

【意見募集期間】

2023年8月10日～2023年9月8日

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
(変動電源（アグリゲート）) 編
(対象実需給年度：2024年度)
(案)

2023年 月 日 第 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	—	2023年 月 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	4
1.1	本業務マニュアルの対象事業者	5
1.2	本業務マニュアルの構成	7
1.3	容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧	8
1.4	変動電源（アグリゲート）に係るリクワイアメントの概要説明	8
第2章	算定諸元登録（発電量調整受電電力量）	10
2.1	発電量調整受電電力量の登録	11
2.2	発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応	31
2.3	差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応	33
第3章	アセスメント結果の確定（容量停止計画（変動（アグリゲート）））	34
3.1	容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続き	35
Appendix.1	図表一覧	48
Appendix.2	業務手順全体図	50
Appendix.3	実需給期間中リクワイアメント対応に係る用語集	51

第1章 はじめに

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（変動電源（アグリゲート））編（以下、本業務マニュアル）は、電力広域的運営推進機関（以下、本機関）の業務規程（第32条の5）の規定に基づき作成された文書です。

本業務マニュアルは実需給期間に実施する業務のうち、リクワイアメント・アセスメント業務に係る容量提供事業者が実施すべき業務手順やシステム¹の操作方法²が記載されています（図1-1参照）。

なお、それぞれのリクワイアメント・アセスメントのスケジュールについては、Appendix.2 業務手順全体図に記載をしております。

容量提供事業者が提供する電源の電源等区分によって課せられるリクワイアメント・アセスメントの種類が異なるため、業務マニュアルは電源等区分毎に作成しています。

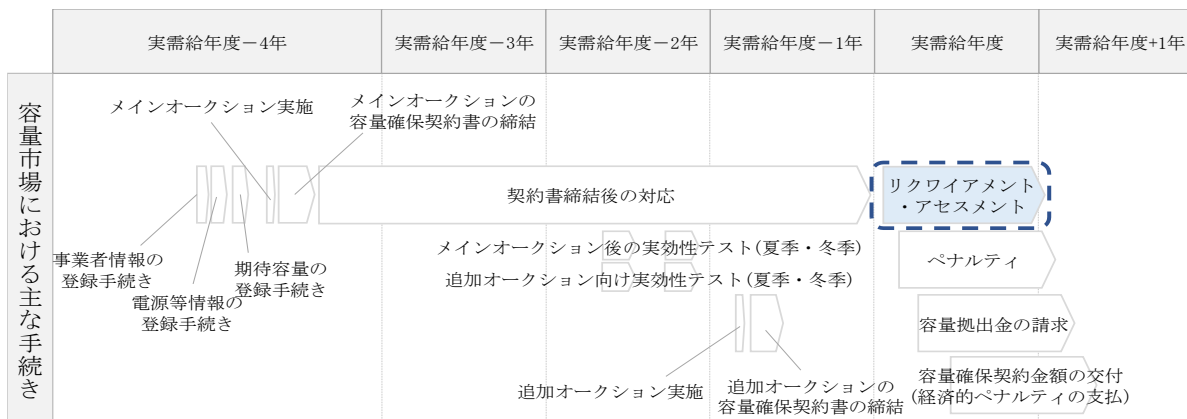


図 1-1 本業務マニュアルが対象とするリクワイアメント対応の位置づけ

- 1.1 本業務マニュアルの対象事業者
- 1.2 本業務マニュアルの構成
- 1.3 容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧
- 1.4 変動電源（アグリゲート）に係るリクワイアメントの概要説明

¹ 容量市場システムは、容量市場における容量オークション等への参加を希望する本機関会員、その他電気供給事業者の情報を適切に把握し、円滑な市場運営を行うために必要な機能を備えた情報処理システムです。

² 本業務マニュアルに記載している容量市場システムの機能は一部であり、その他の機能は必要に応じて容量市場システムマニュアルを参照してください。

1.1 本業務マニュアルの対象事業者

本業務マニュアルの対象事業者は、実需給 2024 年度向けの容量オークションに落札した変動電源（アグリゲート）を提供する容量提供事業者、もしくは電源等差替により変動電源（アグリゲート）に対する差替先となった電源を提供する事業者です。電源等差替契約を締結していない容量提供事業者を対象としたマニュアル、電源等差替契約を締結した差替先・差替元の事業者を対象としたマニュアルをそれぞれ一覧化しておりますので、ご確認ください（図 1-2、図 1-3 参照）。電源等差替により変動電源（アグリゲート）に対する差替先となった電源を提供する事業者の具体的な参照箇所は、第2章『算定諸元登録（発電量調整受電電力量）』です。

なお、変動電源（アグリゲート）の差替先事業者が容量確保契約を締結していない場合は、差替元電源区分に係る業務マニュアルを確認していただく必要があります。

○：確認が必要

電源等区分	業務マニュアル			
	業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (安定電源)編	業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (変動電源(単独))編	業務マニュアル 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	業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (発動指令電源)編
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	-	-	-	○

図 1-2 電源等差替契約を締結していない容量提供事業者が確認すべきマニュアル

○：全編確認が必要
△：一部確認が必要

事業者 区分	差替先電源の 電源等区分	差替元電源の 電源等区分	業務マニュアル				
			業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (安定電源)編	業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (変動電源(単独))編	業務マニュアル 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	業務マニュアル 実需給期間中 リクワイアメント対応 (発動指令電源)編	
差替元 事業者	-	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	-	-	-	○	
差替先 事業者	安定電源	安定電源	○	-	-	-	
		変動電源(単独)	○	△	-	-	
		変動電源(アグリゲート)	○	-	△	-	
	変動電源 (単独)	安定電源	△	○	-	-	
		変動電源(単独)	-	○	-	-	
		変動電源(アグリゲート)	-	○	△	-	
	変動電源 (アグリゲート)	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	-	-	○	△	
	発動指令電源	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	-	-	-	○

図 1-3 電源等差替契約を締結した事業者が確認すべきマニュアル

1.2 本業務マニュアルの構成

本業務マニュアルにおける章の構成は以下の通りです（図 1-4 参照）。

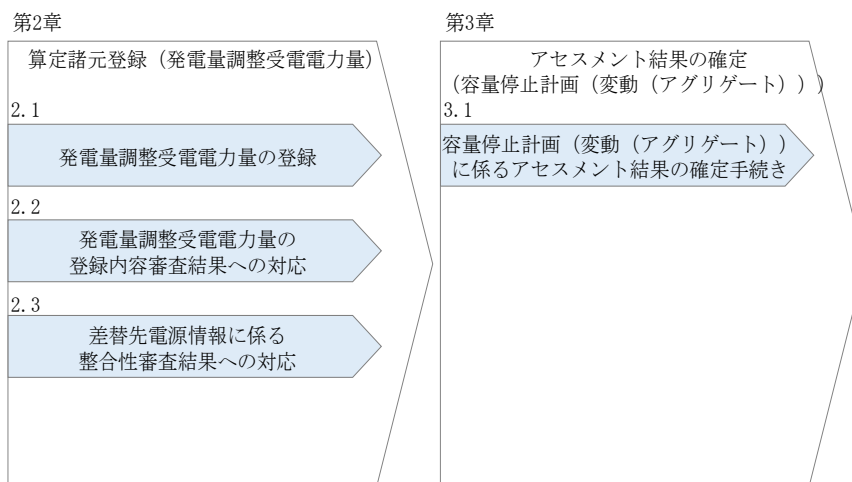


図 1-4 本業務マニュアルの構成

アセスメントに必要となる算定諸元の登録手続きは第2章、実際のアセスメント業務の実施に係る異議申立等の手順は第3章を参照してください。

1.3 容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧

変動電源（アグリゲート）に係るリクワイアメントを遵守するにあたり、容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元について、一覧化しておりますのでご確認ください（図 1-5 参照）。

容量提供事業者が電源等差替を行っていない場合

登録主体	発電量調整受電電力量
容量提供事業者	・自小規模変動電源リストの全量

容量提供事業者が電源等差替を行った場合

登録主体		発電量調整受電電力量
差替元電源等提供者	部分差替の場合	・差替元電源の全量 ・差替先電源から差替元電源に配分された量
	全量差替の場合	・差替先電源から差替元電源に配分された量

電源等差替により差替先電源等提供者となった場合

登録主体	発電量調整受電電力量
差替先電源等提供者	・差替先電源の全量

図 1-5 変動電源（アグリゲート）に係るリクワイアメントを遵守するにあたり容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧³

1.4 変動電源（アグリゲート）に係るリクワイアメントの概要説明

本節では、変動電源（アグリゲート）に係る実需給期間中のリクワイアメント概要を説明します。

1.4.1 供給力の維持

1.4.1 供給力の維持

本項では、供給力の維持について説明します。

1.4.1.1 供給力の維持

1.4.1.2 発電実績の報告

³ 本業務マニュアルでは、事業者が容量市場システム上にアップロードする算定諸元については「算定諸元の登録」、事業者がメールにて本機関に送付する算定諸元については「算定諸元の提出」と表記をしています。

1.4.1.1 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してください。

1.4.1.2 発電実績の報告

年間8,640コマ（180日相当）を上限に、契約電源の停止またはアセスメント対象容量以下の出力が認められます。また、電源の維持・運営に必要な作業及びその他要因に伴い電源等が停止又は出力低下する場合であっても、容量停止計画の提出は必要ありません。発電実績の報告は、『第2章算定諸元登録（発電量調整受電電力量）』を参照して実施してください。

第2章 算定諸元登録（発電量調整受電電力量）

本章では、算定諸元登録（発電量調整受電電力量）に関する以下の内容について説明します（図 2-1 参照）。

- 2.1 発電量調整受電電力量の登録
- 2.2 発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応
- 2.3 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応

