

## II. 管理室報告

### 1. 平成30年度原子炉施設およびレーザー・加速器施設利用状況

#### a) 原子炉施設およびレーザー・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	7名
	薬学部	7名
	薬学総合研究所	1名
	総合社会学部	1名
	広島工学部	1名
ii) 職員		2名
iii) 学生		49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）		59名

##### 2) 登録申請者内訳

##### i) 教員

原子炉施設利用者 22名

原子炉利用者	18名
核燃料物質利用者	12名
核燃料物質（Pu-Be）利用者	14名

レーザー・加速器施設利用者 31名

非密封放射性同位元素利用者	26名
密封放射性同位元素利用者	15名

##### ii) 学生

原子炉施設利用者 26名

原子炉利用者	26名
核燃料物質利用者	0名
核燃料物質（Pu-Be）利用者	19名

レーザー・加速器施設利用者 47名

非密封放射性同位元素利用者	31名
密封放射性同位元素利用者	26名

## b) 原子炉施設およびレーザー・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 哲夫	放射性廃棄物（放射線管理区域内ケーブル）の減容
3. 原子力研究所	伊藤 哲夫	日韓の教育用原子炉を有効活用した国際原子力実習の開催
4. 原子力研究所	伊藤 哲夫	原子炉実験研修会、原子炉運転体験会及び原子炉運転見学会等
5. 原子力研究所	橋本 憲吾	結合炉の動特性に関する研究
6. 原子力研究所	橋本 憲吾	高温工学試験研究炉の運転員に対する教育訓練
7. 原子力研究所	山西 弘城	環境中の放射線（能）分析研究
8. 原子力研究所	山西 弘城	放射性物質の吸着と脱着に関する研究
9. 原子力研究所	山西 弘城	原子炉施設及びレーザー・加速器棟の保守・管理業務
10. 原子力研究所	松田外志朗	放射線がヒトiPS細胞に与える影響を評価する
11. 原子力研究所	若林源一郎	放射線治療場における二次中性子測定法に関する基礎研究
12. 原子力研究所	芳原 新也	原子炉を利用した放射化測定実験及び原子炉雑音測定実験
13. 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
14. 原子力研究所	山田 崇裕	新たな臨床応用等が期待される核種の放射能絶対測定法に関する高度化研究
15. 原子力研究所	堀口 哲男	ウランを用いた中性子検出器の開発
16. 原子力研究所	堀口 哲男	空気中の放射性物質の定量分析
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 理工学部電気電子工学科	大塚 哲平	原子炉・核融合炉材料中のトリチウムの振る舞いに関する研究
24. 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
25. 薬学部	中村 武夫	薬学部 衛生化学・放射化学実習
26. 薬学部	和田 哲幸	神経性および受容体Ca <sup>2+</sup> チャネルの機能に関する研究
27. 薬学部	中村 武浩	毛乳頭細胞および線雑芽細胞の増殖活性を促進する有機金属媒体の探索
28. 薬学総合研究所	二宮 清文	糖輸送担体の発現亢進を機序とする糖代謝改善剤の創製
① (株)アトムテック近大	伊藤 哲夫	原子炉施設及びレーザー・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

			利 用 人 数
1. 徳島大学大学院医歯薬学研究部	阪間 稔	PHITS及びDCHAIN-SP, DV-Xαを用いた原子炉中性子場のMRI造影剤Gd-DTPAに対する中性子放射化メカニズムの基礎検討	5名
2. 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	4名

