



お客さま電気設備の安定稼働を支援する！！

～ 北陸地域の雷被害リスクを払拭するために ～

雷センター所長 新庄 一雄さん

活動概要

雷センターでは、お客さまの電気設備の雷被害防止に関するコンサルティングを行っています。また、雷被害防止対策の必要性を認識してもらうため、講演なども積極的に行っています(図1)。

活動実績

発足以来、社外から約600件の相談を受け、現地調査の上、対策を170件以上提案しています。中には、風力発電設備の雷対策に関する相談も複数あり、お客さまの設計思想を大きく変えるに至ったケースもあります。

なお、社内からも雷被害の分析や対策の検討などの依頼を受けています。

活動の効果

雷被害防止対策を提案し、お客さまが採用された後、設備への雷撃様相などを観測することで対策の効果を検証し、お客さまに確認いただきました(図2)。これまで、対策後の雷被害の連絡は1件もありません。相談件数も減少傾向にあり、これまでの活動成果の表れと考えています(図3)。

今後の予定

雷センターが保有している知識や技術は、厳しい自然環境下にある当社電力設備の運用経験により培われたものです。同じ地域で活動されているお客さまの課題解決をご支援できることは、電気事業者としての社会的責任の一端を担うことと考えています。

今後も本活動を継続し、雷被害リスクの無い、安全・安心な北陸地域の実現を目指していきます。

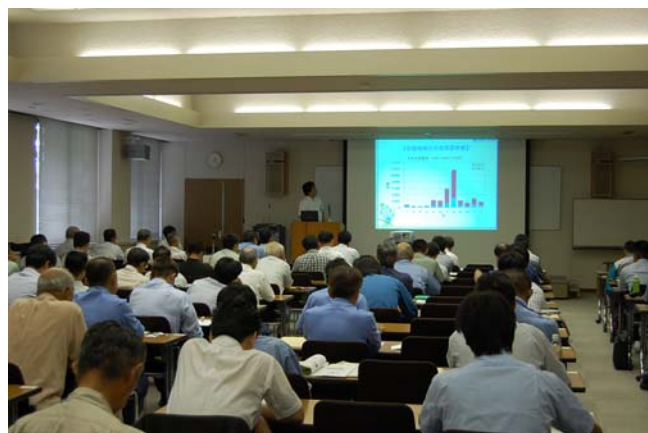


図1 講演会の様子

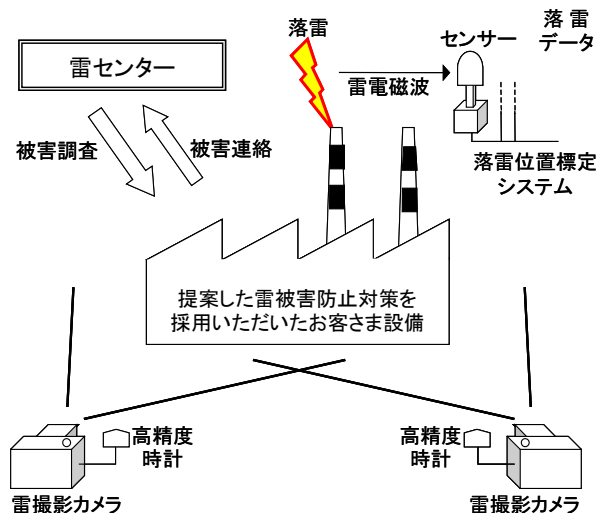


図2 雷被害防止対策の検証

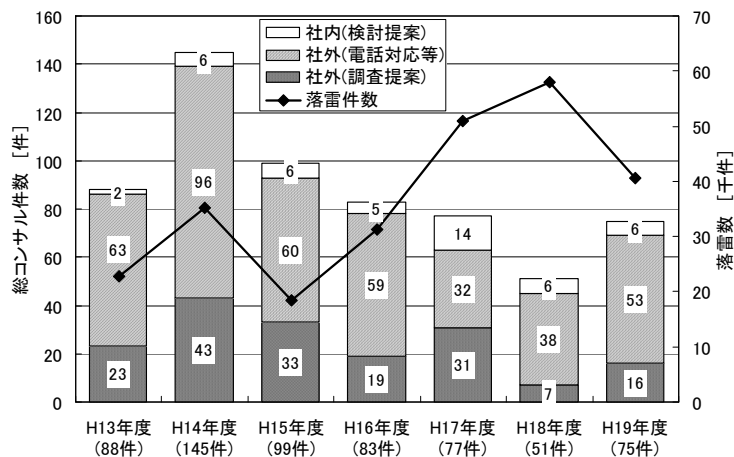


図3 コンサル件数の年度推移