

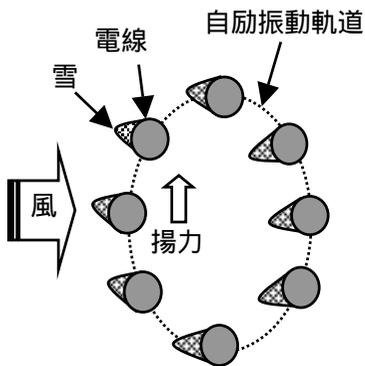
ギャロッピング現象によるショートが発生状況

ショート発生原因

気温・風向・風速・雪の各要素がある一定条件を満足した時、電線に雪が羽根状に付着し、揚力が発生

電線の振動と相まって大きな振動へ発達し、電線同士が接触や接近

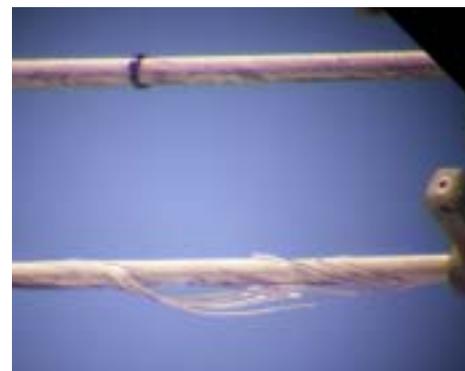
ショートが発生



27万5千ボルト送電線のショート発生個所



(東新潟火力B線1号 39~40 2番線)



電線のほころび6本

発生状況概要図