

資料訂正内容：

低レベル放射性廃棄物の発生量を評価した以下のグラフについて、素掘り処分（L3）相当の廃棄物を除外したデータに基づくグラフになっておりましたところ、他の評価と不整合となっておりましたので、これを L3 相当の廃棄物を考慮したグラフに訂正致します。

- （１）第９回新計画策定会議資料第 13 号「核燃料サイクル諸量の分析について（改訂版）」
 - 19 頁「低レベル放射性廃棄物の累積発生量（体積）」のグラフ
 - 20 頁「低レベル放射性廃棄物の累積発生量（面積換算）」のグラフ
- （２）第９回新計画策定会議資料第 8 号「環境適合性について（改訂版）」
 - 12 頁「低レベル放射性廃棄物の処分について」のグラフ

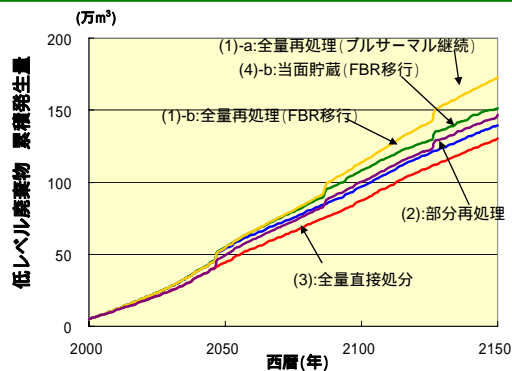
なお、この訂正によるシナリオ間の相互関係への大きな影響はありません。また「核燃料サイクル政策についての中間とりまとめ」添付の表を含む以下の資料については、当初より素掘り処分（L3）相当の廃棄物を考慮した評価になっているため、今回の訂正の影響はありません。

- （３）第９回新計画策定会議資料第 8 号「環境適合性について（改訂版）」
 - 8 頁「放射性廃棄物の種類と発生量（体積）」
 - 9 頁「放射性廃棄物の種類と発生量（面積換算）」
 - 15 頁「環境適合性にかかるシナリオ間の比較（1/2）」
- （４）第 13 回新計画策定会議参考資料 1「核燃料サイクル政策についての中間とりまとめ」
 - 9 頁「各シナリオからの基本シナリオの評価の要約」

(旧)

低レベル放射性廃棄物の累積発生量(体積)

低レベル廃棄物の体積は、再処理する場合の方が、サイクル施設から発生する廃棄物の分だけ多いが、総量としては発電所廃棄物が76%(シナリオ(1)-a 全量再処理(プルサーマル継続)の場合)～92%(シナリオ(3)全量直接処分)を占める。



低レベル放射性廃棄物(TRU地層処分、余裕深度処分、浅地中処分)の合計

低レベル放射性廃棄物の処分方法は、発生源や核種濃度特性に応じて浅地中処分^{*}、余裕深度処分^{**}、地層処分の何れかとなる。

^{*}浅地中処分:最終的な天然バリアの覆土層が数m程度の厚さを持つ浅地層に放射性廃棄物を処分する方法

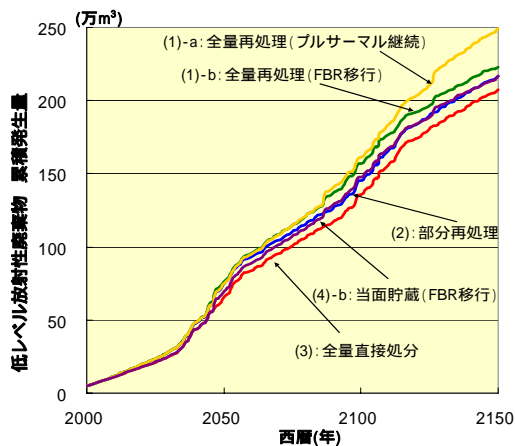
^{**}余裕深度処分:一般的であると考えられる土地利用に際しても目安線量を超える被ばくを防ぐのに十分な余裕を持った深度に放射性廃棄物を処分する方法

19

(新)

低レベル放射性廃棄物の累積発生量(体積)

低レベル廃棄物の体積は、再処理する場合の方が、サイクル施設から発生する廃棄物の分だけ多いが、総量としては発電所廃棄物が76%(シナリオ(1)-a 全量再処理(プルサーマル継続)の場合)～92%(シナリオ(3)全量直接処分)を占める。



