締結していただきます。

※応札情報の登録をもって容量確保契約の変更申込み又は解約申込みをしたものとして扱います。また、容量確保契約の効力発生日は約定結果の公表日とします。

（２） 落札後、容量確保契約において必要な情報を提出しない、各契約書面の締結を行わない等、市場運営に支障をきたす行為を行った場合は、一定期間の容量オークションへの参加制限等の参入ペナルティが科される場合があります。

6. 容量確保契約の結果の公表

変更契約書又は解約合意書の締結期間終了後、本機関は以下の情報を公表します。公表時期は「第２章　共通事項　４.落札後のスケジュール（予定)」を参照ください。

・ エリアごとの契約締結総容量、約定価格及び契約締結総額

第１２章　リリースオークション後の契約条件

1. リリースオークション（部分リリース）後の容量確保契約金額

容量確保契約金額とは、容量確保契約に基づき本機関から容量提供事業者に対して支払われる年間の予定金額をいい、落札された電源等ごとに算定します。契約単価（円/kW）に容量確保契約に定める容量確保契約容量（以下「契約容量」という）（kW）を乗じて得た金額を基準として、以下の計算式で算定します。

容量確保契約金額（円）

＝契約単価※1 ×契約容量※2

－ 容量確保契約金額の算出に関する経過措置における控除額※3

※1：メインオークションと調達オークションの個々の電源の約定価格を落札容量により加重平均し、円未満の端数は切り捨てして算定したもの。ただし、リリースオークション約定結果（部分リリース）に基づく変更後の契約容量に対応する契約単価はメインオークションで決定した契約単価とします。

※2：リリースオークション約定結果（部分リリース）に基づく変更後の契約容量となります。

※3：メインオークションの容量確保契約金額の算出に関する経過措置における控除額の定めに準じます。

なお、容量確保契約金額を 12 で除して円未満の端数は切り捨てた金額を容量確保契約金額（各月）とします。ただし、最終月（3 月分）の容量確保契約金額（各月）は容量確保契約金額から最終月（3 月分）以外の容量確保契約金額（各月）の合計を差し引いたものとします。

2. 市場退出

（１）　容量提供事業者が契約容量を減少させる場合（市場退出する場合）、当該容量提供事業者に対して経済的ペナルティが科されます。

※市場退出後の契約容量が 1,000kW を下回った場合は、全量が市場退出したものとして扱われます。

なお、リリースオークションで約定した容量は市場退出となりますが、市場退出時の経済的ペナルティの算定対象外となります。

市場退出時の経済的ペナルティは以下の算定式で算定します。

容量確保契約金額（円） × 10% × 退出容量（kW） ÷ 契約容量（kW）

※円未満の端数は切り捨てます。

（２） 本機関は、算定した経済的ペナルティを容量提供事業者に通知します。通知された経済的ペナルティに対して異議がある場合、本機関に申し出ることができます。
容量提供事業者から異議の申し出があった場合、本機関はその内容を確認し、容量提供事業者に経済的ペナルティの変更の有無を通知します。経済的ペナルティが変更される場合は、変更後の経済的ペナルティも合わせて通知します。
容量提供事業者が重大な違反行為を行った場合、当該容量提供事業者に対し、一定期間の容量オークションへの参加制限、期待容量の評価引き下げ等の参入ペナルティが科されることがあります。

3. リリースオークション交付額の支払・請求額の請求について

（１） リリースオークション交付額又は請求額は、リリースオークションの落札結果に基づき本機関から容量提供事業者に対して支払われる、又は請求する金額をいい、落札された電源ごとに以下の計算式で算定します。その額が正値となる場合は交付金額とし、負値となる場合は請求金額とします。
なお、リリース対象となる電源等がメインオークション時の経過措置対象電源である場合は、リリースオークション交付額又は請求額の算定にあたり、経過措置控除を適用します。

