

---

# 柏崎刈羽原子力発電所 50万V電力ケーブルの復旧について

平成20年7月31日

東京電力株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

---

## 50万V電力ケーブルの復旧計画について

---

### 50万V電力ケーブルの点検結果

1～7号機の50万V電力ケーブル（OFケーブル）について点検を実施したところ、一部にケーブルの傷、へこみおよびスネークの乱れを確認した。  
（平成20年1月10日お知らせ済み）

### 50万V電力ケーブルの復旧について

1～5号機については、変圧器防油堤の復旧工事において、50万V電力ケーブルが干渉するため撤去し（実施中）、復旧の際は新しいケーブル（CVケーブル）に取り替える。

6、7号機の50万V電力ケーブルについては補修し（実施中）、再使用する。

### 電力ケーブル洞道の一部新設

- 5～7号機共用のケーブル洞道（電力ケーブル敷設トンネル）が狭いため、5号機の50万V電力ケーブル取替えにあわせて洞道の一部新設する。
-

# 新設電力ケーブル洞道のイメージ

