

II. 管理室報告

1. 平成26年度原子炉施設およびトレーサー・加速器施設利用状況

a) 原子炉施設およびトレーサー・加速器施設使用登録申請者数

1) 使用登録申請者数

i) 教 員	原子力研究所	10 名
	理工学部	11 名
	薬学部	11 名
	薬学総合研究所	1 名
	総合社会学部	1 名
	医学部	1 名
ii) 職 員		2 名
iii) 学 生		76 名
iv) その他		5 名
v) 学外派遣に伴う放射線管理対象者（教員及び学生）		33 名

2) 登録申請者内訳

i) 教 員		
	原子炉施設利用者	22 名
	<div> <div>原子炉利用者</div> <div>核燃料物質利用者</div> <div>核燃料物質（Pu-Be）利用者</div> </div>	<div> <div>19 名</div> <div>11 名</div> <div>14 名</div> </div>
	トレーサー・加速器施設利用者	37 名
	<div> <div>非密封放射性同位元素利用者</div> <div>密封放射性同位元素利用者</div> </div>	<div> <div>31 名</div> <div>14 名</div> </div>
ii) 学 生		
	原子炉施設利用者	30 名
	<div> <div>原子炉利用者</div> <div>核燃料物質利用者</div> <div>核燃料物質（Pu-Be）利用者</div> </div>	<div> <div>30 名</div> <div>3 名</div> <div>19 名</div> </div>
	トレーサー・加速器施設利用者	65 名
	<div> <div>非密封放射性同位元素利用者</div> <div>密封放射性同位元素利用者</div> </div>	<div> <div>58 名</div> <div>19 名</div> </div>

b) 原子炉施設およびトレーサー・加速器施設学内共同利用登録申請一覧

1. 原子力研究所	伊藤 哲夫	放射線の生物影響に関する研究および線量測定
2. 原子力研究所	伊藤 眞	位置感応型中性子検出器の開発
3. 原子力研究所	橋本 憲吾	結合炉の動特性に関する研究
4. 原子力研究所	橋本 憲吾	原子炉施設及びトレーサー・加速器棟の保守・管理業務
5. 原子力研究所	山西 弘城	環境中の放射線（能）分析研究
6. 原子力研究所	芳原 新也	医療現場における ²²³ Ra線源の汚染管理に係る研究
7. 原子力研究所	芳原 新也	第2種放射線取扱主任者免状（一般）に係る講習
8. 理工学部生命科学科	藤川 和男	マウス幹細胞における突然変異の生成と防御機構
9. 理工学部生命科学科	岩森 正男	癌細胞の抗癌剤耐性と糖鎖遺伝子
10. 理工学部生命科学科	山崎 秀夫	各種担体に対する放射性セシウム・放射性ストロンチウムの吸着特性に関する研究
11. 理工学部生命科学科	巽 純子	胎児期放射線照射マウスにおける出生後の行動への影響
12. 理工学部生命科学科	福嶋 伸之	脂質分子の情報伝達機構の解明
13. 理工学部生命科学科	室田佳恵子	食品成分の腸管吸収機構の解明
14. 理工学部生命科学科	森山隆太郎	脂質を介した生理活性物質の分泌制御メカニズムについて
15. 理工学部電気電子工学科	渥美 寿雄	核融合炉用炭素材料中の水素拡散に及ぼす中性子照射効果
16. 理工学部電気電子工学科	渥美 寿雄	「エネルギー・環境実験」での原子炉運転および実験
17. 理工学部電気電子工学科	野上 雅伸	マイナーアクチノイド分離用抽出剤の抽出性能の検討
18. 薬学部	杉浦 麗子	モデル生物を用いたゲノム薬理学的研究
19. 薬学部	中村 武夫	薬学部 衛生化学・放射化学実習
20. 薬学部	和田 哲幸	神経性および受容体Ca ²⁺ チャネルの機能に関する研究
21. 薬学部	川瀬 篤史	トランスポーター基質の輸送活性の評価
22. 薬学総合研究所	二宮 清文	細胞内へのインスリン非依存的糖取り込みを標的とした抗糖尿病薬の探索
① (株)アトムテック近大	伊藤 哲夫	環境中放射能測定及び原子炉施設及びトレーサー・加速器棟の放射線管理業務の補助
② (株)アトムテック近大	伊藤 哲夫	環境中放射能測定
③ (株)アトムテック近大	伊藤 哲夫	原子炉実験補助業務

