# 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 (発動指令電源)編 (対象実需給年度: 2025 年度)

2025年6月12日 第2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	_	2024年12月12日
第2版	第1章 はじめに	参照元エラーを 1.1 へ修	2025年6月12日
		正。	

※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	13	はじめに	1
1.1	本業	総マニュアルの対象事業者	3
1.2	本業	務マニュアルの構成   8	3
1.3	容量	を提供事業者等が登録・提出すべき算定諸元の一覧	9
1.4	発重	h指令電源に係るリクワイアメントの概要説明10	)
1.5	リク	· ワイアメントを遵守するにあたっての補足説明事項	2
第2章	算	「定諸元登録(発動実績)16	3
2.1	発重	h指令回数の実績確認18	3
2.2	ベー	-スライン・発動実績の算定と登録 20	)
第3章	ア	· セスメント結果への対応(発動指令)	7
3.1	発重	h指令に係るアセスメント結果の確認手続き	)
Appendiz	x. 1	様式一覧	2
Appendiz	x. 2	図表一覧	3
Appendiz	x. 3	業務手順全体図 57	7
Appendiz	x. 4	実需給期間中リクワイアメント対応に係る用語集58	3

### 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(発動指令電源)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の直前から実需給期間にかけて実施する業務のうち、 リクワイアメント・アセスメント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<sup>1</sup>の操作方法<sup>2</sup>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.3 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>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。

対象実需給月をN月とした場合の、リクワイアメント対応(発動指令電源)業務のス ケジュールは、以下の通りとなります。

項目 (参照箇所)	時期	概要
ベースライン算定におけ	発動日から5営業日	電力需給ひっ迫注意報、
る経済 DR 実施日の除外申		警報の発令期間中、また
請(『2.2ベースライン・		は広域予備率低下に伴う
発動実績の算定と登録』)		供給力提供通知がされた
		日において経済 DR を実施
		した場合、ベースライン
		算定から経済 DR 実施日を
		除外するための申請を行
		っていただきます。
ベースライン・発動実績	~N+2 月第 10 営業日	電源または需要抑制のベ
の登録(『2.2ベースライ		ースライン・発動実績の
ン・発動実績の算定と登		登録を行っていただきま
録』)		す。
アセスメント結果仮確定	アセスメント結果の受領	発動実績の突合結果・ア
に対する異議申立(『3.1	日を含む7営業日	セスメント結果に異議が
発動指令に係るアセスメ		ある場合に、異議申立を
ント結果の確認手続き』)		行っていただきます。
ベースライン・発動実績	~N+3月第10営業日	ベースライン・発動実績
の修正登録(『3.1 発動指		に修正が必要な場合に、
令に係るアセスメント結		修正登録を行っていただ
果の確認手続き』)		きます。

表 1-1 リクワイアメント対応(発動指令電源)業務の主なスケジュール

具体的なリクワイアメント対応(発動指令電源)業務に関しては第2章以降に記載しておりますが、本章で説明する以下の1.1~1.3 も確認してください。

- 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

#### 1.1 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2025年度期間中の容量オークションに落 札した発動指令電源を提供する容量提供事業者、もしくは電源等差替により発動指令 電源に対する差替先となった電源を提供する事業者です。電源等差替を実施していな い容量提供事業者を対象としたマニュアル、電源等差替を実施している差替先・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)。電源等差替により発動指令電源に対する差替先となっ た電源を提供する事業者が確認すべき具体的な箇所は、第2章『算定諸元登録(発動 実績)』です。

なお、発動指令電源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

	業務マニュアル				
電源等区分	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	0	-	-	-	
変動電源(単独)	-	0	-	-	
変動電源(アグリゲート)	-	-	0	-	
発動指令電源	-	-	-	0	

図 1-2 電源等差替を実施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

					$\triangle$	:一部確認が必要
				業務マニ	ニュアル	
事業者	差替先電源の	差替元電源の	業務マニュアル	業務マニュアル	業務マニュアル	業務マニュアル
区分	電源等区分	電源等区分	実需給期間中	実需給期間中	実需給期間中	実需給期間中
			リクワイノメント刈応 (安定雪源)編	リクワイノメント対応 (変動電源(単独))編	リクワイノアント刈応 (変動雷源(アガリガート))約	リクワイノメント刈応 ( (
		安定電源		-	-	-
差替元		変動電源(単独)	-	0	-	-
事業者	-	変動電源(アグリゲート)	-	-	0	-
		発動指令電源	-	-	-	0
		安定電源	0	-	-	-
	安定雪酒	変動電源(単独)	0	$\bigtriangleup$	-	-
	女足电你	変動電源(アグリゲート)	0	-	$\bigtriangleup$	-
		発動指令電源	0	-	-	$\bigtriangleup$
		安定電源	$\bigtriangleup$	0	-	-
	変動電源(単独)	変動電源(単独)	-	0	-	-
		変動電源(アグリゲート)	-	0	$\bigtriangleup$	-
差替先		発動指令電源	-	0	-	
事業者		安定電源	$\bigtriangleup$	-	0	-
	変動電源	変動電源(単独)	-	$\bigtriangleup$	0	-
	(アク゛リケ゛ート)	変動電源(アグリゲート)	-	-	0	-
		発動指令電源	-	-	0	Δ
		安定電源	$\bigtriangleup$	-	-	0
	発動指令電源	変動電源(単独)	-	$\bigtriangleup$	-	0
		変動電源(アグリゲート)	-	-	$\bigtriangleup$	0
		発動指令電源	-	-	-	0

図 1-3 電源等差替を実施している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(第1章除く)

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

発動指令電源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	発動実績
容量提供事業者	•落札した電源等リストおよびリソースの全量

容量提供事業者が電源等差替を行った場合

登録主体		発動実績	
差替元電源等提供者	部分差替の場合	<ul> <li>・差替元の電源等リストおよびリソースの全量</li> <li>・差替先電源から差替元電源に配分された量の電源等リストおよびリソース</li> </ul>	
	全量差替の場合	<ul> <li>・差替先電源から差替元電源に配分された量の電源等リストおよびリソース</li> </ul>	

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	発動実績
差替先電源等提供者	登録不要 ※差替先電源から差替元電源に配分した量の電源等リス トおよびリソースの発動実績の差替元電源等提供者への 提出は必要

図 1-5 発動指令電源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<sup>3</sup>

注:容量市場システムの稼働時間は原則、平日及び休日にあたる火曜日9時~18時 となっております。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>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 発動指令電源に係るリクワイアメントの概要説明

本節では、発動指令電源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 発動指令への対応

本項では、発動指令への対応について説明します。

- 1.4.1.1 属地一般送配電事業者からの発動指令
- 1.4.1.2 供給力の提供
- 1.4.1.3 発動実績の算定と実績報告

#### 1.4.1.1 属地一般送配電事業者からの発動指令

年間12回を上限として、属地一般送配電事業者から発動指令が発令されます。 指令時間などの詳細については、『1.5リクワイアメントを遵守するにあたっての補足 説明事項』を確認してください。

#### 1.4.1.2 供給力の提供

属地一般送配電事業者から発動指令が発令された場合、容量提供事業者は発動指令電 源を適切に発動し、供給力を提供してください。供給力の提供にあたっては、相対契 約に基づく小売電気事業者等への供給や卸電力市場への市場応札を適切に実施してく ださい。

ただし、発動指令電源の電源等リストに含まれるリソースに関して、属地一般送配電 事業者からの発動指令が発令された時間帯(コマ)と需給調整市場で約定している時 間帯(コマ)が一部でも重複している場合、当該重複コマに対して、当該リソースは 需給調整市場における調整力指令に従ってください。その結果、当該リソースを含む 電源等リストの発動実績がアセスメント対象容量を下回った要因について、調整力指 令の影響であることが合理的に説明できる場合は、当該重複コマに関してリクワイア メントを満たしているものとみなします。

注:発動指令電源の計画提出および精算単価について

発動指令後、相対契約に基づく小売電気事業者等への供給や卸電力市場等に入札 する場合、供給量確定前・市場約定前であっても発電計画値および需要抑制計画値 を速やかに変更してください。

発動指令電源のうち需要抑制リソースについては、本機関に提出する需要抑制計 画の内訳に、電源等リスト単位で、「該当する需要抑制リソースの抑制計画値の合 計値」、「該当する需要抑制リソースのベースラインの合計値」、「該当する需要抑制 リソースの供給地点特定番号のうち最も若い番号」を記載してください。

上記の需要抑制計画の内訳への記載は発動指令がない場合においても実施して頂 きますようお願いします。

※詳細は「2024 年度以降の発電計画値・発電上限値に関する事業者説明会資料

(2024 年 7 月 31 日更新版)」および「発電計画等受領業務ビジネスプロトコル標準 規格(計画値同時同量編)記載要領」、「需要抑制計画等受領業務ビジネスプロトコ ル標準規格記載要領」をご確認ください。

また、発動指令電源のリクワイアメントにおいて、相対契約または卸電力市場等 を通じて小売電気事業者へ供給力を提供することとしていますが、適切に入札した 結果、未約定となった場合、未約定分についてはインバランスとして扱います。

ただし、以下のリソースにおける OP 等の増出力分は、属地一般送配電事業者と 調整力精算とします。

① 余力活用契約を締結している1地点複数応札のリソース

② 需給調整市場との同時約定をしていた1地点複数応札のリソース

なお、本機関では、事業者による適切な計画作成・提出を促すべく、計画値と実績 値の差異(インバランス)を生じさせている事業者には、必要に応じて注意喚起や ヒアリングを実施しております。

