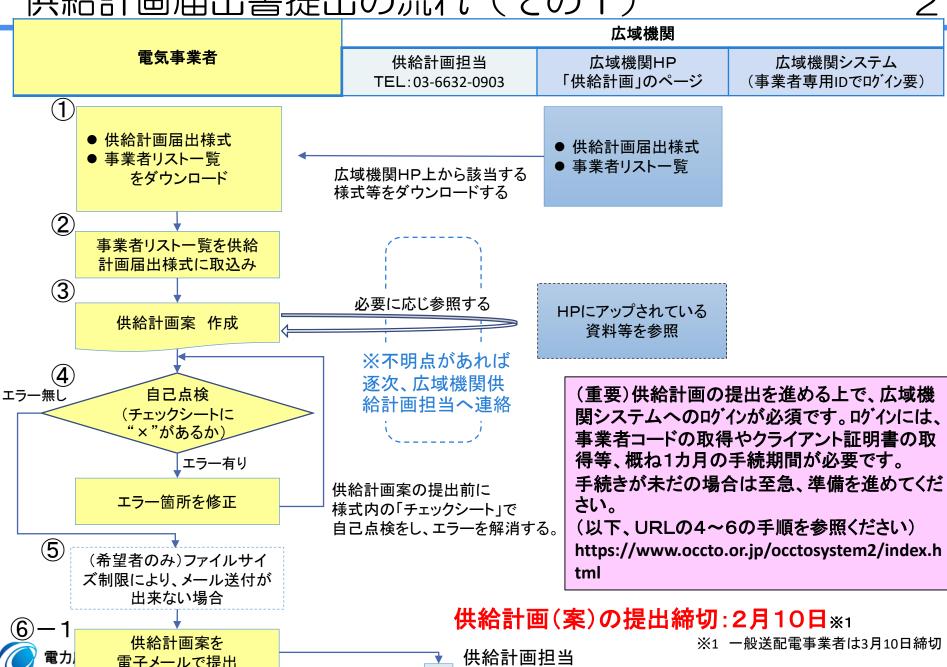
供給計画届出書 案作成から提出までのフロー

2022年11月 電力広域的運営推進機関

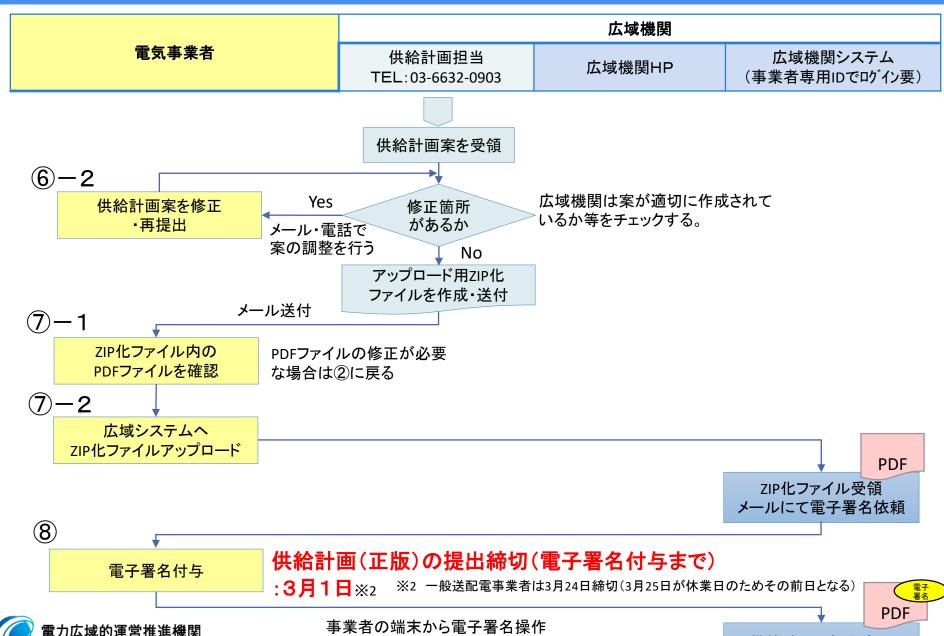




ransmission Operators, JAPAN

оссто

(kyoukei@occto.or.jp)へ送付



- 広域機関のHPの供給計画のページから
- (http://www.occto.or.jp/kyoukei/teishutsu/index.html)

該当する供給計画届出様式および事業者リストー覧をダウンロードする。

- 様式(EXCEL形式)は以下の種類あり。
 - •発電事業者用
 - ・発電事業者用(太陽光・風力のみ)※
 - •特定卸供給事業者
 - •特定送配電事業者用
 - •登録特定送配電事業者用
 - •送電事業者用
 - ·小売電気事業者用
 - •一般送配電事業者用
 - •配電事業者用

