

目 次

再生可能エネルギー電源の導入拡大等の環境変化に伴う保護・制御システムの課題と対策

……… 再生可能エネルギー電源の導入拡大等の環境変化に伴う保護・制御システムの課題と対策検討専門委員会

委員会組織

第1章 総説	(1)
1-1 委員会設立の経緯	(1)
1-2 研究対象の範囲	(1)
1-3 研究の経過	(1)
1-4 報告書の概要	(1)
第2章 再エネ導入拡大等の環境変化の実態	(4)
2-1 再エネ導入拡大前の実態	(4)
2-1-1 ルールや制度	(4)
2-1-2 地域間連系の実態	(12)
2-1-3 設備構成の実態	(16)
2-2 再エネ導入拡大等における変化の実態	(27)
2-2-1 ルールや制度	(27)
2-2-2 カーボンニュートラル等社会情勢の変化	(33)
2-2-3 地域間連系の実態	(50)
2-2-4 設備構成の実態	(55)
第3章 事故除去リレーの適用状況ならびに課題と対策	(67)
3-1 再エネ導入拡大前の事故除去リレーの適用状況	(67)
3-1-1 事故除去リレーの種類ならびに適用状況	(67)
3-1-2 事故除去リレーの仕様	(74)
3-2 再エネ導入拡大等に伴う事故除去リレーの適用状況ならびに課題と対策	(81)
3-2-1 事故除去リレーの適用状況ならびに仕様	(81)
3-2-2 事故除去リレーの課題と対策	(90)
第4章 事故波及防止リレー適用状況ならびに研究動向	(99)
4-1 再エネ導入拡大前の事故波及防止リレーの種類ならびに動作事例	(99)
4-1-1 事故波及防止リレーの種類ならびに特徴	(99)
4-1-2 事故波及防止リレーの動作事例	(108)
4-2 再エネ導入拡大等に伴う事故波及防止リレーの適用状況ならびに課題と研究動向	(114)
4-2-1 事故波及防止リレーの適用状況	(114)
4-2-2 事故波及防止リレーに想定される課題と研究動向	(124)
第5章 近年の環境変化への対応ならびに保護・制御システムの将来展望	(132)
5-1 近年の環境変化等への対応	(132)
5-2 保護・制御システムの将来展望	(141)
5-2-1 将来の保護・制御システム像	(141)
5-2-2 保護・制御システムに関する研究動向	(144)
あとがき	(150)
付録1 専門用語一覧表	(151)
付録2 略語一覧表	(156)