

第1画面

高速増殖原型炉もんじゅ原子炉設置変更許可申請書 (原子炉施設の変更) 添付書類の一部補正の概要

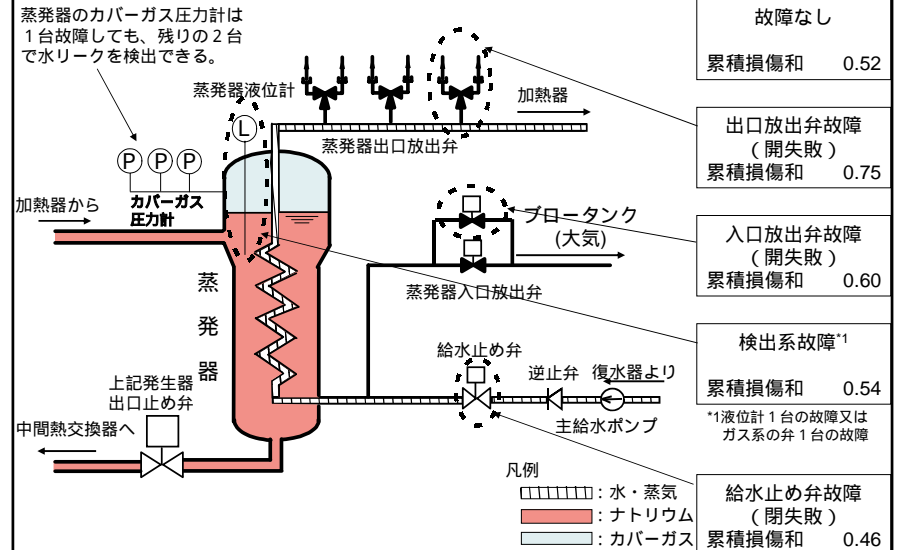
1. 補正年月日
平成14年 4月12日

2. 補正内容
蒸気発生器高温ラプチャ評価についての最新技術報告書*を参考文献として記載する。
現状設備にある機能について申請書に明記する。
(蒸気発生器のナトリウム液位の変化をとらえ2次主冷却系設備のカバーガス空間を隔離する機能)

*:蒸気発生器伝熱管の高温ラプチャ型破損評価手法に関するこれまでの技術報告書2冊を1冊に整理統合し、以下の項目を追加。

高温ラプチャ評価におけるプラント条件の影響評価を実施した。
カバーガス圧力計による水漏れ検出に至る過程の解析を記載した。
伝熱管全体を一律に薄肉部の肉厚とした解析と溶接部を詳細に模擬した解析を比較し、
一律に薄肉とした評価手法の裕度を把握した。

第2画面



プラント条件の影響評価説明図