

現行の政令濃度上限値を超える低レベル放射性廃棄物処分
の基本的考え方について（案）

修文案

目 次

はじめに

第1章 対象廃棄物処分に関する安全確保の考え方

1. 放射性廃棄物処分の基本的考え方
2. 対象廃棄物の特徴
3. 対象廃棄物処分の基本的考え方
4. 処分施設概念
5. 管理期間中の管理のあり方
6. 管理期間経過後の安全確保
 - 6.1. 管理期間経過後の人間の活動に対する安全確保
 - 6.1.1. 一般的であると考えられる地下利用に対して十分余裕を持った深度への処分
 - 6.1.2. 処分施設に達する地下利用の回避
 - 6.1.3. その他の地下利用に対する対策
 - 6.1.4. 人間と廃棄物の接触を想定した場合の被ばく線量の試算例
 - 6.2. 管理期間経過後の放射性核種の地下水移行に対する安全確保
7. その他の安全対策
8. まとめ

第2章 処分事業の責任分担のあり方、諸制度の整備などについて

1. 責任分担のあり方と実施体制
2. 処分費用の確保
3. 安全確保に係わる関係法令の整備
4. 実施スケジュール
5. 積極的な情報公開、情報提供

第3章 R I 廃棄物について

おわりに

参考資料

参考資料

目次

- 参考資料 1 原子炉施設の運転と解体に伴って発生する廃棄物処理処分のイメージ
- 参考資料 2 原子炉等規制法における埋設処分に係る放射性核種の濃度上限値
- 参考資料 3 現在の低レベル放射性廃棄物処分場の例
- 参考資料 4 処分方法を検討するうえで考慮すべき主な項目及び主な放射性廃棄物の特徴
- 参考資料 5 我が国における放射性廃棄物の発生状況
- 参考資料 6 α 核種、 β γ 核種濃度による放射性廃棄物の区分
- 参考資料 7 放射性廃棄物の放射性核種濃度の経時変化の試算例
- 参考資料 8 原子力発電所の運転と解体に伴って発生する現行の政令濃度上限値を超える低レベル放射性廃棄物
- 参考資料 9 現行政令濃度上限値と対象廃棄物放射性核種濃度の比較
- 参考資料 10 現行の低レベル放射性廃棄物処分の安全確保策の概要と評価シナリオ
- 参考資料 11 日常生活と放射線
- 参考資料 12 対象廃棄物相当の放射性廃棄物を含む海外の処分場例
- 参考資料 13 スウェーデンとフィンランドの放射性廃棄物処分場
- 参考資料 14 処分概念図
- 参考資料 15 地下に設けた施設の建設、廃棄物定置、埋め戻しの手順（例）
- 参考資料 16 トンネル型施設の管理例
- 参考資料 17 地下利用の実態と現行の政令濃度上限値を超える低レベル放射性廃棄物処分場の想定深度
- 参考資料 18 地下利用における調査について
- 参考資料 19 対象廃棄物の埋設処分に係る地下水移行における安全確保の見通し
- 参考資料 20 現行の政令濃度上限値を超える低レベル放射性廃棄物処分に係る安全確保策（管理期間終了後）
- 参考資料 21 現行の低レベル放射性廃棄物埋設事業の規制体系
- 参考資料 22 現行の政令濃度上限値を超える低レベル放射性廃棄物の処分方策