

# 広域機関システム 計画受付機能等の改修のお知らせ

2021年2月  
電力広域的運営推進機関

広域機関システムの計画受付機能について、システム改修を実施しましたのでお知らせします。

- 2021年2月18日より、2019年度に実施しました「広域機関システム改良に関するアンケート」のご要望を反映し、計画受付画面、及びお知らせ情報画面の改善を図ります。

なお、**画面構成や画面の文言等が変更となります**のでご留意ください。

### [改修画面と改修内容]

#	改修画面	改修内容
1	事業者マスタ申請画面 他	申請画面の事業者を <u>代表事業者に文言変更</u>
2	発電所マスタ申請画面	発電所マスタ申請時の <u>所属事業者の必須チェック追加</u>
3	マスター一覧画面	<u>適用日の検索条件を複数日に変更</u>
4	計画ファイルアップロード画面	アップロード上限数を <u>30ファイルから31ファイルに変更</u>
5	承認応答CSV取込画面 他	<u>系統コードの複数件の同時付与機能を追加</u> ※一般送配電事業者専用画面
6	需要実績(日別)画面 他	<u>複数日の検索及びCSV出力機能を追加</u>
7	公表メニュー画面	<u>XX電力をXXエリアに文言変更</u> <u>地内基幹送電線の空容量の関西エリアを154kV以上、154kV未満で公表</u>

## 1) 申請画面の事業者欄を代表事業者に文言変更

- BGマスタ申請画面にてエラーがあった際のエラー通知内容の文言と画面文言が合っていないため、事業者欄を代表事業者に文言変更しました。

また、画面文言の統一のため、以下の対象画面において、同様の文言変更しました。

対象画面		
BGマスタ申請画面	発電販売計画マスタ申請画面	需要抑制計画マスタ申請画面
計画提出者マスタ申請画面	需要調達計画マスタ申請画面	発電所マスタ申請画面
発電所マスタ系統コード付与画面		

(例) BGマスタ申請画面

The screenshot shows the 'BGマスタ申請' (BG Master Application) form. The '代表事業者' (Representative Business Operator) field is highlighted with a red box, and a callout box points to it with the text '代表事業者に文言変更します。' (Change the text to Representative Business Operator). Other fields include 'BGコード', 'BG名', 'BG区分', '電源 (BG) 種別', 'エリア名', and 'BGマスタ'.

## 2) 発電所マスタ申請時の所属事業者の必須チェック追加

- 発電所マスタ画面にて、発電所マスタの代表事業者による適切なマスタ管理を可能にするため所属事業者の必須チェックを追加しました。

発電所マスタ申請

キー情報

系統コード 適用開始日

申請番号

申請区分

申請区分  新規  変更  削除  更新

エリア名 北海道 電源 (BG) 種別 非調整電源

電圧種別 低圧

契約開始日 2021/01/09

適用開始日 2021/01/09 適用終了日

同時最大受電電力 kW

発電所名

発電所名称

代表事業者 7001 電力広域的運営推進機関

所属事業者情報

削除	事業者コード	事業者名
<input type="checkbox"/>	70011	

所属事業者情報の必須チェックを追加します。

1 / 1 ページ 前へ 次へ

行追加

編集

申請 終了

### 3) 適用日の検索条件を複数日に変更

- マスター一覧画面にて、取得したいマスタ情報の絞込みを可能にするため適用日の検索条件を複数日に変更しました。

【メリット(利便性向上)】

- ・適用日の検索条件を複数日とすることで、検索件数を減らすことができます。

マスター一覧

検索条件

事業者コード 所属エリア

マスタ種別

適用日 ~

キーコード

名称

条件クリア 検索

検索結果

詳細	マスタ種別	キーコード	適用開始日	適用終了日
----	-------	-------	-------	-------

検索条件を複数日に変更します。

## 4) アップロード上限数を30ファイルから31ファイルに変更

- 計画ファイルアップロード画面にて、1ヶ月分の計画ファイルの同時アップロードを可能とするため、計画ファイルの同時アップロード上限数を30ファイルから31ファイルに変更しました。

