



## 原子力機構週報

(6/1 ~ 6/7)

### 原子力機構近況

- 5月31日(金)、大強度陽子加速器施設 J-PARC ハドロン実験施設における放射性物質の漏えいについて、放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律第42条第1項並びに同法施行規則第39条第1項の規定に基づく報告書(第1報)を原子力規制委員会に提出いたしました。
- 6月3日(月)、高速増殖原型炉もんじゅにおいて、SPDS\*の信号が外部に伝送ができない状況となり、国の統合原子力防災ネットワーク通信機器への伝送が一時停止したことを発表いたしました。  
\*SPDS (Safety Parameter Display System) : 原子炉安全状態監視装置 (もんじゅにおけるプラントデータの表示システム)
- 6月3日(月)、松浦 祥次郎新理事長が就任記者会見を行いました。
- 6月4日(火)、J-PARC ハドロン実験施設における事故に関する周辺住民の方々への説明会を、6月13日(木)、14日(金)及び15日(土)に3会場で開催することを発表いたしました。
- 6月5日(水)、プラズマの電子密度の濃淡による X 線の屈折がもたらす X 線領域の歪気像を初めて観測したことを光産業創成大学院大学と共同発表いたしました。
- 6月11日(火)11:30~12:00、八重洲ダイビル 第二会議室(東京都中央区京橋 1-1-1)において、「第9回情報公開委員会」を開催いたします。  
情報公開委員会は、どなたでも傍聴いただけます。詳細については別添をご覧ください。
- 原子力機構は、東京電力福島第一原子力発電所事故に関してさまざまな活動を行っております。当該活動の全般的な内容については下記に掲載しております。  
<http://fukushima.jaea.go.jp/>

### 各研究開発拠点等のトピックスについて

- 那珂市民向け施設見学会を開催いたします (那珂 6/21~22 予定)  
詳細は、<http://www.naka.jaea.go.jp/etc/outreach.html>
- 瑞浪超深地層研究所の施設見学会を開催いたします。(東濃 6/22 予定)  
詳細は、[http://www.jaea.go.jp/04/tono/kengaku/kengaku\\_miu2.html](http://www.jaea.go.jp/04/tono/kengaku/kengaku_miu2.html)
- 幌延深地層研究センターの施設見学会を開催いたします。(幌延 6/23 予定)  
詳細は、[http://www.jaea.go.jp/04/horonobe/kengaku\\_sunday.html](http://www.jaea.go.jp/04/horonobe/kengaku_sunday.html)



**各研究開発拠点等のその他の状況について**

- 別紙のとおり

**【本件に関する問い合わせ先】**

独立行政法人日本原子力研究開発機構

広報部 報道課長

中野 裕範

TEL 03 (3592) 2346

独立行政法人日本原子力研究開発機構

人形峠環境技術センター

総務課長

小椋 幸男

TEL 0868(44)2211 [代表]



原子力機構 HP: <http://www.jaea.go.jp>

原子力機構携帯 HP: <http://www.jaea.go.jp/i/>

メルマガ登録: [http://www.jaea.go.jp/14/14\\_0.html](http://www.jaea.go.jp/14/14_0.html)

## 各研究開発拠点等のその他の状況について

## 1. 人形峠環境技術センター

- (1) ウラン濃縮原型プラント：滞留ウラン除去設備停止中
- (2) 濃縮工学施設：パイロットプラント遠心機処理設備停止中  
放射能濃度確認対象物の放射能濃度測定中（4/16～H26/3/31 予定）
- (3) 製錬転換施設：硝酸廃液処理試験設備運転中（4/8～6/14 予定）  
設備機器等解体・撤去作業中（4/22～8/8 予定）

## 2. 本部

- ・ なし

## 3. 東海研究開発センター

○地震による施設の復旧作業中

## 1) 原子力科学研究所

- (1) 施設運転状況
  - ・ 研究炉(JRR-3)：施設定期検査中（H22/11/20～）
  - ・ 研究炉(JRR-4)：施設定期検査中（H22/12/27～）
  - ・ 原子炉安全性研究炉(NSRR)：施設定期検査中（H23/9/1～）
  - ・ 過渡臨界実験装置(TRACY)：施設定期検査中（H23/11/30～）
  - ・ 定常臨界実験装置(STACY)：施設定期検査中（H23/11/30～）
  - ・ 軽水臨界実験装置(TCA)：施設定期検査中（H23/1/11～）
  - ・ 高速炉臨界実験装置(FCA)：施設定期検査中（H23/8/1～）

## 2) 核燃料サイクル工学研究所

- (1) 再処理施設
  - ・ 施設定期検査中（H19/7/30～）
  - ・ 施設の点検中
- (2) プルトニウム燃料開発施設
  - ・ MOX 燃料に関する研究開発等を実施中
  - ・ グローブボックスの解体撤去作業を実施中

## 4. J-PARCセンター

- (1) 大強度陽子加速器施設(J-PARC) 運転状況等
  - ・ 停止中

## 5. 大洗研究開発センター

- (1) 原子炉施設
  - ・ 材料試験炉(JMTR)：第 35 回施設定期検査中（H18/9/1～）
  - ・ 高速実験炉「常陽」：第 15 回施設定期検査中（H19/5/15～）
  - ・ 高温工学試験研究炉(HTTR)：第 5 回施設定期検査中（H23/2/1～）
- (2) 照射後試験施設
  - ・ 燃料及び材料の研究開発のための照射後試験実施中

