

広域機関システム 計画受付機能等の改修のお知らせ

2020年3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。

- 2020年3月4日より、2018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、本改修による運用の変更はありません。

[改修画面と改修内容]

#	改修画面	改修内容
1	計画受付/結果通知一覧画面	計画受付/結果通知一覧画面の <u>検索条件に「時間」、「エリア」を追加</u>
2	計画ファイルアップロード画面	計画受付/結果通知一覧画面へ遷移するための <u>ボタンを追加</u>
3	お知らせ情報画面	お知らせ情報画面の <u>レイアウトを変更</u>
4	事業者マスタ申請画面 他	申請画面の所属欄を <u>自動補完</u> するように変更
5	事業者マスタ申請画面 他	削除申請時の注意喚起 <u>メッセージを追加</u>
6	発電販売計画マスタ申請画面 需要調達計画マスタ申請画面	BG情報未入力時の注意喚起 <u>メッセージを追加</u>

1) 計画受付/結果通知一覧画面の検索条件に「時間」、「エリア」を追加

- 計画受付/結果通知一覧画面において、取得したい情報の絞込みを可能にするため以下の検索条件を追加しました。

- ✓ 送受信時間

- ✓ エリア

【メリット(利便性向上)】

・時刻やエリアの絞込みを行うことで、検索件数を減らすことができます。

送受信開始時間を追加

送受信終了時間を追加

エリアを選択する条件を追加

計画受付/結果通知一覧

検索条件

業務種別 ☐ 発電計画等 ☐ 需要抑制計画 ☐ 作業停止計画 ☐ 供給計画

送受信日時 2020/01/19 00 時00分～ 2020/02/19 23 時59分

対象期間開始年月日 2020/02/19 ～ 2020/02/19

計画/結果通知 ☐ 計画 ☐ 実需 ☐ 提出 ☐ 通知 ☐ 発表 ☐ 需調 ☐ 部分 ☐ 経過措置/連利 ☐ 可否 ☐ 混雑/減少 ☐ 希望 ☐ 長期 ☐ 年間 ☐ 月間 ☐ 週間 ☐ 翌日 ☐ 通変

ステータス ☐ 受付中 ☐ 受付エラー ☐ 受付済み ☐ 計画確認中 ☐ 提出エラー ☐ 提出済み ☐ 結果通知確認中 ☐ 結果通知確認エラー ☐ 結果通知確認OK ☐ 受信済み ☐ 受信確認中 ☐ 受信確認エラー ☐ 受信確認OK

エリア ☐ 北海道 ☐ 東北 ☐ 東京 ☐ 中部 ☐ 北陸 ☐ 関西 ☐ 中国 ☐ 四国 ☐ 九州 ☐ 沖縄

受付手段 ☐ ファイルアップロード ☐ JX手順 ☐ WebAPI

メッセージID

ファイル名

条件クリア 検索

2) 計画受付/結果通知一覧画面へ遷移するためのボタンを追加

- 計画ファイルアップロード画面にて、計画ファイルアップロード後に使用する頻度の高い計画受付/結果通知一覧画面への遷移ボタン(受付状況確認ボタン)を追加しました。

【メリット(利便性向上)】

- ・計画受付/結果通知一覧画面がメニューから遷移せずには開けるようになります。

ファイルアップロード前

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】 ▲▲_△△△△@.@.@.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

「受付状況確認」
ボタンを追加

ファイルアップロード後

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】 ▲▲_△△△△@.@.@.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

計画ファイルアップロード後、「受付状況確認」ボタンが活性化されます。

3-1) お知らせ情報画面のレイアウト変更

- お知らせ情報画面において、ページ遷移が必要だった画面を一覧表示に変更しました。

- ✓ 更新情報通知

【メリット(可視性向上)】

・全更新情報がページ遷移を行わずに一覧で参照が可能となります。

変更前

お知らせ情報			
更新情報通知			
画面遷移	更新日時	項目	
画面遷移		長期空容量	連系線空容量
画面遷移	2019/06/28 17:23	年間空容量	連系線空容量
画面遷移	2020/01/20 17:00	月間空容量	連系線空容量
画面遷移	2020/02/07 13:31	週間空容量	連系線空容量
画面遷移	2020/02/10 15:00	翌々日空容量	連系線空容量
画面遷移	2020/02/10 23:13	翌日空容量	連系線空容量
画面遷移		作業停止計画・実績年間	作業停止計画
画面遷移		作業停止計画・実績月間	作業停止計画
画面遷移		連系線潮流実績	連系線潮流実績
画面遷移	2019/12/12 12:26	故障情報	故障情報一覧