#### 1.4.1.3 発動実績の算定と実績報告

発動指令が発令された容量提供事業者は第2章以降を参照し、発動実績の算定と本機 関への実績報告を実施してください。

#### 1.5 リクワイアメントを遵守するにあたっての補足説明事項

発動指令電源に係るリクワイアメントを遵守するにあたっての補足説明事項について、一覧化しておりますのでご確認ください。

	項目		内容
(1) 容量の提供		提供	
	(1) - 1	継続時間	3時間(指令後の取消し、中断は行いません)
	(1)-2	指令時間	応動の 3 時間以上前
			(指令の対象時間は、土曜日、日曜日、および祝日を
			除く 9 時~20 時の間)
	(1) - 3	年間発動回数	12 回 (1 日 1 回)
	(1)-4	例外的な発動要請	一般送配電事業者から、年間13回以上または1日2回
			以上の発動要請が出される場合、年間13回目以降また
			は1日2回目以降の発動要請はアセスメントおよびペ
			ナルティの対象外となりますが、可能な限りご協力を
			お願いします
	(1)-5	指令への応諾確認	発動指令受令後、簡易指令システムにて速やかに、指
			令を応諾した旨を一般送配電事業者へ返信してくださ
			い(専用線オンラインは不要)。
			指令を応諾した旨が返信されない場合、一般送配電事
			業者から容量提供事業者へ、確認の連絡が行われる場
			合があります。
			属地一般送配電事業者からの連絡については、電源等
			情報の「発動指令時の連絡先」に記載いただいた連絡
			先に送付されます。連絡先の変更がある場合、速やか
			に電源等情報を修正して頂くとともに、属地一般送配
			電事業者へ、メールにて連絡をお願いいたします。な
			お、属地一般送配電事業者の連絡先については、下記
			の注1をご確認ください。
(2	2) 電源等	差替	エリア内の電源等差替の場合、当該エリアの一般送配
			電事業者からの指令に従ってください。
			エリアをまたがる電源等差替の場合、差替先電源等の
			エリアの一般送配電事業者からの指令に従ってくださ
			د <i>۲</i> ۰.

主1:各一般送配電事業者の連絡先			
北海道電力ネットワーク 株式会社	koubochousei@hepco.co.jp		
東北電力ネットワーク 株式会社	<u>s. cyukyu-yoryoshi jo. nv@tohoku-epco. co. jp</u>		
東京電力パワーグリッド 株式会社	<u>hatsudoushirei@tepco.co.jp</u> (上記は連絡専用のアドレスであり、その他のお問い合 わせは <u>youryou-hatsudoushirei@tepco.co.jp</u> へ送付ください。)		
中部電力パワーグリッド 株式会社	Chuden.Drsystem@chuden.co.jp		
北陸電力送配電株式会社	<u>youryo_sijyo@nw.rikuden.co.jp</u>		
関西電力送配電株式会社	<u>kansai-tso.jikkousei-test@c4.kansai-td.co.jp</u>		
中国電力ネットワーク 株式会社	VA1081@pnet.energia.co.jp		
四国電力送配電株式会社	<u>aps-koubo-shikoku@yonden.co.jp</u>		
九州電力送配電株式会社	<u>youryo_sijyo@kyuden.co.jp</u>		

注2:アセスメントの対象となる発令について

1日複数回発令された場合、同日内の1回分のみがアセスメントの対象となります (アセスメント対象となる発令回は1回目の指令となります。)。

なお、年間で13回目以降の発令(ただし、1日複数回発令された場合、発令回数 を1回分として計算)はアセスメントおよびペナルティの対象外となりますが、 可能な限りご協力をお願いします。ベースライン・発動実績の算定と登録の手続 きは不要となります。

注3:オンライン機能(簡易指令システムを含む)が故障等により停止した場合の対応 について

実需給期間中において、一般送配電事業者からオンライン機能(簡易指令システムを含む)を通じた発動指令ができない場合は、電話またはメール等での発動指令を行うことがあります。

メール等での発動指令受令後、速やかに指令を応諾した旨を一般送配電事業者へ 連絡してください。

ここで、発動指令に対応できなかった場合、本機関は当該容量提供事業者の状況 を考慮し、例外的に経済的ペナルティを適用しない場合があります。経済的ペナ ルティの適用対象となるか否かは、当該事象が発生した場合に個別に確認させて いただきます。

注4:属地一般送配電事業者からの指令内容について

応動の3時間以上前に、属地一般送電事業者から発令される発動指令について、 簡易指令システムにおいては、発動指令として対応いただきます。 「MC」)※1の受信により、発動指令として対応いただきます。 指令量については、差分指令・実出力指令によらず「容量確保契約容量」となり ます。容量提供事業者が計上されている計画等によっては追従すべき指令値とな らない場合※2があるため、自動追従しない(制御上は読み捨てていただく)よ うご留意ください(指令応諾の送信には対応いただきます)。 1地点複数応札の電源で、属地一般送配電事業者と専用線オンラインで接続され ている電源の場合、実需給時に一般送配電事業者が発電計画をもとに直接発電量 を制御します。したがって、発動指令受令時に、発電計画値<容量確保契約容量 であった場合、受令後 GC までに速やかに発電計画値を変更してください。 ※1 一般送配電事業者から簡易指令システム利用者に別途周知されるもの。 ※2 例えば、発動指令受令前に、既に容量確保契約容量以上の計画等の計上をさ れている場合には、指令量に合わせて計画等を減少いただく必要はございませ ん。

注5:実効性テストについて

対象年度の前々年度に実施している実効性テストにおける簡易指令システムの MC の設定は、実運用における設定と異なる場合があります。必要に応じて、属地一般送配電事業者にご確認ください。

注6:電源等差替が実施された場合の指令ルートについて

・差替元電源等と差替先電源等が同一エリアの場合

容量確保契約を締結しているのは差替元電源等の容量提供事業者であるため、 原則として、差替元電源等の容量提供事業者に対して、属地一般送配電事業者よ り指令が出されますので、差替元電源等の容量提供事業者より、差替先電源等の 事業者へ増発等の連絡を実施願います。

・差替元電源等と差替先電源等がエリアをまたがる場合

同様に、容量確保契約を締結しているのは差替元電源等の容量提供事業者であ るため、原則として、差替元電源等の容量提供事業者に対して、差替先エリアの 一般送配電事業者より指令が出されます(例外的に差替先電源等の事業者に対し て指令が出される場合があります。)。なお、差替元電源等の容量提供事業者と差 替先エリアの一般送配電事業者間でオンライン機能(含、簡易指令システム)を構築できていない場合は、電話等での指令となります。指令を受けた差替元電源等の容量提供事業者は、差替先電源等の事業者へ増発等の連絡を実施願います。

### 第2章 算定諸元登録(発動実績)

本章では、算定諸元登録(発動実績)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発動指令回数の実績確認

2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

第2章	
算定諸元登録(発動実績)	
2.1	
発動指令回数の実績確認	>
2.2	
ベースライン・発動実績の 算定と登録	

図 2-1 第2章の構成

注1:電源等リストの変更申込について

電源等リストの変更申込については、容量市場業務マニュアル(実効性テスト 編)(対象実需給年度:2025年度)の『2.2.1 電源等リストの変更申込』を参照 してください(ただし、電源等リストの名称については下記の注3の通りとして ください)。

注2:電源等リストの変更申込の期限について

実需給期間中の電源等リストの変更申込は毎月10日に締め切り、当月中に審査結 果を通知します。前月11日~当月10日までの期間に申し込まれた、かつ、書類 等に不備がない場合、最短で翌月1日から変更済みの電源等リストが有効となり ます。

従って、例えば5月1日からの電源等リストの変更を希望する対象事業者は、遅 くとも4月10日までに変更申込を行うようにしてください。この場合、対象月は 5月となります。

注3:電源等リストの名称について

実需給期間中に使用する電源等リストの変更申込の場合、電源等リストの名称は 「エリア\_電源等リスト\_事業者コード\_対象実需給年度・対象月\_電源等識別番号 \_A 枝番\_R 更新回数.xlsx」としてください。

なお、更新回数は修正があるファイルのみ変更してください。

例)変更申込(初回)の場合

東京\_電源等リスト\_0123\_202405\_0123456789\_A1\_R1. x1sx

 
 エリア
 事業者 対象実需給 電源等 コード 年度・対象月 識別番号
 A 枝番 R 更新回数

※ファイルを分割しない場合、 A 枝番は不要です。

例)変更申込(2回目)の場合 東京\_電源等リスト\_0123\_202405\_0123456789\_A1\_R2. x1sx

注4:電源等リストの変更時の提出書類について、電源等リストに電源または需要抑制 リソースを追加することを希望する場合、追加する電源または需要抑制に係る書 類のみを提出してください。一方で、電源等リストから電源または需要抑制リソ ースを削除することを希望する場合、書類の提出は必要ありません。

注5:バイオマス比率の有効桁数は小数点以下第一位までです。第二位以降がある場合 は第二位を切り上げて記入ください。

#### 2.1 発動指令回数の実績確認

本節では、発動指令回数の実績確認について以下の流れで説明します(図 2-2 参 照)。

2.1.1発動指令回数の実績確認



図 2-2 発動指令回数の実績確認の詳細構成

#### 2.1.1 発動指令回数の実績確認

本項では、発動指令回数の実績確認について説明します(図 2-3 参照)。

2.1.1.1発動指令回数の実績確認

2. :	1.1 発動指令回数の実績確認
	2. 1. 1. 1
	発動指令回数の実績確認

図 2-3 発動指令回数の実績確認の手順

#### 2.1.1.1 発動指令回数の実績確認

本機関にて発動指令回数の実績を容量市場システムに登録した際に、容量市場システムに登録したメールアドレス宛にその旨が通知されますので、発動指令の回数や日時 が合っているかを容量市場システム上で確認してください。

