

広域機関システム 利用手続き・計画提出に関する
アンケートの結果について
～広域機関システム改良について～

2020年11月16日
電力広域的運営推進機関

本資料は9月15日に公表済みの
「広域機関システム 利用手続き・計画提出に関するアンケートの結果について」の
追加資料となります。

まずは上記資料をご覧くださいませよう、お願いいたします。

- 参考URL : 「広域機関システム 利用手続き・計画提出に関するアンケートの結果について」
https://www.occto.or.jp/occtosystem2/oshirase/2020/files/200915_occtosystem_riyou_kekka.pdf

Q8～11.ご意見・ご要望 背景・目的・理由など

広域機関システム改良に対する主なご意見・ご要望一覧を以下に記載しております。

広域機関システム改良に対する主なご意見・ご要望一覧

対象機能	分類	主なご要望の内容	件数
計画提出	計画の自動書換機能の追加	1時間前市場にて約定した結果の自動書換の実施	2件
	提出計画の検索機能の拡充	検索結果の並び順、事業者コードによる検索、検索時間の短縮など	9件
	入力支援ツールの性能の追加	Excel更新の際の対応やエラーの読み込みなど	4件
	計画様式や提出ルールに対する改善	計画値ゼロの場合の扱いなど (期間による一括提出や新規フォーマットなど)	5件
不整合通知	不整合通知機能の改善	メールタイトル・本文等の工夫・改善、xmlファイルの改善	4件
	不整合通知機能の廃止	週間/月間断面の需要調達計画提出時に、ベースロード市場約定分を記載している場合	2件
計画マスタ	マスター一覧画面への表示項目の追加	マスター一覧などコードのみではなく、名称(和名)等の表示	7件
	マスタデータのダウンロード機能	マスタデータをExcel、CSV形式で出力できる機能の追加	5件
	マスタ登録機能の改善	申請したマスタ情報に対して変更や差戻しを可能とする改良	6件
FIT関連	FIT変更計画提出の対応	通知する機能の拡張やFITステータスの再提出など	14件
その他	クライアント認証に関する要望	証明書の手続きの負荷軽減や方式の変更など	5件
	パスワードの変更周期に関する要望	パスワードの変更周期の見直しなど	4件

皆様からいただいたご要望も踏まえ、今後、下記のシステム改良を主に予定しております。

対象機能	システム改良の内容	対応時期※
計画提出	発電事業者および小売電気事業者に提供している、広域機関システムへ登録された最終計画を取得できる機能の提供。(一般送配電事業者用機能)	2021年度
不整合通知	一時間前市場の約定に伴う計画間の不整合通知メールの件名を「計画値の不整合通知」と分別できるよう改良。	2021年度
	計画間不整合の通知メールのエラー内容の拡充。	2021年度以降
計画マスタ	事業者が所有するマスタ情報を一括で出力できるように改良。	2021年度以降
その他	連系線空容量グラフ機能の表示内容および使い勝手の向上。	2021年度
	パスワードの変更周期の見直し。	2021年度

※対応時期は状況により、変更になる場合があります。

※2020年度対応のシステム改良についてはスライド9以降を参照ください。

下記のご要望については、十分な検討が必要であり、次回以降のアンケートにおいて同様のご意見・ご要望が出てくる場合、次年度以降改めて採用有無の判断を行います。

対象機能	皆様のご意見・ご要望
計画提出	<p>登録計画をCSVでダウンロードできるようにしてほしい。</p> <p>計画受付／結果通知一覧の検索条件で事業者コードによる検索を実施したい。</p> <p>「計画受付／結果通知一覧」画面の天地のサイズを、一般的な1080pixel程度以下に収めてほしい。</p> <p>xmlを生成する入力支援ツールについて、翌日分のxmlを一括で出力できるボタンを追加してほしい。</p>
不整合通知	<p>週間/月間断面の需要調達計画提出時に、ベースロード市場約定分を記載している場合、「計画内のJEPX取引値の確認依頼」メールを送付しないようにしてほしい。</p>
計画マスタ	<p>マスタ情報新規・更新申請において、CSVアップロードまたはExcel等で一括申請できるシステムにしてほしい。</p> <p>各種マスタ登録をWeb画面の入力だけではなく、必要情報を記載した指定ファイルのアップロードによる登録も可能にしてほしい。</p> <p>事業者が同一発電所の系統コードを重複申請できないシステムとしてほしい。</p>
FIT関連	<p>FIT計画業務において、一度登録された計画（ステータス1）が削除できないので、削除できるようにしてほしい。</p> <p>FIT発電販売計画について、ステータス1送信時からマスタチェック（系統コードほか）を実施してほしい。</p> <p>FITステータス2の一括ダウンロードを行う際に、XMLファイルがエリア毎に分かれてZIP化されている為、一括ダウンロードしたZIPファイルの中にXMLファイルが集約されているようにしてほしい。</p> <p>FIT計画登録一覧において、前々日16時の通知と前日6時の再通知内容を分けて登録してほしい。</p>
その他	<p>広域システムへのログイン継続時間を1時間程度に延長して頂きたい。</p>