リリースオークション交付額又は請求額（円）※1
＝｛メインオークションの契約単価※2 － リリースオークションの約定価格
×（電源等の経過年数に応じた控除額係数※3※4×入札内容に応じた控除額係数※5）｝×リリース容量

※1：正値の場合は本機関より容量提供事業者へ交付、負値の場合は請求とし、円未満の端数は切り捨てして算定したもの
※2：容量確保契約金額を容量確保契約容量で除したもの
※3：電源等の経過年数に応じた控除額係数は、容量確保契約約款の附則（2026年7月30日-2028・2029）の第2条第1項及び第2項によります
※4：落札された電源等に経過措置の対象となるユニットと対象外となるユニットが混在する場合、電源等の経過年数に応じた控除率に基づく電源等の経過年数に応じた控除額係数は、対象となるユニットの設備容量に応じた加重平均により算定します
この際、電源等の経過年数に応じた控除額係数の単位は0.01％とし、その端数は、小数点以下第3位を四捨五入します

※5：入札内容に応じた控除額係数は、容量確保契約約款の附則（2026 年 7 月 30 日-2028・2029）の第 2 条第 1 項及び第 3 項によります

（2） 上記（1）のリリースオークション交付額は、12 で除して、円未満の端数は切り捨てた金額をリリースオークション交付額（各月）とします。リリースオークション交付額（各月）の支払は、実需給期間において容量確保契約金額（各月）と合算し、事業者情報に登録された銀行口座への振込により行われます。なお、振込手数料は容量提供事業者の負担となります。

なお、最終月（3 月分）のリリースオークション交付額（各月）はリリースオークション交付額から最終月（3 月分）以外のリリースオークション交付額（各月）の合計を差し引いたものとします。

（3） 上記（1）のリリースオークション請求額は、請求金額を本機関から容量提供事業者に対し実需給期間前に請求し、容量提供事業者は本機関の指定する銀行口座へ振込いただきます（振込手数料は、容量提供事業者の負担となります）。

（4） 調整不調電源に科される経済的ペナルティが発生している場合、上記（1）のリリースオークション交付額又は請求額を調整する場合があります。

4. 容量確保契約金額の支払・請求について

（1）毎月の支払又は請求は、容量確保契約金額（各月）から、メインオークションのリクワイアメント・アセスメント・ペナルティの定めに基づき算定される実需給期間中の経済的ペナルティを減じることにより算定します。ただし、支払又は請求の初月においては、調整不調電源に科される経済的ペナルティ、実需給期間中の経済的ペナルティを減じることにより算定します。算定した金額が、正値となる場合は支払金額とし、負値となる場合は請求金額とします。

（2）支払は上記（1）の支払金額を事業者情報に登録された銀行口座への振込により行われます。なお、振込手数料は容量提供事業者の負担となります。

（3）請求は上記（1）の請求金額を本機関から容量提供事業者に請求し、容量提供事業者が本機関の指定する銀行口座へ振込いただきます。（振込手数料は、容量提供事業者の負担となります）

5. 消費税等相当額について

（1） 容量確保契約金額の消費税等相当額は外税です。

（2） メインオークションのリクワイアメント・アセスメント・ペナルティの定めに基づき算定される経済的ペナルティは消費税等相当額の課税対象となります。ただし、経済的ペナルティの年間累計額が容量確保契約金額を超えた部分は、消費税等相当額の課税対象外（不課税）となります。

6. その他

（1） 容量提供事業者は容量確保契約に基づき電源等差替が可能です。

（2） 国の審議会等の審議事項を含め、本要綱の策定の前提としていない事象が生じた場合は、本機関にて取り扱いを検討し、関係する事業者等に通知又は公表します。

（3） 戦争、大規模自然災害、容量確保契約の効力発生後に発生した事後的な法令改正や規制適用等による運転停止、及び送電線故障による出力抑制等の不可抗力により供給力の提供が困難となった場合には、容量確保契約に基づくリクワイアメントの不履行について責めを負わないこととします。ただし、燃料その他発電コストの上昇等の経済的な事由により供給力を提供しない場合は除きます。詳細は容量確保契約約款の第 23 条を参照ください。