ここで確認した発動指令回数に対して、発動実績を登録していただきます(詳細は、 『2.2ベースライン・発動実績の算定と登録』を参照)。

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>発動指令 >発動指令アセスメントデータ一覧画面、の順にリンクをクリックして、「発動指令 アセスメントデーター覧画面」へ進んでください。

実需給年度と実需給月を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「発動指 令アセスメントデータ一覧」に条件に合致する電源等識別番号が表示されますので、 発動指令回数や発動開始日時が正しいかを確認してください。

確認した発動指令回数や日時に異議がある場合は、<u>youryou\_rikuase@occto.or.jp</u> にお問い合わせください。 電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

#### 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

本節では、ベースライン・発動実績の算定と登録について以下の流れで説明します (図 2-4 参照)。

2.2.1 接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得

2.2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

節	<ul> <li>凡例 →業務の流れ</li> <li>2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録</li> </ul>
容量提供 事業者	2.2.1     2.2.2       接続供給電力量・     ベースライン・       発電量調整受電     希動実績の       電力量の取得     算定と登録
一般送配電 事業者	
広域機関	→ ベースライン・ 発動実績の確認 → MD

図 2-4 ベースライン・発動実績の算定と登録の詳細構成

#### 2.2.1 接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得

本項では、接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得について説明します(図 2-5 参照)。

2.2.1.1 接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得

2.2.1 接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得

接続供給電力量・発電量 調整受電電力量の取得	

図 2-5 接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得の手順

#### 2.2.1.1 接続供給電力量·発電量調整受電電力量の取得

一般送配電事業者から発動指令を受けた容量提供事業者は発動実績算定のため、発電 量調整供給契約・接続供給契約・需要抑制量調整供給契約(託送契約等)を締結して いる発電契約者・契約者(託送契約者)から、以下の情報を取得し、内容を確認してください。

・電源等リストに含まれる各地点の発電量調整受電電力量または接続供給電力量(※ 30 分値×発動開始日時から6 コマ)

・ベースライン算定に必要となる接続供給電力量(※30分値×指令日前30日分)

#### 2.2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

本項では、ベースライン・発動実績の算定と登録について説明します(図 2-6 参 照)。

- 2.2.2.1 ベースラインの算定
- 2.2.2.2 発動実績の算定
- 2.2.2.3 ベースライン・発動実績の登録
- 2.2.2.4 ベースライン・発動実績の登録結果の確認



2.2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

図 2-6 ベースライン・発動実績の算定と登録の手順

注:電源等差替が生じる場合、差替先電源が提供する供給力<sup>6</sup>は差替元電源が登録しま す。差替元電源は差替先電源から必要な算定諸元を受領し、差替先電源が提供する 供給力を算定の上、差替先電源の発動実績算定諸元一覧を容量市場システムに登録 してください。

#### 2.2.2.1 ベースラインの算定

電源のベースラインまたは需要抑制のベースラインを算定してください。 算定時は、<u>https://www.occto.or.jp/market-</u> <u>board/market/jitsujukyukanren/2025\_jitsujukyu\_kanren.html</u>からダウンロードす る発動実績算定諸元一覧(Excel ファイル)(Appendix.1様式1)を使用してくださ

 $\flat$ 

<sup>6</sup> 差替先電源のベースライン・差替先電源から差替元電源に配分された発動実績

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

<電源のベースラインの算定>

電源のベースラインは0(1地点複数応札の場合は、当該安定電源のアセスメント対象容量※)とします。

※応札時に登録した『期待容量等算定諸元一覧』に記載されている「提供する各月の 供給力」がアセスメント対象容量となります。

<需要抑制のベースラインの算定>

DR<sup>7</sup>実施日当日を含まない直近5日間のうち、DR実施時間帯の平均需要量の多い4日 間(High 4 of 5)の接続供給電力量を利用し、4日間の接続供給電力量のコマ毎の平 均値(以下、仮ベースライン)を算定してください。

次に、DR 実施時間の5時間前から2時間前までの6コマについて、「(DR 実施日当日のコマ毎の接続供給電力量)-(仮ベースライン)」の平均値(以下、当日調整値)を 算定してください。

最後に、DR 実施時間帯の各コマの接続供給電力量に、当日調整値<sup>®</sup>を加算し、需要抑 制のベースラインを算定してください。なお、ベースラインがマイナスになるコマの ベースラインは0とします。

注1:DR 実施日当日を含まない直近5日間の対象について、以下を除外日とします。

・土曜、日曜および祝日(「国民の祝日に関する法律」に規定する休日)

・属地一般送配電事業者の指示に基づく過去の DR 実施日

・電力需給ひっ迫注意報・警報の発令期間中のDR実施日(申し出があった場合のみ。 注4参照)

・広域予備率低下に伴う供給力提供通知がされた日のDR実施日(申し出があった場合のみ。注4参照)・DR実施時間帯の平均需要量が、当該日を含む直近5日間のDR実施時間帯の平均需要量の25%未満となる日(図 2-7参照)

注2:4日間の選定方法について

DR 実施時間帯の平均需要量の最小日が複数ある場合、DR 実施日から最も遠い1日を除 外した4日間の接続供給電力量を利用します。ただし、4日分に満たない場合、DR 実施 日から過去30日以内のDR 実施日のうち、DR 実施時間帯の平均需要量が最も大きい日を

<sup>7</sup> ディマンドレスポンスの略

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 発動指令の5 時間前~2時間前の時間帯が一般送配電事業者による供給力の提供依頼(例外的な発動要請)の時間帯 に1コマでも重なっていた場合は、High 4 of 5 (当日調整なし)でベースラインを算定します。これに該当する場 合、発動日から5営業日以内にお申し出ください。

加えた4日間の接続供給電力量の平均値を算定した値とします。 それでもなお4日未満の場合は、平均需要量が総平均値の25%未満の日から平均需要量 が多い日から順に充当し、平均値が同じ日が複数ある場合は、発動日から最も近い日を 対象としてください。

注3: 端数処理について

需要抑制のベースライン(需要端)の算定において、ベースライン(需要端)および計 算途中での端数処理は行わないでください。

- 注4:電力需給ひっ迫等を踏まえたベースライン算定の取扱いについて 厳しい電力需給状況の場合、節電要請が発出されるため(例えば、2022年夏季など)、容 量提供事業者においては、経済DRを実施することが想定されることから、ベースライ ンの算定において、以下のとおり取り扱います。
  - 経済 DR 実施日の取扱い 電力需給ひっ迫注意報もしくは警報の発令期間中において、発令されたエリア内 において容量提供事業者が経済 DR を実施した場合、容量提供事業者からの申し出 があった場合はその申し出内容を証憑等で確認の上、ベースライン算定で、当該 の経済 DR 実施日を除外する等の対応を行います。また、広域予備率低下に伴う供 給力提供通知がされた日において経済 DR を実施した場合についても、同様に対応 します。
  - 2. お申し出の方法・期日
    - 以下のとおり、容量提供事業者よりメールでお申し出ください。
    - · 連絡先: youryou\_rikuase@occto.or.jp
    - ・メールタイトル:【XXXX(事業者コード)】2025年度発動指令 経済 DR 実施 日の報告
    - ・本文:事業者名および担当者名
    - ・期日:発動日から5営業日以内
    - ・添付資料:容量提供事業者とDRを実施した需要家との契約書等、

実際に DR 指令を行ったことを示す資料(指令時のメール等)、

経済 DR 実施日の報告フォーマット※

※指定様式は下記よりダウンロードしてください。なおファイル名は

「経済 DR\_事業者コード\_提出年月日」としてください。

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

board/market/jitsujukyukanren/requirement teisyutsusyorui.html

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録



図 2-7 平日のベースライン設定における除外日のイメージ

#### 2.2.2.2 発動実績の算定

電源または需要抑制の発動実績を算定した上で、電源等リスト全体の発電実績[kWh] を算定してください。

#### なお、算定時は https://www.occto.or.jp/market-

<u>board/market/jitsujukyukanren/2025\_jitsujukyu\_kanren.html</u>からダウンロードす る発動実績算定諸元一覧(Excel ファイル)(Appendix.1様式1)を使用してください。

<電源の発動実績の算定>

コマ毎、地点毎に、発電量調整受電電力量から電源のベースラインを減じて、電源の 発動実績[kWh]を算定してください。

#### <需要抑制の発動実績の算定>

コマ毎、地点毎に、需要抑制のベースライン(需要端)を算定し、当該ベースライン および接続供給電力量を当該エリアの電圧区分毎の損失率を考慮した送電端換算値に 変換してください。変換後のベースライン(送電端)から接続対象電力量(送電端) を減じて、需要抑制の発動実績[kWh]を算定してください。 電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

<電源等リスト全体の発動実績の算定>

各コマ、各地点の電源の発動実績[kWh]と、各コマ、各地点の需要抑制の発動実績 [kWh]を合算し、各コマの電源等リスト全体の発動実績を算定してください。

<リクワイアメント未達成量の算定方法>

各コマの電源等リスト全体の発動実績をアセスメント対象容量(容量確保契約書を締結していない場合は期待容量)の30分kWh換算値で除してコマ毎の達成率(※)を 算定し、1からコマ毎の達成率を減じてコマ毎の未達成率(※)を算定します。 アセスメント対象容量(容量確保契約書を締結していない場合は期待容量)の30分 kWh換算値にコマ毎の未達成率を乗じてコマ毎のリクワイアメント未達成量を算 定します。

※負値となる場合は零とします。

注1:kW 換算について

各コマ、各地点の電源および需要抑制の発動実績[kWh]の合計値は、6コマ×30分 値であるため、kW値に変換するにあたり、6コマの合計値を3で除す必要がありま す。

