

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-2-039-17 改0
提出年月日	2023年11月21日

VI-2-8-4-5 緊急時対策所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、重大事故等が発生した場合において、5号機原子炉建屋内緊急時対策所（「7号機設備,6,7号機共用,5号機に設置」）（以下「緊急時対策所」という。）にとどまる要員の被ばくを低減するために設置する5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）遮蔽,5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）遮蔽及び5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）室内遮蔽（以下「緊急時対策所遮蔽」という。）について、VI-2-1-9「機能維持の基本方針」に基づき、緊急時対策所遮蔽の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。

緊急時対策所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-2-8-4-5「緊急時対策所遮蔽の耐震性についての計算書」による。