

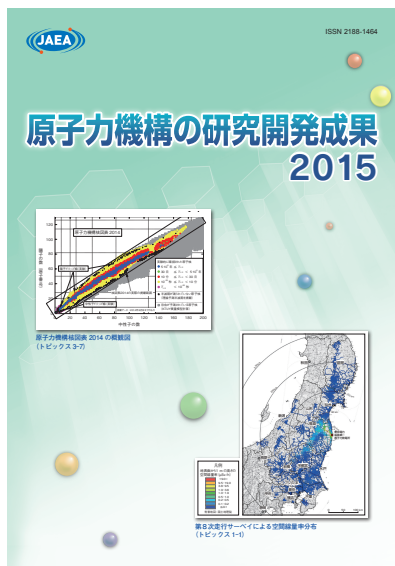
◆表紙デザインと画像◆

デザイン要素に取り入れています「正六角形」は玄武すなわち亀の甲羅を表し、長寿のシンボルとして古来より尊ばれた紋様です。なお、高速増殖原型炉「もんじゅ」と高温工学試験研究炉「HTTR」の燃料体も正六角形です。

画像は、原子力機構核図表 2014 の概観図（左上）と第 8 次走行サーベイによる空間線量率分布（右下）です。

前者は、原子力機構で新たに作成した核図表 2014 の概観図です。これまで実験的に確認された 3150 核種を掲載しています。本成果は A4 版の畳折り 16 ページの冊子体として関連研究機関や教育機関に広く配布しています（第 3 章トピックス 3-7, p.47）。

後者は、2014 年 6 月から 8 月までの期間に実施した走行サーベイ等による空間線量率の実測結果で、事故後に得られた他の実測結果と比較解析を行って、福島県における空間線量率の減少の程度を明らかにしました（第 1 章トピックス 1-1, p.13）。



## 原子力機構の研究開発成果 2015

発行 2015 年 11 月  
編集・発行 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

成果普及情報誌『原子力機構の研究開発成果』編集委員会

委員長 山口 恭弘  
委員 柴田 大受 鈴木 喜雄 富川 裕文 宮本 泰明 新里 忠史  
竹田 武司 大貫 敏彦 森 貴正 山口 憲司 加道 雅孝  
石井 保行 沢 和弘 大橋 弘史 高田 弘 宇都 成昭  
山田 美一 浜田 広次 坂井 章浩 小田 治恵 菊池 満

印刷 松枝印刷株式会社

本誌は、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が年に一回発行する研究開発の成果普及情報誌です。本誌の内容、入手及び著作権利用に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
研究連携成果展開部 研究成果管理課

〒 319-1195 茨城県那珂郡東海村大字白方 2-4  
TEL 029-282-6387  
FAX 029-282-5920  
e-mail ird-seika\_shi@jaea.go.jp