

# 1-3 同期発電機の故障診断技術

・簡単な現場診断や遠隔監視等で、発電機の故障傾向を事前に検出する技術

## 内容

- 発電設備に使用している同期発電設備で、大きなトラブルが発生すると、修理に時間を要し、故障停止期間が長期に渡るケースがある
- 比較的簡単な診断で故障傾向を把握することが出来る技術もしくは計測器
- 現在、実施している絶縁診断と比較して、容易もしくは安価な診断技術。



想定している用途	コージェネレーションシステムのメンテナンス
現時点で求める技術の完成度	実用化済みの技術が望ましい
チェック項目	<input checked="" type="checkbox"/> 診断技術の原理・実施例の提示
	<input checked="" type="checkbox"/> 絶縁診断と比較して、コスト・信頼性