

## 福島第一原子力発電所 外部電源復旧の経緯

外部電源から福島第一原子力発電所所内への電力供給の復旧経緯は以下のとおり（全号機への供給を開始した3月22日までの経緯）。

供給先	日付及び主な作業内容
1及び2号機	3月15日 東北電力による東電原子力線 受電断路器まで充電 3月15日～16日 東電原子力線 受電断路器～M/C間の健全性確認(作業A※) 3月17日 1・2号仮設メクラ(M/C)*設置(作業B) 3月17日～18日 1・2号仮設M/C～2号機パワーセンター(P/C)2C間ケーブル敷設(作業C) 3月19日 予備変電所M/C～1・2号仮設M/C間ケーブル敷設・接続(作業D) 3月20日 1・2号機へ供給開始(P/C2C受電)
3及び4号機	3月12日 新福島変電所 大熊線3, 4L鉄構傾斜の仮復旧(作業①※) 3月13日 新福島変電所 大熊線3Lの断線した架空地線の撤去(作業②) 3月15日 大熊線3, 4L No.7及びNo.8鉄塔における大熊線3Lと夜の森線1Lの接続(作業③) 3月16日～17日 新福島変電所に移動用変圧器(66kV/6kV)設置(作業④) 3月17日～18日 大熊線3Lの福島第一原子力発電所引込変更(作業⑤) 3月17日～18日 移動用ミクラッド(MC)*福島第一原子力発電所構内設置(作業⑥) 3月18日 (夜の森線1L～)大熊線3L 移動用MCまで充電 3月19日 移動用MC～多回路開閉器間のケーブル敷設(作業⑦) 3月21日 多回路開閉器*～4号機P/C4D間のケーブル敷設(作業⑧) 3月22日 3・4号機へ供給開始(P/C4D受電)
5及び6号機	3月18日～19日 夜の森線No.27鉄塔2L仮復旧(伐採)(作業イ※) 3月19日～20日 夜の森線No.27鉄塔2L仮復旧(架線)(作業イ) 3月19日～21日 5, 6号共用起動変圧器5SA～6号機M/C6C, 6D間の仮設ケーブル敷設・接続(作業ロ) 3月20日 夜の森線2L～1L断路器まで充電 3月21日 5・6号機へ供給開始(M/C6C受電。3月22日M/C6D受電)

※) 作業番号・記号は、図(次頁)の番号・記号に対応

\* 「仮設メクラ(M/C), 移動用ミクラッド(MC), 多回路開閉器」  
復旧班の各部門(原子力, 工務, 配電)で, それぞれ調達した電源盤等。