【メリット(利便性向上)】

・1ヶ月分の計画ファイルを同時アップロードが可能となります。

計画ファイルアップロード

ファイル選択ボタンを押して、アップロードしたい計画ファイル(ZIP形式)を選択してください。

計画ファイル名	計画名	アップロード結果	メッセージID
---------	-----	----------	---------

アップロード対象ファイルのファイル名は以下のように設定してください。

- ・【発電計画等、需要抑制計画、エリアインバランス、同時同量監視】 ▲▲\_△△△△@@@@.zip (例 W6\_0150\_翌日発電販売計画.zip)  
▲▲: BPID副機関コード(2桁) △△△△: 情報区分コード(4桁) @@@@@: フリー入力
- ・【供給計画】 ▲▲\_△△△△@@@@.zip (例 K1\_0001\_供給計画.zip)  
▲▲: 小売は「K1」、発電は「K2」、送配電は「K3」 △△△△: 「0001」固定 @@@@@: フリー入力
- ・【作業停止計画】 ▲▲\_△△△△@@@@.zip (例 S1\_0001\_作業停止計画.zip)  
▲▲: 「S1」固定 △△△△: 「0001」固定 @@@@@: フリー入力

受付状況確認

クリア **ファイル選択** アップロード 終了

計画ファイルの同時アップロード上限数を30ファイルから31ファイルに変更します。

## 5) 系統コードの複数件の同時付与機能を追加 ※一般送配電事業者専用画面

- 系統コードを複数件同時付与を可能とするため、系統コードの複数件の同時付与機能を追加しました。

【メリット(利便性向上)】

・系統コードの複数件の同時付与が可能となります。

マスタ申請状況一覧

検索条件

事業者コード	所属エリア		
申請番号	申請年月日	2020/11/10	~ 2020/11/10
申請者氏名			
マスタ種別			
発電需要エリア名			
適用日			
ステータス	送配電確認中		

条件クリア CSV出力 検索

検索結果

詳細	ステータス	申請番号	申請日時	申請区分	マスタ種別	発
----	-------	------	------	------	-------	---

系統コード付与対象の申請情報をCSV出力可能とします。

承認応答CSV取込

ログインユーザ情報

氏名	ログイン事業者
ユーザID	XXXXXXXXXXXX

承認応答CSVファイル取込時、一般送配電事業者情報のユーザIDには、上記のユーザIDの値が登録されます。

ファイル選択ボタンを押して、取込対象の承認応答CSVファイルを選択してください。

マスタデータ取込

取込ファイル名	取込結果
---------	------

取込エラー一覧

行番号	申請番号	エラー内容
-----	------	-------

1 ページ 前へ 次へ

クリア ファイル選択 取込 取込エラーCSV保存 終了

出力したCSVファイルを取込ことにより系統コードの複数件の同時付与を可能とします。

## 6) 複数日の検索及びCSV出力機能を追加

- 以下の対象画面において、検索回数を軽減させるため検索条件を複数日及び複数日のCSV出力に変更しました。

対象画面

需要実績(日別)画面

電力需要予想・ピーク時供給力(翌日・当日)画面

連系線空容量(翌々日～当日)画面

(例) 需要実績(日別)画面

【メリット(操作性向上)】

・検索回数を低減させることが可能となります。

需要実績(日別)

年間 月間 日別

キー情報

エリア区分  エリア計  エリア別 対象年月日 [ ] ~ [ ]

対象エリア 北海道 ※エリア区分でエリア別を選択時、対象エリア選択可能

条件クリア 検索

電力量情報

電力情報

年月日 時刻 北海道 東北 東京 中部 北陸 関西

検索条件を複数日に変更します。  
また、検索結果が複数日となった場合でもCSV出力を可能とします。



## 7-1) XX電力をXXエリアに文言変更

- 公表メニュー画面において、XX電力をXXエリアに画面文言に変更しました。

変更前

変更後

広域機関システム [ログイン/ログアウト] [システムについて] [ログアウト]

公表		
地域間連系線情報	電力使用状況 (てんき予報) 参照	電力使用状況 (てんき予報) 参照
地内基幹送電線関連情報	電力需要予想・ピーク時供給力参照	電力使用状況 (てんき予報)
需給関連情報	需要実績参照	電力需要予想・ピーク時供給力参照
作業停止計画関連情報	供給区域別の需要実績	電力需要予想・ピーク時供給力
再生可能エネルギー関連情報	供給区域別の供給実績	需要実績参照
その他情報		需要実績
ダウンロード情報		供給区域別の需要実績
		北海道電力
		東北電力
		東京電力
		中部電力
		北陸電力
		関西電力
		中国電力
		四国電力
		九州電力
		沖縄電力
		供給区域別の供給実績
		北海道電力
		東北電力
		東京電力

