

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画審査資料	
資料番号	KK6 添-2-039-16 改0
提出年月日	2023年11月21日

VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書

## 目 次

1. 概要 .....	1
-------------	---

## 1. 概要

本資料は、炉心の著しい損傷後の格納容器圧力逃がし装置を作動させる場合に放出される放射性雲通過時において、中央制御室待避室にとどまる運転員の被ばくを低減するために設置する中央制御室待避室遮蔽（常設）（以下「中央制御室待避室遮蔽」という。）についてVI-2-1-9「機能維持の基本方針」に基づき、地震時の構造強度及び機能維持の確認について説明するものであり、その評価は、地震応答解析による評価及び応力解析による評価により行う。

中央制御室待避室遮蔽の耐震性に関する説明は、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のV-2-8-4-4「中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書」による。