

スイッチング支援システムの老朽化機器取替の 予定について

2023年6月
電力広域的運営推進機関

スイッチング支援システムは運用開始から6年が経過し、サーバ関連機器が老朽化しているため、2024年1月までに老朽化機器の取替作業とミドルウェアの最新化を予定しています。

<実施予定作業>

- 老朽化機器の取替
 - OS、ミドルウェア等の最新化
- ※業務アプリケーションに変更はありません。

<対応ベンダ>

富士通株式会社（入札にて決定）

<新環境への切替について>

新環境への切替においては、接続先の変更等は発生しないように切替を行う予定です。
（小売事業者様からは旧環境と同様に接続可能となります。）

一般送配電事業者様、小売事業者様と連携テストおよび移行作業の調整を行う連携テスト調整会議を計画しております。

内容：連携テスト事業者様とテスト期間・テスト内容の調整

希望連携テスト事業者：一般送配電事業者様（1社程度）

小売事業者様（1社程度）

年度	2023年										2024年		
期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
イベント			★連携テスト調整会議①							▼移行リハーサル			
					★連携テスト調整会議②					▼移行本番			
マスタスケジュール	要件確認	基本設計 詳細設計			構築/ テスト	結合 テスト		総合 テスト	移行 リハーサル	移行	新機器で運用		
							連携テスト予定						

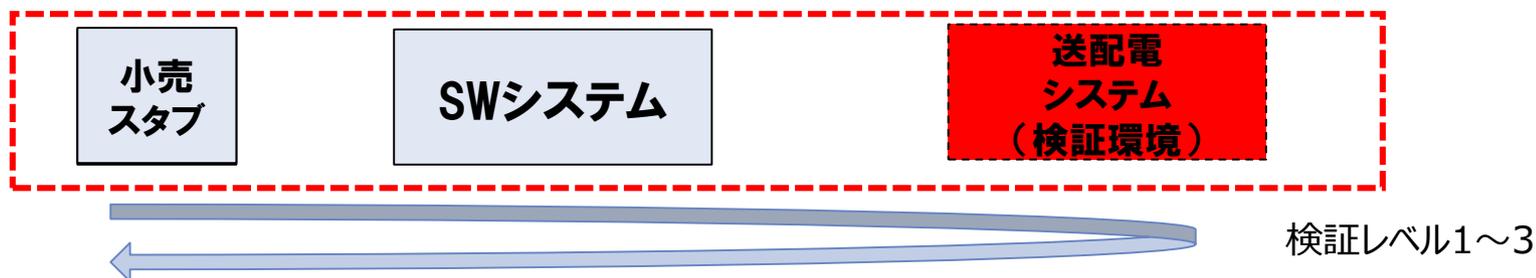
連携テストの予定

- 連携テスト調整会議①【6月下旬～7月上旬に予定】
テスト項目案、構成案、日程案等を調整
- 連携テスト調整会議②【8月下旬～9月上旬に予定】
詳細なテスト内容、構成、日程等を調整
- 連携結合テスト（一般送配電事業者様）【10月前半で1週間程度を予定】
- 連携結合テスト（小売事業者様）【10月後半で1週間程度を予定】
- 連携総合テスト（小売事業者様～一般送配電事業者様）【11月に2～3日の期間予定】

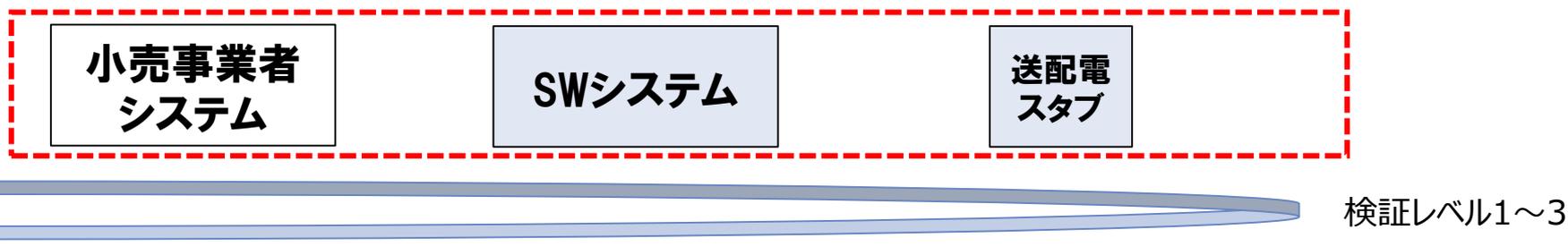
年度	2023年					
期間	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般送配電事業者様 との結合テスト	連携 テスト先 調整	テスト 調整 会議 ①				結合
小売事業者様 との結合テスト						結合
一気通貫テスト 小売事業者様～ 一般送配電事業者様						

連携テストを実施いただきたい事業者様へ別途お願いのご連絡をする予定でございます。
ご検討よろしくお願ひいたします。

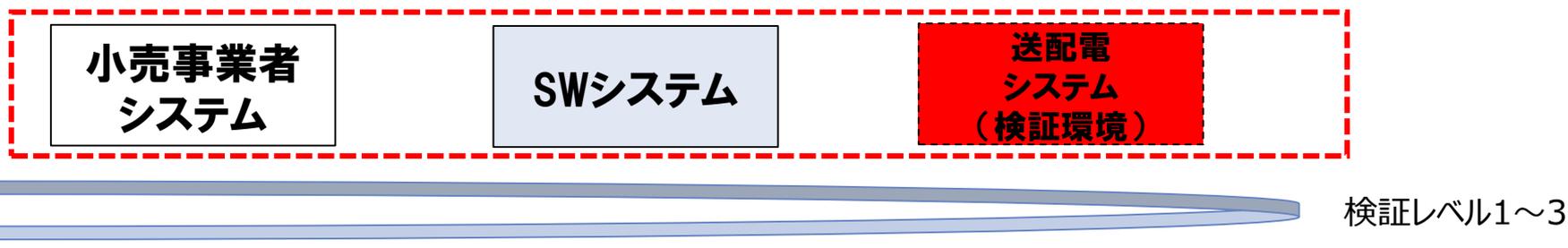
■ 一般送配電事業者様システムとの連携テスト（検証環境を保持している一般送配電事業者様 1社と実施）



■ 小売事業者様（1社）との連携テスト



■ 小売事業者様（1社）～広域～一般送配電事業者様システムの一貫テスト



＜検証レベル＞

検証レベル1:疎通チェック(通信確認)

検証レベル2:入力チェック(呼び出し項目、戻り値等の確認)

検証レベル3:業務チェック(業務フローに沿ったデータ項目の連携確認)

各種業務インタフェースを連携いただき確認させていただく予定です。
 詳細は連携テスト調整会議で調整予定です。

テスト予定の業務インタフェース

設備情報照会

使用量情報照会申請

使用量情報照会

再点

廃止撤去

スイッチング廃止取次登録

スイッチング廃止取次結果照会

スイッチング開始申請

スイッチング廃止取次照会

スイッチング廃止取次判断

スイッチング廃止申請

アンペア変更

需要者情報変更

業務処理状況確認

一般送配電事業者様とのログ連携

- 各業務インタフェースで連携を確認する。
- 託送異動種別（低圧、高圧、低圧FIT電源）は代表で実施予定
- 詳細な内容は連携テスト調整会議で調整予定