## 6. 敦賀本部

## 1) 高速増殖炉研究開発センター

- (1) 高速増殖原型炉もんじゅ：性能試験中（H22/5/6～）（原子炉停止中）
  - ・ 敷地内破砕帯追加調査  
詳細は、<http://www.jaea.go.jp/04/turuga/jturuga/press/taishin.html>
  - ・ 現地報道関係者説明会（6/11 予定）

## 2) 原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん)

- (1) 廃止措置作業中(使用済燃料搬出期間)
  - ・ 重水系ヘリウム系等の汚染除去工事(カランドリアタンク及び重水冷却系、重水浄化系等の重水回収及びトリチウム除去)（H21/1/26～）

- ・ 重水前処理装置等を用いた $\gamma$ 核種(コバルト 60 等)の除去作業 (H24/10/17~)

## 7. 那珂核融合研究所

- (1) 臨界プラズマ試験装置(JT-60) : 装置停止中、一部機器の点検整備実施中、JT-60SA に向けた既存装置の改造準備実施中、負イオンビームの長パルス調整試験を実施 (3/15~8/9 予定)、高周波加熱装置の試験を実施 (4/25~7/19 予定)

## 8. 高崎量子応用研究所

- (1) イオン照射研究施設(TIARA)
  - ・ サイクロトロン : 運転中
  - ・ タンデム加速器 : 運転中
  - ・ シングルエンド加速器 : 運転中
  - ・ イオン注入装置 : 運転中
- (2) コバルト 60 照射施設
  - ・ 第 1 照射棟 : 運転中、第 2 照射棟 : 運転中、食品照射棟 : 運転中
- (3) 電子線照射施設
  - ・ 1 号加速器 : 運転中

## 9. 関西光科学研究所

### 1) 木津地区

- (1) 高強度場生成 T3 レーザー(J-KAREN) : 運転中
- (2) X線レーザー実験装置 : 運転中

### 2) 播磨地区

- (1) 大型放射光施設(SPring-8) : 平成 25 年度第 3 サイクル運転中 (6/3~6/29 予定)

## 10. 幌延深地層研究センター

- (1) 幌延深地層研究計画地下施設(研究坑道)工事 (500m 掘削予定) : (6/7 現在)
  - ・ 立坑掘削作業
    - 東立坑 (維持管理) : 掘削深度 350.5m
    - 換気立坑 (維持管理) : 掘削深度 350.5m
    - 西立坑 (立坑掘削覆工) : 掘削深度 343.0m
  - ・ 水平坑道掘削作業
    - 深度 140m 調査坑道 (維持管理) : 掘削長 186.1m
    - 深度 250m 調査坑道 (維持管理) : 掘削長 190.6m
    - 深度 350m 調査坑道 (坑道掘削覆工、グラウト工) : 掘削長 491.3m

## 11. 東濃地科学センター

- (1) 瑞浪超深地層研究所 研究坑道の掘削工事
  - ・ 立坑掘削作業 : (6/7 現在)
    - 主立坑 (掘削中) 掘削深度 500.4m、換気立坑 (掘削中) 掘削深度 500.2m
    - 坑内外設備の維持管理
  - ・ 水平坑道 (深度 500m) 掘削作業 (H23/4/21~)
- (2) 瑞浪超深地層研究所からの排水
  - ・ 排水処理設備 : 放流を実施中

## 12. 青森研究開発センター

- (1) 加速器質量分析装置 AMS による分析業務及び分析技術開発 (むつ地区)
  - ・ AMS を調整中
  - ・ 環境試料中放射性ヨウ素(I-129)の分析技術開発を継続中

以 上

第9回情報公開委員会の開催について

1. 日 時 平成25年 6月11日 (火) 11:30～12:00
2. 場 所 八重洲ダイビル 第二会議室  
(〒104-0031 東京都中央区京橋1-1-1)
3. 出席者 委員長 碧海 西葵 消費生活アドバイザー  
委員長代理 鈴木 秀美 大阪大学大学院 高等司法研究科 教授  
委 員 浅田 正彦 京都大学大学院 法学研究科 教授  
委 員 高後 元彦 弁護士  
委 員 西土 彰一郎 成城大学大学院 法学研究科 准教授  
委 員 山本 康典 日本原子力文化振興財団 フェロー
4. 議 題 (予定) (1) 第8回情報公開委員会議事概要について  
(2) 平成24年度開示請求対応状況について  
(3) 情報公開委員会検討部会の開催状況について  
(4) その他
5. 傍聴者席 5席
6. 傍聴者の受付
  - (1) 傍聴を希望される方は、6月10日(月)17時までに情報公開課まで氏名と連絡先を御連絡ください。なお、座席に限りがありますので、傍聴を希望される方が多数の場合は、抽選とさせていただきます。
  - (2) 報道関係傍聴者は、原則として1社につき1名(ただし、撮影のために入場される報道関係者は除きます。)とし、入場の際には社名入り腕章を御携帯ください。

\*連絡先： 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 (代表 029-282-1122)  
広報部 情報公開課

以 上