C) 近畿大学原子炉等共同利用採択一覧

			年間利用 日 数	利 用 人 数
1. 名古屋大学大学院工学研究科	瓜谷 章	単一減速球型中性子スペクトロメータの特性評価に関する研究	2日	5名
2. 摂南大学理工学部	山本 淳治	原子炉遠隔実験実習システムの整備と実践	4日	2名
3. 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部	阪間 稔	粒子・重イオン輸送計算コードPHITSを用いた小規模医療用加速器施設における漏洩中性子線イメージング評価の基礎データ取得	4日	5名
4. 九州大学大学院医学研究院	納富 昭弘	シンチレータの自己放射化を用いた高感度中性子検出方法の研究	5日	4名
5. 首都大学東京大学院人間健康科学研究科	眞正 浄光	熱蛍光体を利用した中性子イメージングデバイスの開発	6日	6名

平成26年度 研究所だより

6. 東海大学工学部	吉田 茂生	近畿大学原子炉起動用中性子源利用による炉室内空間線量率分布測定に基づく放射線教育に関する研究	4日	3名
7. 豊田工業高等専門学校	光本 真一	中性子照射高分子材料の高電界電気特性に関する研究	10日	2名
8. 広島国際大学保健医療学部	林 慎一郎	BNCTのための3次元ゲル線量計の低エネルギーガンマ線影響の検討	3日	2名
9. 東京大学環境安全本部	飯本 武志	実験施設における安全衛生・防災等の効果的な対応と対策に関する研究	4日	7名
10. 東海大学工学部	吉田 茂生	原子炉起動用中性子源を活用した中性子放射化分析手法の開発	4日	3名
11. 広島大学大学院理学研究科	谷口 研至	速中性子による植物細胞の突然変異研究Ⅱ	2日	2名
12. 大阪信愛女学院短期大学	高井 明德	中性子線による魚類細胞における小核誘発に関する研究	1日	2名
13. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	根岸 友恵	ショウジョウバエおよびマウスを用いた放射線誘発傷害ならびに傷害を修飾する因子に関する研究	5日	3名
14. 産業医科大学産業生態科学研究所	河井 一明	放射線被曝による生体内酸化損傷とその防御	4日	3名
15. 東京工業大学原子炉工学研究所	松本 義久	中性子線によるDNA損傷とその修復の分子機構	6日	3名
16. 近畿大学医学部	小堂 直彦	心筋細胞の分化に放射線が与える影響	3日	2名
17. 独立行政法人 産業技術総合研究所	弓場 俊輔	色素性乾皮症iPS細胞の神経分化に与える放射線照射影響の評価	2日	2名

d) 原子炉施設等見学

平成 26 年 4 月 2 日	大阪府布施警察署	4 名
15 日	公益社団法人 私学経営研究会	4 名
17 日	大阪府警察本部及び大阪府布施警察署	9 名
18 日	I B S (韓国・基礎科学研究院)	4 名
21 日	近畿大学理工学部生命科学科 1 年生	2 名
30 日	内閣官房副長官秘書官	3 名
5 月 7 日	近畿大学法学部法律学科「基礎ゼミ」	16 名
7 日	国立大学財務・経営センター	3 名
13 日	東大阪市消費者団体協議会	2 名
14 日	中日新聞 記者	2 名
15 日	近畿大学経営学部商学科「基礎ゼミ」	21 名
19 日	近畿大学経営学部商学科「基礎ゼミ」	13 名
19 日	大阪府布施警察署警備課	4 名
21 日	一関市市議会産業経済常任委員会の視察に伴う施設見学	10 名
26 日	近畿大学経営学部商学科「基礎ゼミ」	13 名
27 日	近畿大学経営学部会計学科「基礎ゼミ」	17 名

