

除染技術情報活用支援システム「除染技術情報ナビ」

福島研究開発部門 福島環境安全センター 三ツ井誠一郎・加藤貢

概要

除染技術情報活用支援システム「除染技術情報ナビ」(http://c-navi.jaea.go.jp/)は、平成23年に内閣府より受託した「福島第一原子力発電所事故に係る避難区域等における除染実証業務」(以下、モデル実証事業)および「福島第一原子力発電所事故に係る福島県除染ガイドライン作成調査業務」(以下、ガイドライン調査事業)で得られた知見や技術、経験等の活用を資するために作成した除染技術に関するポータルサイトであり、平成25年より公開しています(外部モニターの意見を踏まえ平成26年9月に一部リニューアル)。

本発表では、除染技術情報ナビのコンテンツおよびこれまでの利用状況を紹介いたします。

除染技術情報ナビ

(http://c-navi.jaea.go.jp/)

◆背景情報

放射線の基礎/放射線の性質と健康への影響/放射線による日常的な被ばく/主な原子力関連事故とそれらの影響/国際ガイダンス、法令および規制

◆モデル実証事業とガイドライン調査事業の概要

モデル実証事業概要/ガイドライン調査事業概要

◆除染技術情報

除染の基礎/除染方法/除染技術評価/機能回復措置/除染効果例(動画)/除染技術カタログ(第1版)

◆除染技術関連情報

除染計画の立案/労働安全の管理/除去物等の管理/モニタリング/課題とベストプラクティス/法令及びガイドライン

◆Q&A・用語集

◆リンク集

主なコンテンツ

◆放射線の基礎

「放射線の基礎」では、放射線という言葉をも初めて聞く方にも放射線の性質や影響等について理解して頂くことを目的に、イラストを用いて主に「放射線の性質と健康への影響」および「放射線による日常的な被ばく」を解説しています。

「放射線の基礎」では、放射線という言葉をも初めて聞く方にも放射線の性質や影響等について理解して頂くことを目的に、イラストを用いて主に「放射線の性質と健康への影響」および「放射線による日常的な被ばく」を解説しています。

◆モデル実証事業とガイドライン調査事業の概要

「モデル実証事業とガイドライン調査事業の概要」では、各事業報告書の概要を紹介するとともに、ガイドライン調査事業における「除染効果実証実験」の映像、「除染技術カタログ(第1版)」を掲載しております。

「モデル実証事業とガイドライン調査事業の概要」では、各事業報告書の概要を紹介するとともに、ガイドライン調査事業における「除染効果実証実験」の映像、「除染技術カタログ(第1版)」を掲載しております。

「除染効果実証実験」(動画)

「除染技術カタログ」

◆除染の基礎

「除染の基礎」では、イラストを用いて主に「放射性セシウムの性質」や「除染方法」、「除染時の留意点」等を解説しています。

「除染の基礎」では、イラストを用いて主に「放射性セシウムの性質」や「除染方法」、「除染時の留意点」等を解説しています。

◆除染方法

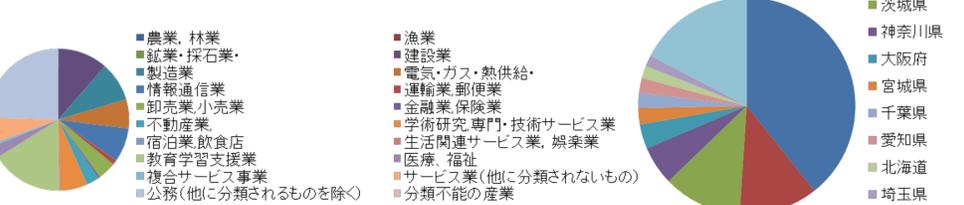
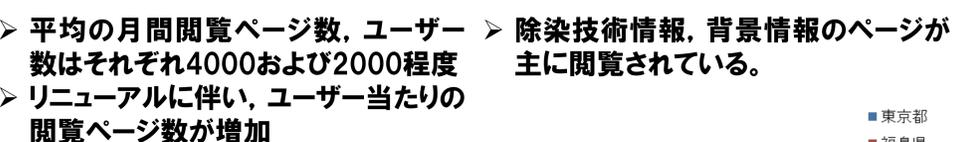
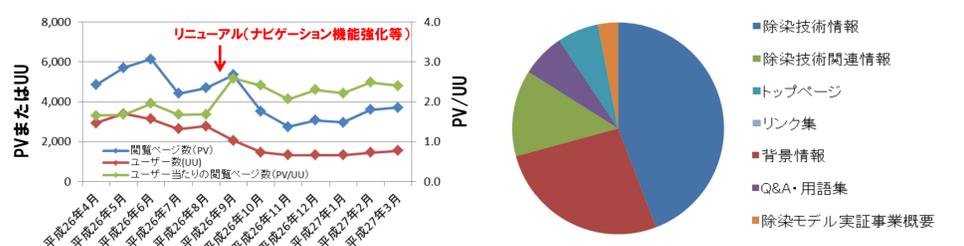
「除染方法」では、イラストまたは表を用いたナビゲーション機能により、知りたい除染対象の除染方法に関する情報を得ることができます。イラスト形式

表形式

◆Q&A

「Q&A」では、イラストまたは表を用いたナビゲーション機能により、各除染対象のFAQ(良くある質問)を閲覧することができます。

利用状況



公務(環境省、福島県等)、電力会社、建設業、製造業からの閲覧が多い。国、企業からの閲覧が多いため、東京都内からの閲覧が多い。