

停電による異常を早期検知・迅速に復旧対応『共用設備の状態監視』

■課題

近年、豪雨や大雪によって停電や漏電などの障害が数多く発生しています。特に大雪による停電では暖房機器が使えなくなり、非常に危険な状態になります。また障害が発生しても、高齢化や人手不足によって早急に現地状況を把握することは難しいため、効果的・効率的に即解決できる設備環境を目指す必要があります。

■概要・期待効果

集合住宅の共用部ブレーカに CT センサーを取り付けて電流値を測定し、LoRaWANで管理サーバへ測定データを集約させます。リアルタイムで電流値を確認することができ、また異常発生時は通知メールが管理者へ届きます。少人数かつ迅速に対応が行えるため、管理・品質が向上し、安心・安全な環境が実現できます。

