

核物質防護検査の結果について

平成20年6月17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、事業者及びその従業員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に基づき行うものである。

2. 検査の概要

平成18年度は、事業者が核物質防護規定に基づき具体的な運用手順を定めた下部規定の整備状況や内容の妥当性、同規定の履行状況の確認、防護設備等の現場確認、訓練への立会等について、平成19年度は、事業者の防護措置に係る計画・実施・評価・改善のプロセスの確認、防護設備等の現場確認、訓練への立会等についてそれぞれ実施し、核物質防護規定の遵守状況を確認した。

3. 検査の対象施設

平成18年度は27施設について、平成19年度は28施設について、それぞれ実施した。(別添1「平成18年度検査実施状況一覧」及び別添2「平成19年度検査実施状況一覧」参照。)

4. 検査の結果

平成18年度及び平成19年度の核物質防護検査では、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なかった。

なお、いくつかの施設においては、下部規定の記載内容の明確化、核物質防護教育対象者の範囲の適正化等改善した方が好ましい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、改善状況を確認した。

平成18年度検査実施状況一覧

【実用発電用原子炉施設：17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18年10月11日～10月13日
東北電力株式会社 東通原子力発電所	平成18年9月26日～9月29日
東北電力株式会社 女川原子力発電所	平成19年1月16日～1月19日
東京電力株式会社 福島第一原子力発電所	平成18年8月29日～9月1日
東京電力株式会社 福島第二原子力発電所	平成19年1月29日～2月1日
東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所	平成18年11月7日～11月10日
北陸電力株式会社 志賀原子力発電所	平成18年10月10日～10月13日
中部電力株式会社 浜岡原子力発電所	平成18年11月14日～11月17日
関西電力株式会社 美浜発電所	平成18年11月13日～11月16日
関西電力株式会社 高浜発電所	平成18年8月28日～8月31日
関西電力株式会社 大飯発電所	平成18年10月3日～10月6日
中国電力株式会社 島根原子力発電所	平成18年12月11日～12月14日
四国電力株式会社 伊方発電所	平成19年2月6日～2月9日
九州電力株式会社 玄海原子力発電所	平成19年1月16日～1月19日
九州電力株式会社 川内原子力発電所	平成18年10月2日～10月5日
日本原子力発電株式会社 東海第二発電所	平成18年10月24日～10月27日
日本原子力発電株式会社 敦賀発電所	平成18年12月5日～12月8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18年10月30日～11月2日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 新型転換炉ふげん発電所	平成18年10月30日～11月2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	平成18年12月5日～12月8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19年1月16日～1月19日

【加工施設：6施設】

事業者・施設名	実施期間
日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所	平成18年9月19日～9月21日
三菱原子燃料株式会社	平成18年10月3日～10月5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18年12月5日～12月7日
原子燃料工業株式会社 東海事業所	平成18年9月5日～9月7日
原子燃料工業株式会社 熊取事業所	平成18年9月7日～9月8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18年11月15日～11月17日

平成19年度検査実施状況一覧

【実用発電用原子炉施設：17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19年8月7日～8月10日
東北電力株式会社 東通原子力発電所	平成19年9月11日～9月14日
東北電力株式会社 女川原子力発電所	平成19年11月6日～11月9日
東京電力株式会社 福島第一原子力発電所	平成19年7月10日～7月13日、 8月2日
東京電力株式会社 福島第二原子力発電所	平成19年11月27日～11月30日
東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所	平成19年11月13日～11月16日
北陸電力株式会社 志賀原子力発電所	平成19年11月6日～11月9日
中部電力株式会社 浜岡原子力発電所	平成19年11月27日～11月30日
関西電力株式会社 美浜発電所	平成19年10月1日～10月4日
関西電力株式会社 高浜発電所	平成19年10月23日～10月26日
関西電力株式会社 大飯発電所	平成19年7月10日～7月13日
中国電力株式会社 島根原子力発電所	平成19年11月14日～11月16日
四国電力株式会社 伊方発電所	平成19年12月5日～12月7日
九州電力株式会社 玄海原子力発電所	平成19年10月17日～10月19日
九州電力株式会社 川内原子力発電所	平成19年8月29日～8月31日
日本原子力発電株式会社 東海第二発電所	平成19年12月4日～12月7日
日本原子力発電株式会社 敦賀発電所	平成19年12月3日～12月6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19年11月13日～11月16日
独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 新型転換炉ふげん発電所	平成20年2月5日～2月8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	平成19年9月25日～9月28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20年1月22日～1月25日

【加工施設：6施設】

事業者・施設名	実施期間
日本原燃株式会社 濃縮・埋設事業所	平成19年6月20日～6月22日
三菱原子燃料株式会社	平成19年9月12日～9月14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20年2月13日～2月15日
原子燃料工業株式会社 東海事業所	平成19年8月29日～8月31日
原子燃料工業株式会社 熊取事業所	平成19年6月19日～6月20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19年9月26日～9月28日

【廃棄物管理施設：1施設】

事業者・施設名	実施期間
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20年3月12日～3月14日