自者の区分(事業形態等)に応じてダウンロードする。

- ※太陽光・風力のみの事業者は 発電事業者用(太陽光・風力のみ)を使 用すること
- 様式と同時に「事業者リスト一覧」をダ ウンロードする。

発電事業者の例

提出の流れ

- 1. ダウンロード
- 供給計画届出様式 (発電事業者用) 📠 (7373KB)
- 供給計画届出様式(太陽光・風力設備のみ所有の発電事業者用) 届 (7378KB)
- ▲ 事業者リスト一覧

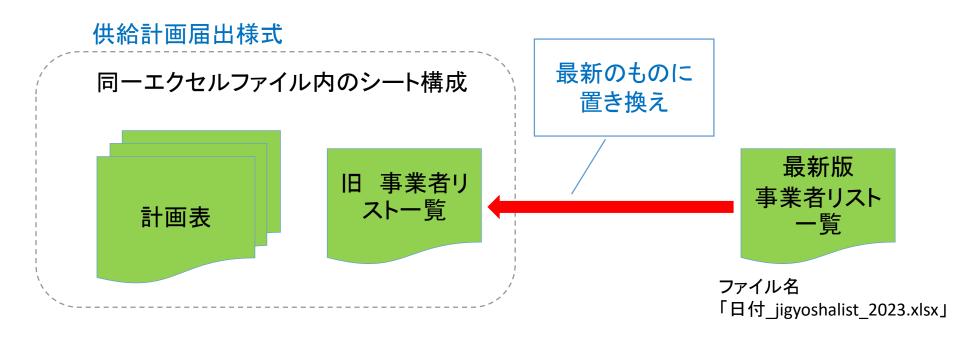


電力広域的運営推進機関

anization for Cross-regional Coordination

本手順は、P3でダウンロードした「供給計画届出様式」内に事業者(自社及び契約相手先)が存在する場合は対応不要。

- 最新の「事業者リストー覧」を「供給計画届出様式」に取り込む。
- 取り込みは、様式ファイルの「表紙」シート内にある「事業者一覧最新 化」ボタンを押下し、最新の「事業者リストー覧」ファイルを選択する。





③ 供給計画案の作成

- 各種事業者の届出様式(EXCEL)には「作成手順」シートがついている ため、この手順に沿って記載を進めると作成しやすい。
- 必要に応じて、HPにアップした記載要領・参考資料等を参照する。

<供給計画届出様式内の「作成手順」シートの例>

●共通の注意事項

- ・各帳票は、電源の接続エリア毎に分けて記載する。
- なお、供給計画では、一般送配電事業者の系統に送出される電力を補足する必要があることから、自家発の自家消費・特定供給がある場合は、それらを控除した記載とすること。
- ・設備がないまたは契約が無い部分については「空白」とすること(「〇」と表記しないこと)。
- ・記載対象でないシート(記載対象がないシートも含む)は、帳票表示切替シートにてシートの表示/非表示を切り替えると作成が容易となる。
- ・青セル部分のうち対象箇所について入力する。(青セル部分以外は、他帳票からのリンク又は自動計算により入力対象外。)
- ・自己託送を行う事業者は、その対象分について、供給電力(量)には含め、需要電力(量)には含めないこと。