（4） 容量提供事業者が「容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書」に違反した場合、容量オークションへの応札その他容量市場への参加にあたり提出された情報に虚偽があった場合、及び容量市場の運営に重大な問題を引き起こす行為があった場合には、本機関は容量確保契約を解除できるものとします。この場合、市場退出時の経済的ペナルティの他に、参入ペナルティ及び市場退出までに交付された容量確保契約金額を上限に経済的ペナルティを科す場合があります。

様式１

年　　月　　日

電力広域的運営推進機関　殿

容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書

所在地
名称又は商号

代表者　　㊞

当社は、容量オークションへの参加登録を申請するにあたり、下記に掲げる事項を誓約します。なお、誓約事項に違反した場合、当社は、容量オークションの参加資格の取消し、損害の賠償その他の不利益を被ることとなっても、一切異議を申し立てません。

記

（誓約事項）

1. 容量オークションの各募集要綱にしたがって手続きを行うこと。
2. 電気事業法その他の法令、関係当局より公表されたガイドライン、送配電等業務指針その他貴機関が定めた規程を遵守すること。
3. 参加登録申請にあたっては、真実かつ正確な情報を提供するものとし、虚偽の情報提供や提出資料の改ざん等を行わないこと。
4. 容量オークションの公正を害する行為をしないこと。
5. 容量オークションにおける応札情報の登録が完了したことをもって容量確保契約の申込みを行ったものとみなし、容量オークションの約定結果の公表日において、貴機関との間で、公表内容にしたがった容量確保契約が成立することに同意すること。
6. 容量オークションで落札者となった場合は、貴機関との間で貴機関が指定する様式の容量確保契約書を締結すること。
7. 当社が容量オークションへの参加にあたって貴機関に提出した情報は、容量オークションの運営上の必要がある場合には、貴機関から関係当局または一般送配電事業者に対し提供されることをあらかじめ承諾し、一切異議を申し立てないこと。
8. 容量オークションへの参加にあたって、個人情報の保護に関する法律その他の法令にしたがって、個人情報を適切に取り扱うこと。
9. 貴機関が容量オークションの運営上の必要があると判断し、貴機関から情報提供や調査等への協力を依頼された場合、速やかにこれに応じること。
10. 当社の役員もしくは従業員が、暴力団、暴力団員、暴力団員でなくなった時から 5 年を経過しない者、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロまたは特殊知能暴力集団等その他これらに準ずる者に該当しないこと、およびこれらの者と密接な関わりを有していないこと。また、自らまたは第三者を利用して、暴力的な要求行為、法的責任を超える不当な要求行為、詐術・脅迫的行為、偽計又は威力を用いた信用棄損行為および業務妨害行為その他これらに準ずる行為を行わないこと。

以上

入力箇所(期待容量登録時)　追加入力箇所(応札容量登録時)　エラー時

様式2

実需給期間＝2028年度　応札用

【調達オークション】期待容量等算定諸元一覧（対象実需給年度：**2028年度**）

＜対象：火力、水力（純揚水以外）、原子力、新エネ（地熱、バイオマス、廃棄物のみ）＞

※本帳票提出時、チェックしてください

☐ 電源等情報に実需給年度の時点で想定される情報が登録されていることを確認しました。

＜会社名＞

項目	事業者入力												単位
電源等識別番号													
容量を提供する電源等の区分	安定電源												
発電方式の区分													
エリア名													
設備容量													kW
【メインオークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】提供する各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】契約容量													kW
【調達オークション】未落札の送電可能容量	0												kW
【調達オークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【調達オークション】期待容量	0												kW
【調達オークション】提供する各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メイン&調達オークション】提供する各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【調達オークション】応札容量	0												kW