その他いただいた一部のご意見・ご要望を以下にご紹介します。

※費用対効果等が見込めないことから、今後の採用有無の検討を見送らせていただきます。

対象機能	皆様のご意見・ご要望
計画提出	1時間前市場にて約定した結果の自動書換をしてほしい。
	翌日計画を提出後、12時までに提出が完了した計画名が分かるメールの自動送信をしてほしい。
	計画を間違えて提出してしまった場合その場ですぐ消せるシステムを追加してほしい。
	広域システム上の「登録計画一覧」からダウンロードできる各計画について、託送供給等約款に基づいて計画値が書き換えられた場合には、書き換え後の計画もダウンロードできるようにしてほしい。
	検索結果の表示画面で最左列にNoを表示してほしい。
	エリアの選択で「全エリア」のON/OFFを一括してできる項目を追加してほしい。
	計画提出時のエラーファイルを開くツールまたは翌日計画ツールで読み込める機能がほしい。
	通告型部分供給月間計画ファイルの欄外グレーアウト部分のセル保護を無くしてほしい。
	最終計画を自らダウンロードするのではなく、希望者には自動で速やかに送付する機能を付加してほしい。
不整合通知	発電販売計画・需要調達計画の計画間不整合確認タイミングの見直しを検討してほしい。
	不整合通知メールの精度改善をしてほしい。
計画マスタ	マスターデータの登録内容について一般送配電事業者より内容修正の申請を可能にほしい。
	マスタ上の各画面で数字・アルファベットのコードのみ表示されている情報（事業者情報・BG情報等）について、名称を表示してほしい。
その他	WebAPIアクセス上限回数の引き上げもしくは撤廃してほしい。

広域機関システム改良のご要望の採用については以下に記載の通りです。

[採用を検討するご要望内容]

- 複数事業者様から同様の内容で多数いただいたご要望
- 利便性や業務効率化に対して、システム改良の費用などを踏まえ、実効性や意義が見込めると判断できるご要望

[採用が困難なご要望内容]

- 以下内容のご要望については、原則採用を見送らせていただきます。
 - ・ システム改良の内容に具体性がないもの（アンケートに具体的に書かれていないもの）
 - ・ 広域機関システムと連携している他のシステムに影響を及ぼす可能性があるもの
 - ・ システム改良の費用に対し、実効性や意義が見込めないもの

広域機関システム改良アンケートに関するお問い合わせ

お問合せ窓口：広域機関システム改良アンケート受付・問合せ窓口

<メールアドレス> sys-kairyo-uketsuke@occto.or.jp

※広域機関システム以外のシステムに関するご要望は、各窓口にお問い合わせください。

各種お問い合わせ：<https://www.occto.or.jp/otoiawase/index.html>

【ご参考】2020年度のシステム改良について

2020年度内にシステム改良を実施する内容について、以下ご紹介します。
システム改良の詳細については、当機関HPでお知らせします。

[今後のシステム改良内容]

対象機能	システム改良の内容	対応時期※
計画提出	計画ファイルを1か月分（31日分）、一度にアップロードが可能になるよう、ファイル数の上限値を見直すよう改良。	2020年度末
計画マスタ	マスター一覧画面等の検索項目の適用日に「from」～「to」形式で入力できるよう対応。デフォルトで「from」には、本画面にアクセスした日付が自動的に入るようにし、過去のマスタデータがデフォルトで表示されないよう改良。	2020年度末
	発電所マスタの申請一覧をCSVデータに出力する機能の提供。また既に登録されている系統コードを発番しようとした場合、「発番済み」等のメッセージを出力し、発番できないように改良。（一般送配電事業者用機能） * 1	2020年度末
	マスター一覧画面等の表示内容の拡充、マスタ申請の入力内容のチェック改善。	2020年度末
その他	需要実績(日別)、翌日空容量の複数日検索、DL可能とする。* 2	2020年度末