凡例

◎:必須

端電力量」欄に限り、新エネ混焼相当分の電力量を除いて記載すること。

- 〇: 必要により確認
- △: 混焼設備のみ

手順	保有設備ごとの対象項目			●発電事業者における基本的な作成手順	●各作成手順における注意事項		
一一顺	水力	火力	新エネ	●光电争未有における基本的な作成于順	●台下风ナ順にありる注息争項		
1	©	©	0	供給計画届出書様式の「表紙」シートに住所・事業者名・代表者名・事業者コード等を記載	・ 事業者名については、事業者リスト一覧から検索し選択すること。なお、事業者名がない場合は、最新の事業者リスト一覧を広域機関HPよりダウンロードし、「表紙」シートの「事業者リスト一覧最新化」ボタンを押下し、事業者リスト一覧を最新化すること。 ・ 「保存」ボタンは、ファイル名称を自動付与するためのボタンであり、自動作成されるファイル名称は変更しないこと。 ・ 「保存」ボタンは、手順の途中の仕掛保存で使用することも可能。		
2		Δ*1		新エネ設備(風力・太陽光・地熱・バイオマス・廃棄物)について、入力支援シートに記載 ※1:火力発電設備について、バイオマスを混焼している場合は、入力支援シート「バイオ マス」の「発電端電力量」欄にバイオマス相当分の発電端電力量を記載する。	・ 所有設備諸元および送電相手先諸元を入力すること。・ 将来の開発電源で契約相手先が決定していない分については、一般送配電事業者への販売として記載す		
3	0	0		新エネ以外の設備について、供給計画届出書様式の「様式第32第1表~第4表」各シートの「保有電源」欄を記載	 様式第32第1表および第3表は、供給電力等の記載断面(記載要領P34)における安定的な供給電力を計上すること。(例:自家発余剰電力は、一般送配電事業者との契約最大電力を計上しない) 様式第32第1表(指定2)帳票は、北海道・東北エリアに電源を保有する事業者が様式第32第1表(指定1)の帳票に加えて記載する。 		
4	0	0	Δ*1	新エネ以外の設備について、様式第32第1表の「年度末電源構成」欄および様式第32第2表の「発電端電力量」欄を記載 ※1:新エネ設備(バイオマス・廃棄物)において化石燃料を混焼している場合は、様式第32第2表の「発電端電力量ー火力発電所」欄に化石燃料相当分の発電端電力量を記載す	発余剰電力は、一般送配電事業者との接続最大電力を計上する) ・ 様式32第2表の発電端電力量は、③で計上した保有電源の供給電力量(送電端)に対する発電端の値		

る。

4自己点検

- 供給計画届出様式を記載した後、様式内の「チェックシート」を確認し、 計画内不整合のチェックを行う。
- エラー箇所を解消してから案の提出を行う。
 - "×"の項目についてはエラーの解消を、"△"の項目については内容の確認と理由の記載を行う。
 - "×"は原則修正を行い、"△"の場合は必ずしも修正が必要でないものがある。

