

停電事故の復旧方法について



2025年9月18日/9月22日
東京電力パワーグリッド株式会社
ネットワークサービスセンター



1. 停電事故の原因について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 電力設備事故停電・復旧について ・・・・・・・・・・・・・・・・	6

1-1. 停電事故の原因について



- 設備の点検・改修を日々実施しておりますが、自然災害や設備事故等により停電が発生してしまふことがあります。

【停電事故の主な原因】

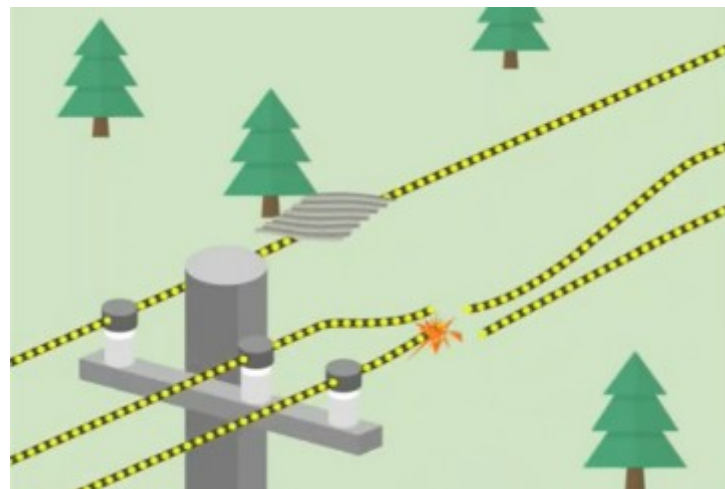
① 自然災害（雷）