低レベル放射性廃棄物(TRU地層処分、余裕深度処分、浅地中処分)の合計

低レベル放射性廃棄物の処分方法は、発生源や核種濃度特性に応じて浅地中処分^{*}、余裕深度処分^{**}、地層処分の何れかとなる。

^{*}浅地中処分:最終的な天然バリアの覆土層が数m程度の厚さを持つ浅地層に放射性廃棄物を処分する方法

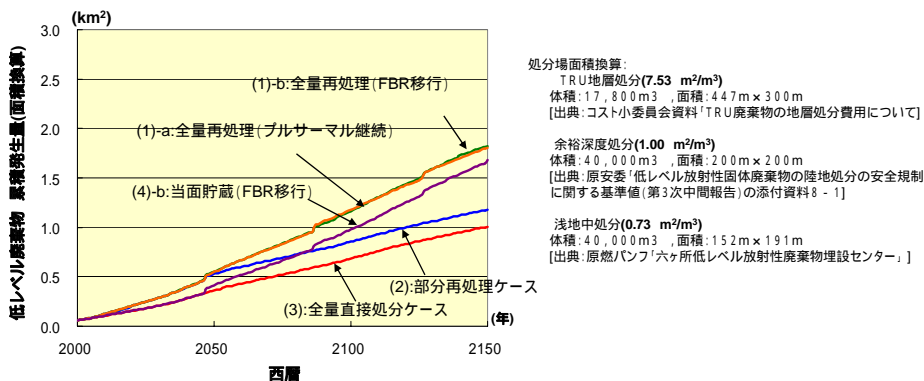
^{**}余裕深度処分:一般的であると考えられる土地利用に際しても目安線量を超える被ばくを防ぐのに十分な余裕を持った深度に放射性廃棄物を処分する方法

19

(旧)

低レベル放射性廃棄物の累積発生量(面積換算)

低レベル放射性廃棄物の処分に要する面積は、再処理を行うシナリオの方が、サイクル施設で発生する廃棄物の分だけ大きい。



低レベル放射性廃棄物の処分方法は、発生源及び核種濃度特性に応じて浅地中処分*、余裕深度処分**、地層処分の何れかとなる。

*浅地中処分: 最終的な天然バリアの覆土層が数m程度の厚さを持つ浅地層に放射性廃棄物を処分する方法

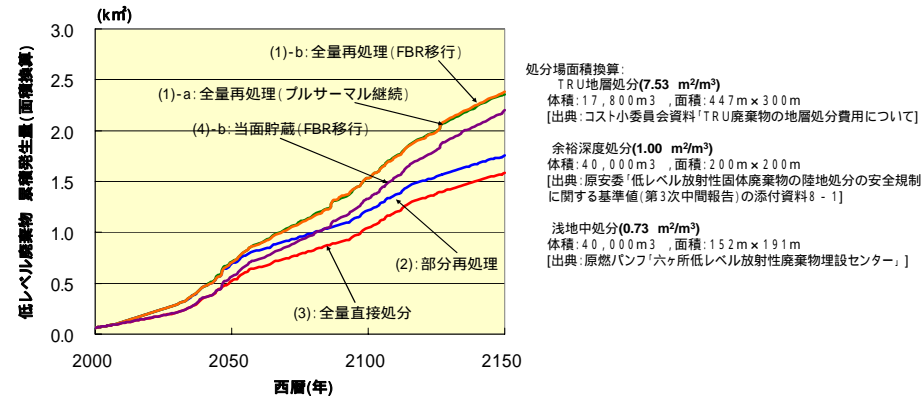
**余裕深度処分: 一般的であると考えられる土地利用に際しても目安線量を超える被ばくを防ぐに十分な余裕を持った深度に放射性廃棄物を処分する方法

20

(新)

低レベル放射性廃棄物の累積発生量(面積換算)

低レベル放射性廃棄物の処分に要する面積は、再処理を行うシナリオの方が、サイクル施設で発生する廃棄物の分だけ大きい。



低レベル放射性廃棄物の処分方法は、発生源及び核種濃度特性に応じて浅地中処分*、余裕深度処分**、地層処分の何れかとなる。

*浅地中処分: 最終的な天然バリアの覆土層が数m程度の厚さを持つ浅地層に放射性廃棄物を処分する方法

**余裕深度処分: 一般的であると考えられる土地利用に際しても目安線量を超える被ばくを防ぐに十分な余裕を持った深度に放射性廃棄物を処分する方法

20