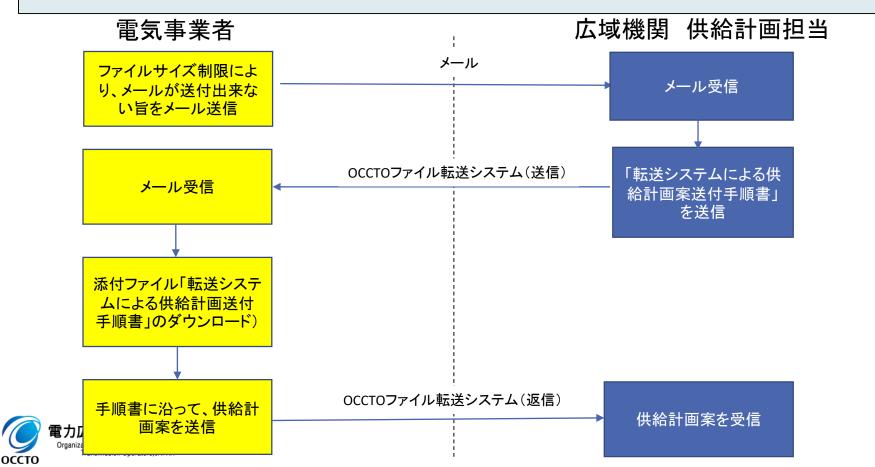
<チェックシートの例>



△、×判定のもので、修正の必要がないものについては説明を記載する。例:負荷率100%を超える設備への△判定について「自然変動電源であるため」など

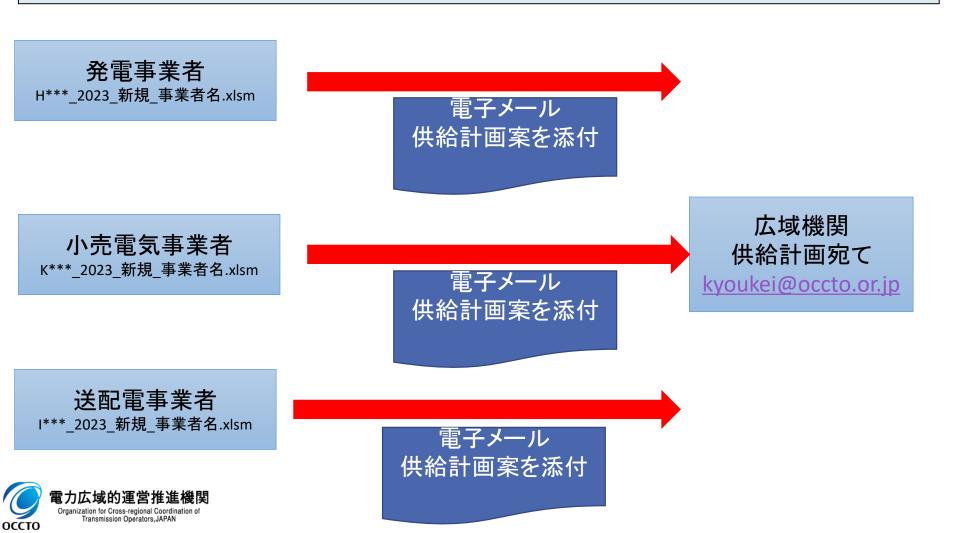


- ファイルサイズの制限によりメールが送付できない事業者さまは、広域機関宛てにその旨 をメールし、広域機関からOCCTOファイル転送システムによるメール(添付:転送シス テムによる供給計画案送付手順書)を受信する。
- メールを受領した事業者さまは、添付ファイルをダウンロードし、OCCTOファイル転送 システムの返信により供給計画案を広域機関に送付する。
- ※返信手順については、広域機関からのメール添付ファイル「転送システムによる供給計画案 送付手順書」をダウンロードし、参照する。



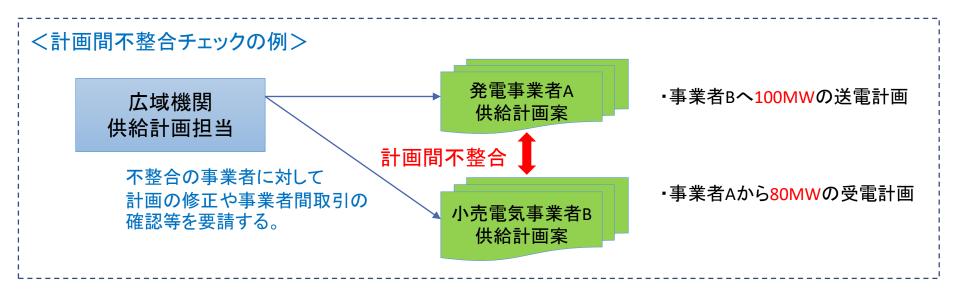
⑥-1.供給計画案を電子メールで提出

- 作成した供給計画案を電子メール(1ライセンス1メール)で提出する。
- 提出先は電力広域的運営推進機関の供給計画担当 (kyoukei@occto.or.jp)まで。
- 締切は2月10日(※一般送配電事業者は3月10日締切)。



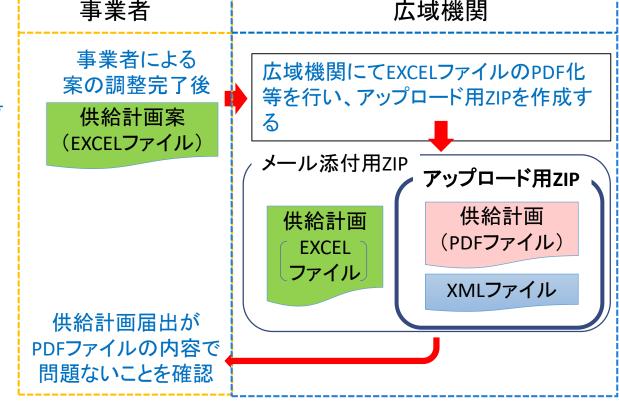
⑥-2. 供給計画案の修正・再提出

- 提出された供給計画案に対し必要に応じて、広域機関供給計画担当から 修正依頼の連絡をする。
- 案の調整が完了するまで供給計画担当者とやり取りを行う。
- 案の提出後、広域機関では電気事業者間の計画の不整合も確認するため、案の提出前までに取引のある事業者間で、計画の不整合が無いように計画を整えておくこと。



- 供給計画案の調整完了後、広域機関にて広域機関システムアップロード用のZIP ファイルを作成し、事業者へ電子メールで送付する。
- アップロード用ZIP「K*_OOO1_供給計画(アップロード用)_***.zip」には供給 計画のPDFファイルとXMLファイルが収められている。
- 事業者はPDFファイルの内容に問題が無いことを確認する。
- 表紙への押印作業を施す場合はこの時点で行う(次ページ参照)。
- ●広域機関から送付されるメール添付用 ZIPには以下のファイルがある。
- 1. アップロード用ZIP(PDF+XMLファイル)
- PDFファイルEXCEL形式の供給計画案にページ番号を振りPDF化したもの
- XMLファイル 事業者コードやライセンス区分等の基本情報を記載したファイル(事業者は本ファイルの内容を意識する必要なし)
- 2. EXCELファイル 東番から相川