従って、発動指令のリクワイアメント未達成量の算定においては、kW 値に変換する際に、6 コマのリクワイアメント未達成量の合計値を3 で除します。

注2: 端数処理について

- ベースライン(送電端)[kWh]の高圧・特高は小数点以下第1位を四捨五入し、低圧は小数点以下第3位を四捨五入してください。
- 接続対象電力量(送電端) [kWh]の高圧・特高は小数点以下第1位を四捨五入し、低圧は小数点以下第3位を四捨五入してください。

上記以外は計算途中での端数処理を行わないでください。

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> コマ毎の達成率が負値となる場合は、電源等リスト全体の発動実績が負値となる場合です。また、コマ毎の未達成率 が負値となる場合は、電源等リスト全体の発動実績がアセスメント対象容量を上回る場合です。

#### 2.2.2.3 ベースライン・発動実績の登録

ベースライン・発動実績の登録は、https://www.occto.or.jp/market-

<u>board/market/jitsujukyukanren/2025\_jitsujukyu\_kanren.html</u>からダウンロードす る発動実績算定諸元一覧 (Excel ファイル) (Appendix.1様式1) を使用してください (表 2-1、表 2-2、表 2-3、

表 2-4、表 2-5 参照)。

表 2-1 発動実績算定諸元一覧の記載項目(発動実績シート)

No.	項目	留意点				
1	容量を提供する電源等の 区分	「発動指令電源」と記入してください				
2	事業者名	電源等リストに記入した事業者名を記入してくだ さい				
3	事業者コード	電源等リストに記入した事業者コード(4桁)を記 入してください				
4	電源等リストの名称	電源等リストに記入した電源等リストの名称を記 入してください				
5	エリア名	電源等リストに記入したエリア名を選択してくだ さい				
6	(リスト単位の)系統コ ード	電源等リストに記入した (リスト単位の) 系統コー ド (5 桁) を記入してください ※誤入力に注意してください				
7	発動開始日時	<ul> <li>yyyymmdd hhmm 形式の半角英数字で発動開始日時を</li> <li>記入してください</li> <li>※yyyymmdd と hhmm の間に半角スペースを空けてく</li> <li>ださい</li> </ul>				
8	アセスメント対象容量 [kW]	実効性テスト後に確定したアセスメント対象容量 [kW]を記入してください				
9	発動実績(電源)	発動実績算定諸元一覧が1ファイルの場合、表 2-2 の記載項目(電源シート)の記入により自動算定さ れます。ただし、発動実績算定諸元一覧が2ファイ ル以上に分かれる場合、2ファイル目以降の実績を 1ファイル目に記入が必要。10ファイル以上に分割 した場合は、1ファイル目の10ファイル目分の実 績記入欄に10ファイル目以降の実績を合算して入 力してください。				

2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

No.	項目	留意点		
		※リソースの行間に空白行は入れないでください。		
		空白行以降の内容は、実績として評価されません。		
		発動実績算定諸元一覧が1ファイルの場合、表 2-3		
		の記載項目(需要抑制シート)の記入により自動算		
		定されます。ただし、発動実績算定諸元一覧が2フ		
	発動実績(需要抑制)	ァイル以上に分かれる場合、2ファイル目以降の実		
		績を 1 ファイル目に記入が必要。10 ファイル以上		
00		に分割した場合は、1 ファイル目の 10 ファイル目		
		分の実績記入欄に 10 ファイル目以降の実績を合算		
		して入力してください。		
		※リソースの行間に空白行は入れないでください。		
		空白行以降の内容は、実績として評価されません。		
11)	発動実績 (合計)			
(12)	コマ毎の達成率			
(13)	コマ毎の未達成率			
	コマ毎のリクワイアメン			
(14)	ト未達成量[kWh]	のののゴーにという動気会となるよう		
	リクワイアメント未達成			
(15)	量[kWh]	※1000については美効性/スト時のみ有効です		
	実効性テスト未達成量			
(16)	[kW]			
	期待容量(実効性テスト	1		
<u>(</u> ))	後)[kW]			

No.	項目	留意点			
		電源等リストに記入した受電地点特定番号(22桁)			
1	受電地点特定番号	を記入してください			
		※誤入力に注意してください。また、発動開始日時			
		時点の情報を記入してください。			
0	<b>東</b> 海林 の 月 升	電源等リストに記入した電源等の名称を記入して			
4	电你寺の石松	ください			
		電源等リストに記入した BG コード(5 桁)を記入			
3	BG コード	してください			
		※誤入力に注意してください。また、発動開始日時			
		時点の情報を記入してください。			
4	計量・仕訳区分	電源等リストに記入した計量・仕訳区分10を記入し			
		てください			
5	ベースライン[kWh]	「0」で固定(入力不要)			
		属地一般送配電事業者から取得した「発電者の仕訳			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	後の電力量のお知らせ」を参照して記入してくださ			
		<i>د</i> ۰.			
6	光电里讷登文电电刀里	なお、④を記入した地点については、『			
	[kWh]	表 2・4 電源シートの計量・仕訳区分に応じた計量			
		値の記入方法を参照して記入してください。			
		※6 コマ分			
$\overline{7}$	発動実績[kWh]	⑥の記入により自動算定されます			

表 2-2 発動実績算定諸元一覧の記載項目(電源シート)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> 容量市場業務マニュアル(実効性テスト編)(対象実需給年度:2025年度)の「表 2-7 計量・仕訳区分」を参照し てください。

①       対象エリアの損失率[%]       属地一般送配電事業者の託送供給等約款を参照して電圧区分毎に記入してください         ②       供給地点特定番号       電源等リストに記入した供給地点特定番号 (22桁記入してください)         ②       供給地点特定番号       電源等リストに記入した供給地点特定番号 (22桁記入してください)         ③       需要家名       電源等リストに記入した代きい。         ③       需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してください。         ④       電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④       電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥       計量・仕訳区分       電波等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥       計量・仕訳区分       電定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入したくざさい。         ⑦       なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した	No.	項目	留意点
① 対象エッアの損入率[1,4]       て電圧区分毎に記入してください         ② 供給地点特定番号       電源等リストに記入した供給地点特定番号 (22桁記入してください)         ③ 需要家名       電源等リストに記入した供給地点特定番号 (22桁記入してください)         ③ 需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい。         ④ 電圧区分       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい。         ④ 電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分 (低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④ 電圧区分       電源等リストに記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤ 計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         「金融」       確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         ③ なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した		対免ェルアの損失率[%]	属地一般送配電事業者の託送供給等約款を参照し
②       供給地点特定番号       電源等リストに記入した供給地点特定番号 (22 桁         ②       供給地点特定番号       記入してください         ※誤入力に注意してください。また、発動開始日間時点の情報を記入してください。       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい。         ③       需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい。         ④       電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④       電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同していて、電源等リストで記入した電圧区分と同してください。         ⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥       計量・仕訳区分       電定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。	Û	对家工 97 00 預入平[/0]	て電圧区分毎に記入してください
②       供給地点特定番号       記入してください ※誤入力に注意してください。また、発動開始日間 時点の情報を記入してください。         ③       需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してくだ さい         ④       電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準 高)を記入してください ※選択ミスに注意してください。また、各リソース について、電源等リストで記入した電圧区分と同じ 電圧区分を記入してください。         ⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。 でください。         ⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。 なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した			電源等リストに記入した供給地点特定番号(22桁)
② 評問記点特定番号       ※誤入力に注意してください。また、発動開始日間時点の情報を記入してください。         ③ 需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい。         ③ 電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④ 電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソーンについて、電源等リストで記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤ 計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         衛産使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。       なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した	0	什公地占陆宁釆早	記入してください
時点の情報を記入してください。         ③ 需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してください。         ④ 電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④ 電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤ 計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥ 計量・仕訳区分       確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。	2	供柏地总村上备方	※誤入力に注意してください。また、発動開始日時
③ 需要家名       電源等リストに記入した需要家名を記入してくたさい         ③ 電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください         ④ 電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤ 計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         衛産定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         本お、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した			時点の情報を記入してください。
③ 需要家名       さい         ④ 電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、集高)を記入してください         ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同し電圧区分を記入してください。         ⑤ 計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥ 離定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         ○ なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した	0	雪西空夕	電源等リストに記入した需要家名を記入してくだ
④       電圧区分       地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、準高)を記入してください。         ④       電圧区分       ※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同じ電圧区分を記入してください。         ⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         ⑥       計量・仕訳区分       確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。	0	而安豕石	さい
<ul> <li>④ 電圧区分</li> <li>高)を記入してください</li> <li>※選択ミスに注意してください。また、各リソージ について、電源等リストで記入した電圧区分と同じ 電圧区分を記入してください。</li> <li>⑤ 計量・仕訳区分</li> <li>電源等リストに記入した計量・仕訳区分<sup>11</sup>を記入してください。</li> <li>確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。</li> <li>なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した</li> </ul>			地点の供給電圧をもとに電圧区分(低圧、高圧、特
<ul> <li>④ 電圧区分</li> <li>※選択ミスに注意してください。また、各リソースについて、電源等リストで記入した電圧区分と同じ電圧区分を記入してください。</li> <li>⑤ 計量・仕訳区分</li> <li>電源等リストに記入した計量・仕訳区分<sup>11</sup>を記入してください。</li> <li>確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。</li> <li>なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した</li> </ul>			高)を記入してください
<ul> <li>について、電源等リストで記入した電圧区分と同し 電圧区分を記入してください。</li> <li>計量・仕訳区分</li> <li>電源等リストに記入した計量・仕訳区分<sup>11</sup>を記入してください。</li> <li>確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。</li> <li>なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した</li> </ul>	4	電圧区分	※選択ミスに注意してください。また、各リソース
電圧区分を記入してください。         ⑤       計量・仕訳区分         電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください。         でください         確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した。			について、電源等リストで記入した電圧区分と同じ
⑤       計量・仕訳区分       電源等リストに記入した計量・仕訳区分 <sup>11</sup> を記入してください         でください       確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した			電圧区分を記入してください。
⑤       計重・11款区分       てください         確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算定』を参照して記入してください。         なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した		計量・仕訳区分	電源等リストに記入した計量・仕訳区分11を記入し
確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの 定』を参照して記入してください。 なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した	9		てください
定』を参照して記入してください。 なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した		ベースライン(需要端) [kWh]	確定使用量を用いて、『2.2.2.1 ベースラインの算
なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した			定』を参照して記入してください。
			なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した
⑥ (mm) ベースラインを記入してください。	6		ベースラインを記入してください。
自己託送地点の場合は小売供給分の値を用いて算			自己託送地点の場合は小売供給分の値を用いて算
定したベースラインを記入してください。			定したベースラインを記入してください。
※6 コマ分			※6 コマ分
属地一般送配電事業者から取得した確定使用量を			属地一般送配電事業者から取得した確定使用量を
参照して記入してください。			参照して記入してください。
ははは他公園カ島(東西地) なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した		拉续供纵索力具 (索西堤)	なお、部分供給の場合は全量の値を用いて算定した
⑦   接続供給電力量(需要端)   ⑦   [1m]] 接続供給電力量を記入してください。	$\bigcirc$	「」m ]	接続供給電力量を記入してください。
		[KWN]	自己託送地点の場合は小売供給分の値を用いて算
定した接続供給電力量を記入してください。			定した接続供給電力量を記入してください。
※6 コマ分			※6 コマ分
● ベースライン(送電端) ① ② ② ② □ 1 に ト 2 白動管 ウォンオナ	0	ベースライン(送電端)	ののののおしにといけ動気ななかされ
0     [kWh]       10000記入により日期昇走されよう	8	[kWh]	□④◎♡記へにより日則昇正されよう

