

目 次

発変電所遠方監視制御（Ⅰ）

発変電所遠方監視制御
専 門 委 員 会

委員会組織	(1)
概 説	(3)
第1章 設備の現状と将来	(4)
第2章 障害調査および問題点	(5)
2-1 調査内容	(5)
2-1-1 調査対象機器	(5)
2-1-2 調査項目	(5)
2-2 障害調査結果と問題点	(5)
2-2-1 電磁リレー各方式、トランジスタ・パルスコード方式 およびサイクリック方式の障害実績	(5)
2-2-2 サイクリック方式の障害実績とその分析	(6)
第3章 性能向上対策	(7)
3-1 対策の概要	(7)
3-2 仕様の標準化	(8)
3-2-1 標準化のできた事項（25項目）	(9)
3-2-2 仕様の標準化ができなかった事項（5項目）	(9)
添付資料 1. 方式変遷の技術面から見た歴史的経過	(25)
添付資料 2. 設備ならびに障害実態調査	(26)
添付資料 3. 海外における遠方制御の運用面からみた現状および動向調査	(36)
添付資料 4. 発変電所遠方監視制御装置の考え方と意見の集約	(37)
4-1 機能上の要請	(37)
4-2 発変電所遠方監視制御装置の無接点化と回路構成	(44)
4-3 遠方監視制御装置についての検討（ソフト面）	(44)
4-4 遠方監視制御装置についての検討（ハード面）	(57)
添付資料 5. 再閉路関係表示方式実態調査	(64)
添付資料 6. 提出資料一覧表	(68)
電気協同研究会の動き	(69)
昭和43年度事務並びに事業報告	(72)
電気協同研究会概要	(79)