事業者から提出された供給計画案ファイルから記載のないシートや表を削除したもの。(次回の変更供給計画提出時等に活用するための参考用)





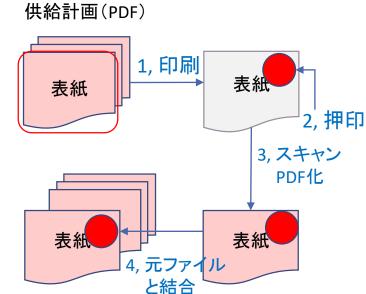
<供給計画表紙へ押印を施す場合>

■ 供給計画表紙への押印は任意である。

(**電子署名**が紙ベースの押印に代わるものであり、押印の有無は問わない。)

- 表紙へ押印を施す場合は以下の手順で行う。
 - ※操作は各自手持ちのPDF編集ソフトで行う。
- 1. アップロード用ZIP内のPDFファイルを開き、表紙を印刷する。
- 2. 印刷した表紙に押印をする。
- 3. 押印した表紙をスキャン等によりPDF化する。
- 4. 作成した表紙PDFファイルと、元のPDFを結合する。
- 5. 結合したPDFファイルから、押印されていない表紙を削除する。
 - ※注意 PDFやZIPのファイル名は変えない。

PDF編集ソフトが使用できない場合、元のPDFファイルを全て印刷し、表紙に押印し、全てスキャンして再PDF 化することで作成しても良い。



- 5,押印されていない表紙を削除
- 6, アップロード用ZIPに収納する (押印付ファイルの名称は必ず元 ファイルの名称と同一であること)



ganization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators JAPAN

⑦-2 広域機関システムへアップロード用ZIPアップロード 13

PDFファイルに問題が無ければ、送付されたアップロード用ZIP(PDFとXML ファイルがZIP化されたもの)をそのまま広域機関システムにアップロードする。

② 広域機関について

会種手続き

<アップロード方法抜粋>

1

広域機関HP http://www.occto.or.jp/index.html から広域機関システムログイン 画面へいく。

2

ログイン画面からユーザーIDと パスワードを入力しログイン。

※ユーザーIDとパスワードはシステム登録の際に付与されるものであり、登録が済んでいない場合は先にシステム登録が必要となる。

https://www.occto.or.jp/occtosystem2/riyoushinsei/index.html

広域機関システムへのログイン方法

スイッチング支援システム(会員専用)

【広域機関webサイト】

※ 閉じる

・アイコン押下で、広域機関システムログイン画面へ移行します



-> 容量市場システム[*]





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

⑦-2 広域機関システムへアップロード用ZIPアップロード 14

→ 画面表示

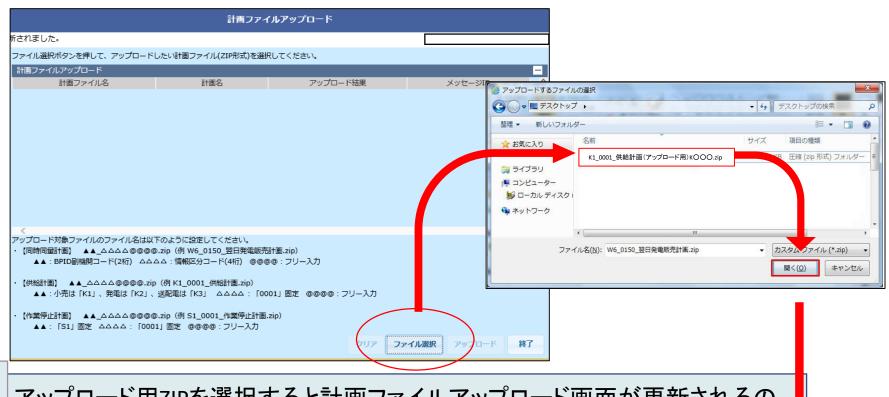
メニュー画面より、「計画受付」タブ→「計画管理」→「計画ファイルアップロード」をクリックする。

広域機関システム ログインユーザ情報 体システム						
公表計画受付						
=1-7-7-7-11	2種土西佐成/提出	5 45-1 - 7 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 				
計画管理		各種計画作成/提出 				
マスタ管理	各種計画確認	計画ファイルアップロード				
ユーザ管理	融通指示支援	需要抑制計画受付(暫定)				
メンテナンス	メールアドレス登録	入力支援ツールダウンロード				
		計画受付ロック一覧				
		各種計画確認				
		計画受付/結果通知一覧				
		FIT計画登録一覧				
		供給計画一覧				
		作業停止計画一覧				
		<u>クラウドログイン</u>				
		融通指示支援				
		融通指示申出状況一覧				
		融通指示申出状况(訓練)一覧				
		メールアドレス登録				
		メールアドレス登録				