（記載要領）

1. 以下の項目については、期待容量の登録期間中(**2027/4/16~4/30**)に容量市場システムに登録してください。
   - ・電源等識別番号については、電源等情報(基本情報)に登録した後に、容量市場システムで付番された番号を記載してください。
   - ・容量を提供する電源等の区分については、安定電源で固定です。
   - ・発電方式の区分については、電源等情報(詳細情報)に登録した区分を記載して下さい。ただし、複数の区分を登録している場合は、主たる区分を記載してください。
   - ・エリア名については、電源等情報(基本情報)に登録した「エリア名」を記載してください。
   - ・設備容量については、電源等情報(詳細情報)に登録した「設備容量」を応札単位ごとに合計した値を記載してください。
   - ※メインオークションで落札された電源等は、メインオークションで使用した期待容量算定諸元一覧の値を赤枠部分に張り付けてください。
   - ・「【調達オークション】各月の供給力の最大値」については、各月の供給力の最大値については、設備容量から所内消費電力、大気温及びダム水位低下等の影響による能力減分を差し引いた値を記載してください。
   - ・期待容量については、自動計算されます。（この値が調達オークションに応札する際の応札容量の上限値になります。）
2. 以下の項目については、応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録期間中（**2027/6/15~6/21**）に容量市場システムに登録して下さい。
   - ・提供する各月の供給力については、各月の供給力の最大値を上限に、任意に記載してください。
   - ・応札容量については、自動計算されます。（応札時、この値を容量市場システムで応札容量に入力してください。）

入力箇所(需給容量登録時)　追加入力箇所(応札容量登録時)　エラー時

様式2

実需給期間＝2028年度　応札用

【調達オークション】需給容量等算定諸元一覧（対象実需給年度：2028年度）

対象：水力（自流式のみ）、新エネ（太陽光、風力のみ）

※本帳票提出時、チェックしてください

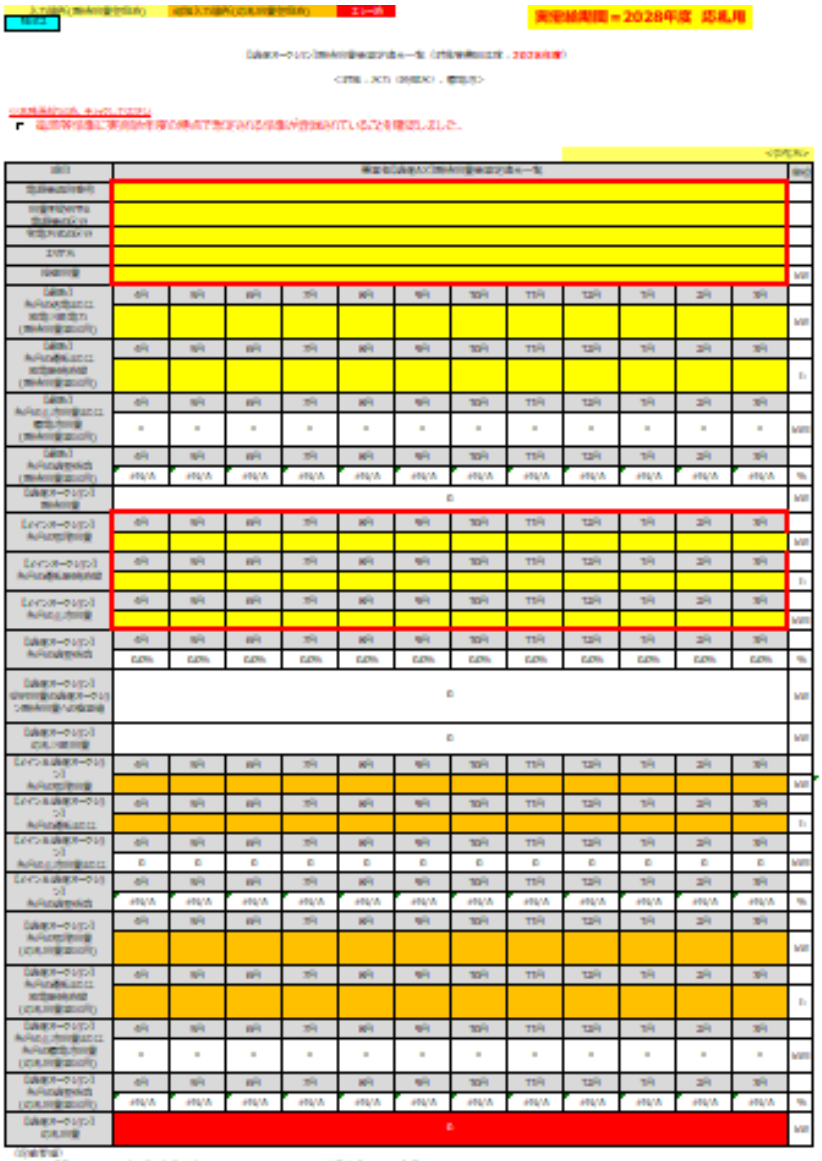
☐ 電源等情報に実需給年度の特点で想定される情報が登録されていることを確認しました。

