

広域機関システム 計画受付機能等の改修のお知らせ

2019年9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、以下の通りシステム改修を実施します。

- 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」のご要望を受け、各種計画確認用の一覧画面及び入力支援ツールを改修
- 全国の一般送配電事業者のでんき予報CSVフォーマットの変更に合わせ、広域機関システムからダウンロードできるCSVフォーマットを変更

〔主な機能と改修内容〕

#	機能	改修内容
1	計画受付/結果通知一覧 他	検索結果欄の表示範囲拡大
2	計画受付/結果通知一覧	エラーとなった計画のダウンロード機能追加
3	一括ダウンロード機能	一括ダウンロード時のZIPファイル階層の改善
4	入力支援ツール	ZIPファイル読込機能の追加
5	電力使用状況（でんき予報） 情報ダウンロード画面	でんき予報のCSVフォーマット変更

■ 以下の対象画面において、使い勝手向上のため、検索結果欄の表示行数を拡大します。

- ✓ 計画受付/結果通知一覧画面
- ✓ FIT計画登録一覧画面
- ✓ 作業停止計画一覧画面
- ✓ 登録計画一覧画面

(例) 計画受付/結果通知一覧画面

検索結果				
確認	送受信日時	ステータス	計画/結果通知詳細	業務種別
	対象期間開始年月日	詳細ステータス	エラー詳細	計画/結果通知情報
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/03			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/30			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/27			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/26			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/25			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/24			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/23			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/22			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/21			(翌日) 発電販売計画
	2019/08/01 15:12:21	提出済み	ダウンロード	発電計画等

検索結果欄の表示行数を
5行から9行まで拡大

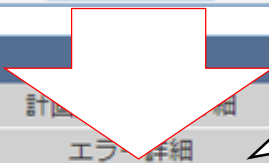
- 計画受付/結果通知一覧画面にて、ステータスが「提出エラー」等の状態の計画をダウンロードすることが可能になります。

改修前

検索結果				
確認	送受信日時	ステータス	計画/結果通知詳細	業務種別
	対象期間開始年月日	詳細ステータス	エラー詳細	計画/結果通知情報
	2019/08/04 15:03:22	提出エラー		発電計画等
	2019/08/05		エラー詳細	(翌日) 発電販売計画

改修後

検索結果				
確認	送受信日時	ステータス	計画/結果通知詳細	業務種別
	対象期間開始年月日	詳細ステータス	エラー詳細	計画/結果通知情報
	2019/08/04 15:03:22	<u>提出エラー</u>	ダウンロード	発電計画等
	2019/08/05		エラー詳細	(翌日) 発電販売計画



ダウンロード用のボタンが表示されるようになります。

注意事項：一括ダウンロードを行うと表示されている項目のすべてのファイルがダウンロードされます。
「提出エラー」の計画を一括ダウンロードしたい場合は、「検索条件」で絞り、ダウンロードしてください。


[ステータス毎の改修前、改修後の比較]

種別	ステータス	ダウンロード可否	
		改修前	改修後
計画	受付中	不可	不可
	受付エラー	不可	不可
	受付済み	不可	不可
	計画確認中	不可	不可
	提出エラー	不可	可
	提出済み	可	可

種別	ステータス	ダウンロード可否	
		改修前	改修後
通知	結果通知確認中	可	可
	結果通知確認エラー	不可	可
	結果通知確認OK	不可	可




- 計画受付/結果通知一覧画面にて、一括ダウンロードを行った際のZIPファイルの階層を3階層から、2階層に改善します。
- 本対応にあわせ、入力支援ツールから2階層目のZIPファイルを解凍せず、XMLファイルを読み込みすることが可能になります。(次ページ参照)

1階層目：一括ダウンロード後


 20190828181755341_計画受付結果通知一覧_一括.zip



2階層目：1階層目のファイルを解凍後

 (W6_0150_20190730141105157_41211_0)W6_0150_20190802_00_41211_1.zip
 (W6_0150_20190731145041921_41211_0)W6_0150_20190803_00_41211_1.zip
 (W6_0150_20190805131842121_41211_0)W6_0150_20190802_00_41211_1.zip