⑦-2 広域機関システムヘアップロード用ZIPアップロード 15

「ファイル選択」ボタンをクリックするとファイル選択のダイアログが表示されるので、対象のアップロード用ZIPを選択する。



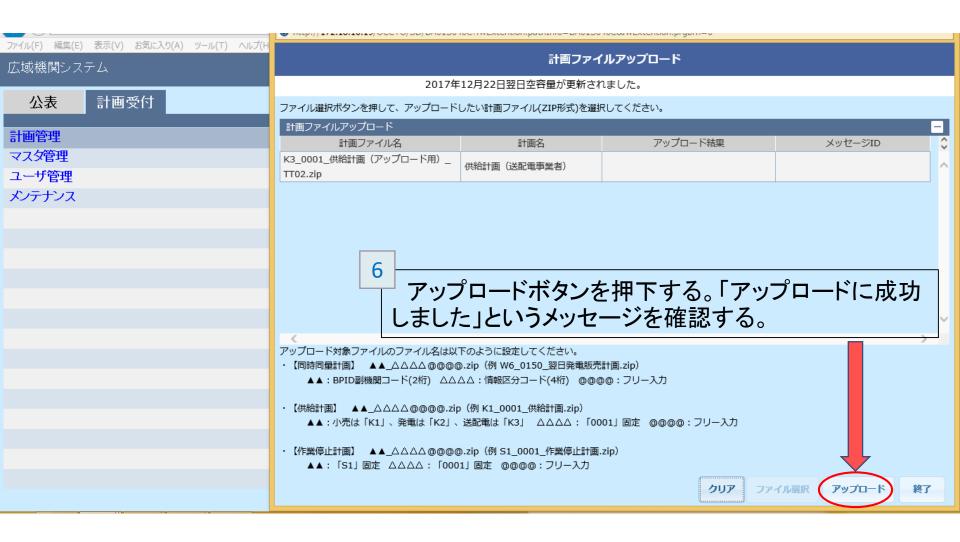
アップロード用ZIPを選択すると計画ファイルアップロード画面が更新されるのでアップロードされたファイル名と対応する計画名が表示されたことを確認する。

計画ファイルアップロード							
計画ファイル名	計画名	アップロード結果	メッセージID				
k1_0001_供給計画(アップロード用)_k〇〇〇.zip	供給計画(小売)						



4

⑦-2 広域機関システムへアップロード用ZIPアップロード 16



⑧ 電子署名※1付与

- 当機関は広域機関システムにアップロード用ZIPが正しくアップロード をされたことを確認した後、事業者さまへ電子署名の依頼メール*2を 送付し、事業者さまは電子署名の付与を行う。
- 事業者さま側で電子署名をした時点で供給計画の提出が完了となる。
- 締切は3月1日 ※−般送配電事業者は3月24日締切。(3月25日が休業日のためその前日となる)
- ※1 電子署名は事業者さまが提出した当該供給計画の正当性を保証するために付けられる署名情報であり、その認証に関する規則は電子署名法による。
- ※2 依頼メール送付先は、広域機関システムに登録しているメールアドレス宛に送付(詳細はP23,24参照)。 <手順抜粋>

広域機関システムのログインまではアップロード手順と同様。

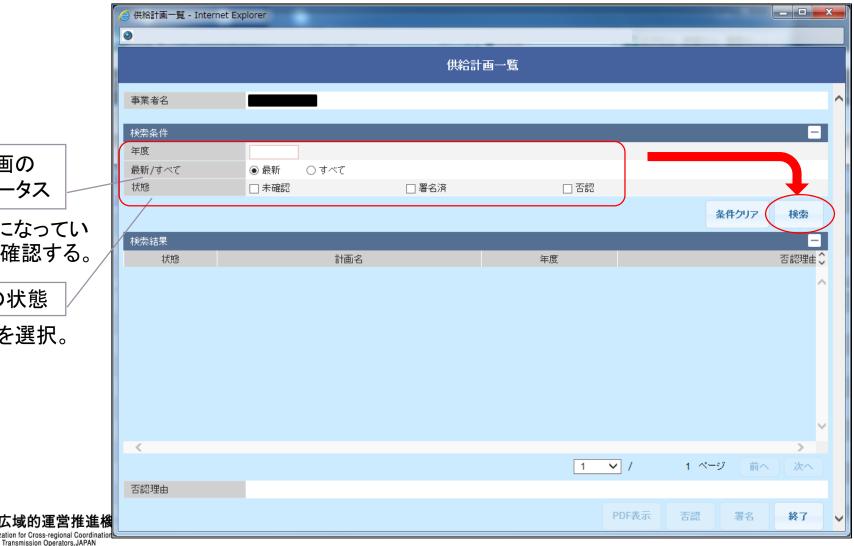
1 メニュー画面より「計画受付」タブをクリックし、「計画受付」→「計画管理」→「供給計画一覧」をクリックする。