＜会社名＞

項目	事業者入力												単位
電源等識別番号													
容量を提供する電源等の区分													
発電方式の区分													
エリア名													
設備容量													kW
【メインオークション】送電可能電力													kW
調整係数	-												%
【メインオークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【メインオークション】需給容量	0												kW
【メインオークション】提供できる各月の送電可能電力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【メインオークション】アセスメント対象容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
【調達オークション】未落札の送電可能電力	0												kW
【調達オークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【調達オークション】需給容量	0												kW
【調達オークション】提供できる各月の送電可能電力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【調達オークション】アセスメント対象容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【メイン&調達オークション】アセスメント対象容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
応札容量	0												kW

（記載要領）

1. 以下の項目については、需給容量の登録期間中(2027/4/16~4/30)に容量市場システムに登録してください。
   - ・電源等識別番号については、電源等情報(基本情報)に登録した後に、容量市場システムで付番された番号を記載してください。
   - ・容量を提供する電源等の区分については、電源等情報(基本情報)に登録した区分を選択してください。
   - ・発電方式の区分については、選択した入力シートの発電方式の区分を記載ください。
   - ・エリア名については、電源等情報(基本情報)に登録した「エリア名」を記載してください。
   - ※メインオークションで落札された電源等は、メインオークションで使用した需給容量算定諸元一覧の値を赤枠部分に張り付けてください。
   - ・各月の供給力の最大値については、自動計算されます。応札時に応札容量を減少させる際の参考としてください。
   - ・需給容量については、自動計算されます。（この値が容量オークションに応札する際の応札容量の上限値になります。）
2. 以下の項目については、応札容量算定に用いた需給容量等算定諸元一覧の登録期間中（2027/6/15~6/21）に容量市場システムに登録して下さい。
   - ・提供する各月の供給力については、自動計算されます。
   - ・応札容量については、自動計算されます。（応札時、この値を容量市場システムで応札容量に入力してください。）
   - ・アセスメント対象容量については、自動計算されます。



入力箇所(応札容量登録時)　エラー時

様式2

実需給期間＝2028年度　応札用

【リリースオークション】期待容量等算定諸元一覧（対象実需給年度：**2028年度**）

＜対象：火力、水力（純揚水以外）、原子力、新エネ（地熱、バイオマス、廃棄物のみ）＞

※本帳票提出時、チェックしてください

☐ 電源等情報に実需給年度の時点で想定される情報が登録されていることを確認しました。

＜会社名＞

項目	事業者入力												単位
電源等識別番号													
容量を提供する電源等の区分													
発電方式の区分													
エリア名													
設備容量													kW
【メインオークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】提供する各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】契約容量													kW
【リリースオークション】リリースする各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【リリースオークション】リリースする応札容量	0												kW
（参考）リリース後の各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
（参考）リリース後の契約容量	0												kW