表 2-3 発動実績算定諸元一覧の記載項目(需要抑制シート)

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> 容量市場業務マニュアル(実効性テスト編)(対象実需給年度:2025年度)の「表 2-7 計量・仕訳区分」を参照し てください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

No.	項目	留意点
9	接続対象電力量(送電端) [kWh]	①④⑦の記入により自動算定されます
10	発動実績[kWh]	①④⑥⑦の記入により自動算定されます

#### 表 2-4 電源シートの計量・仕訳区分に応じた計量値の記入方法12

No.	項目	留意点
		(1)バイオマス FIT・非 FIT ペアフラグが同じ番号
		の非 FIT 分、FIT 分の計量値をコマ毎に合算してく
		ださい
	バイオマス (混焼) 非 FIT	(2)合算値×(100-バイオマス比率[%]※)÷100に
Û	分	よりコマ毎の非 FIT 分の計量値を算出し記入して
		ください
		※バイオマス比率の有効桁数は小数点以下第一位
		まで。第二位以降がある場合は第二位を切り上げ。
2		FIT 分の実績は零を記入してください(実需給年度
	バイオマス (混焼) FIT 分	前に FIT 制度に基づく買取が終了した場合、または
		バイオマス比率を零に変更した場合についても①
		の非 FIT 分に実績が含まれます)
		差分計量により仕訳された非 FIT 分の計量値であ
3	差分計量 非 FIT 分	ることを、BG コードにより確認し記入してくださ
		<i>V</i>
		按分計量により仕訳された非 FIT 分の計量値であ
4	按分計量 非 FIT 分	ることを、BG コードにより確認し記入してくださ
		<i>۲</i> ۰
		部分買取により仕訳された計量値について、電源等
		リストへ登録した地点毎の BG コードにより確認し
5	<b>刘</b> 公晋五	記入してください。なお、部分買取により仕訳され
$\odot$	即刀貝収	た計量値であっても、電源等リストに記載されてい
		ない地点 (BG コード) については、当該実績分は評
		価されません。

<sup>12</sup> 石炭とバイオマスの混焼を行っている設備が実需給年度においてバイオマスをゼロとする場合、およびバイオマス比 率の厳密な上限管理の対象外である FIT 電源(ごみ焼却施設に設置されるバイオマス発電)が、新たに買取上限の設定 を申請する場合は、FIT 制度上において、買取上限を設定する必要があります。ただし、FIT の申請には一定の期間が 掛かるので確認のうえ早めに申請してください。また、実需給期間中に買取上限の変更を希望する場合は、変更希望月 の前月10日までに変更してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

No.	項目	留意点
		発電計画により仕訳された自己託送以外の計量値
		であることを、BG コードにより確認し記入してく
6	自己託送地点	ださい
		※発動実績の算定において、自己託送分は発動計画
		等から控除し、アセスメントを実施します

表 2-5 需要抑制シートの計量・仕訳区分に応じた計量値の記入方法

No.	項目         留意点			
	部分供給(全量)	部分供給を受けている需要家は接続供給電力量の		
Û		全量を記入してください		
0	白コミンン北方	自己託送需要以外(小売供給による需要)の接続供		
2	日C託达地点	給電力量を記入してください		

発動実績算定諸元一覧(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<sup>13</sup>。

なお、電源等リストが10,000件を超える場合には、ファイルを分割し、登録してく ださい。

ファイル名は「エリア\_発動実績(実需給期間中)\_事業者コード\_実需給年度・対象 月日\_電源等識別番号\_A 枝番(ファイルを分割して提出する場合のみ)\_RO. xlsx」とし てください。また、発動実績算定諸元一覧を更新する場合のファイル名は「エリア\_ 発動実績(実需給期間中)\_事業者コード\_実需給年度・対象月日\_電源等識別番号\_A 枝番(ファイルを分割して提出する場合のみ)\_R 更新回数. xlsx」としてください。

例) 初回の提出の場合(東京エリアにおける 2025 年 10 月 1 日分の発動実績報告)

東京\_発動実績(実需給期間中)\_0123\_20251001\_0123456789\_A1\_R0.xlsx ┘└ ┘∟ エリア 事業者コード 実需給年度 電源等識別番号 A 枝番 R0 ・対象月日 ※ファイルを分割しない場合、 A枝番は不要です。

1回目の更新の場合

東京\_発動実績(実需給期間中)\_0123\_20251001\_0123456789\_A1\_R1.x1sx R更新回数

2回目の更新の場合

東京\_発動実績(実需給期間中)\_0123\_20251001\_0123456789\_A1\_R2.xlsx

<sup>13</sup> 記載項目入力後に、不要な空白が入っていないこと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>発動指令 >発動指令アセスメントデータ一覧画面、の順にリンクをクリックして、「発動指令 アセスメントデーター覧画面」へ進んでください。

実需給年度、実需給月、発動指令回数を入力して「検索」ボタンをクリックしてくだ さい。「発動指令アセスメントデータ一覧」に条件に合致する電源等識別番号が表示 されますので、「電源等識別番号」リンクをクリックし、「発動指令アセスメントデー タ詳細画面」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動実績算定諸元一覧 (Excel ファイル)を選択してください。発動実績算定諸元一覧(Excel ファイル) の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 2-8 参照)。

なお、『1.4.1.2供給力の提供』に記載の「発動指令電源の電源等リストに含まれるリ ソースが需給調整市場で約定し、調整力指令に従って応動した結果、その電源等リス トがアセスメント対象容量を下回った場合」については、その事象の発生要因が、調 整力指令の影響であることが合理的に説明できる資料<sup>14</sup>(任意様式。ただし、拡張子 は doc、docx、xls、xlsx、PDFのいずれかとし、ファイルサイズは 20MB 以下、ファ イル名称は 50 文字以下としてください)を添付ファイルとしてアップロードしてく ださい。アップロード手順は上記の「発動実績算定諸元一覧(Excel ファイル)」のア ップロードと同様の手順で実施してください。また、「発動指令アセスメントデータ 詳細画面」にて、「コメントー事業者記入」欄に、対象リソースの受電(供給)地点 特定番号、需給調整市場の約定に関する以下の必要情報を記入してください(図 2-9 参照)。

○記入する情報

- ・対象リソースの受電(供給)地点特定番号
- ・需給調整市場の約定に関する ID (JBMSID を記載)

<sup>14</sup> 需給調整市場におけるペナルティ情報や需給調整市場の約定量、調整力指令の最大値等を示す資料を提出してください。

#### ■ | 容量市場システム

ログイン日時:2020/3/23 12:00 ログアウト

#### 発動指令アセスメントデータ詳細画面

TOP > リクワイアメント・アセスメント > <u>発動指令アセスメントテーター覧</u> > 発動指令アセスメントテータ詳細					
実需給年月 2024/MM	事業者コード	0123	事業者名	XXXXX	
電源等識別番号 0123456789	電源等の名称	XXXXXXXXXX	差替ID	_	
差替元電源等識別番号 一	エリア	東京	発動指令回数	2	
アセスメント対象容量[k-	発動開始日時	YYYY/MM/DD hh:mm	提 「ファイ	ル選択」ボタンで発	動実績算定
提出ロック状況解除	最終更新日時	YYYY/MM/DD hh:mm	諸元一覧	を選択後、「アップロ	ュード」ボ
※付ファイル(発動実績算定諸元一覧) タンをクリックして登録します					
ファイル選択         アップロード         東京_発動実績_0123_2024_0123456789_R0.xlsx         200 KB					
		XXXXX.xlsx XXXXX.xlsx		XXX KB XXX KB	

図 2-8 発動指令アセスメントデータ詳細画面の画面イメージ(アップロード時)

