

各種計画に対する整合性自動チェック機能の 不整合通知に関する内容追加 についての補足説明

2019年3月
電力広域的運営推進機関

【主なポイント】

- 不整合理由・内容などの通知機能改善

Point1 計画間不整合検出時に、不整合を検出した取引先をメールに記載

Point2 マスターとの不整合検出時に、当該不整合コードをメールに記載

Point3 XMLエラー検出時に、当該不整合内容をメールに記載

Point1 計画間不整合検出時に、不整合を検出した取引先をメールに記載

- 計画間の不整合通知メールおよび地内送電不可通知メールについて、「異常箇所」に追記し、以下の記載パターンにて通知いたします。

＜販売計画異常＞ …	販売計画値が、取引先の調達計画値と一致しない場合
＜調達計画異常＞ …	調達計画値が、取引先の販売計画値と一致しない場合
＜発電計画異常＞ …	発電計画値が、発電所マスタに登録された同時最大受電電力や一般送配電事業者が設定した地内潮流制約発電所上限を超過した場合

- 各種計画について、不整合が検出された取引先コードや系統コードを記載いたします。
複数の不整合を同時に検出した場合、検出数に応じて「（他○箇所）」と追記いたします。

Point1 計画間不整合検出時に、不整合を検出した取引先をメールに記載

- 当日断面における計画間の不整合通知メールについて、「**計画間チェック契機**」として、以下の記載パターンにて通知いたします。

＜計画受信＞ …	当該計画ファイル受理時のチェック
＜関係取引先等の計画受信＞ …	当該ファイルに関連する他ファイル※受理時のチェック ※当該計画ファイルの取引先の計画ファイルや、分割された計画のうち当該計画ファイル以外のもの等
＜1時間前市場取引結果＞ …	1時間前市場の取引に関する定期チェック

注) 受信した計画ファイル自体以外の計画ファイルへの通知については、同一事業者様の計画ファイルに関しても、計画間チェック契機を＜関係取引先等の計画受信＞として取り扱います。

例：【分割01】【分割02】のファイル提出によりシステム登録された計画に対して、【分割01】の再提出を契機としたチェック結果をもとに【分割02】へ計画間の不整合を通知する場合は、「計画間チェック契機：関係取引先等の計画受信」とメールに記載いたします。

システム登録済

計画提出者A 発販【01】		計画提出者A 発販【02】	
取引先	販売計画	取引先	販売計画
需要BG_B	100	需要BG_B	200

$$100 + 200 = 300$$

需要BG_B 需調【00】	
取引先	調達計画
計画提出者A	300

当日計画提出

計画提出者A 発販【01】	
取引先	販売計画
需要BG_B	50

$$50 + 200 \neq 300$$

計画間の不整合通知

契機：関係取引先等の計画受信

契機：計画受信

契機：関係取引先等の計画受信

Point2 マスターとの不整合検出時に、当該不整合コードをメールに記載

- 計画内のデータ異常通知メールについて、各種コードと広域機関システムのマスター登録情報との不整合※を検出した場合、「異常箇所」に追記し、以下の記載パターンにて通知いたします。

※：マスター情報に関する不整合の検出項目

＜事業者マスターの異常＞	＜計画提出者マスターの異常＞
＜発電所マスターの異常＞	＜発電販売計画マスターの異常＞
＜需要調達計画マスターの異常＞	＜需要抑制計画マスターの異常＞

…詳細については、各種計画の記載要領「計画内の整合性確認」の項目をご参照ください。

（発電計画等～：5.1、需要抑制計画等～：2.1）

- 対応するマスター情報との不整合が検出されたコードを記載いたします。
複数の不整合を同時に検出した場合、検出数に応じて「（他○箇所）」と追記いたします。

Point3 XMLエラー検出時に、当該エラー内容をメールに記載

- 計画内のデータ異常通知メールについて、各データ要素がビジネスプロトコル（BP）標準規格に違反するエラー※1を検出した場合、「異常箇所」に追記し、エラー内容を通知いたします。

※1：データ要素に関するXMLエラーの例

○データ長の超過

○数値範囲（桁数）の違反

○必須データ項目の違反

○型式の違反（数値以外の文字データ等、マイナスデータ不可）

○データ異常（半角・全角、事業者コード、日時重複などの違反）

等

注：今回、一部チェック内容を改修いたしました。

- 各種計画について、エラーが検出されたデータ要素の項目名（タグ名※2等）と値を記載いたします。複数のエラーを同時に検出した場合、検出数に応じて「（他○箇所以上）」と追記いたします。

※2：データ要素のタグ名については、各種計画のBP標準規格を参照ください。

- 必須データ項目の違反（記載なし）の場合、「値：」として空欄である旨を通知いたします。

- ・広域機関システムとの連携に関する規格等

http://www.occto.or.jp/occtosystem/riyou/occtosys_renkei.html

発電計画等受領業務EDI共通規格(Ver.3A)

発電計画等受領業務ビジネスプロトコル通信手順および受信確認メッセージ標準規格(Ver.1.1)

発電計画等受領業務ビジネスプロトコル標準規格(計画値同時同量編)(Ver.3A)

需要抑制計画等受領業務ビジネスプロトコル標準規格(Ver.3A)

- ・広域機関システムでの計画提出 計画作成・提出等

<https://www.occto.or.jp/occtosystem/keikaku/keikakuteishutsu.html>

発電計画等受領業務ビジネスプロトコル 標準規格(計画値同時同量編) 記載要領

需要抑制計画等受領業務ビジネスプロトコル 標準規格 記載要領

- ・計画提出に関するFAQとお問い合わせ

<https://www.occto.or.jp/occtosystem/FAQ/index.html>

- ・マスターデータ登録

http://www.occto.or.jp/occtosystem/masterdata_touroku.html

- ・広域機関システム改良に関するアンケートの結果について(2018年度)

https://www.occto.or.jp/oshirase/sonotaoshirase/2018/190116_occtosystem_kairyo_kekka.html