

平成23年度核物質防護検査の結果について

平成24年6月19日
経済産業省
原子力安全・保安院

1. 検査の目的

核物質防護検査は、加工事業者、原子炉設置者、使用済燃料貯蔵事業者、再処理事業者及び廃棄事業者並びにその従業者が守らなければならない核物質防護規定の遵守状況について、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第22条の6第2項、第43条の2第2項、第43条の25第2項、第50条の3第2項及び第51条の23第2項において準用する第12条の2第5項の規定に基づき、確認を行うものです。

2. 検査の概要

平成23年度の検査においては、重点検査項目として、「教育訓練」、「防護区域等への出入管理」、「防護設備等の管理」を選定し、別添に示す施設への立ち入り、書類、設備等必要な物件の検査、核物質防護管理者等関係者に対する質問を行い、核物質防護規定の遵守状況を確認しました。

3. 検査実施状況

別添「平成23年度検査実施状況一覧」のとおりです。

4. 検査の結果

1. に記載された各規定に基づく核物質防護検査においては、いずれの施設においても核物質防護規定の遵守義務違反は認められませんでした。

しかし、平成23年6月20日、原子力安全・保安院は東京電力株式会社から福島第一原子力発電所における作業員の所在不明について報告を受け、7月7日同発電所に対し、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第68条第1項に基づく立入検査を行い、出入管理の本人確認に係る手続きが不十分であることを確認し、8月1日に同社を厳重に注意しました。

なお、教育計画上、教育受講者の記載漏れあったことなど、改善すべき事項が認められたため、事業者に改善を指導するとともに、後日、改善されたことを確認しました。

平成23年度検査実施状況一覧

【実用発電用原子炉施設】 18施設

事業者名・施設名	実施期間
北海道電力株式会社 泊発電所	平成23年11月29日～12月2日
東北電力株式会社 東通原子力発電所	平成23年8月23日～8月26日
東北電力株式会社 女川原子力発電所	平成23年12月13日～12月16日
東京電力株式会社 福島第一原子力発電所	平成23年8月18日～8月19日
東京電力株式会社 福島第二原子力発電所	平成24年1月24日～1月27日
東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所	平成23年9月6日～9月9日
北陸電力株式会社 志賀原子力発電所	平成23年9月27日～9月30日
中部電力株式会社 浜岡原子力発電所	平成23年10月25日～10月28日
関西電力株式会社 美浜発電所	平成23年11月8日～11月11日
関西電力株式会社 高浜発電所	平成23年10月18日～10月21日
関西電力株式会社 大飯発電所	平成23年12月13日～12月16日
中国電力株式会社 島根原子力発電所	平成23年11月15日～11月18日
四国電力株式会社 伊方発電所	平成23年12月13日～12月16日
九州電力株式会社 玄海原子力発電所	平成23年10月18日～10月21日
九州電力株式会社 川内原子力発電所	平成23年12月6日～12月9日
日本原子力発電株式会社 東海第二発電所	平成24年1月17日～1月20日
日本原子力発電株式会社 敦賀発電所	平成23年9月6日～9月9日
電源開発株式会社 原子力建設部	平成23年10月27日

【研究開発段階原子炉施設】 2施設

事業者名・施設名	実施期間
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター	平成23年7月26日～7月29日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 原子炉廃止措置研究開発センター	平成24年1月24日～1月27日

【加工施設】 7施設

事業者名・施設名	実施期間
日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所	平成23年10月18日～10月19日
日本原燃株式会社 再処理事業所 MOX燃料加工施設	平成23年7月14日～7月15日
三菱原子燃料株式会社	平成23年7月20日～7月22日
株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン	平成23年11月9日～11月11日
原子燃料工業株式会社 東海事業所	平成23年6月22日～6月24日
原子燃料工業株式会社 熊取事業所	平成23年6月29日～7月1日
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	平成23年9月13日～9月15日

【貯蔵施設】 1施設

事業者名・施設名	実施期間
リサイクル燃料貯蔵株式会社 リサイクル燃料備蓄センター	平成23年10月6日～10月7日

【再処理施設】 2施設

事業者名・施設名	実施期間
日本原燃株式会社 再処理事業所 再処理施設	平成23年11月8日～11月11日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 核燃料サイクル工学 研究所	平成23年12月13日～12月16日

【廃棄物管理施設】 2施設

事業者名・施設名	実施期間
日本原燃株式会社再処理事業所 廃棄物管理施設	平成23年10月20日～10月21日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター 廃棄物管理施設	平成23年10月12日～10月14日