（記載要領）

1．以下の項目については、応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録期間中（**2027/6/15~6/21**）に容量市場システムに登録してください。

・赤枠部分は、メインオークションで使用した期待容量等算定諸元一覧の値を張り付けてください。

・リリースする各月の供給力は、メインオークションにおける「提供する各月の供給力」を上限に、任意に記載してください。

・リリースする応札容量については、自動計算されます。 ※応札時、この値を容量市場システムで応札容量に入力してください。

・リリース後の各月の供給力およびリリース後の契約容量については、自動計算されます。

入力箇所(応札容量登録時)　エラー時

様式2

実需給期間＝2028年度　応札用

【リリースオークション】期待容量等算定諸元一覧（対象実需給年度：**2028年度**）

＜対象：水力（自流式のみ）、新エネ（太陽光,風力のみ）＞

※本帳票提出時、チェックしてください

☐ 電源等情報に実需給年度の時点で想定される情報が登録されていることを確認しました。

項目	事業者入力												単位
電源等識別番号													
容量を提供する電源等の区分													
発電方式の区分													
エリア名													
設備容量													kW
送電可能電力													kW
【メインオークション】調整係数(年間)													%
【メインオークション】調整係数(月別)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													%
【メインオークション】各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】期待容量	1,312												
【メインオークション】提供できる各月の送電可能電力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】契約容量													kW
【リリースオークション】リリースする各月の送電可能電力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【リリースオークション】リリースする各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kW
【リリースオークション】リリースする応札容量	0												kW
（参考）リリース後の各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
（参考）リリース後の契約容量	0												kW

（記載要領）

1．以下の項目については、応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録期間中（**2027/6/15～6/21**）に容量市場システムに登録してください。

・赤枠部分は、メインオークションで使用した期待容量等算定諸元一覧の値を張り付けてください。

・リリースする各月の供給力は、メインオークションにおける「提供する各月の供給力」を上限に、任意に記載してください。

・リリースする応札容量については、自動計算されます。 ※応札時、この値を容量市場システムで応札容量に入力してください。

・リリース後の各月の供給力およびリリース後の契約容量については、自動計算されます。

入力箇所(応札容量登録時)　エラー時

様式2

実需給期間＝2028年度　応札用

【リースオークション】期待容量等算定諸元一覧（対象実需給年度：2028年度）

<対象：水力（純揚水）、蓄電池>

※本帳票提出時、チェックしてください

☐ 電源等情報に実需給年度の時点で想定される情報が登録されていることを確認しました。

<会社名>

項目	事業者入力												単位
電源等識別番号													
容量を提供する電源等の区分													
発電方式の区分													
エリア名													
設備容量													kW
【メインオークション】各月の維持容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【メインオークション】各月の運転または放電継続時間（応札容量算出用）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													h
【メインオークション】各月の上池または蓄電池容量（応札容量算出用）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kWh
【メインオークション】各月の調整係数（応札容量算出用）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													%
【メインオークション】契約容量（応札容量）													kW
【リース後】各月の維持容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													kW
【リース後】各月の運転または放電継続時間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
													h
【リース後】各月の上池または蓄電池容量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	kWh
【リース後】各月の調整係数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	%
【リース後】契約容量	0												kW
【リースオークション】応札容量	0												kW

（記載事項）

1．以下の項目については、応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録実際中（2027/6/15~6/21）に容量市場システムに登録してください。

・赤枠部分は、メインオークションで使用した期待容量等算定諸元一覧の値を預かれてください。

・【リース後】各月の維持容量については、ダム運用のリスクを踏まえ、同月の各月の発電可能電力を上限に任意に記載してください。※この値がアセスメント対象容量になります。

