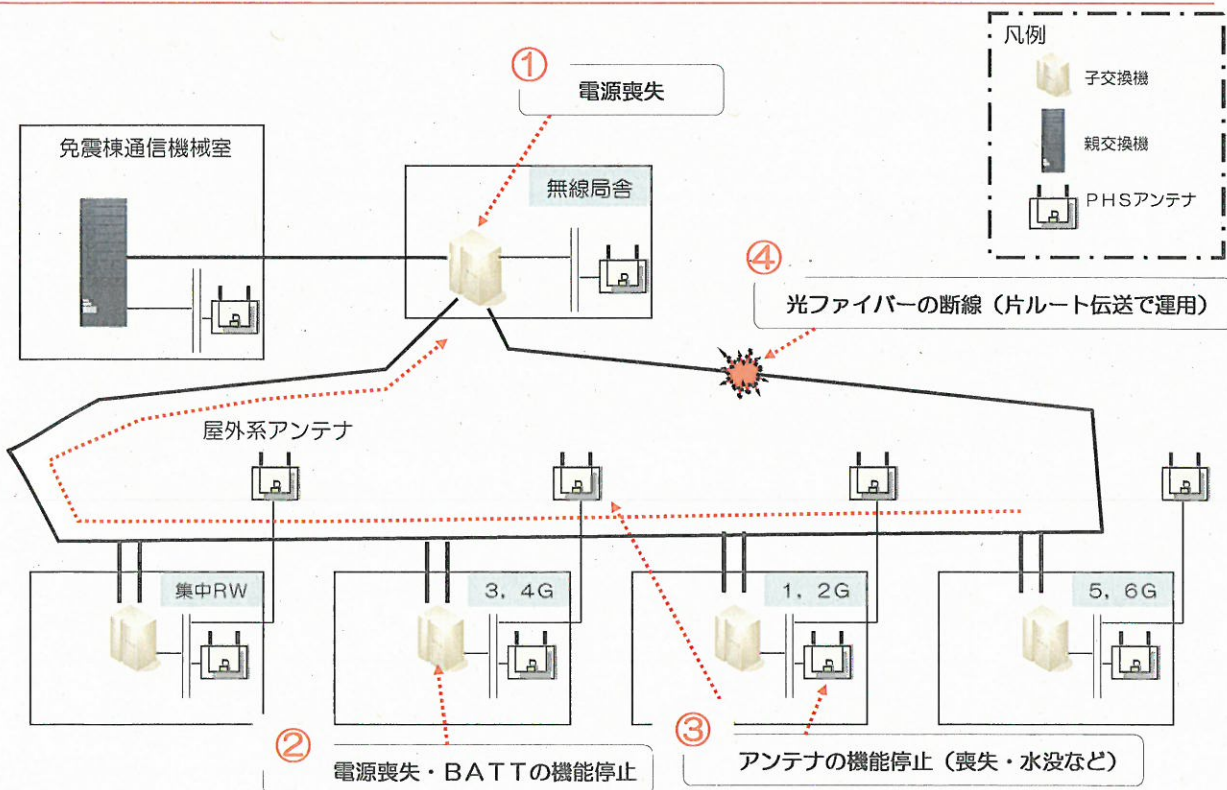


PHS電話設備の復旧及び信頼度対策 及びその他通信手段の整備状況について

平成25年4月
福島第一原子力発電所
電気・通信基盤部



震災時の被災状況について



震災以降の復旧対策実施状況

	方策	具体的実施事項	実施時期
①	非常用電源設置	電源車による非常用発電設備確保 固定式非常用発電機設置	11年3月 13年3月
②	非常用発電機設置 BATT交換	非常用仮設発電機配備（1～4号） 3, 4号BATT交換 1, 2号BATT交換 集中R/WBATT交換	11年3月 12年1月 12年2月 12年2月
③	アンテナ設置	新規エリア構築 （南側開閉所、ALPS、スラッジ建屋など） 既設エリア復旧 （共用プール、5, 6号海側エリア、協力会社休憩所など）	ニーズに合わせて順次
④	光ケーブル2R化	ケーブル切断箇所の復旧	12年3月

その他の通信手段の確保について

現場作業用の携帯電話や無線機については下記の通り環境整備を進めた。
（青字：構内のほぼ全域をカバー）

通信設備	具体的実施事項	実施時期
携帯電話（au）	au基地局を1F構内（無線鉄塔）に構築 au基地局を負荷とする電源車配備 au基地局を負荷とする固定式非常用発電機設置	11年3月（運開） 11年3月 13年3月
移動用無線設備整備 （電気事業用無線設備）	無線鉄塔へのアンテナ設置工事 基地局を負荷とする固定式非常用発電機設置	13年3月28日（運開） 13年3月
簡易無線設備整備 （一般用無線設備）	免震棟屋上へのアンテナ設置工事	13年3月28日（運開）
ページング設備	屋内ページング設備の復旧・新設	13年3月27日（完了）
一斉放送設備	屋外設備・屋内設備（一部を除く）の復旧	13年3月27日（完了）