平成30年度 研究所だより

		検出方法の研究		
3.	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線- $\gamma$ 線弁別測定法に関する研究	9名
4.	東海大学工学部	吉田 茂生	近畿大学原子炉の炉特性実験・中性子利用実習による教育的効果に関する研究	3名
5.	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	4名
6.	広島国際大学保健医療学部	林 慎一郎	BNCTのための3次元ゲル線量計の基礎特性の検討	3名
7.	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	12名
8.	広島大学大学院工学研究科	遠藤 暁	UTR-KINKI炉内 $\gamma$ 線の線質の評価	5名
9.	福井工業大学工学部原子力技術応用工学科	尾崎 禎彦	近畿大学原子炉の出力過渡特性の測定と評価	4名
10.	大阪大学大学院工学研究科	北田 孝典	原子炉増倍度および制御棒反応度の詳細測定	2名
11.	東北大学大学院工学研究科	越水 正典	中性子用線量計測材料の特性評価	10名
12.	静岡大学学術院工学領域	中野 貴之	III族窒化物半導体を用いた中性子イメージングセンサーの開発	5名
13.	名古屋大学大学院工学研究科	遠藤 知弘	未臨界度測定実験のための予備実験	3名
14.	東海大学工学部	吉田 茂生	古代エジプト遺物中微量元素の中性子放射化学法による分析	2名
15.	核融合科学研究所ヘリカル研究部	田中 照也	核融合炉ブランケット模擬配管表面へ析出する腐食生成物の放射化分析	4名
16.	東京工業大学科学技術創成研究院	松本 義久	中性子線によるDNA損傷とその修復の分子機構	4名
17.	医薬基盤・健康・栄養研究所	野村 大成	核分裂放射能によるマウスおよびヒトの臓器・組織障害の発生機構	3名
18.	岡山大学自然生命科学研究支援センター	寺東 宏明	原子炉中性子線によって生じるDNA損傷種の解明	1名

#### d) 原子炉施設等見学

平成 30 年 4 月 9 日	日本テレビ制作局	4名
13 日	京都大学複合原子力科学研究所	1名
13 日	毎日新聞社	1名
16 日	慶熙大学校	5名
19 日	毎日新聞社大阪本社	1名
19 日	近畿大学総務部広報室	1名
26 日	輻射科学研究会	8名

	27 日	青森朝日放送	1名
5 月	8 日	大阪府布施警察署	5名
	10 日	近畿大学経済学部国際経済学科「基礎ゼミ」	21名
	14 日	日東電工株式会社	1名
	15 日	米国エネルギー省 (DOE)	3名
	18 日	奈良県「河合町郷土を学ぶ会」	5名
	22 日	青森朝日放送	10名
	30 日	近畿大学法学部法律学科「基礎ゼミ」	24名
6 月	6 日	原子力規制庁 原子力規制部	3名
	13 日	近畿大学法学部法律学科「基礎ゼミ」	22名
	13 日	近畿大学経済学部経済学科「基礎ゼミ」	23名
	14 日	近畿大学生物理工学部	2名
	19 日	日本エヌ・ユー・エス株式会社	6名
	25 日	NHKエンタープライズ	5名
	28 日	近畿大学文芸学部文化デザイン学科「基礎ゼミ」	9名
7 月	2 日	近畿大学在学生保護者	2名
	4 日	原子力規制庁原子力規制部	5名
	6 日	愛知県私学協会 理科研究会	12名
	11 日	大阪府立山本高等学校 2年生	14名
	11 日	近畿大学附属中学校 2年生	36名
	11 日	松原市各中学校理科教員	9名
	13 日	ロシア留学生	4名
	17 日	電気事業連合会 広報部	6名
	18 日	近畿大学附属高等学校 中高一貫コース6年生	23名
	22 日	オープンキャンパス	45名
	30 日	東芝、原子力技術研究所	1名
	31 日	日本原子力産業協会	2名
8 月	2 日	大阪府立高津高等学校	5名
	3 日	福井県美浜町「町教職員」・「町職員」原子力関連施設見学研修	10名
	21 日	ワック株式会社 番組制作部	4名
	22 日	ワック株式会社 番組制作部	3名
	22 日	近畿大学理工学部生命科学科 3年	5名
	24 日	香川高等専門学校電子システム工学科	2名
	25 日	オープンキャンパス	26名
	26 日	オープンキャンパス	54名
	28 日	日本原子力研究開発機構 (JAEA)	1名
9 月	12 日	東海学園大学 他	4名
	14 日	大阪大学工学部 3年	9名
	23 日	オープンキャンパス	46名
	26 日	株式会社 進研アド	4名
	28 日	文部科学省	5名
10 月	3 日	株式会社 進研アド	3名
	9 日	三菱電機株式会社	2名
	10 日	第6回 大阪報道関係者懇談会	28名
	11 日	ワック株式会社 番組制作部	4名
	11 日	神戸市産業振興財団 神戸産官学交流会	16名
	12 日	ワック株式会社 番組制作部	4名
	15 日	日本原子力研究開発機構 (JAEA)	1名

