

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 3-005-19
提出年月日	2023年3月24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

S2 補 VI-3-3-3-4-1-2 R0

2023年3月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書では、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、VI-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ている。

以上より、本計算書の評価結果については、VI-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。