

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

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 添-2-037-47 改0
提出年月日	2020年9月4日

V-2-6-7-6 安全パラメータ表示システム (SPDS) (6,7号機共用)
の耐震性についての計算書

2020年9月
東京電力ホールディングス株式会社

V-2-6-7-6 安全パラメータ表示システム（SPDS）（6,7号機共用）
の耐震性についての計算書

目 次

1. 概要	1
-------------	---

1. 概要

安全パラメータ表示システム（SPDS）（6, 7号機共用）は、設計基準対象施設においてはCクラス施設に、重大事故等対処設備においては常設重大事故緩和設備に分類される。

以下、V-2-1-9「機能維持の基本方針」にて設定している機能維持の設計方針に基づき、安全パラメータ表示システム（SPDS）（6, 7号機共用）が設計用地震力に対して十分な構造強度及び電氣的機能を有していることを説明するものである。

本計算書は、以下の構成で安全パラメータ表示システム（SPDS）（6, 7号機共用）の評価結果を示す。

- (1) 緊急時対策支援システム伝送装置の耐震性についての計算書
- (2) SPDS 表示装置の耐震性についての計算書
- (3) メッシュ型アンテナの耐震性についての計算書
- (4) 通信装置収容架の耐震性についての計算書