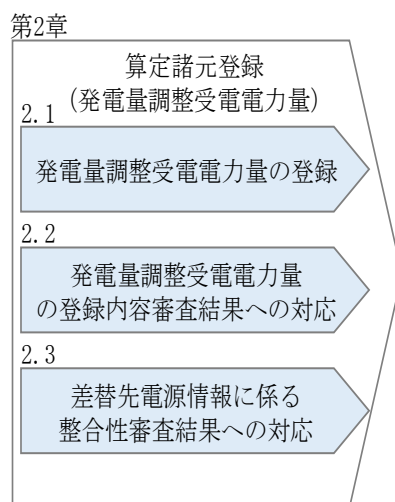


図 2-1 第2章の構成

2.1 発電量調整受電電力量の登録

本節では、発電量調整受電電力量の登録について以下の流れで説明します（図 2-2 参照）。

2.1.1 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録

2.1.2 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の登録

2.1.3 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録

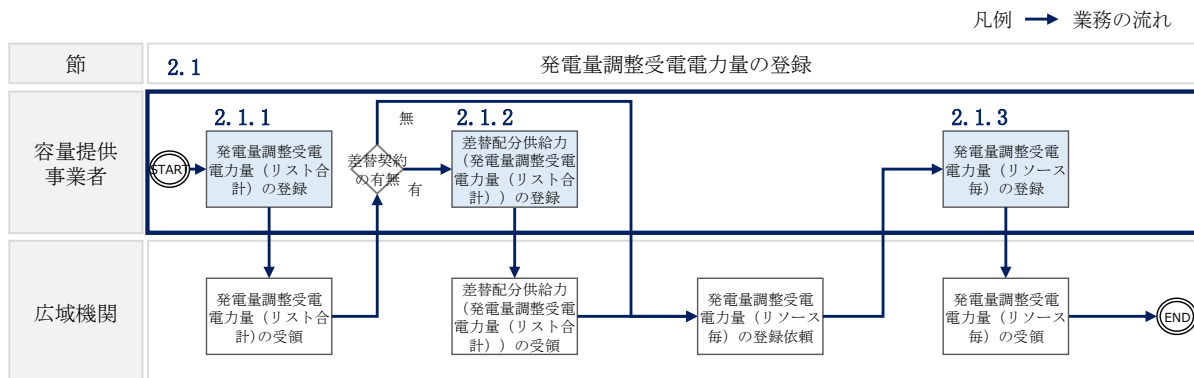


図 2-2 発電量調整受電電力量の登録の詳細構成

2.1.1 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録

本項では、発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録について説明します（図 2-3 参照）。

2.1.1.1 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録

2.1.1.2 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録結果の確認

2.1.1 発電量調整受電電力量(リスト合計)の登録

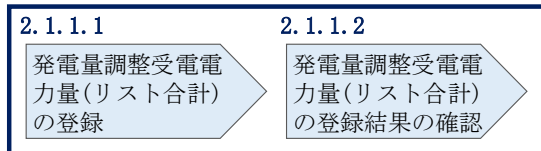


図 2-3 発電量調整受電電力量の登録の手順

2.1.1.1 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録

一般送配電事業者から取得した³発電量調整受電電力量をもとに、発電量調整受電電力量（リスト合計）を作成し登録してください。

差替先電源等提供者が容量確保契約未締結の場合は、差替元の容量提供事業者が差替先電源等提供者に提出を依頼してください。

なお、差替元の容量提供事業者が、本機関より差替先分の発電量調整受電電力量（リスト合計）に係る督促メールを受領した場合には、差替元の容量提供事業者が差替先電源等提供者に督促してください。

発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録は、<https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/>からダウンロードする CSV ファイルを用いてください

(P) (図 2-4、表 2-1 参照)。

図 2-4 アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））
の CSV イメージ

表 2-1 アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計）） CSV の記載項目

No	項目	留意点
1	実需給年月日	yyyyymmdd 形式の半角数字で入力してください 例：2024 年 10 月 1 日の場合「20241001」と入力

³ 一般送配電事業者から各地点の発電実績を取得できるのは、託送契約等を締結している事業者であり、容量提供事業者が託送契約等を締結していない場合、一般送配電事業者から発電実績を取得することはできません。

No	項目	留意点
2	情報区分	03 を入力してください 03 : 発電量調整受電電力量 ※変動電源 (アグリゲート) は、情報区分として 「03 : 発電量調整受電電力量」のみを使用してください
3	提出事業者コード	事業者コード (4桁) を半角英数字で入力してください
4	電源等識別番号	電源等識別番号 (10桁) を半角英数字で入力してください
5	0:00	コマ別の発電量調整受電電力量 (整数部 12桁、小数部 3桁) を半角数字で入力してください
6	0:30	//
7	1:00	//
8	1:30	//
9	2:00	//
...		
48	21:30	//
49	22:00	//
50	22:30	//
51	23:00	//
52	23:30	//

アセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の CSV ファイルに必要な値を入力して保存した後、容量市場システムに登録してください⁴。

注1 : アセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) CSV ファイルは、txt 形式で編集してください。txt 形式ではなく Excel で編集した場合、記載したデータから「” (ダブルクォーテーション)」や先頭の 0 が欠落する可能性があります。

注2 : 登録する CSV ファイルについて、1 行目のヘッダ部分 (“実需給年月日” ~ “23:30” の部分) 各項目には「”」を付けてください。2 行目以降のボディ部分 (登録する情報の部分) には「”」を付けないでください。

⁴ アセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の CSV ファイルの登録に関して、登録対象月に関して月初から月末の 1 ヶ月分のデータが全て入力されていない場合エラーが発生するため、1 ヶ月分のデータが全て入力されているかを確認してください (発電量調整受電電力量 (リスト合計) が零でも、0 を入力してください)。

ファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別.csv」としてください。また、発電量調整受電電力量（リスト合計）を更新する場合のファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別_R 更新回数.csv」としてください⁵。

例) 初回の登録の場合

202410_アセスメント算定諸元.csv

実需給年度・対象月 ファイル種別

1 回目の更新の場合

202410_アセスメント算定諸元_R1.csv

R 更新回数

2 回目の更新の場合

202410_アセスメント算定諸元_R2.csv

容量市場システム「実需給期間向け機能トップ画面」の折り畳みメニューから「一括登録・変更」リンクをクリックして、「一括登録・変更画面」へ進んでください。

「ファイル種別」を選択し、「ファイル選択」ボタンをクリックして、アップロードしたいアセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイルを選択してください。アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイル名が容量市場システム上に表示されましたら、「アップロード」ボタンをクリックし、登録してください（図 2-5、表 2-2 参照）。

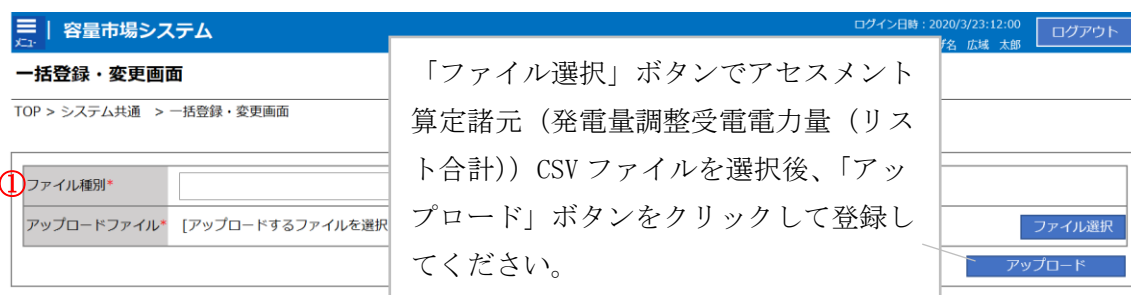


図 2-5 一括登録・変更画面の画面イメージ

⁵ 1 つあたりのアップロードファイルサイズの上限は 20MB となりますので、20MB を超える場合は、ファイルを分割してください。

表 2-2 一括登録・変更画面の入力項目

No	入力項目	入力内容
①	ファイル種別	「03:アセスメント算定諸元」を選択

2.1.1.2 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録結果の確認

登録したアセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の CSV ファイルが正常に容量市場システムに取り込まれているか確認してください。

容量市場システムの折り畳みメニュー「その他共通」の中の「一括登録・変更結果確認画面」リンクをクリックして、「一括登録・変更結果確認画面」へ進んでください。

「ファイル種別」で「03:アセスメント算定諸元」を選択し、登録日時を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「一括登録・変更結果確認一覧 (検索結果)」に条件に合致するアセスメント算定諸元が表示されます。検索結果から、ユーザ ID、ファイル名、登録日時をもとに登録したファイルを特定したうえで「登録結果」を確認してください。「登録結果」が「処理中」となっている場合は、まだシステム内で処理が終了していませんので、時間を空けて再度確認してください。「登録結果」が「OK」と表示されていれば正常に登録されていますが、「登録結果」が「NG」と表示されている場合は正常に登録されていないため、再登録する必要があります (図 2-6、図 2-7 参照)。

なお、検索時に「登録結果 NG のみ表示」にチェックを入れると「登録結果」が「NG」の対象のみを表示可能です。

発電量調整受電電力量 (リスト合計) の「登録結果」が「NG」と表示されている場合、「登録結果」の「NG」リンクをクリックし、「エラー情報 CSV ファイル」をダウンロードしてください (図 2-8 参照)。「エラー情報 CSV ファイル」の内容を確認してアセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) CSV ファイルを修正し、『2.1.1.1 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録』を参照して、発電量調整受電電力量 (リスト合計) を再登録してください。

