

美浜発電所の原子炉設置変更許可申請
(低レベル放射性廃棄物圧縮処理装置の設置)

2025年7月28日
関西電力株式会社

当社は、美浜発電所に設置している低レベル放射性廃棄物の処理設備について、既存の溶融設備を撤去し、代替設備として低レベル放射性廃棄物圧縮処理装置（ペイラ）を設置するため、本日原子力規制委員会に対して原子炉設置変更許可申請を行いました。

当社は、原子力規制委員会の審査に適切に対応してまいります。

以 上

添付資料：美浜発電所の原子炉設置変更許可申請の概要

美浜発電所の原子炉設置変更許可申請の概要 (低レベル放射性廃棄物圧縮処理装置の設置)

添付資料

目的

主要部品の製造中止等により、保守管理が困難となることから、既存の溶融設備を撤去し、代替設備として低レベル放射性廃棄物圧縮処理装置（ベイラ）を設置します。

概要

設置前

第2固体廃棄物処理建屋

雑固体廃棄物
(不燃物)

今回撤去

溶融装置で溶融

セラミック
フィルタ

排気ガス
フィルタ

排気口へ

排ガス

溶融した廃棄物を充てん

充てん固化装置
(固化処理)

セメント系充填剤
(モルタル)で
固型化

ドラム缶に直接充てん

設置後

第2固体廃棄物処理建屋

雑固体廃棄物
(不燃物)

ドラム缶に直接充てん

今回設置

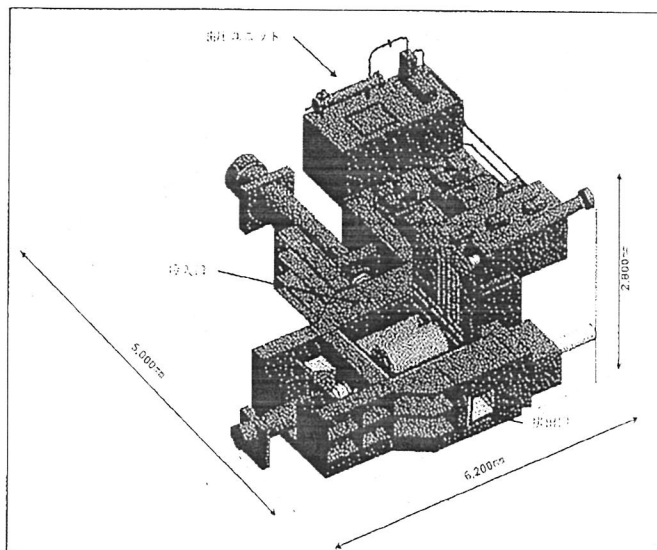
ベイラ
(圧縮処理)

圧縮したドラム缶を
充てん

充てん固化装置
(固化処理)

セメント系充填剤
(モルタル)で
固型化

<ベイラ概要図>



<設置場所>