この直下にxmlファイルが格納されます。

 W6_0150_20190802_00_41211_1.xml

ファイル構成とファイル名称

[ダウンロード時の日時]_計画受付結果通知一覧_一括.zip
├── ([受付ID]_0) [提出時のZIPファイル名] .zip
│ └── [提出時のXMLファイル名] .xml
└── ([通知ID]_1) [通知時のZIPファイル名] .zip
 └── [通知時のXMLファイル名] .xml

※ 受付ID/通知ID：広域機関システムにて計画を受信、または通知を送信した時に一意に割り当てられるコード

- 入力支援ツールから2階層目のZIPファイルを指定し、XMLファイルを読み込むことが可能になります。

※ ZIPファイルの読み込み時、ZIPファイル格納フォルダに自動的にZIPファイルが解凍されます。

◎ 入力支援ツール（操作手順：計画値ZIP読込）

ZIP化パス設定シート

■説明
7-ZIPの.exeファイル(7z.exeまたは7za.exe)のフルパスを、以下に入力してください。

パス設定
exeファイルのフルパス C:\Program Files\7-Zip\7z.exe

■バージョン
7-Zip 16.04 (2016-10-04) Windows版

■注意
ローカルディスク上のパスを設定してください。

① ZIP化パス設定シートに7-ZIPのパスを設定

読み込むZIPファイルを選択してください

Download

Downloadの検索

整理 新しいフォルダ

(W6_0150_20190730141105157_41211_0)W6_0150_20190802_00_41211_1.zip

ファイル名(N): (W6_0150_20190730141105) ZIP ファイル (*.zip)

ツール(L) 開く(O) キャンセル

③ ZIPファイルを選択

(翌日)発電販売計画

対象年月日 2019/8/2 作成日付時刻 190821101351

基本情報

情報区分

供給バランス

販売計画(確定)合計

販売計画(確定)合計 = 販売計画(確定)

計画値XML読込

計画値ZIP読込

通知XML読込

通知ZIP読込

計画値XML出力

計画値ZIP出力

終了(上書保存)

② 計画値ZIP読込ボタンを押下

01_(翌日)発電販売計画_0150_V04-R02.xlsm - Excel

01_(翌日)発電販売計画

情報区分	コード	名称*	出力ファイル名情報
計画値XML読込		<翌日>発電販売計画	XMLファイル名 W6_0150_20190802_00_51001_1.xml
計画値ZIP読込	0150		BPID別機種コード W6
通知XML読込	10011		情報区分コード 0150
通知ZIP読込	51001		対象時間の開始日 20190802
計画値XML出力	30001		分割番号 00
計画値ZIP出力	テスト		送信事業者コード 51001
終了(上書保存)			提出先エリアコード 1

#	時間帯	変更*	販売計画(確定)合計(kWh)	変更▲	発電計画合計(kWh)	変更▲	計画計画(未確定)合計(kWh)	変更▲	供給余力(NET)(kWh)	変更▲	計画計画(未確定)合計(kWh)	変更▲	販売計画(未確定)合計(kWh)	変更▲
22	1	0:00~0:30	100		100		0		0		0		0	
23	2	0:30~1:00	100		100		0		0		0		0	
24	3	1:00~1:30	100		100		0		0		0		0	
25	4	1:30~2:00	100		100		0		0		0		0	
26	5	2:00~2:30	100		100		0		0		0		0	
27	6	2:30~3:00	100		100		0		0		0		0	

④ 計画値を表示

- 電力使用状況（でんき予報）画面、情報ダウンロード画面からダウンロードできるCSVフォーマットを変更し、表示項目を追加します。

[代表的な追加項目]

- 使用率ピーク時の情報
 - ✓ 使用率ピーク時供給力
 - ✓ 使用率ピーク時予備率
 - ✓ 使用率ピーク時使用率
- 1時間値の供給力想定値
- 5分値の太陽光発電実績

[留意事項]

一般送配電事業者のでんき予報の変更タイミングにあわせ、エリア毎にCSVフォーマットを変更します。
なお、変更前のエリアは追加項目のない旧フォーマットが表示されます。