

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 2-005-16
提出年月日	2022年7月28日

VI-2-5-5-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書
(高圧炉心スプレイ系)

S2 補 VI-2-5-5-1-4 R0

2022年7月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書は、高圧炉心スプレイ系ストレーナ部ティー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部ティーは残留熱除去系ストレーナ部ティー及び低圧炉心スプレイ系ストレーナ部ティーと同様の形状を有しており、評価条件については同等である。また、VI-2-5-4-1-5「ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書（残留熱除去系）」において、ストレーナ部ティー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部ティー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-2-5-4-1-5「ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書（残留熱除去系）」による。