

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 2-005-20
提出年月日	2022年7月28日

VI-2-5-5-2-2 低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

S2 補 VI-2-5-5-2-2 R0

2022年7月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書は、低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。

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-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-2-5-4-1-3「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。