広域機関システム [ログイン/ログアウト] [システムについて] [ログアウト]

公表		
地域間連系線情報	電力使用状況 (てんき予報) 参照	電力使用状況 (てんき予報) 参照
地内基幹送電線関連情報	電力需要予想・ピーク時供給力参照	電力使用状況 (てんき予報)
需給関連情報	需要実績参照	電力需要予想・ピーク時供給力参照
作業停止計画関連情報	供給区域別の需要実績	電力需要予想・ピーク時供給力
再生可能エネルギー関連情報	供給区域別の供給実績	需要実績参照
その他情報		需要実績
ダウンロード情報		供給区域別の需要実績
		北海道エリア
		東北エリア
		東京エリア
		中部エリア
		北陸エリア
		関西エリア
		中国エリア
		四国エリア
		九州エリア
		沖縄エリア
		供給区域別の供給実績
		北海道エリア
		東北エリア
		東京エリア

## 7-2) 地内基幹送電線の空容量の関西エリアを154kV以上、154kV未満で公表

- 公表メニュー画面の地内基幹送電線の空容量の関西エリアを154kV以上、154kV未満に変更しました。

変更前

変更後

広域機関システム		
公表		
地域間連系線情報	地内基幹送電線の系統図・関連潮流参照	地内基幹送電線の系統図・関連潮流参照
地内基幹送電線関連情報	地内基幹送電線の現在潮流・潮流実績参照	地内基幹送電線運用容量・予想潮流
需給関連情報	地内基幹送電線の空容量	地内基幹送電線の現在潮流・潮流実績参照
作業停止計画関連情報		地内基幹送電線潮流実績
再生可能エネルギー関連情報		地内基幹送電線の空容量
その他情報		北海道電力 (187KV以上系統)
ダウンロード情報		北海道電力 (110KV以下系統)
		東北電力
		東京電力
		中部電力
		北陸電力
		関西電力
		中国電力
		四国電力
		九州電力
		沖縄電力

広域機関システム		
公表		
地域間連系線情報	地内基幹送電線の系統図・関連潮流参照	地内基幹送電線の系統図・関連潮流参照
地内基幹送電線関連情報	地内基幹送電線の現在潮流・潮流実績参照	地内基幹送電線運用容量・予想潮流
需給関連情報	地内基幹送電線の空容量	地内基幹送電線の現在潮流・潮流実績参照
作業停止計画関連情報		地内基幹送電線潮流実績
再生可能エネルギー関連情報		地内基幹送電線の空容量
その他情報		北海道エリア (187KV以上系統)
ダウンロード情報		北海道エリア (110KV以下系統)
		東北エリア
		東京エリア
		中部エリア
		北陸エリア
		関西エリア (154KV以上系統)
		関西エリア (154KV未満系統)
		中国エリア
		四国エリア
		九州エリア
		沖縄エリア

システム改修に伴い、以下の操作マニュアルも更新しています。

[改修内容と参照先マニュアル名]

#	改修内容	操作マニュアル名
1	申請画面の事業者を代表事業者に文言変更	広域機関システム操作マニュアル マスタ管理 (発電事業者、小売電気事業者等用)
2	発電所マスタ申請時の所属事業者の必須チェック追加	
3	適用日の検索条件を複数日に変更	
4	アップロード上限数を30ファイルから31ファイルに変更	広域機関システム操作マニュアル 計画管理 (発電事業者、小売電気事業者等用)
5	系統コードの複数件の同時付与機能を追加 ※一般送配電事業者専用画面	一般送配電事業者専用画面となるため、操作マニュアルの公表は行っておりません。
6	複数日の検索及びCSV出力機能を追加	広域機関システム操作マニュアル 系統情報公表 (一般用)
7	XX電力をXXエリアに文言変更 地内基幹送電線の空容量の関西エリアを154kV以上、154kV未満で公表	