

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-B-19-0318_改0
提出年月日	2021年8月3日

VI-2-5-5-2-4 ストレーナ部ティーの耐震計算書
(低圧炉心スプレイ系)

2021年8月

東北電力株式会社

本計算書では、低圧炉心スプレイ系ストレーナ部ティーの耐震性について説明するものである。

低圧炉心スプレイ系ストレーナ部ティーは残留熱除去系ストレーナ部ティー及び高圧炉心スプレイ系ストレーナ部ティーと同様の形状を有しており、評価条件については同等である。また、「VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震計算書（残留熱除去系）」において耐震性の評価を実施しており、各モデルの最大応力点の応力と裕度を算出し、応力分類ごとに裕度が最小のモデルを選定し、鳥瞰図、計算条件、及び評価結果を記載している。

以上より、本計算書の評価結果については、「VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震計算書（残留熱除去系）」による。