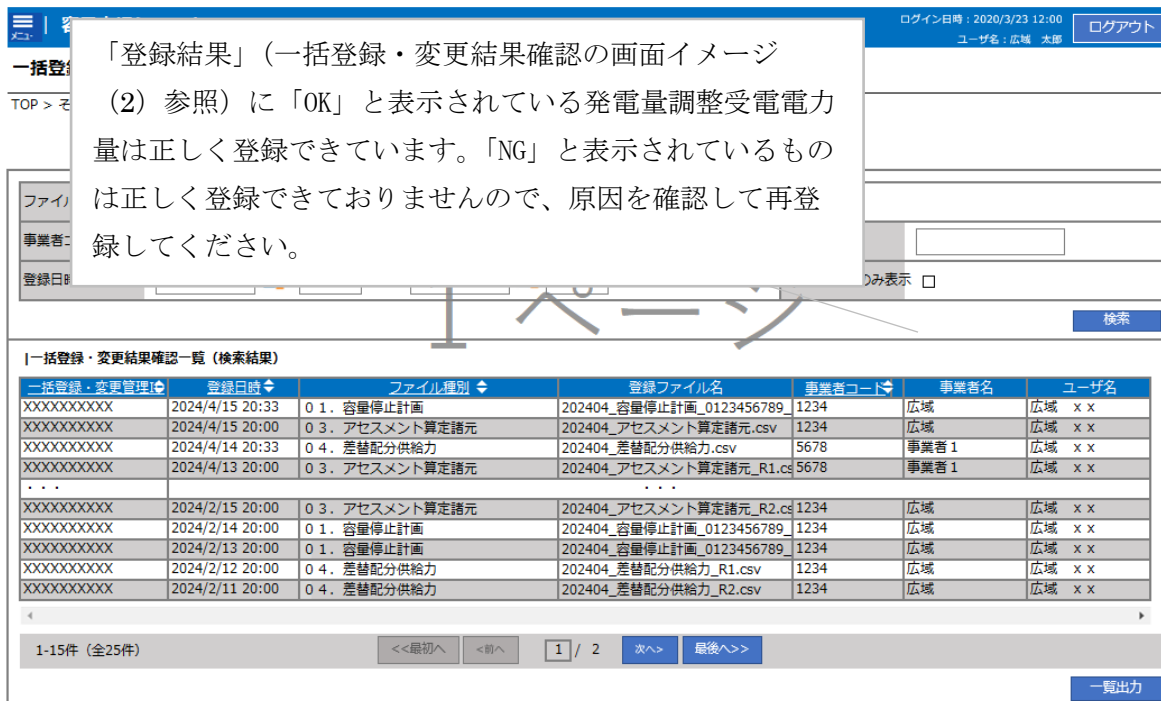


図 2-6 一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (1)



図 2-7 一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (2)

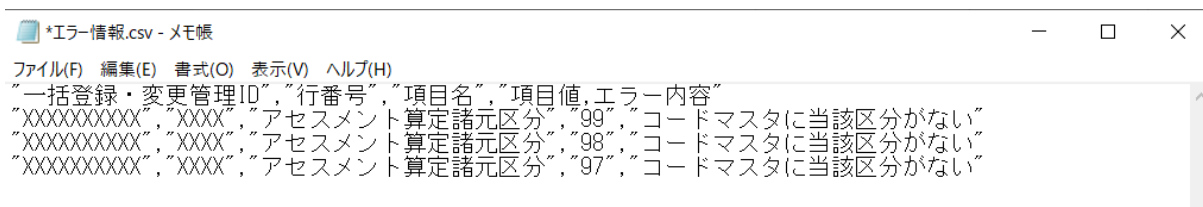


図 2-8 エラー情報の CSV イメージ

アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））のCSVファイルが正常に登録された場合、登録が完了した旨のメールが容量市場システムに登録したメールアドレス宛に送付されます（表 2-3 参照）。『2.1.1.2 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録結果の確認』を参照し、登録した発電量調整受電電力量（リスト合計）の内容を確認してください。

表 2-3 一括登録・変更のCSVファイル登録結果通知メールイメージ

項目	内容
件名	【容量市場システム】一括登録・変更のCSVファイル登録結果通知
送信元メールアドレス	XX@occto.or.jp (P)
本文記載事項	<p>XXXX 様</p> <p>こちらは電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者です。</p> <p>一括登録・変更でCSVファイルが正常に登録されました。ご確認をお願いいたします。</p> <p>電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者</p> <p>※このメールはシステムより自動送信されています。差出人には返信しないでください。</p>

発電量調整受電電力量を誤った内容で登録してしまった場合は、『2.1.1.1 発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録』を参照して、発電量調整受電電力量（リスト合計）を再登録してください。

「一括登録・変更結果確認画面」から登録結果を確認した後、誤登録を防ぐために、「アセスメント算定諸元詳細画面」の登録結果と、取り込んだ「アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））」CSVファイルの値のうち、対象年月日のうち少なくとも1日分の全コマを抽出し、正しいファイルが登録されているか確認してください。

容量市場システム「実需給期間向け機能トップ画面」の折り畳みメニューの「アセスメント共通」の「アセスメント算定諸元一覧画面」リンクをクリックして、「アセスメント算定諸元一覧画面」へ進んでください。

「電源等の区分」で「変動電源 (アグリ)」を選択の上、「最新回次⁶切替」で「最新回次のみ表示」をチェックし、「実需給年月」、「電源等識別番号」を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。検索結果一覧から対象の「電源等識別番号」をクリックし、「アセスメント算定諸元詳細画面」へ進んでください。「一括登録・変更画面」で取り込んだ「アセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計))」 CSV ファイルと「アセスメント算定諸元詳細画面」に表示される「発電量調整受電電力量」の対象年月日のうち少なくとも1日分の全コマを抽出し、正しいファイルが登録されているか確認してください (図 2-9 参照)。

発電量調整受電電力量 (リスト合計) を誤った内容で登録してしまった場合は、

『2.1.1.1 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録』を参照して、発電量調整受電電力量 (リスト合計) を再登録してください。

⁶ 本マニュアル末尾に掲載されている Appendix3 を参照。

2.1.2 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録

本項では、差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録について説明します (図 2-10 参照)。

2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録

2.1.2.2 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録結果の確認

2.1.2 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録

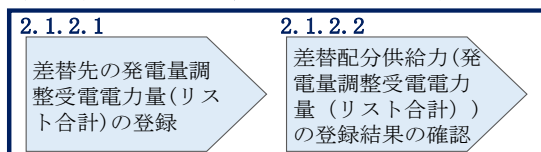


図 2-10 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録の手順

2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録

差替契約を締結している場合、差替元電源は、差替先電源から配分された発電量調整受電電力量 (リスト合計) (差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計))) を容量市場システムに登録してください。

差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録は、

<https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/>からダウンロードする CSV ファイルを用いてください (P) (図 2-11、表 2-4 参照)。

実需給年月日	情報区分	提出事業者コード	電源等識別番号	差替先電源等識別番号	差替ID	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30
20240401	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240402	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240403	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240404	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240405	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240406	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240407	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240408	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240409	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240410	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240411	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240412	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240413	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240414	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240415	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240416	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240417	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20240418	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240419	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240420	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240421	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240422	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240423	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240424	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240425	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240426	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240427	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240428	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240429	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500
20240430	03	H001	0000000004	0000000009	1111111111	1500	1500	1500	1500	1500	1500

図 2-11 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) CSV イメージ

表 2-4 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））CSV の記載項目

No	項目	留意点
1	実需給年月日	yyyymmdd 形式の半角数字で入力してください 例：2024年10月1日の場合「20241001」と入力
2	情報区分	03を入力してください 03：発電量調整受電電力量 ※変動電源（アグリゲート）に対する差替先は、情報区分として「03：発電量調整受電電力量」のみを使用してください
3	提出事業者コード	事業者コード（4桁）を半角英数字で入力してください
4	電源等識別番号	電源等識別番号（10桁）を半角英数字で入力してください
5	差替先電源等識別番号	差替先電源等識別番号（10桁）を半角英数字で入力してください
6	差替 ID	差替 ID（10桁）を半角英数字で入力してください
7	0:00	コマ別の発電量調整受電電力量（整数部12桁、小数部3桁）を半角数字で入力してください
8	0:30	〃
9	1:00	〃
10	1:30	〃
11	2:00	〃
		...
50	21:30	〃
51	22:00	〃
52	22:30	〃
53	23:00	〃
54	23:30	〃

差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））CSV ファイルに必要な値を入力して保存した後、容量市場システムに登録してください⁷。

⁷ 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイルの登録に関して、登録対象月に関して月初から月末の1ヶ月分のデータが全て入力されていない場合エラーが発生するため、1ヶ月分のデータが全て入力されているかを確認してください（発電量調整受電電力量（リスト合計）が零でも、0を入力してください）。

注1：アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））CSV ファイルは、txt 形式で編集してください。txt 形式ではなく Excel で編集した場合、記載したデータから「”」（ダブルクォーテーション）や先頭の0が欠落する可能性があります。

注2：登録する CSV ファイルについて、1 行目のヘッダ部分（“実需給年月日”～“23:30”の部分）各項目には「”」を付けてください。2 行目以降のボディ部分（登録する情報の部分）には「”」を付けないでください。

ファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別.csv」としてください。また、差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））を更新する場合のファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別_R 更新回数.csv」としてください。

例) 初回の登録の場合

202410_差替配分供給力.csv

実需給年度・対象月 ファイル種別

1 回目の更新の場合

202410_差替配分供給力_R1.csv

R 更新回数

2 回目の更新の場合

202410_差替配分供給力_R2.csv

容量市場システムの折り畳みメニュー「その他共通」の中の「一括登録・変更画面」リンクをクリックして、「一括登録・変更画面」へ進んでください。

「ファイル種別」を選択し、「ファイル選択」ボタンをクリックして、アップロードしたい差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイルを選択してください。差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイル名が容量市場システム上に表示されたら、「アップロード」ボタンをクリックし、登録してください（図 2-12、表 2-5 参照）。