変更後

お知らせ情報			
更新情報通知			
更新日時	項目	更新日時	項目
2020/02/18 11:49	年間空容量		月間需要予想・ピーク時供給力
2019/01/22 19:04	月間空容量	2019/04/05 13:57	週間需要予想・ピーク時供給力
2019/08/05 16:06	週間空容量	2020/01/15 18:06	翌日需要予想・ピーク時供給力
2018/10/25 18:13	翌々日空容量	2018/08/23 19:52	当日需要予想・ピーク時供給力
2020/01/28 17:21	翌日空容量	2018/06/15 16:12	再生エネルギー出力抑制実績
2018/02/27 17:52	作業停止計画・実績年間	2018/08/29 15:13	1時間前取引受付停止情報
2018/01/04 21:23	作業停止計画・実績月間	2019/08/02 16:13	各種情報
2019/05/28 16:00	故障情報		流通設備建設計画
	計画変更取組金		
	通告変更取組金		
2020/01/15 14:24	地内基幹送電線運用容量長期		
2020/01/15 14:20	地内基幹送電線運用容量年間		
2020/02/03 00:10	地内基幹送電線運用容量日別		
2019/06/12 09:11	長期需要予想・ピーク時供給力		
2018/08/23 19:56	年間需要予想・ピーク時供給力		

3-2) お知らせ情報画面のレイアウト変更

- お知らせ情報画面において、各種情報を重要度順にレイアウト変更をしました。
 - ✓ 表示項目の順番変更

【メリット(可視性向上)】

・お知らせ情報を重要度順に参照することが可能となります。

変更前

お知らせ情報

ニュース表示

更新日付	お知らせ内容
2020/02/10	【作業停止計画】『広域連系系統の作業停止計画（3・4月分）【調整案】の共有について』の共有を行いました。詳細は「その他情報＞各画面」をご確認ください。

～中略～

更新情報通知

画面遷移	更新日時	項目
画面遷移		長期空容量 連系統空容量

～中略～

システム運用情報

PDF表示	情報NO	発信日	内容
PDF表示	RK2020021011143	2020/02/10	システムメンテナンス作業のため、系統情報が一部停止します。

変更後

お知らせ情報

ニュース表示

更新日付	お知らせ内容
2020/02/18	2月20日分の計画変更の受付を開始しました。

～中略～

システム運用情報

PDF表示	情報NO	発信日	内容	備考
PDF表示	RK2018101010701	2018/10/10	メンテナンス作業のため、系統情報公表サービスが一時的に停止します。	

～中略～

更新情報通知

更新日時	項目	更新日時	項目
2020/02/18 11:49	年間空容量		月間需要予想・ピーク時供給力
2019/01/22 19:04	月間空容量	2019/04/05 13:57	連日需要予想・ピーク時供給力
2019/08/05 16:06	連日空容量	2020/01/15 18:06	翌日需要予想・ピーク時供給力
2018/10/25 18:13	翌々日空容量	2018/08/23 19:52	当日需要予想・ピーク時供給力
2020/01/28 17:21	翌日空容量	2018/06/15 16:12	再生エネルギー出力抑制実績
2018/02/27 17:52	作業停止計画・実績年間	2018/08/29 15:13	1時間前取引受付停止情報
2018/01/04 21:23	作業停止計画・実績日別	2018/08/02 16:12	各種情報

4) 申請画面の所属欄を自動補完するように変更

- 以下の対象画面において、所属欄に事業者名を自動補完するように変更しました。

対象画面	
事業者マスタ申請画面	BGマスタ申請画面
計画提出者マスタ申請画面	発電販売計画マスタ申請画面
需要調達計画マスタ申請画面	需要抑制計画マスタ申請画面
連系線利用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

【メリット(利便性向上)】

- ・これまで手動で入力していた項目が自動で入力されることで入力の手間を省くことができます。

BGマスタ申請

基本情報

BG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

申請者情報

氏名 広域機関一般

ユーザID

所属 広域機関

電話番号

BGマスタ

ユーザIDに紐づく事業者名が自動補完されます。

5) 削除申請時の注意喚起メッセージを追加

- 以下の対象画面において、削除申請時に誤申請を軽減させるための注意喚起メッセージ出力を追加しました。

対象画面	
事業者マスタ申請画面	BGマスタ申請画面
計画提出者マスタ申請画面	発電販売計画マスタ申請画面
需要調達計画マスタ申請画面	需要抑制計画マスタ申請画面
連系線利用計画マスタ申請画面	発電所マスタ申請画面

削除申請時の注意喚起メッセージ

確認メッセージ

申請区分：削除で申請されています。適用開始日から本申請のマスタ情報を使用しての計画提出等ができなくなります。よろしいですか。

cancel

OK

【メリット(誤操作防止)】

・影響を確認して申請を行うことができます。

6) BG情報未入力時の注意喚起メッセージを追加

- 以下の対象画面において、新規申請時・変更申請時にBG情報が未入力だった場合に
入力漏れを軽減させるための注意喚起メッセージ出力を追加しました。

対象画面	
発電販売計画マスタ申請画面	需要調達計画マスタ申請画面

【メリット(誤操作防止)】

・影響を確認して申請を行うことができます。

発電販売計画マスタ申請画面の
注意喚起メッセージ

確認メッセージ

BG情報が未入力で申請されています。発電販売計画を提出した場合、整合性確認エラーとなります。よろしいですか。

cancel

OK

需要調達計画マスタ申請画面の
注意喚起メッセージ

確認メッセージ

BG情報が未入力で申請されています。需要調達計画を提出した場合、整合性確認エラーとなります。よろしいですか。

cancel

OK