・【リース後】各月の運転または放電継続時間(応札容量算出用)については、ダム運用のリスクを踏まえ、任意の継続時間(整数)を記載してください。

※ただし、その際には各月の上池または蓄電池容量(応札容量算出用)が、同月の各月の上池または蓄電池容量(期待容量算出用)以下となるようにする必要があります

・【リース後】各月の上池または蓄電池容量(応札容量算出用)については、自動計算されます。

・【リース後】各月の調整係数については、自動計算されます。

・【リース後】契約容量については、自動計算されます。

・リースする応札容量については、自動計算されます。　※応札時、この値を容量市場システムで応札容量に入力してください。

様式4 調整機能の詳細情報

提出対象者：安定電源のうち、火力、水力、再生可能エネルギー（バイオマス（専焼）・バイオマス（混焼）・地熱）およびその他（蓄電池）を保有する事業者（原子力・廃棄物を除く）

⇒記入頂くセルとなります。

調整機能の詳細情報

（記載要領）

・本様式は、調整機能の有無に関わらず、安定電源のうち、火力、水力、再生可能エネルギー（バイオマス（専焼）・バイオマス（混焼）・地熱）およびその他（蓄電池）を保有する事業者（原子力・廃棄物を除く）はご提出ください。

・C～P列（電源等情報登録データ）は、電源等情報データのCSVファイルを容量市場システムからダウンロードのうえ「電源等情報データCSV」シートへ貼り付けることで自動入力されます。

※対象実需給年度2030年度のメインオークションにて期待容量登録をする最近の電源種別・発電方式の電源に関する電源等情報を貼り付けてください。

・Q列（制御回線の有無）は、基幹TSOの中給システムからの調整力指令に応じるための制御回線の有無を記載してください。

・R～Z列は、P列（調整機能の有無）に応じて、以下の要領にて実需給年度の時点で想定される情報を記載してください。なお、発電機に機能自体が無い商品は「-」を記載してください。

ⅰ）調整機能「有」の場合：審維調整市場の商品要件をご確認のうえ、R～V列に一次～三次②の調整力供出可能量を記載してください。

ⅱ）全提出対象者（調整機能「無」含む）：S～V列がブランクとなる商品について、審維調整市場の商品要件をご確認のうえ、W～Z列に、仮に制御回線を設置（簡易指令システムの改修(対応商品の追加)や専用線への切替含む）すれば供出可能となる調整力段階量の想定値を記載してください。なお、発電機の出力帯によって供出可能量が異なる場合は、最低限供出可能と見込まれる出力変化量を記載してください。

・審維調整市場の商品要件→ https://www.eprx.or.jp/outline/outline.html

（提出期日・提出方法）

・期待容量の登録受付期間内に以下提出先へ電子メールにてご提出ください。

（提出先・お問合せ先）

youryou_chouseiryoku@occto.or.jp

・提出時のファイル名は、「2030_youshiki4_調整機能の詳細情報_事業者コード_事業者名_R0.xlsx」として、事業者コードと事業者名を変更したものを提出してください。

※提出時のファイル名の例：「2030_youshiki4_調整機能の詳細情報_7Y01_広域電力_R0.xlsx」など

No.	電源等情報登録データ														制御回線の有無（簡易指令システムを含む）	調整力供出可能量（送電端）[kW]（Q列調整機能「有」の電源が対象）					仮に制御回線を設置（簡易指令システムから専用線への切替を含む）すれば供出可能となる調整力段階量（ポテンシャル）（送電端）[kW]（調整力供出可能量(U～V列)がブランクの商品が対象）				備考
	電源等識別番号	受電地点特定番号	実需給年度	事業者コード	参加登録申請者名	電源等の区分	電源等の名称	エリア名	検番	号機単位の名称	電源種別の区分	発電方式の区分	設備容量[kW]	調整機能の有無		一次（オフライン含む）	二次①	二次②	三次①	三次②	二次①	二次②	三次①	三次②	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									