	27 日	原子力研究開発機構	1	名
6 月	7 日	私立清教学園中学校 理科部	23	名
	10 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	12	名
	12 日	近畿大学警備員	7	名
	20 日	龍谷大学社会学部 学生	3	名
	20 日	近畿大学主催「教員対象進学説明会」参加者	22	名
	25 日	近畿大学附属小学校 6 年生	112	名
	27 日	近畿大学経営学部経営学科「基礎ゼミ」	18	名
7 月	4 日	大阪府立交野高等学校 教員	7	名
	8 日	帝塚山高等学校 3 年生	16	名
	10 日	大阪府立山本高等学校 2 年生	12	名
	11 日	大阪府立交野高等学校 1 年生	25	名
	17 日	松江工業高等専門学校	1	名
	17 日	摂南大学大学院理工学研究科	4	名
	20 日	オープンキャンパス	66	名
	20 日	COMPO	2	名
	22 日	大阪府警察本部警備部警備課	4	名
	24 日	文部科学省研究開発局原子力課	1	名
	29 日	福井県美浜町教職員視察研修	11	名
8 月	1 日	東大阪市産業創造勤労者支援機構	21	名
	5 日	宮城県水産高等学校海洋総合科	2	名
	22 日	首都大学東京、京都医療科学大学 学生	9	名
	23 日	オープンキャンパス	49	名
	24 日	オープンキャンパス	35	名
9 月	3 日	ラジャマンガラ工科大学 (タイ王国)	9	名
	4 日	原子力人材育成ネットワーク主催「原子炉施設見学会」	23	名
	4 日	株式会社 クボタ	3	名
	17 日	福井県美浜町職員視察研修	11	名
	17 日	ニュートン編集部	3	名
	19 日	大阪府布施警察署	2	名
	28 日	オープンキャンパス	34	名
10 月	10 日	育英高等学校 1 年生、2 年生	72	名
	15 日	京都大学	1	名
	23 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	4	名
	25 日	近畿大学附属新宮高等学校・中学校 保護者	18	名
	26 日	「近大サミット」に伴う原子炉施設見学	3	名
	29 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	3	名
	29 日	名古屋大学工学部 学生	1	名
	30 日	名古屋大学工学部 学生	1	名
	31 日	滋賀県草津市立松原中学校 1 年生	45	名
	31 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	3	名
11 月	3 日	「原子力展」エネルギー研究会「NEDE」主催 原子炉施設見学会	26	名
	7 日	東京工業大学	1	名
	11 日	近畿大学理工学部電気電子工学科 1 年生	23	名
	12 日	株式会社 監査と分析	1	名
	14 日	近畿大学理工学部電気電子工学科 1 年生	12	名
	17 日	マスコミ各社の記者懇談会に伴う施設見学会	14	名
	18 日	奈良県帝塚山中学校 1 年生	34	名