雷が鉄塔・電柱等に落ちて、電線・変圧器等の電気を送るための設備が損傷等により、停電が発生します。



② 自然災害（強風・大雨）

強風で飛ばされたトタン等で電線が損傷したり、大雨の影響で発生した土砂崩れによって電柱が倒れ、電線が損傷したりすると停電が発生します。



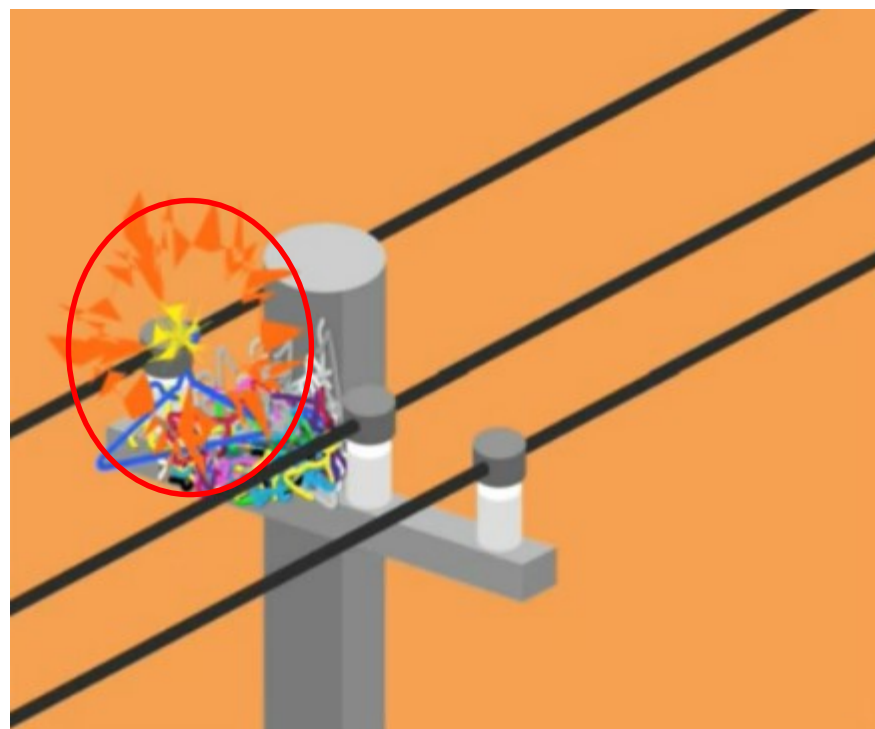
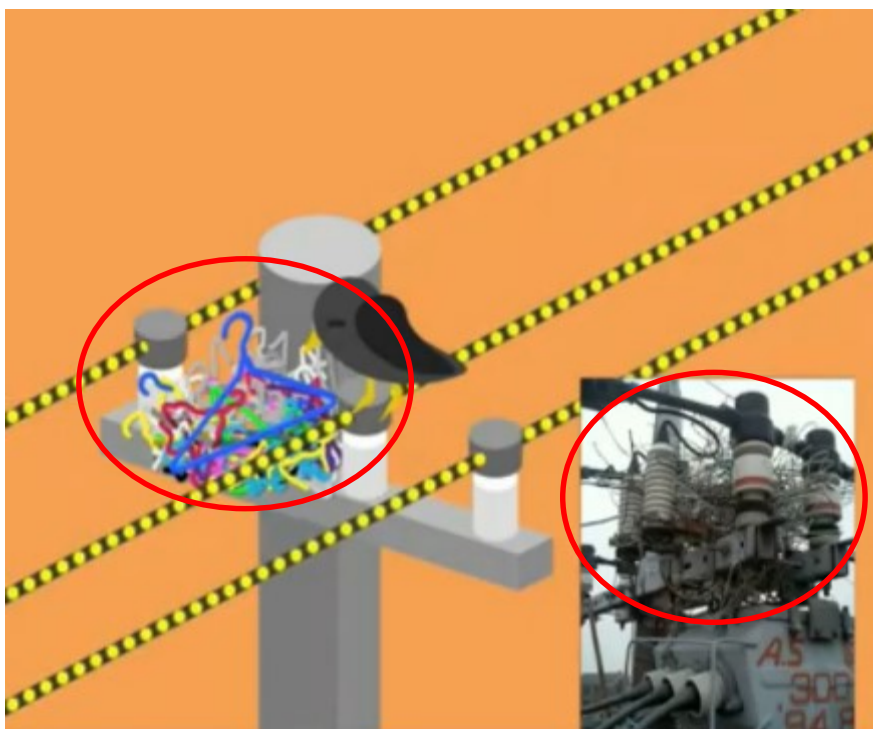
1-2. 停電事故の原因について



【停電事故の主な原因】

③ 鳥獣接触：カラスの巣など

カラスなどの鳥が鉄塔や電柱に巣を作ることがあります。巣の材料に針金ハンガー等の電気が流れやすいものが使われていると、場所によっては針金ハンガーに電気が流れてしまい、停電が発生します。