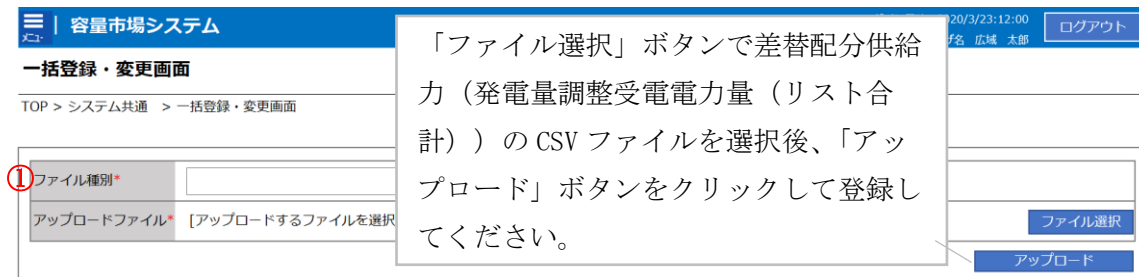


図 2-12 一括登録・変更画面の画面イメージ

表 2-5 一括登録・変更画面の入力項目

No	入力項目	入力内容
①	ファイル種別	「04:差替配分供給力」を選択

2.1.2.2 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の登録結果の確認

登録した差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））のCSVファイルが正常に容量市場システムに取り込まれているか確認してください。

容量市場システムの折り畳みメニュー「その他共通」の中の「一括登録・変更結果確認画面」リンクをクリックして、「一括登録・変更結果確認画面」へ進んでください。

「ファイル種別」で「04:差替配分供給力」を選択し、登録日時を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「一括登録・変更結果確認一覧（検索結果）」に条件に合致する差替配分供給力が表示されます。検索結果から、ユーザID、ファイル名、登録日時をもとに登録したファイルを特定したうえで「登録結果」を確認してください。「登録結果」が「処理中」となっている場合は、まだシステム内で処理が終了していませんので、時間を空けて再度確認してください。「登録結果」が「OK」と表示されていれば正常に登録されていますが、「登録結果」が「NG」と表示されている場合は正常に登録されていないため、再登録する必要があります（図 2-13、図 2-14 参照）。

なお、検索時に「登録結果 NG のみ表示」にチェックを入れると「登録結果」が「NG」の対象のみを表示可能です。

差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の「登録結果」が「NG」と表示されている場合、「登録結果」の「NG」リンクをクリックし、「エラー情報 CSV ファイル」をダウンロードしてください（図 2-15 参照）。「エラー情報 CSV ファイル」の内容を確認して差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））のCSVファイルを修正し、『2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録』を参照して再登録してください。

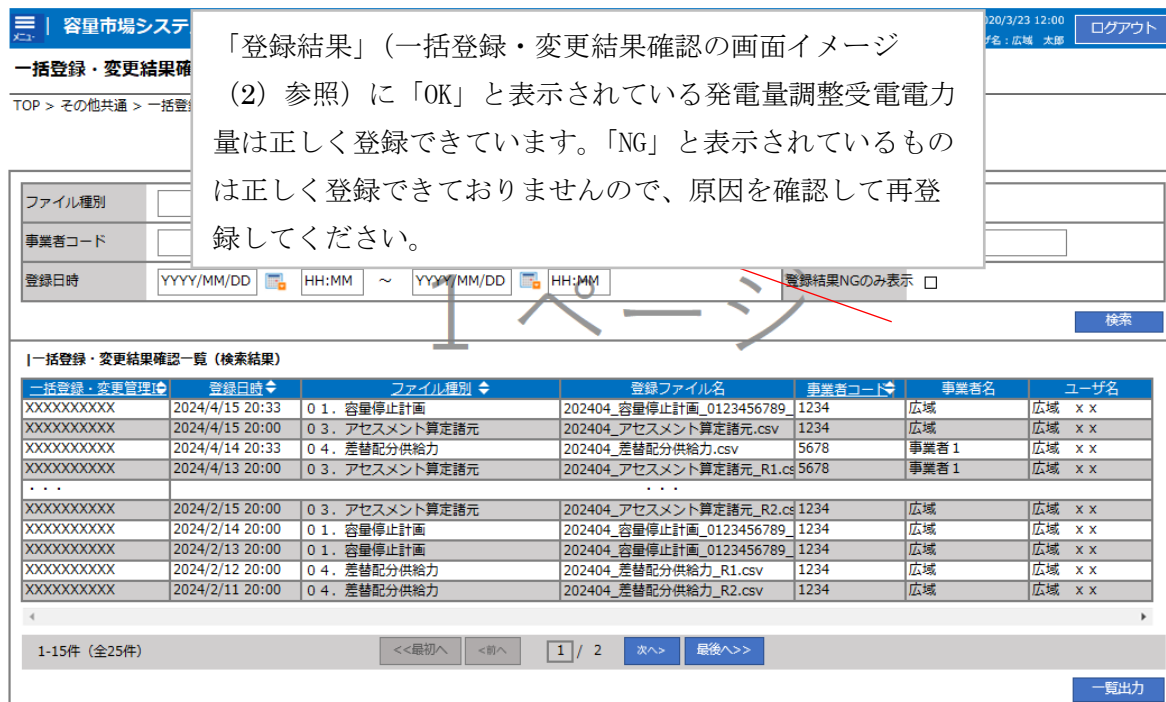


図 2-13 一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (1)



図 2-14 一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (2)

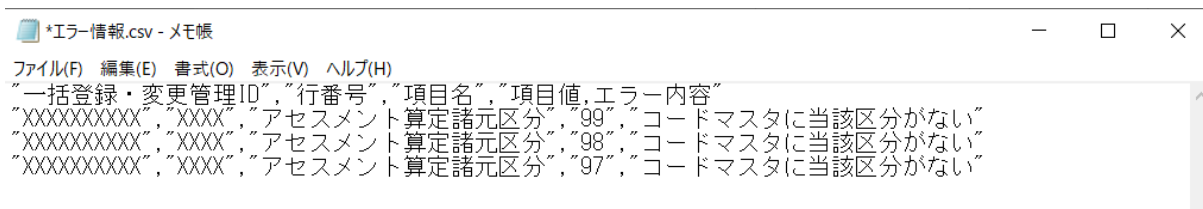


図 2-15 エラー情報の CSV イメージ

なお、差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の CSV ファイルが正常に登録された場合、登録が完了した旨のメールが容量市場システム登録のメールア

ドレス宛に送付されます（表 2-3 参照）。『2.1.2.2 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の登録結果の確認』を参照し、登録した差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））の内容を確認してください。

差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））を誤った内容で登録してしまった場合は、『2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量（リスト合計）の登録』を参照して、差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））を再登録してください。

2.1.3 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録

本項では、発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録について説明します（図 2-16 参照）。

2.1.3.1 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録

2.1.3.2 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録結果の確認

2.1.3 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録

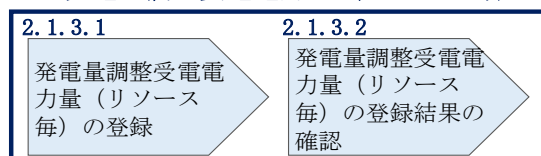


図 2-16 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録の手順

2.1.3.1 発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録

本機関より発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録依頼を受領した事業者は、一般送配電事業者から取得した⁸発電量調整受電電力量をもとに、1日につき発電量調整受電電力量が最大となった1コマ分の発電量調整受電電力量（リソース毎）を1カ月分作成し登録してください。

差替先電源等提供者が容量確保契約未締結の場合は、差替元の容量提供事業者が差替先電源等提供者に提出を依頼してください。

なお、差替元の容量提供事業者が、本機関より差替先分の発電量調整受電電力量（リソース毎）に係る督促メールを受領した場合には、差替元の容量提供事業者が差替先電源等提供者に督促してください。

発電量調整受電電力量（リソース毎）の登録は、<https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/>からダウンロードする EXCEL ファイルを用いてください（P）（図 2-17、表 2-6 参照）。

⁸ 一般送配電事業者から各地点の発電実績を取得できるのは、託送契約等を締結している事業者であり、容量提供事業者が託送契約等を締結していない場合、一般送配電事業者から発電実績を取得することはできません。

第2章 算定諸元登録 (発電計画・発電上限)

2.2 発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応

		実需給年度 2024														
		対象月 4														
		日付														
		0401	0402	0403	0404	0405	0406	0407	0408	0409	0410	0411	0412	0413	0414	0415
		ピークコマ														
No.	受電地点特定番号	25	24	26	23	22	25	24	16	25	24	26	23	22	25	24
1	1234567890123456789012	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	1234567890123456789013	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	1234567890123456789014	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
4	1234567890123456789015	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	1234567890123456789016	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	1234567890123456789017	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
7	1234567890123456789018	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	1234567890123456789019	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	1234567890123456789020	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	1234567890123456789021	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11	1234567890123456789022	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
12	1234567890123456789023	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	1234567890123456789024	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	1234567890123456789025	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
15	1234567890123456789026	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
16	1234567890123456789027	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

図 2-17 発電量調整受電電力量 (リソース毎) の EXCEL イメージ (P)

表 2-6 発電量調整受電電力量 (リソース毎) EXCEL の記載項目 (P)

No	項目	留意点
1	実需給年度	半角数字で入力してください
2	対象月	半角数字で入力してください。
3	日付	自動入力
4	ピークコマ	各日でアセスメント対象コマとなるコマを記載してください。
5	受電地点特定番号	サンプルチェック対象となった変動電源 (アグリゲート) を構成するリソースの受電地点特定番号を記載してください。
6	発電量調整受電電力量 (kWh)	各日のピークコマにおける、各リソースの発電量調整受電電力量 (kWh) を記載してください。

発電量調整受電電力量 (リソース毎) の EXCEL ファイルに必要な値を入力して保存した後、容量市場システムに登録してください。

ファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別_電源等識別番号.xlsx」としてください (P)。また、発電量調整受電電力量 (リソース毎) を更新する場合のファイル名は「実需給年度・対象月_ファイル種別_電源等識別番号.xlsx」としてください (P)。

