

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7 本文-020-1 改0
提出年月日	2020年3月23日

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料  
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち  
常用電源設備との切換方法

2020年3月

東京電力ホールディングス株式会社

8. その他発電用原子炉の附属施設

1 非常用電源設備

1 常用電源設備との切換方法

1.1 非常用ディーゼル発電設備

a. 発電機

1.2 代替交流電源設備

a. 第一ガスタービン発電機 (6, 7 号機共用)

b. 電源車 (6, 7 号機共用)

1.3 緊急時対策所代替電源設備

a. 5 号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備 (6, 7 号機共用)

1.4 監視測定設備用電源設備

a. モニタリングポスト用発電機 (6, 7 号機共用)

1.5 可搬型窒素供給装置用電源設備

a. 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (6, 7 号機共用)

- 8. その他発電用原子炉の附属施設
  - 1 非常用電源設備
    - 1 常用電源設備との切換方法
      - 1.1 非常用ディーゼル発電設備
        - a. 発電機

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法*	手動及び自動	変更なし

注記\*：記載の適正化を行う。既工事計画書には「常用電源装置との切換え方法」と記載。

1.2 代替交流電源設備

a. 第一ガスタービン発電機 (6,7号機共用)

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法	—	手動

b. 電源車 (6, 7 号機共用)

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法	—	手動

1.3 緊急時対策所代替電源設備

a. 5号機原子炉建屋内緊急時対策所用可搬型電源設備（6,7号機共用）

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法	—	手動

1.4 監視測定設備用電源設備

a. モニタリングポスト用発電機 (6,7号機共用)

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法	—	手動

1.5 可搬型窒素供給装置用電源設備

a. 可搬型窒素供給装置用可搬型電源設備 (6,7号機共用)

	変 更 前	変 更 後
常用電源設備との切換方法	—	—