平成28年度 第4回マージン検討会 議事録

日 時 平成29年3月24日(金) 14:20~14:45

場 所 電力広域的運営推進機関(豊洲ビル)ミーティングルームC(TV会議)

出席者:

坂原 淳史(北海道電力株式会社 流通本部工務部広域システムグループリーダー)

高橋 英人(東北電力株式会社 電力ネットワーク本部電力システム部給電グループ課長)

田中 泰生(東京電力パワーグリッド株式会社 系統運用部系統運用計画グループマネージャー)

佐藤 幸生(中部電力株式会社 電力ネットワークカンパニー系統運用部給電計画グループ課長)

川島 渉 (北陸電力株式会社 電力流通部系統運用チーム統括課長)

中瀬 達也(関西電力株式会社 電力流通事業本部給電計画グループチーフマネジャー)

柴田 保 (中国電力株式会社 流通事業本部系統技術グループマネージャー)

長谷川 隆(四国電力株式会社 電力輸送本部系統運用部給電グループリーダー)

深川 文博(九州電力株式会社 電力輸送本部副部長兼給電計画グループ長)

事務局

大川 修司(電力広域的運営推進機関 運用部広域調整グループマネージャー)

吉田 重宏 (電力広域的運営推進機関 運用部広域調整グループ)

吉田 脩人(電力広域的運営推進機関 運用部運用技術グループ)

配布資料

(資料1) 東北東京間連系線マージンの設定等に関わる今後の運用について

議題1:東北東京間連系線の連系線潮流抑制のマージンの設定等に関わる今後の運用について 事務局から資料1を説明後、議論を行った。

[主な議論] ○検討会 ●事務局

●:東北東京間連系線(東京向き)の連系線潮流抑制のためのマージンについては、4月1日分から、翌々日の空容量の算出・公表時に原則開放とするが、雷・台風・暴風雪等の予見可能なリスクが高まっていると判断した場合はマージンを設定する運用を開始する予定である。

マージン要否の判断については、気象庁が発表する「暴風域に入る確率」、「気象情報」、「警報・注意報」を用いることにより、透明性を確保する。

台風については前々日に「暴風域に入る確率」を確認し、暴風域に入る確率がある場合は、翌々日のマージンは開放しないこととする。また、暴風域に入る確率がない場合は翌々日のマージンを開放するが、急な進路変更や速度変化等の可能性もあるため、「暴風域に入る確率」の続報を確認し、必要

に応じて空容量の範囲内でマージンを再設定する。

暴風雪については、前々日10時30分時点で「暴風・暴風雪・大雪・風雪・低気圧・強い冬型の気圧 配置」に該当する気象情報が発表されていれば、翌々日のマージンは開放しないこととする。また、 該当する気象情報が発表されていない場合は翌々日のマージンを開放するが、それ以降に気象情報 または警報・注意報が発表された場合は空容量の範囲内でマージンを再設定する。

- ●:なお、本資料については当機関HPでのお知らせ文に掲載予定の内容となる。
- ○:台風については「暴風域に入る確率」を確認するとのことだが、具体的にはどのような情報が発表 されるのか。
- ●:72 時間以内に台風の暴風域に入る確率が 0.5%以上ある地域に対して、72 時間先までの 3 時間毎の 確率が気象庁から発表される。台風に対するマージン設定については、最終的に前日 21 時の観測 情報に基づき設定期間を変更する運用を考えている。
- ●:判断基準や対応フローについては、広域機関と関係一般送配電事業者で実務者意見も踏まえ検討を 行ってきたものであるが、毎年ローリングし、必要に応じ見直していく予定である。
- ○:業務効率面も考慮した対応フローを広域機関と関係一般送配電事業者で検討してきたが、今後、実 務を通じて顕在化する課題等もあると思うので、必要に応じ見直しの提案をさせて頂きたい。
- ●: 承知した。

<その他>

●:長期計画(平成31年度~38年度)における電力市場取引環境整備のマージンの値については、今後、値が算出された時点で検討会メンバーに確認頂くこととしたい。

以上