

東京電力ホールディングス株式会社柏崎刈羽原子力発電所第7号機の 原子炉等規制法に基づく設計及び工事の計画の変更認可申請の概要

1. 申請者及び申請年月日等

申請者：東京電力ホールディングス株式会社

代表執行役社長 小早川 智明

申請年月日等：

令和 2年12月 9日（原管発官R2第233号）

2. 発電所の名称及び位置

名称：柏崎刈羽原子力発電所

所在地：新潟県柏崎市及び刈羽郡刈羽村

3. 発電所の出力及び周波数

出力： 8, 212, 000 kW

第1号機： 1, 100, 000 kW

第2号機： 1, 100, 000 kW

第3号機： 1, 100, 000 kW

第4号機： 1, 100, 000 kW

第5号機： 1, 100, 000 kW

第6号機： 1, 356, 000 kW

第7号機： 1, 356, 000 kW（今回申請分）

周波数：50 Hz

4. 申請範囲

放射線管理施設

2 換気設備

2. 2 緊急時対策所換気空調系

(4) 送風機

4 放射線管理施設の基本設計方針、適用基準及び適用規格

(1) 基本設計方針

(2) 適用基準及び適用規格

5 放射線管理施設に係る工事の方法

その他発電用原子炉の附属施設

4 火災防護設備

2 消火設備

(2) 容器

3 火災防護設備の基本設計方針、適用基準及び適用規格

(1) 基本設計方針

(2) 適用基準及び適用規格

4 火災防護設備に係る工事の方法

5. 工事の種類・内容

種類：発電用原子炉の基数の増加の工事以外の変更の工事

内容：放射線管理施設及びその他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備の改造

6. 申請理由

令和2年10月14日付け原規規発第2010147号にて認可された柏崎刈羽原子力発電所第7号機の設計及び工事の計画について、以下のとおり変更を行う。

- (1) 放射線管理施設のうち換気設備の5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）可搬型陽圧化空調機（ファン）、5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）可搬型陽圧化空調機（ファン）及び5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）可搬型外気取入送風機の原因機出力を変更する。
- (2) 火災防護設備のうち消火設備の二酸化炭素消火設備二酸化炭素ボンベ及び中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備ハロゲン化物ボンベの寸法を変更する。