

# 福島第一原子力発電所予備変電所の電源設備 過負荷トリップ警報発生について

< 参考資料 >  
2015年12月4日  
東京電力株式会社

## < 概要 >

- 2015年12月4日午前8時21分頃、所内電源設備の予備変電所電源設備において過負荷トリップを示す警報\*が発生。
- 所内電源設備の状況を確認しているが、プラントの主要パラメータおよびモニタリングポスト指示値に有意な変動は確認されていない。
- 当該電源設備には、プラント安定化のための主要設備負荷は、接続されていない。
- 現場を確認したところ、予備変電所電源設備のうち、構内配電線に電源を供給している遮断器が「切」位置（過負荷トリップ）になっていることを確認した。
- 過負荷トリップ警報発生の原因は、昨日23時頃に行った構内配電線への電源供給を、予備変電所電源設備から別の電源系へ切り替える操作の際に、誤って別の構内配電線の開閉器を「切」位置にしていたことであることが判明。
- 現在、停止した構内配電線を復旧中。

# ○構内配電線構成図