平成30年度 研究所だより

	19 日	近畿大学理工学部電気電子工学科	2名
	25 日	福島高等学校 2年生	3名
	30 日	近畿大学総合社会学部	2名
11 月	1 日	愛媛県立新居浜工業高等学校 3年生	13名
	1 日	静岡大学工学部	1名
	2 日	静岡大学工学部	1名
	3 日	「原子力展」原子炉見学ツアー	22名
	7 日	大阪府立四条畷高等学校 1年生	22名
	8 日	原子力規制庁 核燃料施設等監視部門	3名
	22 日	近畿大学理工学部生命科学科	2名
	26 日	近畿大学理工学部化学科 昭和36年卒業生	5名
	27 日	Dubna State Univ.	3名
	30 日	近畿大学理工学部電気電子工学科「基礎ゼミ」	7名
12 月	7 日	近畿大学理工学部原子炉工学科 2期生	13名
	13 日	近畿大学理工学部生命科学科・電気電子工学科	4名
	13 日	大阪府立交野高等学校 1年	17名
	14 日	奈良県「河合町郷土を学ぶ会」参加者	46名
	14 日	文部科学省	2名
	20 日	大阪産業大学	20名
平成 31 年	1 月	9 日 近畿大学理工学部電気電子工学科「基礎ゼミ」	8名
		24 日 近畿経済産業局 通商部	6名
		25 日 原子力安全研究協会	3名
		28 日 読売テレビ	4名
	2 月	15 日 近畿大学理工学部電気電子工学科 3年	1名
		18 日 近畿大学理工学部電気電子工学科 3年	1名
	3 月	7 日 中央大学	3名
		8 日 近畿大学理工学部生命科学科・電気電子工学科	4名
		8 日 琉球大学・大阪大学	2名
		12 日 近畿大学附属中学校 1年生	22名
		24 日 オープンキャンパス	33名
		26 日 平成31年度 近畿大学新入職員	9名

---

86 件 840 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	30年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	31年 1	2	3	計
原子炉施設	252	438	303	532	367	256	424	432	409	152	287	356	4,208
トレーサー・ 加速器施設	161	190	113	73	67	69	116	141	83	104	91	80	1,288

