

# 福島第一原子力発電所電源設備における警報の発生について

< 参 考 資 料 >  
2016年6月28日  
東京電力ホールディングス株式会社

## 概要

発生日時 : 2016年6月28日(火) 午前3時39分頃

発生場所 : 予備変メタクラ(6B) 供給負荷: 構内配電線2号線

時系列 : 以下の通り

3:39 6900V電源盤において警報が発生。停止が確認された設備は以下の通り。

- ・セシウム吸着装置
- ・陸側遮水壁 冷凍機・供給ポンプ・冷却塔の一部
- ・中性子線モニタ(西門設置)
- ・構内各休憩所および信号機の一部 等

5:20 セシウム吸着装置に異常はないことを確認(復旧)

5:25 中性子線モニタ(西門設置)の代替測定開始

7:50 代替電源から電気を供給し中性子線モニタ(西門設置)復帰

13:30 陸側遮水壁について復旧完了

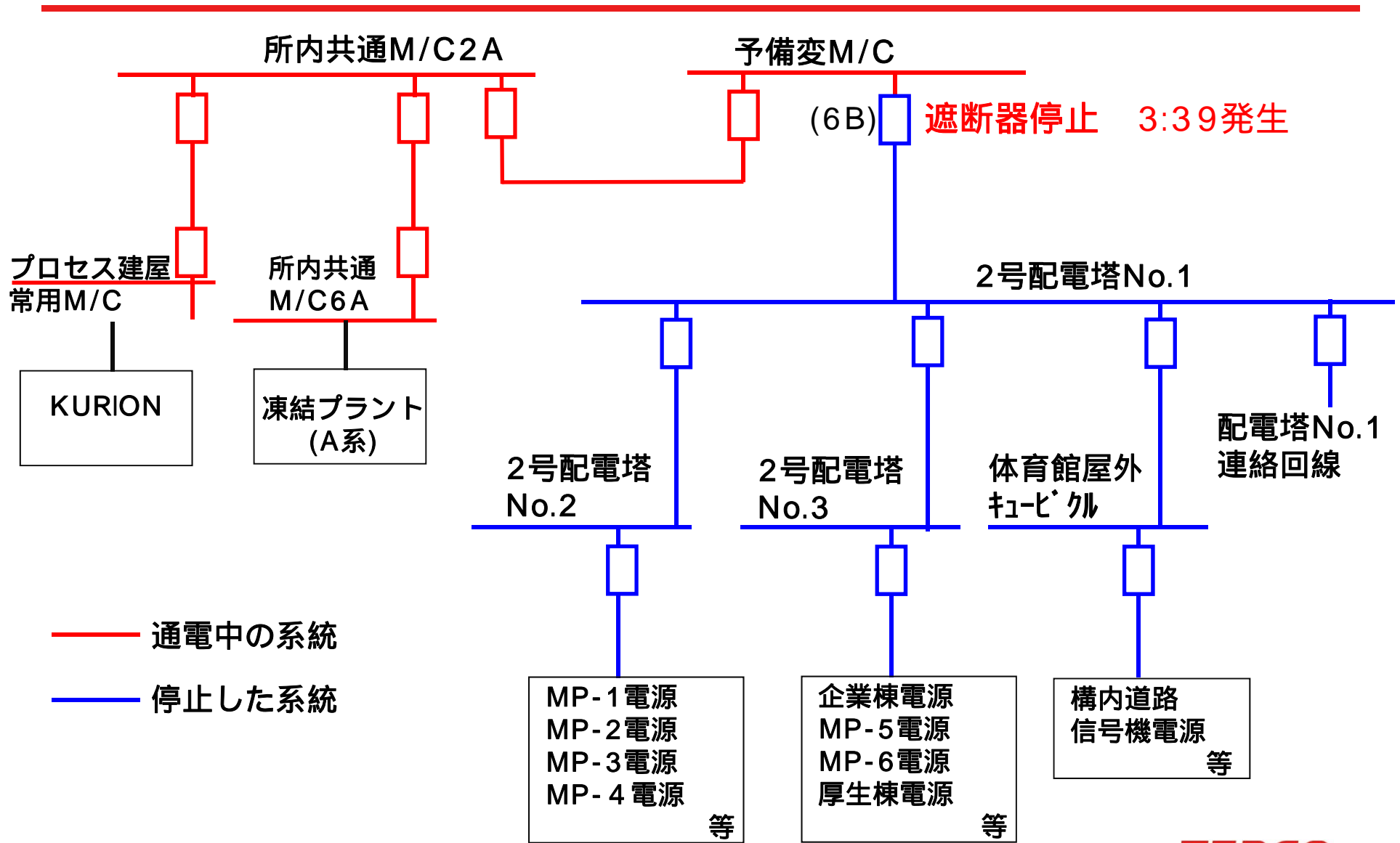
## 今後の対応

現在、構内配電線2号線および供給先電源設備について調査を進めており、健全であることが確認された設備から、順次、復旧を行っているところ。

これまで、セシウム吸着装置、陸側遮水壁の他、今回停止した構内各休憩所のうち、一部の復旧が完了。

**TEPCO**

# 電気系統概略図



— 通電中の系統  
 — 停止した系統

MP-1 ~ 6はバックアップ電源