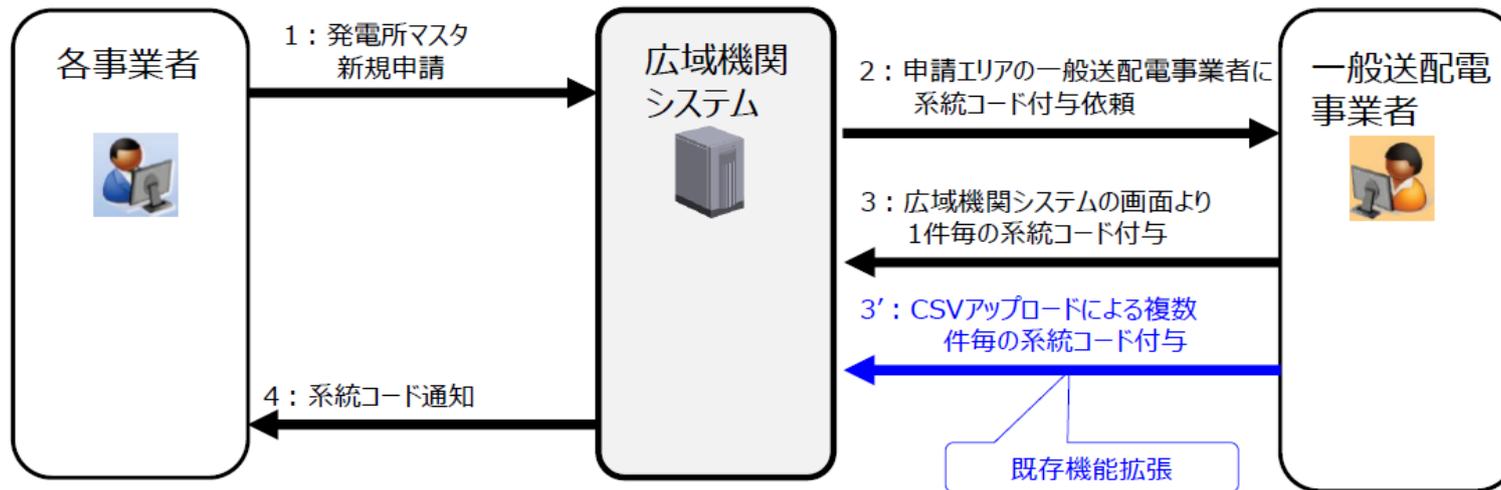
※対応時期は状況により、変更になる場合があります。
* 後スライド参照

発電所識別番号の発番方法の改善に係る対応目的及びシステム対応
 (※一般送配電事業者及び広域機関の業務効率化に資する)

各種機能改良
32

- 事業者から発電所マスタの新規登録申請が来た場合、一般送配電事業者が発電所識別番号（システムコード）を一括発番できないことから、多くの事業者から申請があった場合には発電所識別番号の発番手続きに遅延が発生する恐れがあるため、一般送配電事業者から改善の要望が提示された。広域機関としても事業者に対して迅速に通知する観点から、一般送配電事業者から発電所識別番号の一括発番を可能とするシステム改修を行う。

主な対応項目	対応目的	システム対応
④発電所マスタ申請におけるシステムコードの付与方法の改善	システムコードの付与は、1回毎に行われていることから、多くの事業者から申請がある場合には手続きに遅延が発生する恐れがあるため、システムコードを一括で付与できるようにする。	複数件毎のシステムコードを付与できるようにシステム改修を行う。



系統情報の検索方法の改善に係る対応目的及びシステム対応
 (※事業者の作業効率の向上に資する)

各種機能改良
 30

■ 事業者は系統情報公表機能から需要実績、連系線空容量の情報を取得し、需給運用に使用している。既存の系統情報公表機能では需要実績、連系線空容量の情報を複数日取得できないため、作業負担を軽減する観点から事業者から改善要望が提示された。複数日検索を行うことができるようにシステム改修を行う。

主な対応項目	対応目的	システム対応
①系統情報の検索方法の改善	<ul style="list-style-type: none"> 事業者の作業負担の低減や作業効率化を図るため、事業者の需給運用で使用されている需要実績、連系線空容量について、複数日での検索及び検索結果を出力できるように変更する。 	<ul style="list-style-type: none"> 既存画面の需要実績画面及び連系線の空容量画面の複数日検索及び検索結果の出力を可能とするようにシステム改修を行う。

