

| | |
|-------------------|----------------|
| 島根原子力発電所第2号機 審査資料 | |
| 資料番号 | NS2-添 3-005-26 |
| 提出年月日 | 2023年3月24日 |

VI-3-3-3-4-2-2 低圧炉心スプレイ系ストレーナの強度計算書

2023年3月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書では、低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。

低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高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。