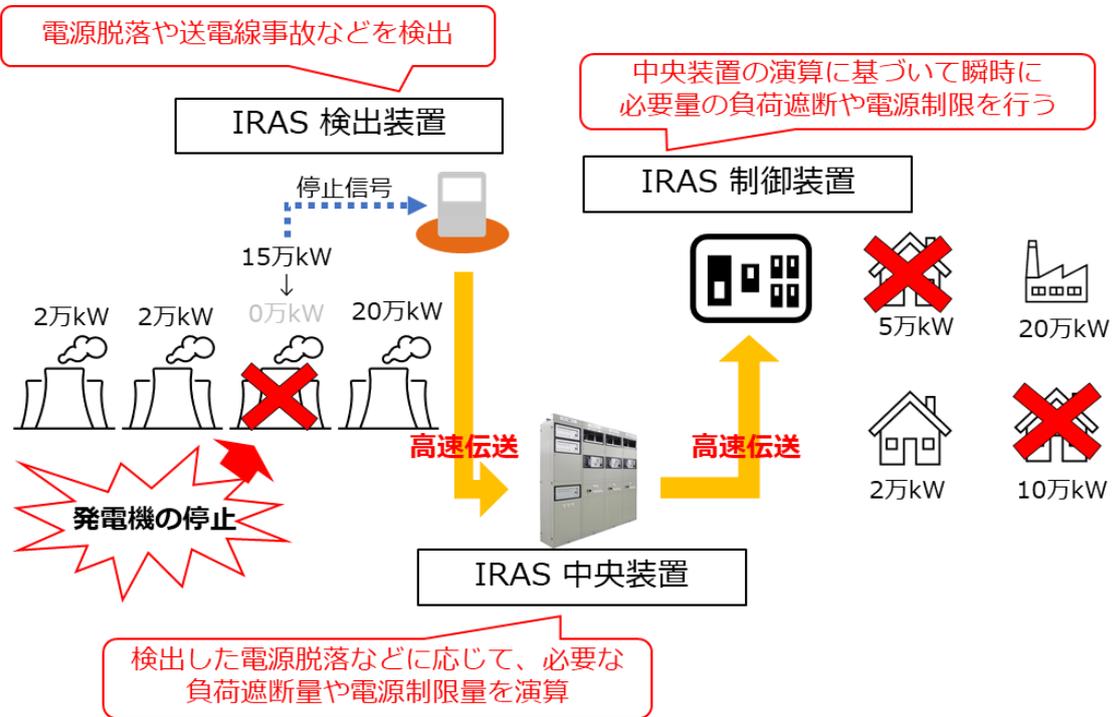


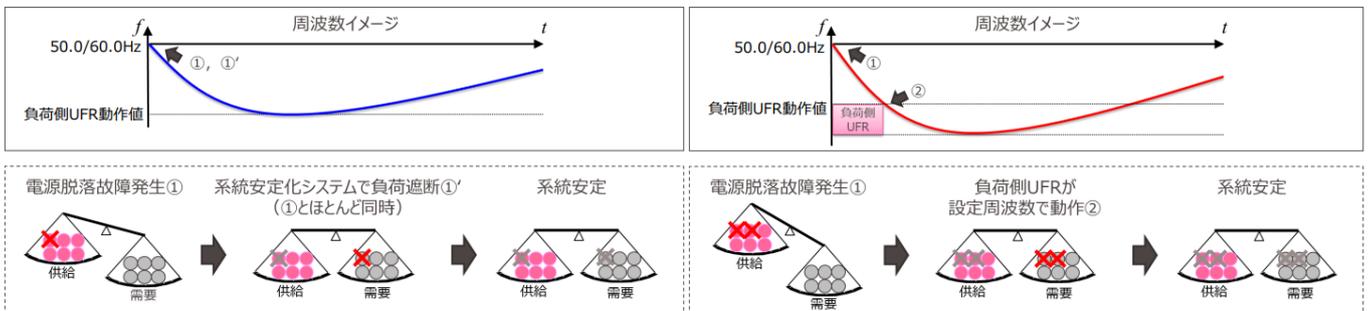
統合型系統安定化システム（IRAS）の概要

1. IRAS 概要（イメージ）



2. IRAS と UFR の違い

統合型系統安定化システム（IRAS）	周波数低下リレー（UFR）
電源脱落故障や送電線ルート断故障等の発生時に、周波数が負荷側 UFR の動作値を下回ることがないように、予め演算した量の負荷遮断（揚水動力などお客さまの停電に至らないものから優先）を瞬時に行う装置。周波数低下が起こる前に対応できる	電源脱落故障が発生し、周波数が負荷側 UFR 動作値を下回る場合、これを検出し自動的に負荷制限を行う装置。 周波数が低下した後の対応となる



出典：送配電網協議会「大規模停電回避に向けて～系統周波数維持の取組み～」

以上