初回の登録の場合

202410_発電量調整受電電力量 (リソース毎) _0123456789.xlsx (P)

実需給年度・対象月

ファイル種別

電源等識別番号

1回目の更新の場合

202410_発電量調整受電電力量 (リソース毎) _0123456789_R1.csv (P)

R 更新回数

2回目の更新の場合

202410_発電量調整受電電力量 (リソース毎) _0123456789_R2.csv (P)

容量市場システム「実需給期間向け機能トップ画面」の折り畳みメニューから「リクワイアメント・アセスメント」リンクをクリックして、「発電量調整受電電力量登録値一覧画面」へ進んでください。

「最新回次切替」で「最新回次のみ表示」をチェックし、「実需給年月」、「電源等識別番号」を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。検索結果一覧から対象の「電源等識別番号」をクリックし、「発電量調整受電電力量登録値詳細画面」へ進んでください。「ファイル選択」ボタンをクリックして、アップロードしたい発電量調整受電電力量 (リソース毎) EXCEL ファイルを選択してください。発電量調整受電電力量 (リソース毎) EXCEL ファイル名が容量市場システム上に表示されましたら、「アップロード」ボタンをクリックし、登録してください (図 2-18、図 2-19 参照)。(P)

また、提出にあたって特記事項がある場合は、コメントの「事業者記入欄」に特記事項を記載してください。「編集開始」ボタンをクリックし、「事業者記入欄」にコメントを入力し「更新」ボタンをクリックすることで、特記事項を記載することが可能です。

審査情報			
実需給年度	YYYY	実需給年月	YYYY/MM
審査結果	不合格	承認回次	XX

電源情報					
電源等識別番号	XXXXXXXX	電源等の名称	XXXXXXXX	電源等の区分	XXXX
事業者コード	XXXX	事業者名	XXXXXXXX	エリア	XXX

発電量調整受電電力量の提出情報				
提出日時	YYYY/MM/DD hh:mm			

リソース毎の提出依頼情報				
提出依頼日時	YYYY/MM/DD hh:mm			

発電量調整受電電力量登録値詳細																
実需給年月日	登録種別	電源等識別番号	コマ毎登録情報[kW]													
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
2024/10/01	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/02	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/03	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/04	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/05	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/06	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/07	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/08	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/09	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/10	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/11	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/12	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/13	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/14	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/15	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/16	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/17	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/18	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/19	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/20	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/21	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/22	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/23	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/24	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/25	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/26	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/27	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/28	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/29	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/30	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX
2024/10/31	発電量調整受電電力量	XXXXXXXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX	X,XXX

図 2-18 発電量調整受電電力量登録値詳細画面の画面イメージ (1)

コメント	
事業者記入欄	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
広域機関記入欄	

添付資料	
<input type="text"/>	ファイル選択
<input type="text"/>	アップロード
XXXXX.pdf	200 KB
XXXXX.pdf	XXX KB
XXX.xlsx	XXXXX KB

図 2-19 発電量調整受電電力量登録値詳細画面の画面イメージ (2)

2.1.3.2 発電量調整受電電力量 (リソース毎) の登録結果の確認

登録した発電量調整受電電力量 (リソース毎) EXCEL ファイルが正常にアップロードされているかを確認してください。

正常にアップロードされた場合、「発電量調整受電電力量登録値詳細画面」の右下にアップロードしたファイル名が青いリンク名として表示されますので、クリックしてファイルをダウンロードし、中身を確認してください。

再度ファイルをアップロードする場合は、『2.1.3.1 発電量調整受電電力量 (リソース毎) の登録』を参照して実施してください。

2.2 発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応

本節では、発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応について以下の流れで説明します (図 2-20 参照)。

2.2.1 発電量調整受電電力量の修正

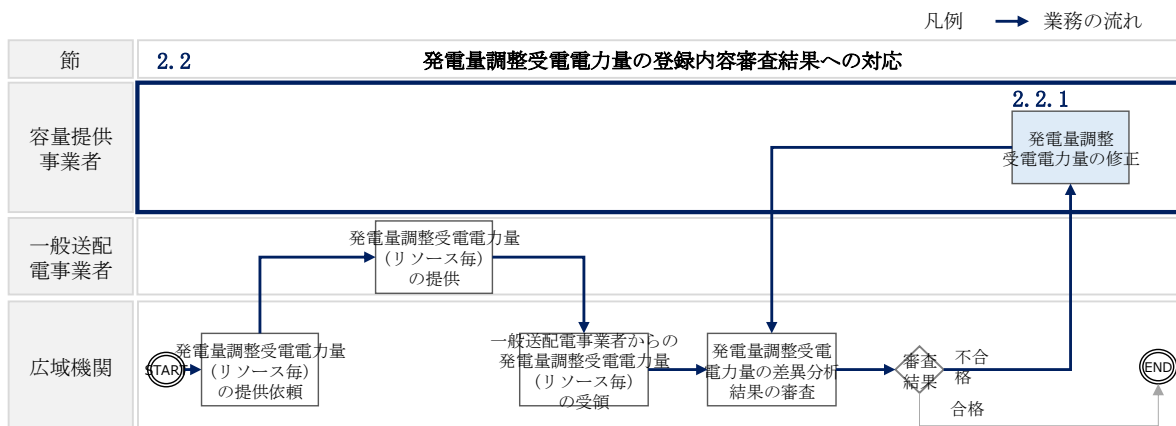


図 2-20 発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応の詳細構成

2.2.1 発電量調整受電電力量の修正

本項では、発電量調整受電電力量の修正について説明します (図 2-21 参照)。

2.2.1.1 発電量調整受電電力量の修正

2.2.1.1 発電量調整受電電力量の修正

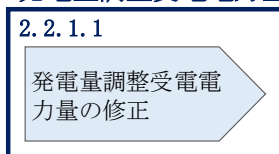


図 2-21 発電量調整受電電力量の修正の手順

2.2.1.1.1 発電量調整受電電力量の修正

発電量調整受電電力量の登録内容審査結果が不合格の場合は、不合格通知がメールで容量市場システム登録のメールアドレス宛に送付されます (表 2-7 参照)。審査結果内容を確認し、発電量調整受電電力量 (リスト合計) および発電量調整受電電力量 (リソース毎) を修正の上、『2.1.1.1 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録』、『2.1.3.1 発電量調整受電電力量 (リソース毎) の登録』を参照して、発電量調

整受電電力量 (リスト合計) および発電量調整受電電力量 (リソース毎) を修正登録してください。

表 2-7 発電量調整受電電力量審査結果通知メールイメージ

項目	内容
件名	【容量市場システム】発電量調整受電電力量審査結果通知
送信元メールアドレス	XX@occto.or.jp (P)
本文記載事項	<p>XXXX 様</p> <p>こちらは電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者です。</p> <p>以下の電源等の発電量調整受電電力量の審査結果が不合格となりました。ご確認をお願いいたします。</p> <p>【審査対象年度】 YYYY</p> <p>【審査対象年月】 YYYY/MM</p> <p>【事業者コード】 XXXX</p> <p>【事業者名】 XXXX</p> <p>【電源等識別番号】 XXXXXXXXXX</p> <p>【電源等の名称】 XXXX</p> <p>後続業務の対応方法、対応期日につきましては、容量市場業務マニュアルをご参照ください。</p> <p>電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者</p> <p>※このメールはシステムより自動送信されています。差出人には返信しないでください。</p>

2.3 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応

本節では、差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応について以下の流れで説明します (図 2-22 参照)。

2.3.1 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録

凡例 → 業務の流れ

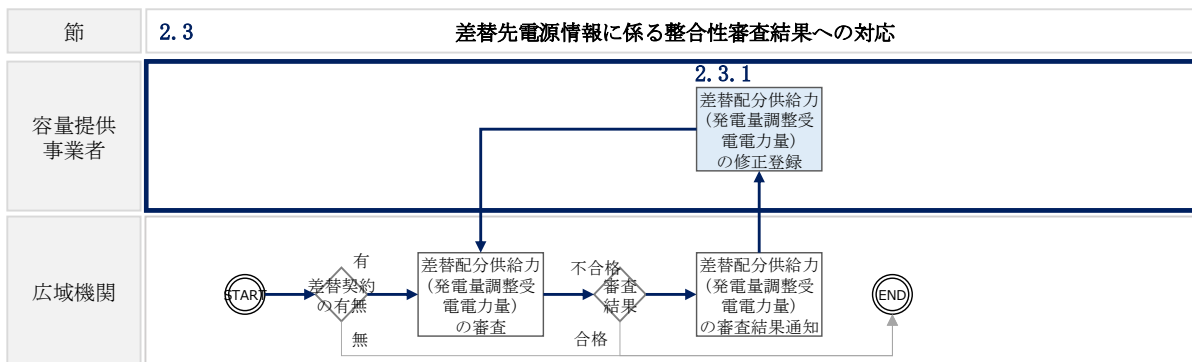


図 2-22 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応の詳細構成

2.3.1 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録

本項では、差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録について説明します (図 2-23 参照)。

2.3.1.1 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録

2.3.1 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録

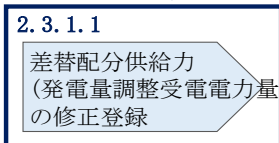


図 2-23 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録の手順

2.3.1.1 差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録

差替先電源情報に係る整合性審査結果が不合格の場合は、不合格通知が容量市場システムに登録しているメールアドレス宛に本機関担当者よりメールで送付されます。審査結果内容を確認し、差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) を修正の上、『2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録』を参照して差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) を修正登録してください。