-				
	次日十	- IEN		
	AHI	1627/		
1. I.		1.300 22	~~~ ·	-

グイン日時: 2020/3/23 12:00 コーザ条: 広博 大郎 ログアウト

発動指令アセスメ	ントデータ詳細画面	マフリントニーカーを声声、 発動性	8条マヤフィントニーカ詳細画面	
	・アセスメント > 光朝道市アロ		「キアセスメントテーク詳細層面	
実需給年月	2024/MM	ド	0123	「炉生明仏」ギタンでコメントなヨオ
電源等識別番号	0123456789	電源等の名称	XXXXXXXXXX	「柵集開炉」小グンでコメントを記入
差替元電源等識別番号	-	エリア	東京	後、「更新」ボタンをクリックして登録
アセスメント対象容量[k	(W] -	発動開始日時	YYYY/MM/DD hh:mm	します。
提出ロック状況	解除	最終提出日時	YYYY/MM/DD hh:mm	
		ファイル還択 アップ	10-ド 東京 発動実績 012 <u>XXXXX xlsx</u> XXXXX <u>xlsx</u> XXXXX <u>xlsx</u>	23 2024 0123456789 R0.xlsx 200 KB XXX KB
JX>F				
事業者記入場				編編問題 キャンセル 実新

図 2-9 発動指令アセスメントデータ詳細画面の画面イメージ (コメント入力時)

#### 2.2.2.4 ベースライン・発動実績の登録結果の確認

登録した発動実績算定諸元一覧が容量市場システムに正常に登録されているか確認し てください。

容量市場システムの折り畳みメニュー>リクワイアメント・アセスメント>発動指令 >発動指令アセスメントデータ一覧画面、の順にリンクをクリックして、「発動指令 アセスメントデーター覧画面」へ進んでください。

「提出状況」で「未提出」を選択し、実需給年度と実需給月を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「発動指令アセスメントデーター覧」に条件に合致する 電源等識別番号が表示される場合は、発動実績算定諸元一覧が正常に登録されていないため、『2.2.2.3 ベースライン・発動実績の登録』を参照して再登録してください。

なお、発動実績算定諸元一覧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 2-6 参照)。 電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第2章 算定諸元登録(発動実績) 2.2 ベースライン・発動実績の算定と登録

表 2-6	発動実績算定諸元一覧	(Excel)	登録完了情報	通知メールイ	メージ
-------	------------	---------	--------	--------	-----

項目	内容
件名	【容量市場システム】発動実績算定諸元一覧(Excel)登録完了
	情報通知
送信元メール	support-noreply@capacity-market2.occto.or.jp
アドレス	
本文記載事項	XXXX 様
	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。
	発動実績算定諸元一覧ファイルの登録完了を通知いたします。
	【実需給年度】
	ҮҮҮҮ
	【事業者コード】
	XXXX
	【事業者名】
	XXXX
	【電源等識別番号】
	【 電源等の名称】 
	XXXX
	<b>豪士亡时的军学投发被阻。应且于坦义之之)</b>
	电刀ム域的連呂推進機関 谷重巾場ンスアム 官埋者
	※このメニルけシフテムと原白動学信をあています。 辛田 いつす
	※この人一ルはンヘフムより日期达信されています。 差出人には
	巡信 しない ぐく たさい。

発動実績算定諸元一覧を誤った内容で登録してしまった場合は、『2.2.2.3 ベースライン・発動実績の登録』を参照して発動実績算定諸元一覧を再登録してください。

### 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令)

本章では、アセスメント結果への対応(発動指令)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 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

第3章		
アー	セスメント結果への対応 \ (発動指令)	$\setminus$
3.1		
発動措	言令に係るアセスメント結果 の確認手続き	$\rangle$
	/	
		/
		/
	/	

#### 図 3-1 第3章の構成

注1:リクワイアメント対象となる電源について

発動指令のリクワイアメントは、一般送配電事業者から発動指令を受けた電源が 対象となります。

注2:アセスメント対象となる発令について

発動指令は、1日1回までかつ年間12回までがアセスメントの対象になります。 このため、1日複数回発令された場合、同日内の1回分のみがリクワイアメントの 対象となります(リクワイアメント対象となる発令回は1回目の指令となりま す)。加えて、年間で13回目以降の発令(ただし、1日複数回発令された場合、発 令回数を1回分として計算)はアセスメントおよびペナルティの対象外となりま す。

注3:アセスメントの基準について

発動指令におけるアセスメントは、一般送配電事業者からの発動指令に対して、 事業者が適切に供給力を提供しているかが基準となります。 ー般送配電事業者からの発動指令に応じて提供した供給力が、アセスメント対象 容量に対して不足した場合、不足した容量をリクワイアメント未達成量としま す。

注4:アセスメントの算定方法について

発動指令におけるアセスメントの具体的な算定方法は、『2.2.2.1ベースラインの 算定』・『2.2.2.2発動実績の算定』を参照してください。 電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

本節では、発動指令に係るアセスメント結果の確認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 突合結果・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 ベースライン・発動実績の修正登録

3.1.5 確定したアセスメント結果の受領



図 3-2 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続きの詳細構成

#### 3.1.1 突合結果・アセスメント結果の確認

本項では、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果・アセスメント結果の確認について説明します(図 3-3 参照)。

3.1.1.1 突合結果・アセスメント結果の確認

3	. 1. 1. 1	
	突合結果・アセスメント 結果の確認	

3.1.1 突合結果・アセスメント結果の確認

図 3-3 突合結果・アセスメント結果の確認の手順

#### 3.1.1.1 突合結果・アセスメント結果の確認

発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が一致だった場合、突合結果をメールでは 送付いたしませんが、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果を容量市場システム で確認することができます。

一方、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が不一致だった場合、その旨が容量 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、内容を確認してくだ さい(表 3-1 参照)。

項目	内容
件名	【容量市場システム】発動実績の突合結果通知
送信元メール	support-noreply@capacity-market2.occto.or.jp
アドレス	
本文記載事項	XXXX 様
	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。
	対象電源の発動実績の突合結果が不一致のため,通知します。
	【算定対象年度】
	ҮҮҮҮ
	【算定対象年月】
	YYYY/MM
	【事業者コード】
	XXXX
	【事業者名】
	XXXX
	【電源等識別番号】
	XXXXXXXXX
	【電源等の名称】
	XXXX
	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。

表 3-1 発動実績の突合結果通知メールイメージ

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令)

3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

電力広域的運営推進機関	容量市場システム	管理者
※このメールはシステム。	にり 目動送信されて V	います。 差出人には
返信しないでください。		

<発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が一致だった場合>

発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が一致だった場合は、突合結果をメールで は送付いたしませんが、以下の手順で発動実績(電源等リスト単位)の突合結果を容 量市場システムで確認することが可能です。

「アセスメントー覧画面(電源等識別番号毎) - 発動指令」の「突合結果」で「一 致」、「最新回次<sup>15</sup>/未達成のみ抽出」にて「最新回次かつリクワイアメント未達成」 を選択し、算定対象年度、算定対象月を入力して「検索」ボタンをクリックしてくだ さい。「アセスメントー覧画面(電源等識別番号毎) - 発動指令(検索結果)」に条件 に合致する発動日が表示されますので、「発動日」リンクをクリックし、「アセスメン ト結果詳細画面(発動指令)」へ進んでください。

「アセスメント結果詳細情報」で、コマ毎に記載された発動実績(電源等リスト単位)の突合結果およびリクワイアメント未達成量を確認してください(図 3-4 参照)。

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>本業務マニュアル末尾に掲載されている Appendix.4 を参照。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### | 容量市場システム