1-3. 停電事故の原因について



【停電事故の主な原因】

④ 樹木接触：蔓（つる）などの接触

樹木や蔓などの植物が送電線や配電線に接触してしまったりすると樹木を伝って電気が流れてしまい停電が発生します。



⑤ 飛来物接触：凧や農事用ビニールなどの接触

凧や農事用ビニールなどの飛来物が電線に接触してしまったりすると漏電や、漏電により飛来物が燃えて火災となり停電が発生します。

また飛来物を除去する際に安全上電気を停止する事があります。



1-4. 停電事故の原因について

【停電事故の主な原因】

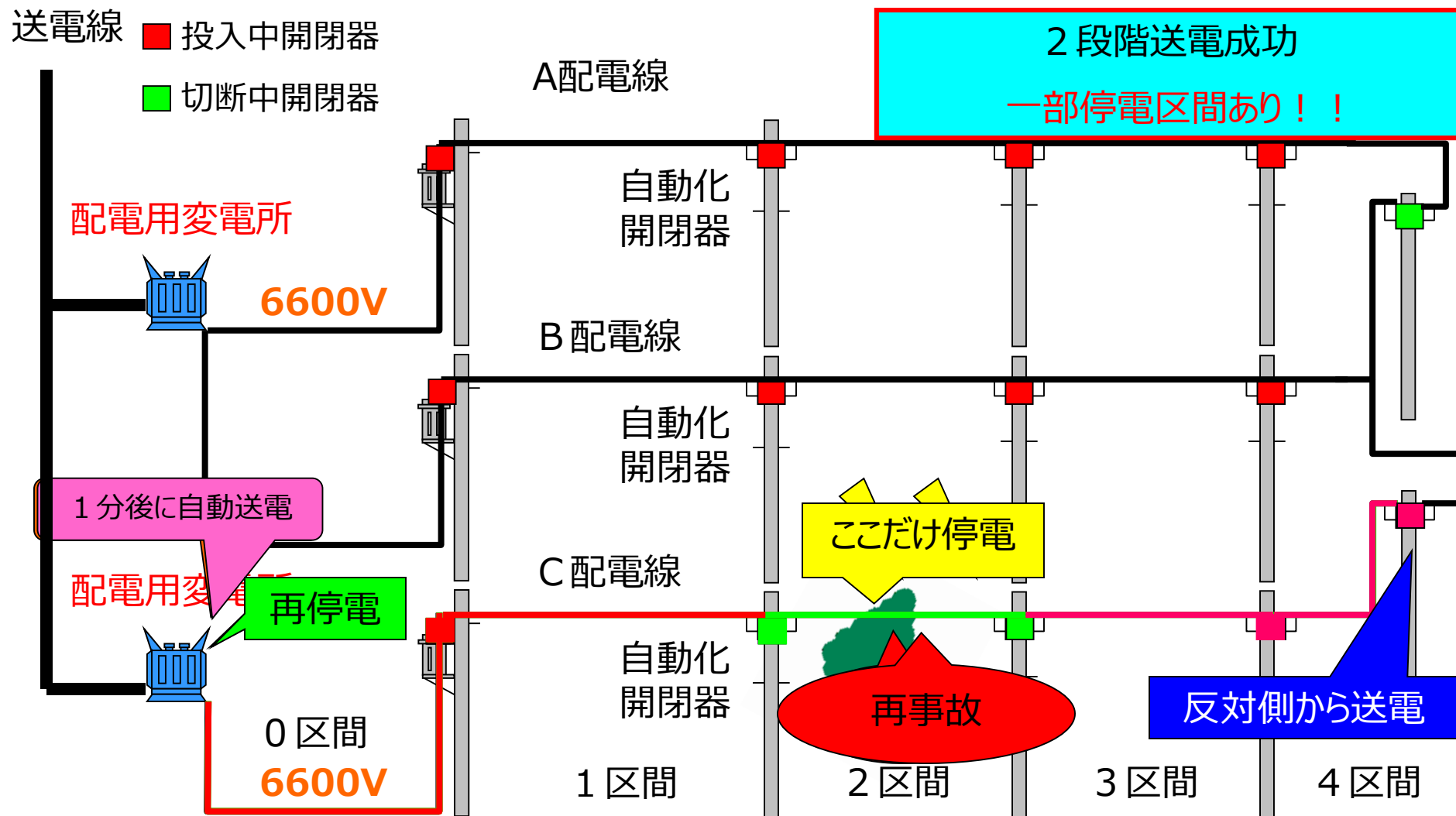