平成26年度 研究所だより

	25 日	近畿大学校友会中華民国在日支部 支部員	7	名
12 月	4 日	松江工業高等専門学校	1	名
	4 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	5	名
	4 日	近畿大学理工会学生部会エネルギー研究会「NEDE」	4	名
	6 日	摂南大学理工学部 4年生	2	名
	8 日	株式会社 ピー・ディーネットワーク	3	名
	11 日	日本私立学校機構・共済事業団	4	名
	13 日	奈良市立都南中学校 1、2年生	7	名
	18 日	大阪産業大学人間環境学部 3年生	22	名
	20 日	摂南大学理工学部 4年生	2	名
	24 日	石川県立金沢泉丘高等学校 1、2年生	28	名
平成 27 年	1 月 7 日	原子力規制委員会原子力規制庁安全審査官	9	名
	9 日	文部科学省研究開発局原子力損害賠償対策室	4	名
	13 日	大阪府政策企画部危機管理室	5	名
	14 日	福井大学附属国際原子力工学研究所	5	名
	19 日	近畿大学建築学部建築学科	1	名
	19 日	毎日放送 報道局	4	名
	20 日	原子力規制委員会委員 現地調査	6	名
	20 日	朝日新聞社	2	名
	21 日	共同通信科学部	1	名
	22 日	インタ総研	3	名
	28 日	I R C	2	名
	29 日	近畿大学建築学部建築学科	1	名
2 月	19 日	奈良学園高等学校 1年生	41	名
	20 日	株式会社 日経サービス	2	名
3 月	11 日	原子力規制委員会原子力規制庁 原子炉施設定期検査(立会)	3	名
	11 日	原子力規制委員会原子力規制庁、京都大学原子炉実験所	5	名
	12 日	近畿大学工業高等専門学校 野球部	63	名
	12 日	近畿大学附属福岡高等学校 野球部	32	名
	13 日	近畿大学附属福山高等学校 野球部	55	名
	13 日	近畿大学附属新宮高等学校 野球部	60	名
	17 日	近畿大学附属中学校 1、2年生	42	名
	18 日	近畿大学附属和歌山高等学校 2年生	23	名
	18 日	株式会社 ニュートンプレス	3	名
	19 日	株式会社 SNS取材準備	5	名
	20 日	近畿大学総合情報システム部	3	名
	20 日	株式会社 SNS取材	4	名
	24 日	平成27年度 近畿大学新入職員	8	名

98 件 1414 名

e) 原子炉施設、トレーサー・加速器施設立入者延数

年月 施設名	26年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	27年 1	2	3	計
原子炉施設	153	230	323	427	235	214	285	237	275	186	180	444	3,190
トレーサー・ 加速器施設	114	110	127	70	24	54	58	56	47	40	54	66	820

f) 原子炉施設利用状況

i) 原子炉利用日数

共同利用	0	日
学内利用	0	日
	0	日

※平成25年12月18日に試験研究用原子炉施設の新規制基準が施行され、新規制基準適合性確認のため
定期検査期間継続中（運転なし）

ii) 共同利用月別状況（原子炉運転以外）

年月	研究 計画 番号	大 学 名	日数	利 用 目 的	延人数
26年 4					
		小 計			
		小 計			
6	1-11	首都大学東京(眞正)	1	Ge 検出器 (HPGe)	6
	1-13	豊田工業高等専門学校(光本)	2	Pu-Be 中性子線源	2
	3-4	産業医科大学(河井)	1	X 線発生装置	1
		小 計	4		9
7	1-3	摂南大学(山本)	2	Pu-Be 中性子線源 X 線発生装置	2
	1-10	九州大学(納富)	2	Pu-Be 中性子線源	8
	1-13	豊田工業高等専門学校(光本)	2	Pu-Be 中性子線源	2
	3-3	岡山大学(根岸)	1	X 線発生装置	1
	3-6	東京工業大学(松本)	2	X 線発生装置	2
		小 計	9		15
8	1-11	首都大学東京(眞正)	2	Pu-Be 中性子線源 X 線発生装置	8
		小 計	2		8
9	1-10	九州大学(納富)	1	その他	1
	1-13	豊田工業高等専門学校(光本)	2	Pu-Be 中性子線源	2
	3-2	大阪信愛学院短期大学(高井)	1	X 線発生装置	1
	3-3	岡山大学(根岸)	1	X 線発生装置	1
	3-4	産業医科大学(河井)	1	X 線発生装置	1
	3-7	近畿大学医学部(小堂)	1	X 線発生装置	1
		小 計	7		7
10	1-1	名古屋大学(瓜谷)	2	Pu-Be 中性子線源	4
	1-15	広島国際大学(林)	1	X 線発生装置	1
	3-1	広島大学(谷口)	1	X 線発生装置	1
	3-3	岡山大学(根岸)	1	X 線発生装置	1
		小 計	5		7
11	1-15	広島国際大学(林)	1	X 線発生装置	1
	3-3	岡山大学(根岸)	1	X 線発生装置	1
	3-4	産業医科大学(河井)	1	X 線発生装置	1
	3-7	近畿大学医学部(小堂)	2	X 線発生装置	2
	3-8	産業技術総合研究所(弓場)	2	X 線発生装置	2
		小 計	7		7

