

原子力機構週報

Weekly Report (2/28~3/6)

近況

- 2月27日(金)、「安全管理の徹底などに係る取組の強化について(報告)」の茨城県への提出についてを発表いたしました。
- 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/>

各拠点のトピックス

- 「第26回サイエンスカフェ in リコッティ」を開催いたします。(東海 3/14 予定)
テーマ:「J-PARC 研究開発最前線 2 中性子が切り拓く未来 ~物質の不思議と生命の謎を茨城で探る~」
詳細は、http://www.jaea.go.jp/04/tokai/science_cafe.html
- 「第34回オープンセミナー」を開催いたします。(敦賀事業本部 3/12:敦賀商工会議所、3/13:福井商工会議所 予定)
- 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 3/21 予定)
詳細は、http://www.jaea.go.jp/04/tono/kengaku/kengaku_miu2.html
- 大洗研究開発センターの施設見学会を開催いたします。(大洗 3/21 予定)

各拠点のその他の状況

- 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

バックエンド研究開発部門

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>メルマガ登録: http://www.jaea.go.jp/14/14_0.htmlTwitter: https://twitter.com/jaea_japan

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運転停止中
- (2) 濃縮工学施設：パイロットプラント遠心機処理設備運転中 (2/27～)
放射能濃度確認対象物の放射能濃度測定中 (2/27～)
設備機器等解体・撤去作業中 (2/26～3/31 予定)
- (3) 製鍊転換施設：非破壊測定装置 (アクティブ中性子測定型 (機構名 : JAWAS-N 装置))
によるドラム缶中のウラン量の非破壊測定中 (2/27～)

本部

- ・なし

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 (H26/12/1～)
 - ・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～)

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～)
 - ・プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)運転中 (2/12～)
- (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

J-PARCセンター

- (1) 大強度陽子加速器施設(J-PARC) 運転状況等
 - ・物質・生命科学実験施設(MLF)：利用運転 (2/26～)
 - ・ニュートリノ実験施設：利用運転 (2/25～)
 - ・加速器施設：利用運転 (2/25～)

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

敦賀事業本部

- 1) 高速増殖原型炉もんじゅ
 - (1) 性能試験中 (H22/5/6～) (原子炉停止中)
 - ・敷地内破碎帯追加調査
- 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～)

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
 - ・ JT-60SA に向けた既存装置の改造実施中 (真空容器の組立作業実施中)
 - ・ 一部機器の点検整備実施中

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：調整運転中 (3/2～)
 - ・ 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
- ・ コバルト第 1 棟：運転中
 - ・ コバルト第 2 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

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)：高度化調整中
- (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)：年度末点検調整期間 (2/17～4/1 予定)

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)：(3/6 現在)
- ・ 立坑掘削作業
 - 東立坑 (維持管理)：掘削深度 380.0m
 - 換気立坑 (維持管理)：掘削深度 380.0m
 - 西立坑 (維持管理)：掘削深度 365.0m
 - ・ 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 (維持管理)：掘削長 757.1m

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：(3/6 現在)
 - 主立坑：掘削深度 500.4m、換気立坑：掘削深度 500.2m
 - 坑内外設備の維持管理、深度 500m 水平坑道整備、冠水坑道止水壁工
 - (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

青森研究開発センター

1) むつ地区

- (1) 加速器質量分析装置(AMS)による分析業務
- ・ AMS を調整中
 - ・ 環境試料中の放射性炭素(C-14)を測定中 (3/4～)

2) 六ヶ所地区

- (1) IFMIF 原型加速器 (入射器)
- ・ 停止中

以 上