

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-04-0075_改0
提出年月日	2021年4月23日

VI-3-3-3-4-1-2 高圧炉心スプレイ系ストレーナの強度計算書

02 ③ VI-3-3-3-4-1-2 R0

2021年4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強度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-3-3-3-3-1-3 残留熱除去系ストレーナの強度計算書」において、ストレーナの解析モデルを用いた強度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-3-3-3-3-1-3 残留熱除去系ストレーナの強度計算書」による。