B / リム 埃印ソ里 合 1年 連 1成 民 Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, JAPAN 2

検索条件を設定し、「検索」ボタンをクリックする。検索結果が表示される。



計画の ステータス

「最新」になってい ることを確認する。

計画の状態

未確認を選択。

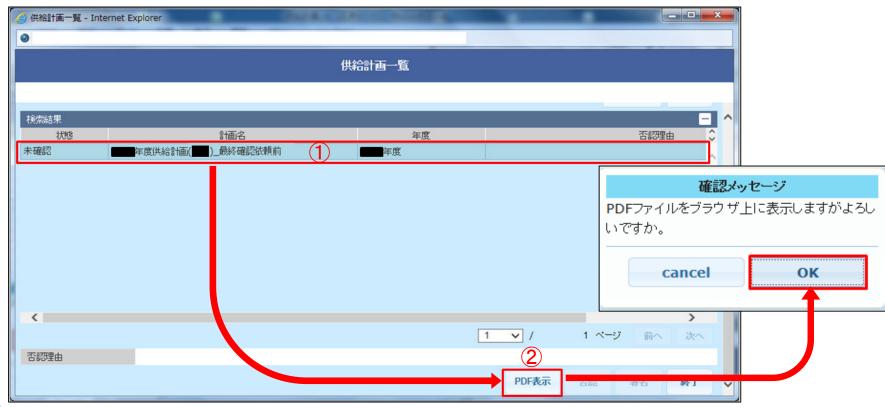


Organization for Cross-regional Coordinatio

3

PDF表示·確認

- 該当する計画名(1)を選択※し、「PDF表示」ボタン(2)をクリックする。
 ※1の選択後、行の色が濃くなることを確認する。(下図は選択後)
- 確認ダイアログで「OK」ボタンをクリックすると、供給計画(PDF)が画面(ブラウザ) 表示される。
- 表示された供給計画の内容を確認する。

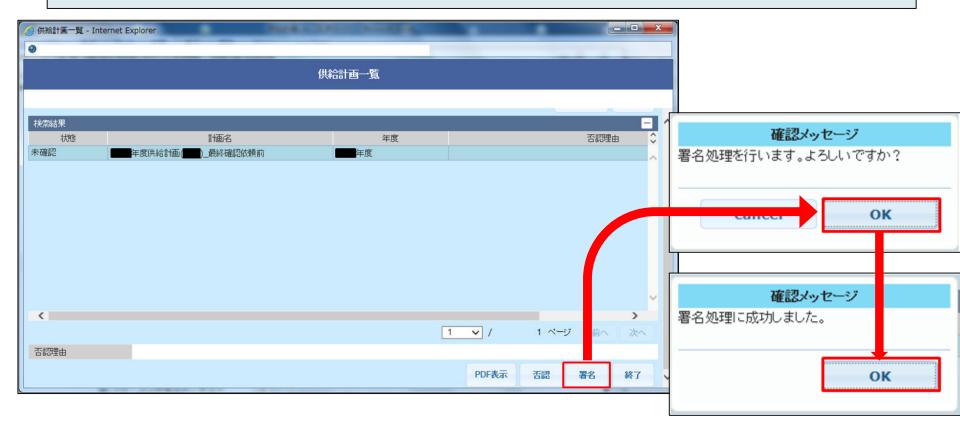




4

署名

- 表示された供給計画の内容を確認し、署名・否認操作を行う。
- 表示された供給計画の内容に問題ない場合、該当する計画名が選択されていることを確認し、「署名」ボタンをクリックする。
- 完了メッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックする。





