

放射性廃棄物処理処分関連の 学会標準

2024年2月2日

標準委員会
原子燃料サイクル専門部会
高橋 邦明

第二種埋設

【処分の安全評価】

- ・浅地中処分安全評価手法:2016(AESJ-SC-F026:2016)
- ・低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—中深度処分編:2023(AESJ-SC-F012:2023)

【処分施設の施設検査】

- ・低レベル放射性廃棄物処分施設の施設検査方法—浅地中処分編:2023(AESJ-S-F017:2023)
- ・余裕深度処分施設の施設検査方法:2010(AESJ-S-F019:2010)

【処分施設埋設地の覆土／埋戻し】

- ・低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る覆土の施工方法及び施設の管理方法:2016—ピット処分及びトレンチ処分編—(AESJ-SC-F016:2016)
- ・低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法—中深度処分編—:2023(AESJ-SC-F028:2023)

【廃棄体製作と検査】

- ・トレンチ処分対象廃棄物の埋設に向けた取扱い及び検査の方法:2010(AESJ-SC-F021:2010)
- ・浅地中ピット処分対象廃棄体の製作要件及び検査方法:2022ードラム缶形態編一(AESJ-SC-F027:2022)
- ・余裕深度処分対象廃棄体の製作に係わる基本的要件及び検査方法:2015(AESJ-SC-F014:2015)

【廃棄物の放射能濃度評価】

- ・ピット処分及びトレンチ処分対象廃棄物の放射能濃度決定に関する基本手順:2019(AESJ-SC-F022:2019)
- ・中深度処分対象廃棄物の放射能濃度決定方法の基本手順:2019(AESJ-SC-F015:2019)

【クリアランス】

- ・クリアランスの判断方法:2005(AESJ-S-F005:2005)
- ・ウラン取扱施設におけるクリアランスの判断方法:2010(AESJ-S-F020:2010) **改定中**

【その他】

- ・収着分配係数の測定方法 一浅地中処分のバリア材を対象としたバッチ法の基本手順:2002(AESJ-S-F003:2002)

第一種埋設

【輸入廃棄物の管理】

- ・返還廃棄物の確認に関する基本的考え方:2011(AESJ-SC-F011:2011)

【その他】

- ・収着分配係数の測定方法 一深地層処分のバリア材を対象とした測定方法の基本手順:2006(AESJ-S-F008:2006)