⑥他物接触：車両衝突による設備損傷

自動車等が電柱・路上機器等の電気を送るための設備に衝突し、設備が損傷すると停電が発生します。

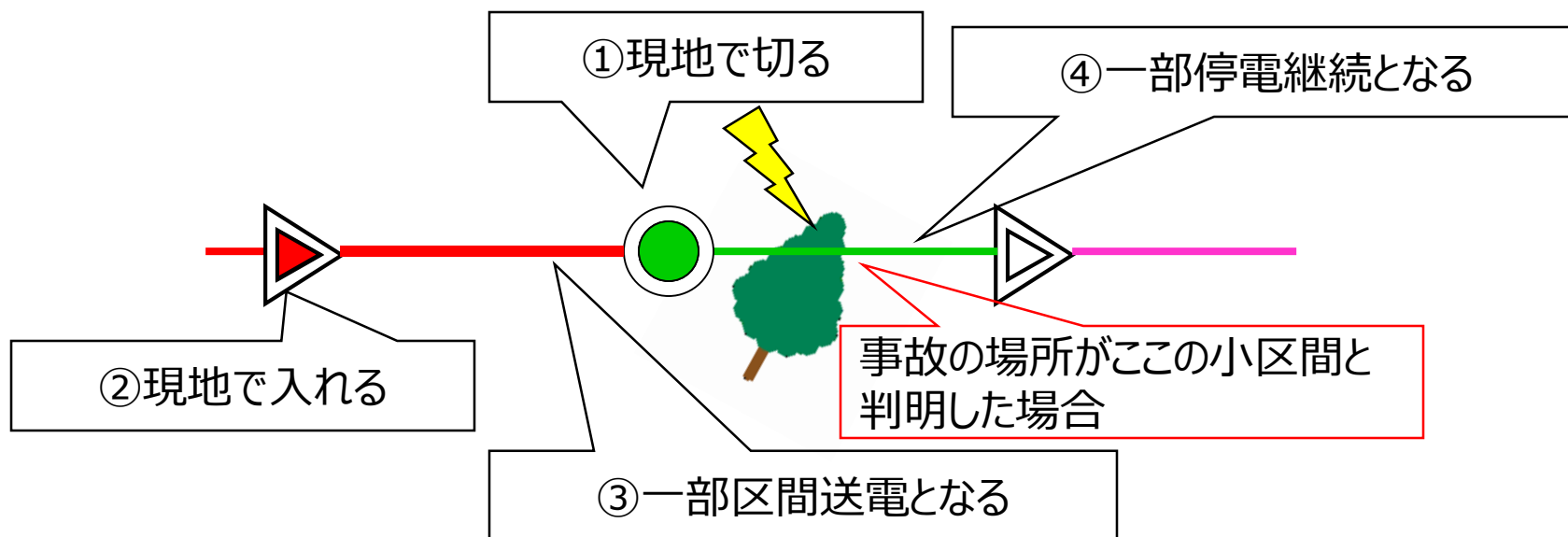
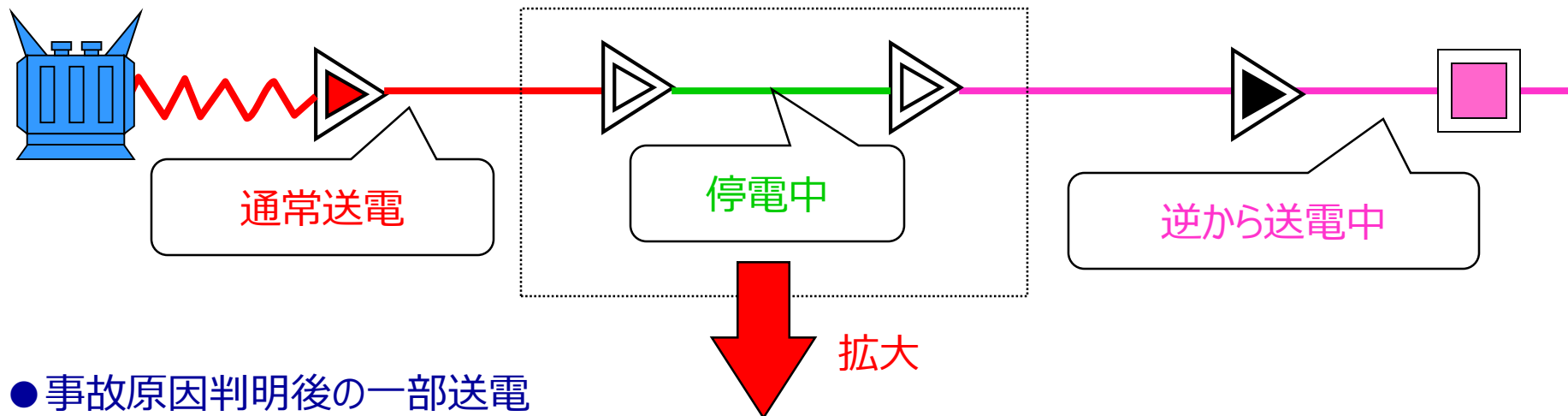
また、衝突事故によって停電が発生しなかった場合でも、事故後の周囲の安全確保や設備修理のため、停電させることがあります。



2-1.電力設備事故停電（事故箇所あり）



2-2.停電区域の一部分送電について



順次、一部ごとに送電されて行きます。



以 上