## f) 原子炉施設利用状況

## i) 原子炉利用日数

共同利用	4	日 (内1日 利用中断)
学内利用	19	日
	23	日

## ii) 共同利用月別状況

年月	研究 計画 番号	大 学 名	日数	時間(hr)	出力量(W・hr)	延人数
30年4		小 計				
5	1-1	徳 島 大 学 (阪 間)	1	6.09	5.43	5
	1-2	九 州 大 学 (納 富)	1	5.09	3.16	3
	1-12	静 岡 大 学 (中 野)	1	6.90	5.51	4
		小 計	3	18.08	14.10	12
6	1-2	九 州 大 学 (納 富)	1	Pu-Be中性子線源		4
	1-5	豊田工業高等専門学校 (光 本)	2	Pu-Be中性子線源		2
		小 計	3			6
7	1-5	豊田工業高等専門学校 (光 本)	2	Pu-Be中性子線源		2
		小 計	2			2
8		小 計				
9	1-3	首 都 大 学 東 京 (真 正)	2	Pu-Be中性子線源		(8) 14
		小 計	2			(8) 14
10	1-6	広 島 国 際 大 学 (林 )	1	X線発生装置		1
	1-12	静 岡 大 学 (中 野)	1	Pu-Be中性子線源		4
	1-13	名 古 屋 大 学 (遠 藤)	2	Pu-Be中性子線源		4
		小 計	4			9
11	1-2	九 州 大 学 (納 富)	1	Pu-Be中性子線源		3
	1-5	豊田工業高等専門学校 (光 本)	2	Pu-Be中性子線源		6
	1-7	東 京 大 学 (飯 本)	0	—————		4
	1-12	静 岡 大 学 (中 野)	2	Pu-Be中性子線源		(2) 6
		小 計	5			(2) 19
12	1-3	首 都 大 学 東 京 (真 正)	2	Pu-Be中性子線源		6
	1-6	広 島 国 際 大 学 (林 )	1	X線発生装置		1
	1-7	東 京 大 学 (飯 本)	0	—————		3
		小 計	3			10
31年 1	1-3	首 都 大 学 東 京 (真 正)	1	Pu-Be中性子線源		1
	1-6	広 島 国 際 大 学 (林 )	1	X線発生装置		1
		小 計	2			2
2	1-1	徳 島 大 学 (阪 間)	1	Pu-Be中性子線源		2
	1-7	東 京 大 学 (飯 本)	0	—————		7
		小 計	1			9
3	1-7	東 京 大 学 (飯 本)	0	—————		7
		小 計	0			7
平成30年度合計			25	18.08	14.10	(10) 83

※ 延人数:( )内は旅費支給者以外の参加延べ人数

平成30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
27	0	0	30,845.47	18,085.90
28	15.64	2.86	30,861.11	18,088.76
29	552.04	277.40	31,413.15	18,366.16
30	99.57	35.41	31,512.72	18,401.57

## 2. 平成30年度申請及び報告一覧

〔近大原研発〕

平成30年	4月	2日	東京電力福島第一原子力発電所における事故の教訓を踏まえた対応について	第2163号
		25日	平成30年度 下期 施設操業計画報告書	第2157号
		25日	放射線取扱主任者選任・解任届	第2158号
		26日	平成29年度 下期 放射線管理等報告書	第2159号
		26日	平成29年度 下期 放射線業務従事者線量管理報告書	第2160号
		26日	平成29年度 放射性廃棄物管理状況報告書	第2161号
		26日	平成29年度 廃棄物管理状況報告書	第2162号
	5月	23日	核燃料物質受払計画等報告書 (JE-G 0060)	第2164号
		23日	核燃料物質受払計画等報告書 (JZ-H 0055)	第2165号
	6月	25日	平成29年度 放射線管理状況報告書 (許可使用者)	第2166号
		25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2167号
		29日	国際規制物資の使用に関する届出書	第2168号
	10月	4日	原子力防災資機材現況届出書 (内閣総理大臣)	第2172号
		4日	原子力防災資機材現況届出書 (原子力規制委員会)	第2173号
		4日	原子力防災資機材現況届出書 (大阪府知事)	第2174号
		4日	原子力防災資機材現況届出書 (奈良県知事)	第2175号
		4日	原子力防災資機材現況届出書 (東大阪市長)	第2176号
		10日	定期検査申請書	第2177号
		10日	定期確認申請書	第2178号
		10日	東京電力福島第一原子力発電所における事故の教訓を踏まえた対応について	第2179号
		25日	原子炉施設の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書	第2180号
		25日	平成31年度 上期 施設操業計画報告書	第2181号
		29日	平成30年度 上期 放射線管理等報告書	第2182号
		29日	平成30年度 上期 放射線業務従事者線量管理報告書	第2183号
	11月	20日	核燃料物質実在庫量明細報告書 (JE-G 0093)	第2184号
		20日	核燃料物質収支報告書 (JE-G 0094)	第2185号
		20日	核燃料物質実在庫量供給当事国別明細報告書(1) (JE-G 0037)	第2186号
		20日	核燃料物質実在庫量明細報告書 (JZ-H 0152)	第2187号
		20日	核燃料物質収支報告書 (JZ-H 0153)	第2188号
		20日	核燃料物質収支報告書 (JZ-H 0154)	第2189号
		20日	核燃料物質実在庫量供給当事国別明細報告書(1) (JZ-H 0048)	第2190号
		20日	核燃料物質受払計画等報告書 (JE-G 0061)	第2191号
		20日	核燃料物質受払計画等報告書 (JZ-H 0056)	第2192号
		27日	原子力防災要員現況届出書 (原子力規制委員会)	第2193号
		27日	原子力防災要員現況届出書 (大阪府知事)	第2194号
		27日	原子力防災要員現況届出書 (奈良県知事)	第2195号
		27日	原子力防災要員現況届出書 (東大阪市長)	第2196号
		27日	原子力防災管理者 (副原子力防災管理者) 選任・解任届出書 (原子力規制委員会)	第2197号
		27日	原子力防災管理者 (副原子力防災管理者) 選任・解任届出書 (大阪府知事)	第2198号
		27日	原子力防災管理者 (副原子力防災管理者) 選任・解任届出書 (奈良県知事)	第2199号
		27日	原子力防災管理者 (副原子力防災管理者) 選任・解任届出書 (東大阪市長)	第2200号
		27日	原子力防災資機材現況届出書 (内閣総理大臣)	第2201号
		27日	原子力防災資機材現況届出書 (原子力規制委員会)	第2202号