第3章 アセスメント結果の確定（容量停止計画（変動（アグリゲート）））

本章では、アセスメント結果の確定（容量停止計画（変動（アグリゲート）））に関する以下の内容について説明します（図 3-1 参照）。

3.1 容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続き

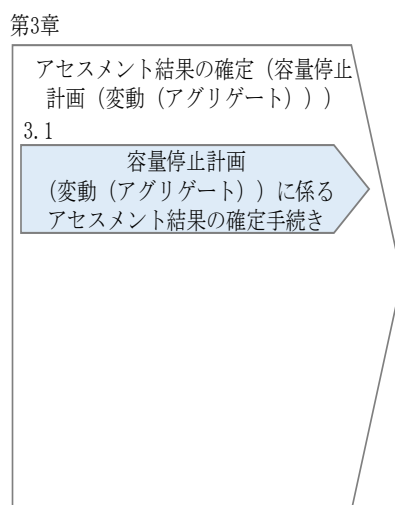


図 3-1 第3章の構成

3.1 容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続き

本節では、容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続きについて以下の流れで説明します（図 3-2 参照）。

3.1.1 アセスメント結果の確認

3.1.2 異議申立

3.1.3 異議申立妥当性審査結果の確認

3.1.4 確定したアセスメント結果の受領

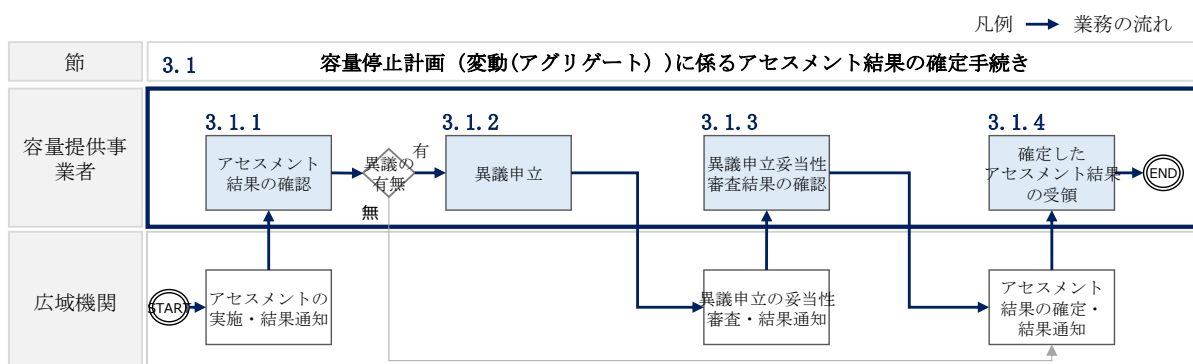


図 3-2 容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続きの詳細構成

注1：リクワイアメント対象となる電源について

容量停止計画 (変動 (アグリゲート)) のリクワイアメントは、変動電源 (アグリゲート) が対象となります。

注2：アセスメントの基準について

容量提供事業者は、実需給期間中において、電源が供給力を提供できる状態に維持することを原則とします。

- ・ 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。なお、リクワイアメント未達成コマは、小数点以下第16位まで計算しています (小数点以下第17位を四捨五入して算出)。
- ・ 電源の維持・運営に必要な作業およびその他要因に伴い電源等が停止または出力低下する場合であっても、変動電源 (アグリゲート) については、容量停止計画の提出は必要ありません。
- ・ 容量提供事業者は、自らがアグリゲートした小規模変動電源の発電実績の総量を、容量市場システムに提出してください。
- ・ 低予備率アセスメント対象コマへの該当の有無により、リクワイアメント未達成コマが5倍カウント (ペナルティ倍率) <注3>されるコマが発生する場合があります。

注3：ペナルティリクワイアメント未達成コマが5倍カウントとなるケース (ペナルティ倍率)

- ・ 当該コマが「低予備率アセスメント対象コマ」に該当する時：5倍カウント
※上記以外は1倍カウント

注4：アセスメントの算定方法について

容量停止計画におけるアセスメントの具体的な算定方法は、以下で表されます。

【対象の電源が差替契約を締結していない場合】

- ・ 発電量調整受電電力量を確認します。1~48コマの中の発電量調整受電電力量の最大値が、アセスメント対象容量を下回る場合、当該コマにおける未達成率に48およびペナルティ倍率を乗じたコマ数「 $((\text{アセスメント対象容量}-1\sim 48\text{コマまでの発電量調整受電電力量の最大値}) / \text{アセスメント対象容量}) \times ((48\text{コマ} - \text{低予備率アセスメント対象コマ数}) \times 1 + \text{低予備率アセスメント対象コマ数} \times 5)$ 」をリクワイアメント未達成コマ数としてカウントします。

【対象の電源が差替元として差替契約を締結している場合 (図 3-3 参照)】

- ・ 差替元、差替先個別に未達成コマを計算します。

- ただし、1~48 コマの中で差替元の発電量調整受電電力量と差替先から配分された発電量調整受電電力量を合算した値が最大となるコマ (以下、合算値最大コマ) の発電量調整受電電力量を用いて、それぞれリクワイアメント未達成コマを算出します。なお、差替元の発電量調整受電電力量と差替先から配分された発電量調整受電電力量の合算値が最大であれば、差替先、あるいは差替元電源の発電量調整受電電力量がそれぞれ最小値でも当該コマの値を用いてリクワイアメント未達成コマを算出します。

<差替元電源>

- 発電量調整受電電力量を確認します。
- 合算値最大コマにおける未達成率に 48 およびペナルティ倍率を乗じたコマ数
「 $((\text{差替元のアセスメント対象容量}^1 - \text{合算値最大コマの差替元の発電量調整受電電力量}) / \text{アセスメント対象容量}^2) \times ((48 \text{ コマ} - \text{低予備率アセスメント対象コマ数}^3) \times 1 + \text{低予備率アセスメント対象コマ数}^3 \times 5)$ 」をリクワイアメント未達成コマ数としてカウントします。

¹差替元のアセスメント対象容量=(差替元の月別アセスメント対象容量-差替先としての月別の差替容量)

²アセスメント対象容量=差替元の月別アセスメント対象容量

³差替元の需給状況に応じて決定

<差替先電源>

- 発電量調整受電電力量を確認します。
- 合算値最大コマにおける未達成率に 48 およびペナルティ倍率を乗じたコマ数
「 $((\text{差替先のアセスメント対象容量}^1 - \text{合算値最大コマの差替先から配分された発電量調整受電電力量}) / \text{アセスメント対象容量}^2) \times ((48 \text{ コマ} - \text{低予備率アセスメント対象コマ数}^3) \times 1 + \text{低予備率アセスメント対象コマ数}^3 \times 5)$ 」をリクワイアメント未達成コマ数としてカウントします。

¹差替先のアセスメント対象容量=差替先としての月別の差替容量

²アセスメント対象容量=差替元の月別アセスメント対象容量

³差替先の需給状況に応じて決定

<差替元と差替先のリクワイアメント未達成コマの合算>

差替元と差替先のリクワイアメント未達成コマを合算します。

<リクワイアメント未達成コマの累積>

- 電源のリクワイアメント未達成コマをカウントしたのち、当該実需給年度のすべての未達成コマ数を合算します。
- 合算する際は、各コマにおけるペナルティ倍率を乗じたものを合算します。

(例)

アセスメント対象月が6月の場合は、4月～6月までのリクワイアメント未達成コマを累積します。

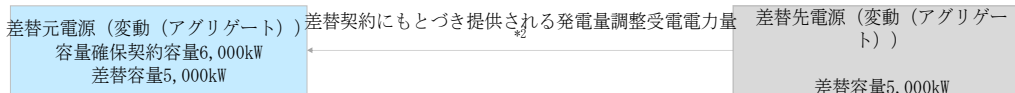
4月：1,440 コマ

5月：2,000 コマ

6月：1,488 コマ

累積：4,928 コマ

アセスメント対象電源のリクワイアメント未達成コマ総数が8,640コマ(180日)相当を超過した場合、超過分のリクワイアメント未達成コマに対して経済的ペナルティが科されます。



		1～16コマ	17コマ	18コマ	19コマ	20～48コマ
低予備率アセスメント対象コマへの該当の有無	差替元	平常時				
	差替先	平常時	平常時	低予備率アセスメント対象コマ	低予備率アセスメント対象コマ	平常時
アセスメント対象容量	差替元	1,000kW(差替元の月別アセスメント対象容量-差替先としての月別の差替容量)				
	差替先	5,000kW(差替先としての月別の差替容量)				
発電量調整受電電力量	差替元	0kW	0kW	500kW	1,000kW	0kW
	差替先	0kW	2,000kW	0kW	500kW	0kW
リクワイアメント未達成コマ	差替元	8.0コマ =(1,000-0 ^{*1})/6,000 × (48コマ×1倍)				
	差替先	28コマ =(5,000-2,000 ^{*1})/6,000 × (46コマ×1倍+2コマ×5倍)				
差替元のリクワイアメント未達成コマ(合計)		36.0コマ= 8.0コマ+28コマ				

*1：合算値最大コマ(17コマ目)の発電量調整受電電力量

*2：差替先の電源等区分に関わらず、発電量調整受電電力量を登録する

図 3-3 容量停止計画 (変動 (アグリゲート)) に係るアセスメント算定の例 (対象の電源が差替元として差替契約を締結している場合)

3.1.1 アセスメント結果の確認

本項では、アセスメント結果の確認について説明します (図 3-4 参照)。

3.1.1.1 アセスメント結果仮確定通知の受領

3.1.1 アセスメント結果の確認

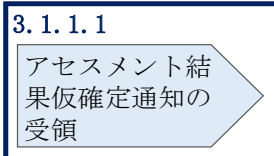


図 3-4 アセスメント結果の確認の手順

3.1.1.1 アセスメント結果仮確定通知の受領

アセスメント結果が仮確定された旨のメールが容量市場システムに登録したメールアドレス宛に送付されますので、アセスメント結果を確認してください (表 3-1 参照)。

本機関から送付されるアセスメント結果仮確定の通知メールには「仮算定」が完了した旨が記載してありますが、システム上の「仮算定」が完了したことによりアセスメント結果が「仮確定」したこととなりますので、「仮算定」=「仮確定」とご理解ください。