年月	研究 計画 番号	大 学 名	日数	利 用 目 的	延人数
26年					
	1-3	摂南大学(山本)	2	Pu-Be 中性子線源 Ge 検出器 (HPGe) その他	2
	1-8	徳島大学(阪間)	2	Pu-Be 中性子線源 Ge 検出器 (HPGe) その他	6
12	1-10	九州大学(納富)	2	Pu-Be 中性子線源	8
	1-11	首都大学東京(眞正)	2	Pu-Be 中性子線源	6
	1-13	豊田工業高等専門学校(光本)	2	Pu-Be 中性子線源	2
	1-15	広島国際大学(林)	1	X 線発生装置	1
	3-1	広島大学(谷口)	1	X 線発生装置	1
	3-6	東京工業大学(松本)	4	X 線発生装置	4
		小 計	16		30
27年					
	1-12	東海大学(吉田)	4	Pu-Be 中性子線源 Ge 検出器 (HPGe) その他	4
1	1-13	豊田工業高等専門学校(光本)	2	Pu-Be 中性子線源 X 線発生装置	2
	1-16	東京大学(飯本)	2	その他	6
	2-1	東海大学(吉田)	4	Pu-Be 中性子線源 Ge 検出器 (HPGe) その他	4
	3-4	産業医科大学(河井)	1	X 線発生装置	1
		小 計	13		17
2					
	1-11	首都大学東京(眞正)	1	X 線発生装置	1
	1-16	東京大学(飯本)	2	その他	6
		小 計	3		7
3					
	1-8	徳島大学(阪間)	2	Pu-Be 中性子線源 Ge 検出器 (HPGe) その他	6
	3-3	岡山大学(根岸)	1	X 線発生装置	1
		小 計	3		7
平成26年度合計			69		114

※ 利用目的の「その他」について、以下の機器のいずれか又は複数を使用

NaI(Tl)カウンター
GMカウンター
多重波高分析器 4,000チャンネル 等

平成26年度 研究所だより

iv) 年度別原子炉利用状況

年度	年 度 毎		累 計	
	運転時間 (h)	積算出力 (W・h)	運転時間 (h)	積算出力 (W・h)
昭和 36	31.958	1.1399		
37	343.022	27.5698	374.980	28.7097
38	584.290	54.8169	959.270	83.5266
39	925.854	79.5894	1,885.124	163.1160
40	367.214	25.0842	2,252.338	188.2002
41	286.475	19.2483	2,538.813	207.4485
42	320.072	26.8775	2,858.885	234.3260
43	212.454	12.9753	3,071.339	247.3013
44	204.900	10.8992	3,276.239	258.2005
45	220.327	15.8532	3,496.566	274.0537
46	311.318	22.7564	3,807.884	296.8101
47	261.204	21.2060	4,069.088	318.0161
48	201.033	13.8441	4,270.121	331.8602
49	175.367	127.8662	4,445.488	459.7264
50	846.065	729.7608	5,291.553	1,189.4872
51	968.888	858.8117	6,260.441	2,048.2989
52	920.999	804.1293	7,181.440	2,852.4282
53	775.268	666.0099	7,956.708	3,518.4381
54	985.669	873.5845	8,942.377	4,392.0226
55	1,071.402	939.5145	10,013.779	5,331.5371
56	1,057.149	906.2674	11,070.928	6,237.8045
57	764.972	571.2100	11,835.900	6,809.0145
58	703.232	507.2877	12,539.132	7,316.3022
59	886.238	720.0647	13,425.370	8,036.3669
60	735.382	558.5795	14,160.752	8,594.9464
61	588.461	425.6043	14,749.213	9,020.5507
62	644.670	474.7400	15,393.883	9,495.2907
63	552.455	397.2621	15,946.338	9,892.5528
平成 元	534.77	381.11	16,481.11	10,273.66
2	592.85	444.10	17,073.96	10,717.76
3	563.27	362.62	17,637.23	11,080.38
4	578.18	297.06	18,215.41	11,377.44
5	517.99	273.06	18,733.40	11,650.50
6	617.96	333.25	19,351.36	11,983.75
7	618.53	279.98	19,969.89	12,263.73
8	550.67	269.60	20,520.56	12,533.33
9	573.66	282.22	21,094.22	12,815.55
10	657.31	346.11	21,751.53	13,161.66
11	698.02	378.39	22,449.55	13,540.05
12	777.34	463.74	23,226.89	14,003.79
13	718.23	399.64	23,945.12	14,403.43
14	583.99	316.12	24,529.11	14,719.55
15	618.57	322.01	25,147.68	15,041.56
16	523.67	239.77	25,671.35	15,281.33
17	641.20	353.97	26,312.55	15,635.30
18	650.78	393.32	26,963.33	16,028.62
19	652.82	354.85	27,616.15	16,383.47
20	550.59	286.64	28,166.74	16,670.11
21	589.20	300.21	28,755.94	16,970.32
22	618.07	332.00	29,374.01	17,302.32
23	520.37	266.18	29,894.38	17,568.50
24	465.81	240.49	30,360.19	17,808.99
25	485.28	276.91	30,845.47	18,085.90
26	0	0	30,845.47	18,085.90

