

平成20年6月17日

平成19年度核物質防護規定の遵守状況の検査結果について

原子炉等規制法に基づき、文部科学省が実施した平成19年度の核物質防護規定遵守状況の検査結果についてお知らせします。

同検査は、昨年7月から本年2月にかけて実施され、対象29施設(原子炉施設7、使用施設22)に対する検査の結果、問題となるような事項はありませんでした。

文部科学省の所管する試験研究用原子炉施設及び使用施設については、「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43条の2第2項及び第57条の2第2項において準用する同法第12条の2第5項に基づき、核物質防護規定の遵守状況の検査を受けなければなりません。平成19年度に実施した核物質防護規定の遵守状況の検査結果は下記のとおりです。

1. 核物質防護規定の遵守状況の検査の概要

検査は、試験炉規則[※]第16条の2の2及び核燃料物質の使用等に関する規則第3条の4の2に基づき、

- ・ その実施状況の確認のための事業所への立入り
- ・ 下部規定や記録等の書類、防護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

等により確認しました。

特に、平成19年度は、事業者による模擬核物質防護訓練の実施状況を重点検査項目とし、確認しました。

※ 試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則

2. 検査の実施状況 (別添「検査実施状況一覧」)

3. 検査の結果

検査を実施した範囲で問題となるような事項は見られませんでした。

(参考)

核物質防護とは、核物質の盗取等核物質の不法な移転のみならず、原子力施設や核物質の輸送に対する妨害破壊行為を防止することで、文部科学省では平成17年に原子炉

等規制法を改正して、事業者に対する防護措置の強化を図ったところです。

この核物質防護に関する情報については厳格な管理が求められることから、原子炉等規制法等に定められている核物質防護秘密に抵触しない範囲で、検査結果を公表することとしています。

検査結果の公表等を通じて、核物質防護の重要性と必要性が、国民の皆様に、より一層理解されるよう、今後とも努力していきます。

検査実施状況一覧（平成19年度）

No	事業所名	施設区分	検査実施日
1	原子燃料工業(株) 熊取事業所	核燃料物質使用施設	平成19年7月11日 から7月13日
2	防衛省 技術研究本部 先進技術推進センター	核燃料物質使用施設	平成19年7月30日から 7月31日
3	(財)核物質管理センター 六ヶ所保障措置センター	核燃料物質使用施設	平成19年8月1日から 8月2日
4	(国)東京工業大学 核燃料貯蔵管理室	核燃料物質使用施設	平成19年9月3日から 9月4日
5	(国)東京工業大学 原子炉工学研究所	核燃料物質使用施設	平成19年9月3日から 9月4日
6	(独)産業技術総合研究所 つくば中央 第二事業所	核燃料物質使用施設	平成19年9月10日から 9月12日
7	(国)東京大学大学院工学系研究科原子力国際 専攻 共同施設	核燃料物質使用施設	平成19年9月18日から 9月19日
8	ニュークリア・デベロップメント(株)	核燃料物質使用施設	平成19年10月2日から 10月4日
9	(独)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	核燃料物質使用施設	平成19年10月9日から10月12 日及び10月15日から10月18 日
10	日本核燃料開発(株)	核燃料物質使用施設	平成19年10月16日から 10月18日

No	事業所名	施設区分	検査実施日
11	三菱電機(株) 通信機製作所	核燃料物質使用施設	平成19年10月24日から 10月25日
12	(財)核物質管理センター 東海保障措置センター	核燃料物質使用施設	平成19年10月31日から 11月2日
13	東芝電子管デバイス(株)	核燃料物質使用施設	平成19年11月7日から 11月8日
14	原子燃料工業(株) 東海事業所	核燃料物質使用施設	平成19年11月14日から 11月16日
15	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (南地区)	原子炉施設	平成19年12月10日から12月 11日及び12月18日から12月 19日
16		核燃料物質使用施設	平成19年12月10日から12月 13日、12月18日から12月19日 及び12月21日から12月22日
17	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (北地区)	原子炉施設	平成19年11月26日から11月 28日及び12月10日
18		核燃料物質使用施設	平成19年11月20日、11月26 日から11月29日及び12月20 日
19	(株)東芝 原子力技術研究所	原子炉施設	平成19年11月28日から 11月29日
20		核燃料物質使用施設	平成19年11月28日から 11月29日