表 3-1 リクワイアメント未達成量の仮算定完了通知メールイメージ

項目	内容
件名	【容量市場システム】リクワイアメント未達成量の仮算定完了通知
送信元メールアドレス	XX@occto.or.jp (P)
本文記載事項	<p>XXXX 様</p> <p>こちらは電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者です。</p> <p>リクワイメント未達成量の算定が終了したことを通知します。</p> <p>【算定対象年度】 YYYY</p> <p>【算定対象年月】 YYYY/MM</p> <p>【リクワイアメント種別】 容量停止計画 (変動アグリ)</p> <p>【事業者コード】 XXXX</p> <p>【事業者名】 XXXX</p> <p>電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者</p> <p>※このメールはシステムより自動送信されています。差出人には返信しないでください。</p>

容量市場システムの折り畳みメニュー「リクワイアメント・アセスメント」の中の「アセスメント一覧画面 (事業者毎) - 発動指令以外」リンクをクリックして、「アセスメント一覧画面 (事業者毎) - 発動指令以外」へ進んでください。

「アセスメント種別」にて「容量停止計画 (変動アグリ)」、「最新回次切替」で「最新回次のみ表示」を選択し、実需給年度を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「アセスメント一覧画面 (事業者毎) (容量停止計画 (変動アグリ))」(検索結

3.1.2 異議申立

本項では、異議申立について説明します (図 3-6 参照)。

3.1.2.1 異議申立

3.1.2 異議申立

3.1.2.1

異議申立

図 3-6 異議申立の手順

3.1.2.1 異議申立

アセスメント結果に異議がある場合、アセスメント結果が仮確定された旨のメールを受領した日を含めて5営業日以内であれば、メールにより異議申立を行うことが可能です。

異議申立を行う場合、新規メールに異議申立における必要事項を記載のうえ、所定の宛先に送信してください (表 3-2 参照)。

異議申立がない場合は、『3.1.4.1 確定したアセスメント結果の受領』へ進んでください。

注：異議申立期限について、例えば、7/1 (金) に通知メールを受領した場合、7/7 (木) までに異議申立メールを本機関に送信する必要があります。

<参考>容量確保契約約款抜粋

休日 : 土曜日、日曜日および祝日 (「国民の祝日に関する法律」に規定する休日) に加えて、1月2日～3日、4月30日～5月2日、12月30日～31日および本機関が指定する日

平日 : 休日以外の日

営業日 : 平日のうち、1月4日、12月29日以外の日

表 3-2 アセスメント結果仮確定に対する異議申立に係るメールの記載項目

メール項目	内容
件名	【XXXX (事業者コード) ⁹ 】アセスメント結果仮確定に対する異議申立
To	XX@occto.or.jp (本機関問い合わせ窓口) (P)
本文記載事項	異議申立の内容 ・ 異議申立の内容およびその根拠を具体的に文章で記載 アセスメント結果 ・ 事業者コード ・ 事業者名称および担当者名 ・ 電源等識別番号 ・ 電源等の名称 ・ 対象実需給年度 ・ 対象月 ・ 対象コマ ・ リクワイアメント未達成コマ
添付資料	異議申立の根拠となる資料 (必要に応じて)

⁹ 自身の事業者コードを記入してください。

3.1.3 異議申立妥当性審査結果の確認

本項では、異議申立妥当性審査結果の確認について説明します (図 3-7 参照)。

3.1.3.1 異議申立妥当性審査結果の確認

3.1.3.2 リクワイアメント未達成コマ修正結果の確認

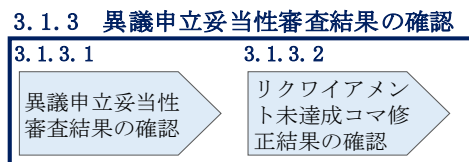


図 3-7 異議申立妥当性審査結果の確認の手順

3.1.3.1 異議申立妥当性審査結果の確認

アセスメント結果仮確定に対して異議申立が行われた場合は、本機関で異議申立の内容を審査し、審査結果を容量市場システムに登録したメールアドレス宛にメールにて通知しますので審査結果の内容を確認してください。

審査結果の詳細を確認する場合は、『3.1.1.1 アセスメント結果仮確定通知の受領』を参照してください。

審査結果が合格の場合、『3.1.3.2 リクワイアメント未達成コマ修正結果の確認』を参照してください。

注：異議申立の内容を審査した結果は以下のメールアドレスより送付しますので、迷惑メールとして判定されないよう受信設定してください。

メールアドレス：XX@occto.or.jp (P)

3.1.3.2 リクワイアメント未達成コマ修正結果の確認

異議申立妥当性審査結果が合格の場合、本機関にて異議申立内容に基づいてリクワイアメント未達成コマを修正します。修正後に、容量市場システムに登録したメールアドレス宛に確認依頼のメールが送付されますので、内容を確認してください。

容量市場システムの折り畳みメニュー「リクワイアメント・アセスメント」の中の「アセスメント一覧画面 (事業者毎) - 発動指令以外」リンクをクリックして、「アセスメント一覧画面 (事業者毎) - 発動指令以外」へ進んでください。

「アセスメント種別」にて「容量停止計画 (変動アグリ)」、「最新回次切替」で「最新回次のみ表示」を選択し、実需給年度を入力して「検索」ボタンをクリックしてく

3.1.4 確定したアセスメント結果の受領

本項では、確定したアセスメント結果の受領について説明します (図 3-9 参照)。

3.1.4.1 確定したアセスメント結果の受領

3.1.4 確定したアセスメント結果の受領

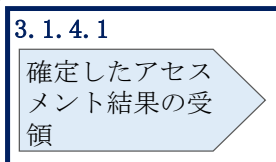


図 3-9 確定したアセスメント結果の受領の手順

3.1.4.1 確定したアセスメント結果の受領

本機関がアセスメント結果を確定した後、アセスメント結果を確定した旨のメールが容量市場システムに登録したメールアドレス宛に送付されますので、『アセスメント結果仮確定通知の受領』を参照し、内容を確認してください (表 3-3 参照)。

注：アセスメント結果に対して異議申立を行わなかった場合でも本手順を参照し、確定したアセスメント結果の内容を確認してください。

表 3-3 リクワイアメント未達成量の確定通知メールイメージ

項目	内容
件名	【容量市場システム】リクワイアメント未達成量の確定通知
送信元メールアドレス	XX@occto.or.jp (P)
本文記載事項	<p>XXXX 様</p> <p>こちらは電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者です。</p> <p>リクワイメント未達成量の算定が終了したことを通知します。</p> <p>【算定対象年度】 YYYY</p> <p>【算定対象年月】 YYYY/MM</p> <p>【リクワイアメント種別】 容量停止計画（変動アグリ）</p> <p>【事業者コード】 XXXX</p> <p>【事業者名】 XXXX</p> <p>電力広域的運営推進機関 容量市場システム 管理者</p> <p>※このメールはシステムより自動送信されています。差出人には返信しないでください。</p>

Appendix.1 図表一覧

図 1-1	本業務マニュアルが対象とするリクワイアメント対応の位置づけ.....	4
図 1-2	電源等差替契約を締結していない容量提供事業者が確認すべきマニュアル.	5
図 1-3	電源等差替契約を締結した事業者が確認すべきマニュアル.....	6
図 1-4	本業務マニュアルの構成.....	7
図 1-5	変動電源 (アグリゲート) に係るリクワイアメントを遵守するにあたり容量提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧.....	8
図 2-1	第 2 章の構成.....	10
図 2-2	発電量調整受電電力量の登録の詳細構成.....	11
図 2-3	発電量調整受電電力量の登録の手順.....	11
図 2-4	アセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計))	12
図 2-5	一括登録・変更画面の画面イメージ.....	14
図 2-6	一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (1)	16
図 2-7	一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (2)	16
図 2-8	エラー情報の CSV イメージ.....	16
図 2-9	アセスメント算定諸元詳細画面とアセスメント算定諸元 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) CSV ファイルの比較イメージ	19
図 2-10	差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) の登録の手順.	20
図 2-11	差替配分供給力 (発電量調整受電電力量 (リスト合計)) CSV イメージ.	20
図 2-12	一括登録・変更画面の画面イメージ.....	23
図 2-13	一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (1)	24
図 2-14	一括登録・変更結果確認画面の画面イメージ (2)	24
図 2-15	エラー情報の CSV イメージ.....	24
図 2-16	発電量調整受電電力量 (リソース毎) の登録の手順.....	26
図 2-17	発電量調整受電電力量 (リソース毎) の EXCEL イメージ (P)	27
図 2-18	発電量調整受電電力量登録値詳細画面の画面イメージ (1)	29
図 2-19	発電量調整受電電力量登録値詳細画面の画面イメージ (2)	30
図 2-20	発電量調整受電電力量の登録内容審査結果への対応の詳細構成.....	31
図 2-21	発電量調整受電電力量の修正の手順.....	31
図 2-22	差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応の詳細構成.....	33
図 2-23	差替配分供給力 (発電量調整受電電力量) の修正登録の手順.....	33
図 3-1	第 3 章の構成.....	34
図 3-2	容量停止計画 (変動 (アグリゲート)) に係るアセスメント結果の確定手続きの詳細構成	35
図 3-3	容量停止計画 (変動 (アグリゲート)) に係るアセスメント算定の例 (対象の	