2. 平成26年度申請及び報告一覧

〔近大原研発〕

平成26年	4月	28日	平成25年度 下期 放射線管理等報告書	第1980号
		28日	平成25年度 下期 放射線業務従事者線量管理報告書	第1981号
		28日	平成25年度 放射性廃棄物管理状況報告書	第1982号
		28日	平成25年度 廃棄物管理状況報告書（使用施設）	第1983号
5月	28日		核燃料物質受払計画等報告書（JE-G 0052）	第1984号
			核燃料物質受払計画等報告書（JZ-H 0047）	第1985号
6月	11日		防災訓練実施結果報告書（平成25年度）	第1986号
		20日	原子力損害賠償補償契約付属通知書の変更について	第1987号
		27日	平成25年度 放射線管理状況報告書（許可使用者）	第1988号
10月	1日		原子力事業者防災業務計画の提出について（協議依頼）	第1993号
		6日	原子力防災資機材現況届出書	第1989号
		6日	日本機械学会「発電用原子力設備規格 設計・建設規格」＜第1編 軽水炉規格＞に係る報告について（回答）	第1990号
		20日	近畿大学原子力研究所原子炉設置変更許可申請書	第1991号
		20日	近畿大学原子力研究所原子炉施設保安規定の変更について（認可申請）	第1992号
		28日	平成26年度 上期 放射線管理等報告書	第1994号
		28日	平成26年度 上期 放射線業務従事者線量管理報告書	第1995号
		28日	平成27年度 上期 施設操業計画報告書	第1996号
	11月	10日	核燃料物質在庫変動・受払間差異・リバッチング報告書（JE-G 0080）	第1997号
		10日	核燃料物質在庫変動等供給当事国別明細報告書(1)（JE-G 0030）	第1998号
		10日	核燃料物質実在庫量明細報告書（JE-G 0081）	第1999号
		10日	核燃料物質収支報告書（JE-G 0082）	第2000号
		10日	核燃料物質実在庫量供給当事国別明細報告書(1)（JE-G 0031）	第2001号
		10日	核燃料物質実在庫量明細報告書（JZ-H 0138）	第2002号
		10日	核燃料物質収支報告書（JZ-H 0139）	第2003号
		10日	核燃料物質収支報告書（JZ-H 0140）	第2004号
		10日	核燃料物質実在庫量供給当事国別明細報告書(1)（JZ-H 0042）	第2005号
		21日	核燃料物質受払計画等報告書（JE-G 0053）	第2006号
		21日	核燃料物質受払計画等報告書（JZ-H 0048）	第2007号
	12月	5日	原子力事業者防災業務計画修正届出書	第2008号
		5日	緊急事態応急対策拠点施設に備え付ける資料の提出について	第2009号
平成27年	1月	15日	日本機械学会「発電用原子力設備規格 設計・建設規格」＜第1編 軽水炉規格＞に係る報告について（回答）	第2010号
		15日	近畿大学原子炉施設定期検査申請書記載事項の変更届	第2011号
		23日	運転計画	第2012号
		23日	設備在庫報告書	第2013号
		23日	サイト内建物報告書	第2014号
	3月	27日	大阪府防災行政無線の管理運営に関する協定書	第2015号