イン日時:2020/3/23 12:00 ユーザ名 広域 太郎 ログアウト

動日	YYYY/MM	1/DD		差替元/先	た	XXX							
i替ID	XXXXXXXX	xx		事業者コ	I−ド	ΝΝΝΝ			事業者名		ΝΝΝΝ		I N
ニリア	NNN			電源等識	別番号	NNNN	NNNNA		電源等区	分の名称	ΝΝΝΝ		IA
口次	XXX			突合結果	!	NNN			メール送	信日時	YYYY/M	M/DD hh	:mm
差留元 差替先 XXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXB	NNNN	NNN	量を	確認	してく	ぎさい。					
<ul> <li>差首元</li> <li>差替先 XXX</li> <li>差替先 XXX</li> <li>1アヤスメント総</li> </ul>		XXXXXXXXXB			量をi	確認 )	してく疗	ごさい。 					
<ul> <li>差督元</li> <li>差替先 XXX</li> <li>差替先 XXX</li> <li>学替先 XXX</li> <li>IPセスメント編 対象日</li> </ul>	XXXXXXXXX XXXXXXXXX 結果詳細情報 差替ID	XXXXXXXXXB           XXXXXXXXXXC	NNNN           NNNN           The state of the		量を	確認	してく疗	ごさい。 	02	03	0.	4	05
<ul> <li>差替元</li> <li>差替先</li> <li>XXX</li> <li>差替先</li> <li>XXX</li> <li><b>アセスメント編</b></li> <li>対象日</li> <li>YYYY/MM/DD</li> </ul>	AXXXXXXXXX AXXXXXXXXX 結果詳細情報 差替ID XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXB XXXXXXXXXX 事業者コード XXXXX	NNNN NNNN 電源等識別書 XXXXXXXX		量を	確認 <sup> 定要素</sup> 動指令	してく疗	ごさい。 	02	03	0·	4	05
差 倍 差 替 先 次 次 次 次 次 次 次 次 次 次 次 次 次	AXXXXXXXX AXXXXXXXX AXXXXXXXX A A A A A	本XXXXXXXXB           XXXXXXXXXXB           XXXXXXXXXXC           事業者コード           XXXXX           XXXXX           XXXXXXXXXXC	NNNN           NNNN           電源等識別者           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		量を す アセスメン	准認 定要素 (下型指令)容	してく7 <sup>量[kW]</sup>	ごさい。 01 	02	03	0.	4	05
差留元 差替先 XXX 差替先 XXX <b> アセスメント編</b> <b>対象日</b> YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD	AXXXXXXXX AXXXXXXXX ARXXXXXXXX AXXXXXXXX	事業者コード           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	取用         NNNN           NNNN         NNNN           電源等識別者         XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		量を アセスメン 事業者報報	確認 定要素 動力 予動実統	してく 7 <sup>量[kW]</sup> [[kWh]	ごさい。 	02	03	0, 	4	05 -
<ul> <li>売首元</li> <li>差替先</li> <li>XXX</li> <li>差替先</li> <li>XXX</li> <li>アセスメント条</li> <li>対象日</li> <li>YYYY/MM/DD</li> <li>YYYY/MM/DD</li> <li>YYYY/MM/DD</li> <li>YYYY/MM/DD</li> <li>YYYY/MM/DD</li> </ul>	A         A           A         A	事業者コード           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	NNNN           NNNN           NNNN           XXXXXXXX           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		量を アセスメン	在 定要者 た 要者 や 容 経 動 支 新 動 東 新 の に 要 者 の や 容 経 動 大 動 動 東 動 美 の の の の の の の の の の の の の	してく7 <sup>量[kW]</sup> <sup>[[kWh]</sup> 績[kWh]	01 - - -	02 - - -	03 - - -		4	05
速留元 差替元 XXX 差替元 XXX <b>IPセスメント編</b> 文分象日 YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD	i         i           i         i	事業者コード           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	NNNN           NNNN           NNNN           XXXXXXXX           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	マント・マント・マント・マント・マント・マント・マント・マント・マント・マント・	量 を で アセスメン 事業者報程 広域機関算 コマご	在 一 定 要 素 令 た 変 素 令 た の 変 た の 変 、 た の 変 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	してく7 量[kW] [[kWh] 遺[kWh] 遺標	01 - - - -	02 - - - -	03 - - - -	0- - - - -	4	05 - - -
を皆元 差替元 XXX 差替先 XXX <b>アセスメント編</b> <b>パツ</b> (MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD YYYY/MM/DD	i         i           i         i	####all         k           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	NNNN           NNNN           NNNN           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		量 を アセスメン 事業機関算 コマご リクワイア	空催 記 定要素 た 一 た の た の な に ま ま た の た の ま に 、 ト ち れ う た で の た う れ う た う わ う う う た の た う わ う た う か う た う わ う た う わ う た う わ う た う わ う た う か う た う か う た う か う た う か う た う か う た う う た う う つ た う う う た う た う う う う う う う う う う う う う	してく7 量[kW] [kWh] 遺[kWh] 遺標(Wh]	01 - - - -	02 - - - - -	03 - - - - -	0. 	4 I	05 - - - -
を留元 差替元 XXX 差替元 XXX	Action         Action<	###30-F           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	NNNN           NNNN           NNNN           XXXXXXXXX           XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		量 を デ マセスメシ リクワイア リクワイア シ フマン ア マン ス ジ の フマン マン マン マン マン マン マン マン マン マン マン マン マン マ	2 在 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	してく7 量[kW] 賃[kWh] 積[kWh] 積果 成率[%] 更成率[%]	01 - - - - - - -	02 - - - - - - -	03 - - - - - -		4	05

図 3-4 アセスメント結果詳細画面(発動指令)の画面イメージ

<発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が不一致だった場合> 発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が不一致だった場合は、発動実績(電源等 リスト単位)および発動実績(リソース単位)の突合結果を容量市場システムで確認 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>アセスメ ント管理(共通)>アセスメント一覧画面(事業者毎) - 発動指令、の順にリンクを クリックして、「アセスメント一覧画面(事業者毎) - 発動指令」へ進んでくださ い。

算定対象年度、算定対象月を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「ア セスメント一覧(事業者毎) - 発動指令(検索結果)」に条件に合致する電源等識別 番号が表示されますので、「電源等識別番号」リンクをクリックし、「アセスメントー 覧画面(電源等識別番号毎) - 発動指令」へ進んでください。

「突合結果」で「不一致」、「最新回次/未達成のみ抽出」にて「最新回次かつリクワ イアメント未達成」を選択し、算定対象年度、算定対象月を入力して「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(電源等識別番号毎) - 発動指令 (検索結果)」に条件に合致する発動日が表示されますので、「発動日」リンクをクリ ックし、「アセスメント結果詳細画面(発動指令)」へ進んでください。

「アセスメント結果詳細情報」で、コマ毎に記載された発動実績(電源等リスト単位)の突合結果およびリクワイアメント未達成量を確認してください(図 3-4 参照)。また、「添付資料」にて発動実績(リソース単位)の突合結果ファイルのリンクをクリックすると発動実績(リソース単位)の突合結果ファイルがダウンロードされますので、必要に応じて内容を確認してください。

なお、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果が不一致の場合、『3.1.4.1 ベースラ イン・発動実績の修正登録』にてベースライン・発動実績の修正登録が必要です。ま た、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果に異議がある場合は、『3.1.2.1 異議申 立』を参照し異議申立を行ってください。 電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### 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 3-5 参照)。

3.1.2.1 異議申立

|--|

3. 1. 2. 1	
異議申立	

図 3-5 異議申立の手順

#### 3.1.2.1 異議申立

発動実績(電源等リスト単位)の突合結果・アセスメント結果に異議がある場合、発動実績(電源等リスト単位)の突合結果・アセスメント結果が通知された旨のメール を受領した日を含めて7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、アセスメント結果仮確定の異議申立フォーマットに異議申立に おける注意事項を記載のうえ、メールに添付して送信してください(表 3-2 参照)。 アセスメント結果仮確定の異議申立フォーマットは

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

<u>board/market/jitsujukyukanren/requirement\_teisyutsusyorui.html</u>からダウンロー ドする Excel ファイルを用いてください。

異議申立の根拠となる資料を添付する場合の添付ファイル名は「異議申立\_事業者コ ード 実需給年度・対象月+特徴」としてください(例:異議申立\_XXXX<sup>16</sup>\_202504様 式.xlsx、異議申立\_XXXX<sup>16</sup>\_202504根拠.pdf)

<sup>16</sup> 自身の事業者コードを記入してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

注:異議申立期限について、例えば、7月1日(火)に通知メールを受領した場合、7 月9日(水)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

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令)

3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

表 3-2 突合結果・アセスメント結果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	(YYYY/MM 対象) 【XXXX(事業者コード) <sup>17</sup> 】突合結果・アセスメント
	結果仮確定に対する異議申立
То	<u>youryou_rikuase@occto.or.jp</u>
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
	突合結果・アセスメント結果
	・ 事業者名称および担当者名
	· 対象実需給年度
	· 対象月日
添付資料	・ アセスメント結果仮確定の異議申立フォーマット
	・ 異議申立の根拠となる資料(必要に応じて)

<sup>17</sup> 自身の事業者コードを記入してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### 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 3-6 参照)。

#### 3.1.3.1 異議申立妥当性審査結果の確認

3.1.3.2

#### **3.1.3** 異議申立妥当性審査結果の確認



図 3-6 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

発動実績(電源等リスト単位)の突合結果・アセスメント結果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 突合結果・アセスメント結果の確認』を 参照してください。

審査結果が合格の場合、『』を参照してください。 審査結果が不合格の場合、『3.1.4.1 ベースライン・発動実績の修正登録』を参照し、 ベースライン・発動実績を修正登録してください。

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: youryou\_unei@youryou2.occto.or.jp

#### 3.1.3.2 リクワイアメント未達成量修正結果の確認

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 アメント未達成量を修正します。修正後に本機関より、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>アセスメ ント管理(共通)>アセスメント一覧画面(事業者毎) - 発動指令、の順にリンクを クリックして、「アセスメント一覧画面(事業者毎) - 発動指令」へ進んでくださ い。

算定対象年度、算定対象月を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「ア セスメント一覧(事業者毎) - 発動指令(検索結果)」に条件に合致する電源等識別 番号が表示されますので、「電源等識別番号」リンクをクリックし、「アセスメントー 覧画面(電源等識別番号毎) - 発動指令」へ進んでください。

「アセスメントー覧画面(電源等識別番号毎) - 発動指令」の「最新回次/未達成の み抽出」にて「最新回次かつリクワイアメント未達成」を選択し、算定対象年度、算 定対象月を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。「アセスメントー覧画 面(電源等識別番号毎) - 発動指令(検索結果)」に条件に合致する発動日が表示さ れますので、「発動日」リンクをクリックし、「アセスメント結果詳細画面(発動指 令)」へ進んでください。

「アセスメント結果詳細情報」で、コマ毎に記載された発動実績(電源等リスト単位)の突合結果およびリクワイアメント未達成量を確認してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### 3.1.4 ベースライン・発動実績の修正登録

本項では、ベースライン・発動実績の修正登録について説明します(図 3-7 参照)。

3.1.4.1 ベースライン・発動実績の修正登録



図 3-7 ベースライン・発動実績の修正登録の手順

#### 3.1.4.1 ベースライン・発動実績の修正登録

ベースライン・発動実績の修正登録が必要な場合、『2.2.2.1 ベースラインの算定』・ 『2.2.2.2 発動実績の算定』を参照してベースライン・発動実績を修正の上、

『2.2.3 ベースライン・発動実績の登録』を参照してベースライン・発動実績を登録してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令) 3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

