

保護(系統連系に関するもの)

関連用語

- 周波数上昇/低下保護
- 過・不足電圧保護
- 過電流・短絡保護
- 漏電・地絡保護
- 単独運転

系統・発電設備に事故が発生したときに、その事故の拡大、他の系統・発電設備に拡大しないよう、系統や発電設備の異常を検知し、系統から設備を切り離すことを言います。

このうち、系統連系に関連する保護機能例を以下に示します。
求められる保護は連系する電圧階級により異なります。

周波数上昇／低下保護

過・不足電圧保護

過電流・短絡保護

漏電・地絡保護

単独運転検出保護