

前回までの議論の振り返りと 本日の議題のポイントについて

2025年2月4日

資源エネルギー庁 電力産業・市場室

前回までの議論の振り返りと本日の議題のポイントについて

- 前回の第17回電力SWG（2024年10月22日開催）では、サプライチェーン・リスクへの対応、分散型電源のサイバーセキュリティ、電力システムにおけるサイバーセキュリティリスク点検ツールの活用について議論を行った。
- 本日は、前回の御議論を踏まえた整理結果に基づき、今後の進め方等について御議論いただきたい。

前回までの電力SWGにおける主な議論と本日の議題のポイントについて

● サプライチェーン・リスクへの対応について

- ✓ 第17回電力SWGにおいて、「電力制御システムセキュリティガイドライン」の改定を見据え、電気事業者等によるサプライチェーン対策を進めるための手引きの作成に関して御議論いただいた。
- ✓ 本日は、「電力制御システムセキュリティガイドライン」の改定状況について電気事業連合会より御報告する。関連して、第17回電力SWGの議論や事業者に対するヒアリング等を通じて作成した「電力制御システムに関するサプライチェーン・セキュリティ対策の手引き」の内容について御報告する。

● 分散型電源のサイバーセキュリティ対策について

- ✓ 第17回電力SWGにおいて、分散型電源の中でも普及が進んでいる小規模太陽光発電設備のサイバーセキュリティ対策に関して御議論いただいた。
- ✓ 本日は、小規模太陽光発電設備で想定される脅威に対して講じるべき方策として、「JC-STAR制度」と連携した対応方針について御議論いただきたい。関連して、小規模太陽光発電設備に関するサイバーセキュリティの取組、ERABサイバーセキュリティガイドラインの改定状況、マイクログリッドのセキュリティ対策に関する参考情報についても御報告する。

● 電力システムにおけるサイバーセキュリティリスク点検ツールの活用について

- ✓ 第16回電力SWG・第17回電力SWGでは、電力システムにおけるサイバーセキュリティリスク点検ツールと広域機関によるセキュリティ自己診断の取組との連携に関する方針を御報告した。
- ✓ 本日は、本取組によって得られた電気事業者の自己診断結果について分析を行ったため、その結果を御報告する。この結果を踏まえ、今後必要なセキュリティ対策施策のあり方について御議論いただきたい。