No	事業所名	施設区分	検査実施日
21	(国)京都大学 原子炉実験所	原子炉施設	平成19年12月3日から 12月5日
22		核燃料物質使用施設	平成19年12月3日から 12月5日
23	(国)東京大学大学院工学系研究科原子力専攻(弥生炉)	原子炉施設	平成19年11月7日から 11月9日
24		核燃料物質使用施設	平成19年11月7日から 11月9日
25	(独)日本原子力研究開発機構 人形峠環境技術センター	核燃料物質使用施設	平成20年1月15日から 1月16日
26	(独)日本原子力研究開発機構 東海研究開発 センター 原子力科学研究所	原子炉施設	平成20年1月29日から1月31 日、2月4日から2月8日まで、2 月14日から2月15日
27		核燃料物質使用施設	平成20年1月29日から1月31 日、2月4日から2月8日まで、2 月12日から2月15日、及び2月 26日から2月29日
28	(学)近畿大学 原子力研究所	原子炉施設	平成20年2月13日から2月14 日
29		核燃料物質使用施設	平成20年2月13日から2月14 日

検査実施状況一覧(平成18年度)

No	事業所名	施設区分	検査実施日
1	(学)五島育英会 武蔵工業大学 原子力研究所	原子炉施設	6月6日
2	(独)日本原子力研究開発機構 人形峠環境技術センター	核燃料物質使用施設	6月27日から6月28日
3	(学)近畿大学 原子力研究所	原子炉施設	7月4日
4	(学)近畿大学 原子力研究所	核燃料物質使用施設	7月4日から7月5日
5	原子燃料工業(株) 熊取事業所	核燃料物質使用施設	7月6日
6	防衛庁 技術研究本部第1研究所	核燃料物質使用施設	7月10日
7	日本核燃料開発(株)	核燃料物質使用施設	7月11日から7月12日
8	ニュークリア・デベロップメント(株)	核燃料物質使用施設	7月13日から7月14日
9	(株)東芝 原子力技術研究所	核燃料物質使用施設	7月18日
10	(株)東芝 原子力技術研究所	原子炉施設	7月19日

No	事業所名	施設区分	検査実施日
11	原子燃料工業(株) 東海事業所	核燃料物質使用施設	7月20日から7月21日
12	(財)核物質管理センター 東海保障措置センター	核燃料物質使用施設	7月25日から7月26日
13	(国)東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻 共同施設	核燃料物質使用施設	8月7日
14	(財)核物質管理センター 六ヶ所保障措置センター	核燃料物質使用施設	8月9日から8月10日
15	(国)東京工業大学 核燃料貯蔵管理室	核燃料物質使用施設	8月14日から8月15日
16	(国)東京工業大学 原子炉工学研究所	核燃料物質使用施設	8月14日から8月15日
17	東芝電子管デバイス(株)	核燃料物質使用施設	8月23日から8月24日
18	三菱電機(株) 通信機製作所	核燃料物質使用施設	8月28日から8月29日
19	(独)産業技術総合研究所 つくば中央第二事業所	核燃料物質使用施設	8月31日から9月1日
20	(国)京都大学 原子炉実験所	原子炉施設	9月4日から9月7日

No	事業所名	施設区分	検査実施日
21	(国)京都大学 原子炉実験所	核燃料物質使用施設	9月4日から9月7日
22	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (南地区)	原子炉施設	9月11日から9月15日及び9月19日から9月22日
23	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (南地区)	核燃料物質使用施設	9月11日から9月15日及び9月19日から9月22日
24	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (北地区)	原子炉施設	9月11日、9月25日から9月27日、10月10日及び10月11日
25	(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター (北地区)	核燃料物質使用施設	9月11日、9月25日から9月28日、10月10日から10月13日
26	(国)東京大学大学院工学系研究科原子力専攻(弥生炉)	原子炉施設	10月2日から10月5日
27	(国)東京大学大学院工学系研究科原子力専攻(弥生炉)	核燃料物質使用施設	10月2日から10月5日
28	(独)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	核燃料物質使用施設	10月16日から10月20日及び10月23日から10月27日
29	(独)日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 原子力科学研究所	原子炉施設	10月26日、10月27日、10月30日から11月2日、11月6日から11月10日、11月17日、11月20日から11月22日及び11月27日から11月30日
30	(独)日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 原子力科学研究所	核燃料物質使用施設	10月26日、10月27日、10月30日から11月2日、11月6日から11月10日、11月17日、11月20日から11月22日及び11月27日から11月30日

検査対象事業所:23事業所(原子炉施設8、核燃料使用施設22)