#### 3.1.5 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 3-8 参照)。

3.1.5.1 確定したアセスメント結果の受領

	. 0. 1			
確 の	『定した】 の受領	アセスメ	ント結界	Ę

3.1.5 確定したアセスメント結果の受領

図 3-8 確定したアセスメント結果の受領の手順

#### 3.1.5.1 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、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、確定したアセスメ ント結果の内容を確認してください。

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 第3章 アセスメント結果への対応(発動指令)

3.1 発動指令に係るアセスメント結果の確認手続き

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	support-noreply@capacity-market2.occto.or.jp
アドレス	
本文記載事項	XXXX 様
	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。 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。
	【算定対象年度】 YYYY 【算定対象年月】 YYYY/MM 【リクワイアメント種別】 発動指令への対応 【事業者コード】 XXXX 【事業者名】 XXXX 【事業者名】
	※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。

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

電力広域的運営推進機関 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(発動指令電源)編 Appendix.1 様式一覧

# Appendix.1 様式一覧

様式1 発動実績算定諸元一覧

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

#### 様式 1 発動実績算定諸元一覧

発動実績シート

様式1 発動実績算定諸元一覧

	⇒入力頂くセルとなります。																						
項目	入力欄	1			自動	算定欄					自動	車定欄					自動	算定欄				実効性	テスト時のみ有効
容量を提供する電源等の区分	発動指令電源	1			コマごと	この達成率					コマごと	の未達成率			コマごとのリクワイアメント未達成量[kWh]				リクワイアメント未達成量[kWh]	実効性テスト未達成量[kW]	期待容量(実効性テスト後)[kW]		
事業者名		1	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1		
事業者コード		1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
電源等リストの名称		1	-																				•
エリア名		1																					
(リスト単位の) 系統コード		1			自動	算定欄					自動	阜定欄					自動	算定欄					
発動開始日時		1			発動実績(	合計) [kWh]					発動実績(	電源)[kWh]			発動実績(需要抑制)[kWh]						1		
アセスメント対象容量[kW]		1	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1		
-		•																			1		

0.00

0.00

0.00

・kWh値を入力

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

		発動実績	ŧ (電源)			発動実績(需要抑制)										
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(3ファイル目)			・kWh値を入力					- kWh	値を入力							
発動実績(電源)								発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(4ファイル目)			・kWh値を入力					• kWh	値を入力							
発動実績(電源)								発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(5ファイル目)			・kWh値を入力					• kWh	値を入力							
		発動実績	ŧ (電源)					発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(6ファイル目)			・kWh値を入力					- kWh	値を入力							
発動実績(電源)								発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(7ファイル目)			・kWh値を入力			・ kWh値を入力 為新士術 (周囲的中)										
発動実績(電源)								発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(8ファイル目)			・kWh値を入力					- kWh	値を入力							
		発動実績	ŧ (電源)					発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(9ファイル目)			・kWh値を入力					- kWh	値を入力							
発動実績(電源)								発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					
(10ファイル目)※			・kWh値を入	ђ				- kWh	値を入力							
		発動実績	ŧ (電源)					発動実績	(需要抑制)							
1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目					

0.00

0.00

0.00

0.00

0.0

※10ファイル目以降の発動実績がある場合は、10ファイル目以降の合算値を入力

電源シート

#### 発動実績算定諸元一覧

#### ・入力は、10,000件までとなっております。10,000件を超える場合には、別ファイルを作成してください。 ⇒入力頂くセルとなります。

項目	入力欄
容量を提供する電源等の区分	発動指令電源(電源)
事業者名	
事業者コード	
電源等リストの名称	
IJJ7名	
(リスト単位の)系統コード	
発動開始日時	

注意 事項	・電源等リストに電源とし て登録した地点を全て記載	・ 同左	」 ・同左	・同左		・固定値					・kWh値を入力						·自動算定欄				
No	四面地占结束来早	一面になってな	PC7-K	計号, 伊和区公			ベースライ	ン[kWh]					発電量調整受管	電電力量[kWh]					発動実績	謮[kWh]	
INO.	文电地层特定留亏	电源守り石林	BGJ-P	前里*11畝区万	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	
1	L				0	0	0	0	0	0											
2	2				0	0	0	0	0	0											
:	3				0	0	0	0	0	0											
4	1				0	0	0	0	0	0											
Ę	ō				0	0	0	0	0	0											
(	õ				0	0	0	0	0	0											
1	7				0	0	0	0	0	0											
8	3				0	0	0	0	0	0											
	9				0	0	0	0	0	0											
10	)				0	0	0	0	0	0											
11	L				0	0	0	0	0	0											
12	2				0	0	0	0	0	0											
13	3				0	0	0	0	0	0											
14	1				0	0	0	0	0	0											
15	5				0	0	0	0	0	0											
16	õ				0	0	0	0	0	0											
17	7				0	0	0	0	0	0											
18	3				0	0	0	0	0	0											
19	9				0	0	0	0	0	0											
20	)				0	0	0	0	0	0											

/h]		
マ目	5コマ目	6コマ目

#### 需要抑制シート

<u>発動実績算定諸元一覧</u>

# ・入力は、10,000件までとなっております。10,000件を超える場合には、別ファイルを作成してください。 ⇒入力派くセルとなります。 項目 入力欄 容量を提供する地路等の区分 発動指令電源(需要抑制)) 事業者五 事業者五-ド 電影リストの名称 ジリア名 (リスト単位の)系統コード 実動間的日時 **電圧区分** 低圧 高圧 特高 対象エリアの損失率[%]

注意 事項	・電源等リストに需要抑制と して登録した地点を全て記載	・同左		・同左	・同左		• high	・kWh 4 of 5での計算	1値を入力 「値(端数処理は	行わない)				• kWh	値を入力			- 自動算定欄			・自戦	自動算定欄			・自動算定欄										
No	伊約州上林宇平昌		奈奈安々			ペースライン(需要端)[kWh]         接続供給電力量(需要端)[kWh]					ペースライン (送電端) [kWh]					1	接続対象電力量	(送電端) [kWh]	]				発動実績	賁[kWh]											
NO.	供結地只得正會亏		需要求石	心主区方	訂重・江訳区方	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目	1コマ目	2コマ目	3コマ目	4コマ目	5コマ目	6コマ目
1																																		1'	
2																																			
3																																		('	
4																																		('	
5																																			
6																																		<b></b> '	
7																																			
8																																			
9																																		<b></b> '	
10																																		L'	
11																																		<u> </u>	
12																																		<b></b> '	L
13																																		L'	
14																																		L'	L'
15																																		<b></b> '	
16																																		L'	
17																																		L'	L'
18																																		<u> </u>	
19																																		L'	L'
20																																		L'	1

	ペースライン算定において除外した日付(yyyy/mm/dd)										
除外日1	除外日2	除外日3	除外日4	除外日5	除外日6	除外日7	除外日8	除外日9	除外日10		

自	動	算	定	榍

# Appendix.2 図表一覧

义	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
义	1-2	電源等差替を実施していない容量提供事業者が確認すべきマニュアル6
义	1-3	電源等差替を実施している事業者が確認すべきマニュアル7
义	1-4	本業務マニュアルの構成(第1章除く)8
义	1-5	発動指令電源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9
义	2-1	第2章の構成16
义	2-2	発動指令回数の実績確認の詳細構成18
义	2-3	発動指令回数の実績確認の手順18
义	2-4	ベースライン・発動実績の算定と登録の詳細構成20
义	2-5	接続供給電力量・発電量調整受電電力量の取得の手順
义	2-6	ベースライン・発動実績の算定と登録の手順
义	2-7	平日のベースライン設定における除外日のイメージ
义	2-8	発動指令アセスメントデータ詳細画面の画面イメージ(アップロード時) 34
义	2-9	発動指令アセスメントデータ詳細画面の画面イメージ(コメント入力時) 34
义	3-1	第3章の構成
义	3-2	発動指令に係るアセスメント結果の確認手続きの詳細構成 39
义	3-3	突合結果・アセスメント結果の確認の手順
义	3-4	アセスメント結果詳細画面(発動指令)の画面イメージ42
义	3-5	異議申立の手順
义	3-6	異議申立妥当性審査結果の確認の手順47
义	3-7	ベースライン・発動実績の修正登録の手順49
义	3-8	確定したアセスメント結果の受領の手順 50
表	1-1	リクワイアメント対応(発動指令電源)業務の主なスケジュール5
表	2-1	発動実績算定諸元一覧の記載項目(発動実績シート)27
表	2-2	発動実績算定諸元一覧の記載項目(電源シート)
表	2-3	発動実績算定諸元一覧の記載項目(需要抑制シート)
表	2-4	電源シートの計量・仕訳区分に応じた計量値の記入方法31
表	2-5	需要抑制シートの計量・仕訳区分に応じた計量値の記入方法32
表	2-6	発動実績算定諸元一覧(Excel)登録完了情報通知メールイメージ36
表	3-1	発動実績の突合結果通知メールイメージ 40
表	3-2	突合結果・アセスメント結果に対する異議申立に係るメールの記載項目 46
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51

# Appendix.3 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(発動指令電源)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。業務手順全体図では、対象実需給月をN月として おります。

# Appendix.4 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	3.1.1.1 突合結果·
		元や容量市場システム内で算定された	アセスメント結果の
		アセスメント算定結果のうち、同一条	確認
		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	発電量調整受電電	受電地点において、一般送配電事業者	2.2.1.1 接続供給電
	力量	が発電契約者から受電する発電量調整	力量・発電量調整受
		供給に係る電気の電力量	電電力量の取得
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	2.2.2 ベースライ
		分された供給力	ン・発動実績の算定
			と登録

業務手順全体図





#### 業務手順全体図