3. 許認可・合格証等

なし

4. 検査および査察等

平成 26 年 6 月 9 日	保安規定の遵守状況の検査（平成 26 年度 第 1 回保安検査） 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(2 名)
平成 26 年 7 月 11 日	労働基準監督署立入調査 調査官：東大阪労働基準監督署(4 名)
平成 26 年 9 月 5 日	保安規定の遵守状況の検査（平成 26 年度 第 2 回保安検査） 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(3 名)
平成 26 年 10 月 28 日	国際原子力機関（ I A E A ）及び核燃料物質在庫検認検査 (原子炉用燃料、実験用燃料) 査察官：国際原子力機関(1 名) 検査官：文部科学省 研究開発局(1 名) 核物質管理センター(1 名)
平成 26 年 11 月 13 日	保安規定の遵守状況の検査（平成 26 年度 第 3 回保安検査） 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(2 名)
平成 27 年 2 月 6 日	保安規定の遵守状況の検査（平成 26 年度 第 4 回保安検査） 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(2 名)
平成 27 年 3 月 11 日	原子炉施設定期検査（立会） 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(3 名)

5. 原子炉施設定期自主検査（保安規定第 62 条）

原子炉設備関係

(毎月 1 回)

平成 26 年 4 月 23 日	5 月 16 日	6 月 19 日	7 月 10 日	8 月 22 日
9 月 3 日	10 月 29 日	11 月 21 日	12 月 11 日	
平成 27 年 1 月 16 日	2 月 27 日	3 月 16 日		

(年 3 回以上)

平成 26 年 5 月 16 日	9 月 3 日	12 月 11 日
平成 27 年 2 月 26 日		

放射線設備関係

平成 26 年 9 月 2 日	平成 27 年 2 月 10 日～ 17 日
-----------------	------------------------

6. 教育訓練等

平成 26 年	4 月 10 日	}	原子炉施設の巡視点検についての保安教育（警備員） （核物質防護に関する教育・訓練含む）
	4 月 11 日		
	10 月 15 日		
	10 月 16 日		
平成 26 年	4 月 22 日	}	原子炉施設及びトレーサー・加速器施設の使用登録申請者等に対する健康診断
	5 月 9 日		
	5 月 21 日		
平成 26 年	4 月 24 日	}	原子炉施設利用者に対する保安教育（再教育）
	5 月 1 日		
平成 26 年	4 月 24 日	}	トレーサー・加速器施設利用者に対する教育訓練（再教育）
	4 月 25 日		
	5 月 15 日		
平成 26 年	4 月 25 日	}	トレーサー・加速器施設利用者に対する教育訓練（新規教育）
	5 月 15 日		
平成 26 年	5 月 1 日	}	原子炉施設利用者に対する保安教育（新規教育）
	5 月 15 日		
	5 月 16 日		
平成 26 年	8 月 22 日		核物質防護教育
平成 26 年	9 月 30 日		平成 26 年度「核セキュリティ文化」および「原子力施設における法令等の遵守」に係る教育
平成 26 年	10 月 21 日	}	放射線業務従事者（教職員）に対する一般及び特殊健康診断
	10 月 29 日		
	11 月 10 日		
平成 27 年	3 月 5 日		平成 26 度 防災訓練（非常事態教育訓練）