電源が差替元として差替契約を締結している場合)	38
図 3-4 アセスメント結果の確認の手順	39
図 3-5 アセスメント結果詳細画面（容量停止計画・変動アグリ）の画面イメージ	41
図 3-6 異議申立の手順	42
図 3-7 異議申立妥当性審査結果の確認の手順	44
図 3-8 アセスメント結果詳細画面（容量停止計画・変動アグリ）の画面イメージ	45
図 3-9 確定したアセスメント結果の受領の手順	46
表 2-1 アセスメント算定諸元（発電量調整受電電力量（リスト合計））CSV の記載項目	12
表 2-2 一括登録・変更画面の入力項目	15
表 2-3 一括登録・変更の CSV ファイル登録結果通知メールイメージ	17
表 2-4 差替配分供給力（発電量調整受電電力量（リスト合計））CSV の記載項目	21
表 2-5 一括登録・変更画面の入力項目	23
表 2-6 発電量調整受電電力量（リソース毎）EXCEL の記載項目（P）	27
表 2-7 発電量調整受電電力量審査結果通知メールイメージ	32
表 3-1 リクワイアメント未達成量の仮算定完了通知メールイメージ	40
表 3-2 アセスメント結果仮確定に対する異議申立に係るメールの記載項目	43
表 3-3 リクワイアメント未達成量の確定通知メールイメージ	47

Appendix.2 業務手順全体図

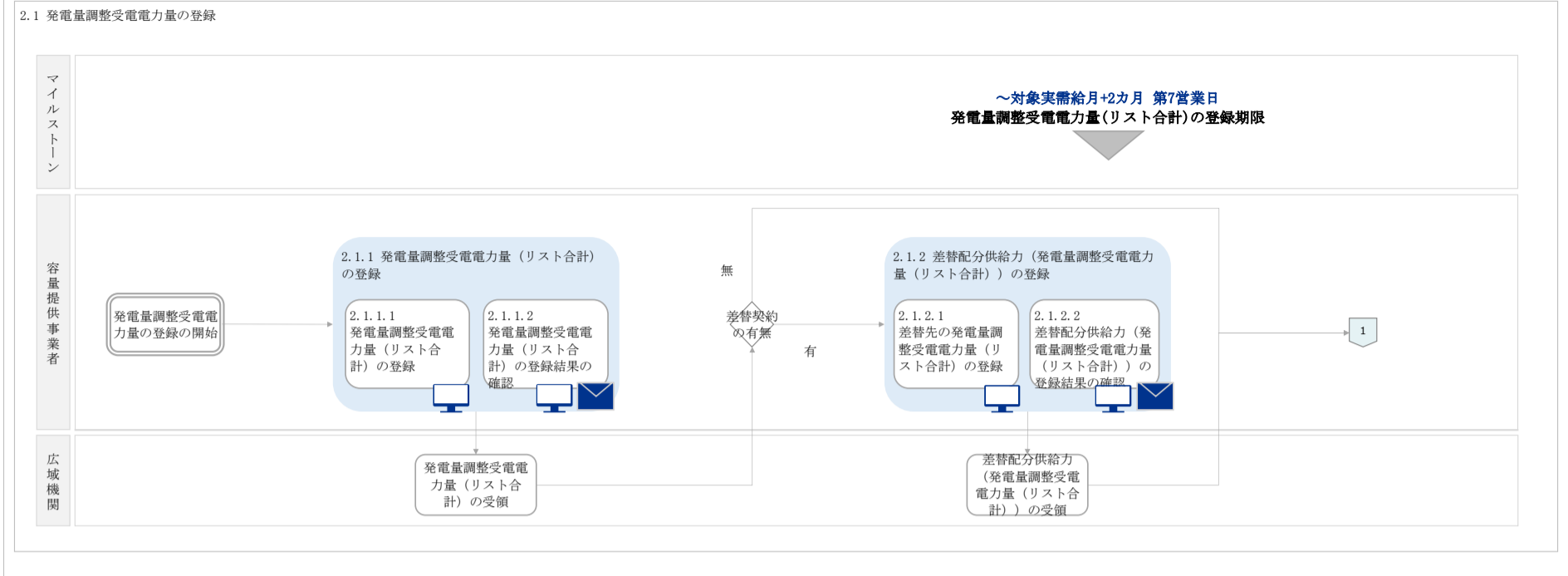
業務手順全体図については、別紙（「容量市場業務マニュアル_実需給期間中リクワイアメント対応（変動電源（アグリゲート））編_Appendix_業務手順全体図」）参照のこと。

なお、それぞれのリクワイアメント・アセスメントのスケジュールについては、業務手順全体図に記載をしております。

Appendix.3 実需給期間中リクワイアメント対応に係る用語集

No.	用語	意味	記載箇所(一例)
1	最新回次	容量市場システムに登録された算定諸元や容量市場システム内で算定されたアセスメント算定結果のうち、同一条件の範囲内で最も直近に登録または算定されたものを意味する。 このため、同一の実需給年月に複数回の登録や算定が実施された場合は、基本的に検索画面上で最新回次を指定して検索を実施する。	2.1.1.2 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録結果の確認
2	アセスメント算定諸元	本機関がアセスメントを実施するために必要となる諸元 例: 容量停止計画のアセスメント算定においては、容量停止計画、発電計画、発電上限 (設備制約や燃料等を考慮した市場等へ供出可能な上限値) などが該当する	2.1.1.1 発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録
3	差替配分供給力	差替先電源から差替元電源に対して配分された供給力	2.1.2.1 差替先の発電量調整受電電力量 (リスト合計) の登録
4	アセスメント種別	容量を提供する電源等の区分に応じて科せられるリクワイアメント・アセスメントの種類 例: 容量停止計画 (安定・変動 (単独))、市場応札、供給指示	3.1.1.1 アセスメント結果仮確定通知の受領
5	(アセスメント結果の) 仮確定	アセスメントの算定結果を容量提供事業者へ通知するため、本機関にてアセスメント結果を暫定的に決定すること	3.1.1.1 アセスメント結果仮確定通知の受領
6	(アセスメント結果の) 確定	アセスメントの後続業務となるペナルティ算定に進むため、容量提供事業者の確認結果を踏まえて本機関にてアセスメント結果を確定すること	3.1.4.1 確定したアセスメント結果の受領

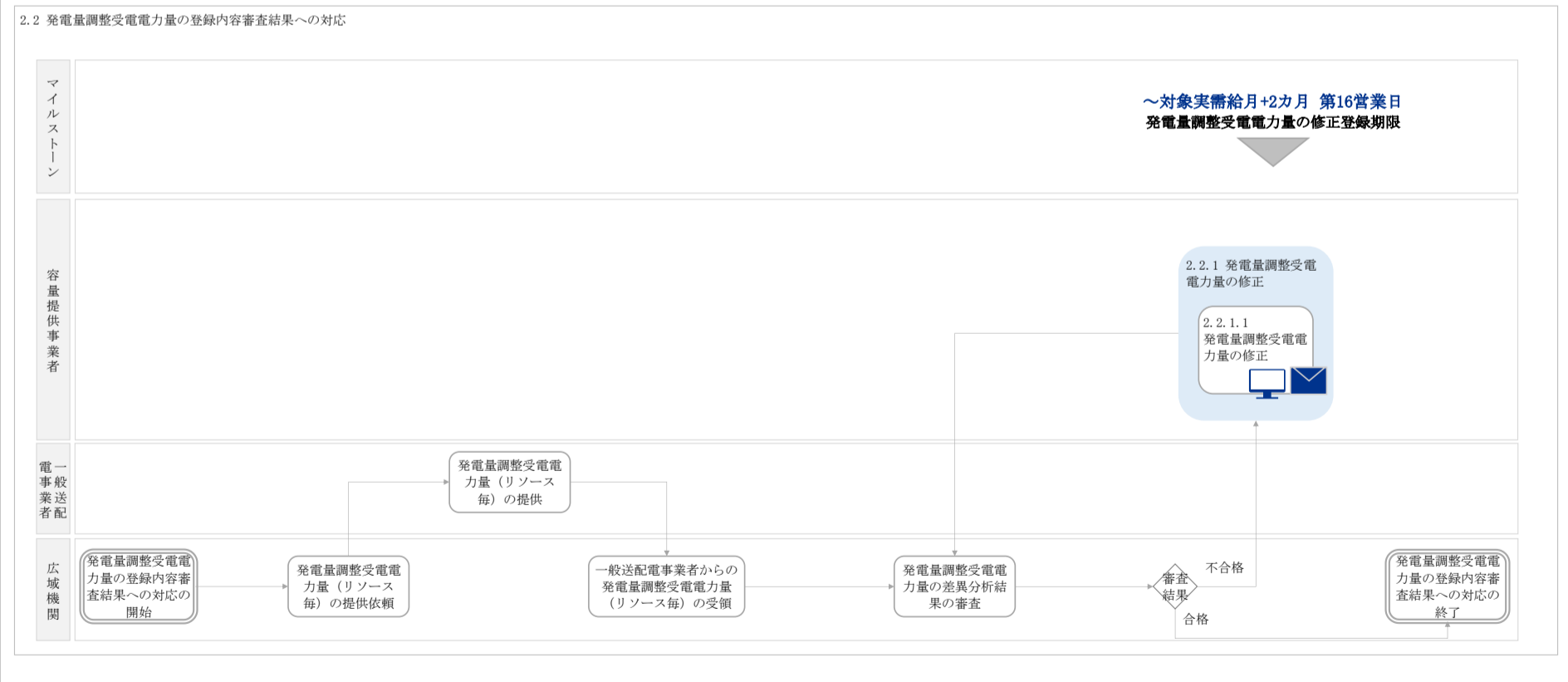
第2章：算定諸元登録（発電量調整受電電力量）



第2章：算定諸元登録（発電量調整受電電力量）



第2章：算定諸元登録（発電量調整受電電力量）



2.3 差替先電源情報に係る整合性審査結果への対応


マイルストーン

～対象実需給月+2カ月 第13営業日
差替配分供給力(発電量調整受電電力量)の修正登録期限

容量提供事業者

2.3.1 差替配分供給力（発電量調整受電電力量）の修正登録

2.3.1.1 差替配分供給力（発電量調整受電電力量）の修正登録



広域機関



第3章：アセスメント結果の確定（容量停止計画（変動（アグリゲート）））

3.1 容量停止計画（変動（アグリゲート））に係るアセスメント結果の確定手続き

