

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-2-037-56 改0
提出年月日	2020年9月11日

V-2-6-7-15 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備

(テレビ会議システム, IP-電話機及び IP-FAX) の耐震性に

ついての計算書

K7 ① V-2-6-7-15 R1

2020年9月

東京電力ホールディングス株式会社

V-2-6-7-15 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機及びIP-FAX）の耐震性についての計算書

## 目 次

1. 概要 .....	1
-------------	---

## 1. 概要

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機及びIP-FAX）（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等対処設備（防止でも緩和でもない設備）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、統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機及びIP-FAX）（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、以下の構成で統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム、IP-電話機及びIP-FAX）（6,7号機共用）の評価結果を示す。

- (1) 衛星無線通信装置用アンテナの耐震性についての計算書
- (2) テレビ会議システム用ディスプレイの耐震性についての計算書
- (3) テレビ会議システム用カメラの耐震性についての計算書
- (4) 通信収容架の耐震性についての計算書
- (5) 通信端末収容台の耐震性についての計算書