

目 次

揚水発電所の所内回路	揚水発電機器専門委員会
委員会組織	(1)
まえがき	(2)
審議結果	(2)
第1章 揚水発電所の所内回路の特異点	(2)
1-1 起動方式による特異点	(2)
1-2 附属設備の特異点	(3)
1-3 回路構成の特異点	(3)
第2章 所内変圧器(低圧変圧器),起動変圧器	(3)
2-1 負 荷	(3)
2-2 容 量	(7)
2-3 電圧および回路方式	(14)
2-4 インピーダンスとタップ切替器	(21)
2-5 冷却方式	(21)
第3章 保護方式	(21)
3-1 異常電圧	(21)
3-2 過 負 荷	(21)
3-3 短絡および地絡	(22)
第4章 保安用電源	(22)
4-1 容 量	(22)
4-2 回路方式	(23)
4-3 系統試送電用電源	(23)
第5章 附 録	(24)
5-1 計 算 例	(24)
5-2 間ケツ運転を行なう補機に必要な電源と不等率について	(29)
5-3 標準電動機の定格・容量・電圧	(34)
5-4 揚水発電所の附属設備の実態調査	(35)
提出資料一覧	(77)