

平成28年11月11日  
四国電力株式会社

## 地中送電ケーブル緊急点検結果の国への報告について

平成28年10月12日に発生した東京都内大規模停電に関し、経済産業省より一般送配電事業者などに対して、緊急点検等の実施と、その点検結果を一カ月以内に報告する旨の指示文書が、平成28年10月13日に発出されました。

これを受け、当社は、対象となる送電線の緊急点検を行うとともに、その結果を本日、経済産業省へ報告しましたので、お知らせいたします。

当社において高経年化による劣化が疑われる可燃性の地中送電ケーブルとして点検結果を報告した線路は、187kV地中送電線でOFケーブル※を使用している香川線（香川県綾歌郡）とお客さま供給線路（香川県坂出市）の2線路です。

上記2線路について、「ケーブル点検」「油量・油圧点検」「絶縁油の油中ガス分析」を実施した結果、異常は認められず、設備の安全性が確保できていることを確認しました。

なお、お客さま供給線路の油中ガス分析については、お客さまと設備停止時期を調整中であり、調整がつき次第絶縁油を採取して分析を行う予定です。

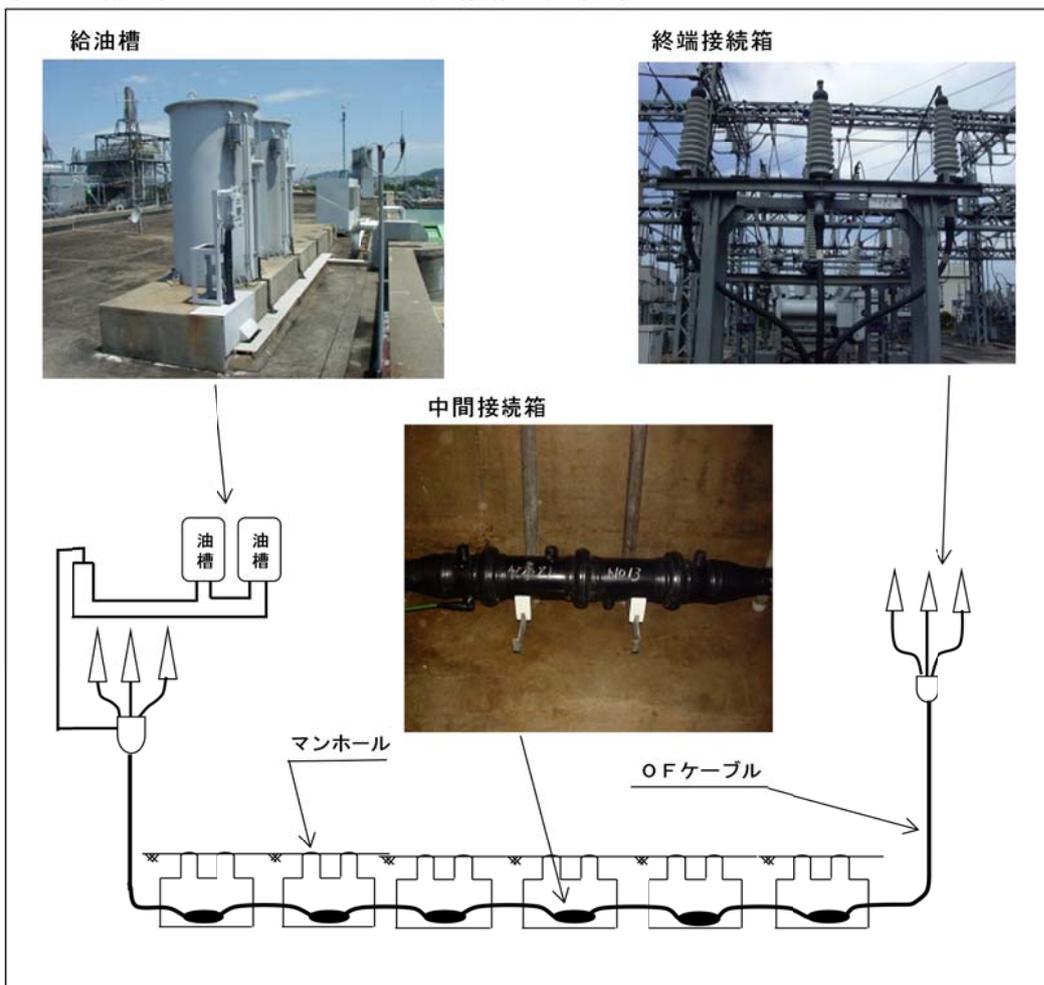
※ ケーブル内部に油通路を設け、絶縁油をケーブル内部に充填し、大気圧以上の圧力を加えることで絶縁を確保したケーブル。

以 上

点検項目

| 点検項目    | 点検内容                                |
|---------|-------------------------------------|
| ケーブル点検  | ケーブルの外観に異常がないか目視により点検               |
| 油量・油圧点検 | OFケーブルの端部に接続された給油槽の油量・油圧を確認         |
| 油中ガス分析  | OFケーブルの絶縁油を採取し、油中に含まれる異常成分の有無(量)を分析 |

地中送電線（OFケーブル）の設備概要（例）



OFケーブル

