

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-19-0218_改0
提出年月日	2021年8月17日

VI-2-5-5-1-2 高圧炉心スプレイ系ストレーナの耐震性についての計算書

2021年8月

東北電力株式会社

1. 概要

本計算書は、高圧炉心スプレイ系ストレーナの耐震性について説明するものである。

高圧炉心スプレイ系ストレーナは残留熱除去系ストレーナ及び低圧炉心スプレイ系ストレーナと同様の形状を有しており、解析モデルや評価条件については同等である。

また、添付書類「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレーナの耐震性についての計算書」において、ストレーナの解析モデルを用いた耐震性の評価を実施しており、その荷重条件については上記のストレーナで最大となる値を用いる。

以上より、本計算書の評価結果については、添付書類「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレーナの耐震性についての計算書」による。