5

確認

検索結果で、該当する計画の状態項目に「署名済」、計画名の末尾が「最終確認依頼済」と表示されることを確認する。

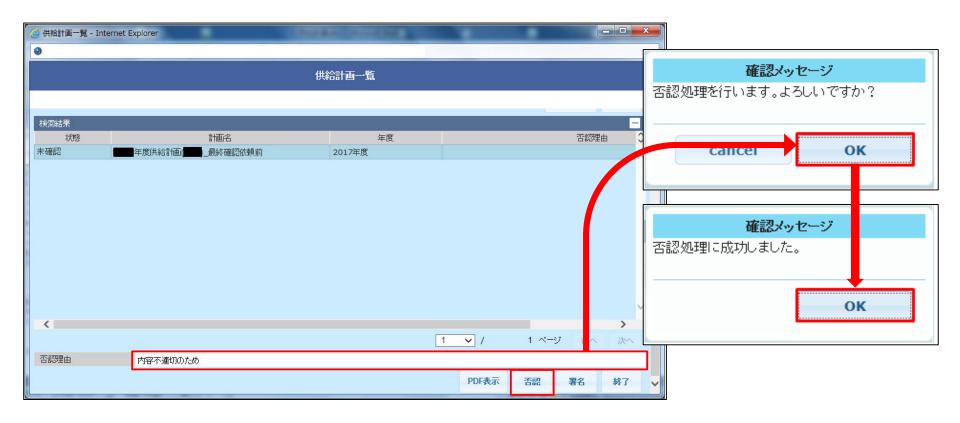
「署名済」の場合、広域機関への供給計画提出が完了となる。





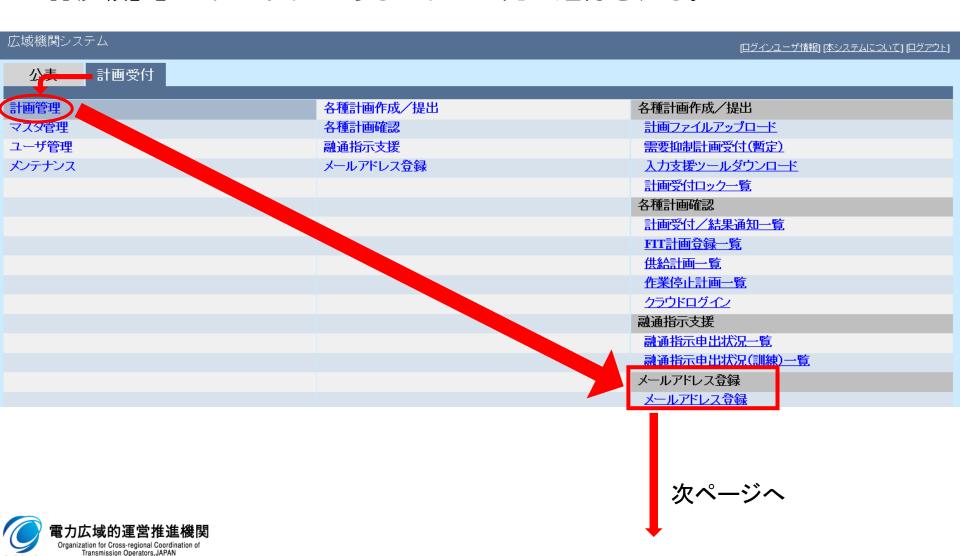
4 の段階で「否認」をする場合

- ダウンロードした供給計画の内容に問題がある場合、「否認理由」項目に否認理由を記入し、「否認」ボタンをクリックする。
- 否認した場合、再度供給計画を作成し、広域機関に電子メールで提出~署名の 流れを行う。





電子署名依頼のメール送付先については、広域機関システムに登録されているメールアドレスでメール通知項目「供給計画の最終確認依頼通知『確認依頼』」にチェックのあるアドレス宛に送付される。



оссто

メールフ	アドレス								
NO	メールアドレス ○○@●●.jp				説明			テストメール送信	
1				メールフ	アドレス1	テストメール送信			
2				メール	メールアドレス2			テストメール送信	
3				メール	メールアドレス3			テストメール送信	
4		メールア			-ルアドレス4		テストメール送信		
5	メールアドレス5 メールアドレス6 メール通知項目					テストメール送信			
6						テストメール送信			
7									
	NO	1	2	3	4	5	6	7	
	項目全チェック	✓							
	説明	メールア ドレス1	メールア ドレス2	メールア ドレス3	メールア ドレス4	メールア ドレス5	メールア ドレス6	メールドレジ	
	融通指示組合せ連絡票の確認依頼通知 『融通指示発令』	~							
	融通指示終了に伴う通告変更受付再開通知 『通変受付再開』	✓							
	融通指示組合せ連絡悪の確認依頼通知『融通指示変更発令』	✓							
	供給計画の最終確認依頼通知 『確認依頼』	✓							
	マスタデータ登録完了通知	~							
	マスタデータ申請エラー通知 『再提出依頼』	✓							
	マスタデータの確認・入力依頼通知	✓							



改定後の REV番号	改定日	改定の概要
0	2022.11	2023年度版として新規発行