

Radwaste Solutions

日本語版



ファーナルドにあった顕著な貯水塔が取り壊された。貯水塔内破のてん末については、写真エッセイ「ファーナルドの地平線が変容」に記されている。

第10巻、第6号
2003年 11 / 12月号



ニュース記事 (日本語版収録)

- ・ ヘッドライン
- ・ ビジネス情報
- ・ マーケット情報

特集記事：電力会社の廃棄物業務 (日本語版収録)

- ・ 廃棄物管理ソフトウェアの要件の進化
放射性廃棄物のソフトウェア市場は、全体で数百人のユーザしかない。しかし長期的には、ユーザとデベロッパの協力によって、より堅牢な製品が登場するであろう。

一般記事 (日本語版収録)

- ・ 公衆による反対の動態 LLW 管理から得た教訓
低レベル廃棄物管理における経験は、廃棄物管理問題と原子力全般に対する公衆による反対の動態に見通しを与える。

その他の記事 (日本語版未収録分)

- ・ サンオノフレ発電所における使い捨て媒体フィルタによる経費節減
原子力発電所では、放射性廃棄物の処理・処分コストの節減が要求されているが、フィルタは顕著な節減を期待できる領域である。
- ・ 原子炉圧力容器上蓋の特性調査、梱包、および処分
原子炉圧力容器上蓋は、腐食と損耗の問題のため、産業界で最重要の関心事になっている。
- ・ EPRI のソフトウェア Waste Logic-Solid Waste Manager を用いたクラス B/C 廃棄物の低減
発生済みの放射性廃棄物を減容することにより、廃棄物処分コストをある程度節減できる。しかし、大きな節減は、廃棄物の最小化と分別によるみ達成できる

表紙の写真

サンオノフレ原子力発電所。同発電所で使い捨てフィルタを用いて放射性廃棄物コストを削減している方法については、特集記事「サンオノフレ発電所における使い捨て媒体フィルタによる経費節減」を参照 (写真は同発電所の厚意による)。

次号の特集

高レベル廃棄物/使用済み燃料