平成30年度 研究所だより

	27日	原子力防災資機材現況届出書（大阪府知事）	第2203号
	27日	原子力防災資機材現況届出書（奈良県知事）	第2204号
	27日	原子力防災資機材現況届出書（東大阪市長）	第2205号
	30日	原子力事業者防災業務計画の提出について（協議依頼）（大阪府知事）	第2206号
	30日	原子力事業者防災業務計画の提出について（協議依頼）（奈良県知事）	第2207号
	30日	原子力事業者防災業務計画の提出について（協議依頼）（東大阪市長）	第2208号
平成31年	12月 11日	近畿大学原子力研究所 原子炉施設の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書の一部補正について	第2209号
	18日	施設定期検査申請書	第2210号
	20日	近畿大学原子力研究所 原子炉施設の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書の一部補正について	第2211号
	26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2212号
1月	25日	近畿大学原子力研究所の原子炉施設に係る使用前検査申請書	第2213号
	25日	運転計画	第2214号
	25日	設備在庫報告書	第2215号
	25日	サイト内建物報告書	第2216号
2月	5日	近畿大学原子力研究所 原子炉施設核物質防護規定の変更の認可申請について	第2217号
	5日	近畿大学原子力研究所 核燃料物質使用施設核物質防護規定の変更の認可申請について	第2218号
	8日	原子力事業者防災業務計画修正届出書（内閣総理大臣）	第2219号
	8日	原子力事業者防災業務計画修正届出書（原子力規制委員会）	第2220号
	8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2221号
3月	8日	近畿大学原子力研究所 原子炉施設保安規定の変更認可申請の一部補正について	第2222号

### 3. 許認可・合格証等

平成30年	4月10日	施設定期検査合格証
平成30年	12月7日	定期検査合格証（R I施設）
平成30年	12月7日	定期確認証（R I施設）
平成31年	1月15日	近畿大学原子力研究所 原子炉施設の変更に係る設計及び工事の方法の認可（試験研究用等原子炉施設の計測制御系統施設の一部変更）
平成31年	2月28日	使用前検査合格証

### 4. 検査および査察等

平成30年	6月6日	保安規定の遵守状況の検査（平成30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(7名)
平成30年	7月23日～25日	核物質防護規定の遵守状況検査 検査官：原子力規制委員会 原子力規制庁(4名)

平成 30 年 8 月 1 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(3名)
平成 30 年 9 月 7 日	保安規定の遵守状況の検査(平成 30 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(4名)
平成 30 年 11 月 8 日	国際原子力研究機関 ( I A E A ) 査察 検査官：I A E A 保障措置局 (1名) 核物質管理センター(1名)
平成 30 年 11 月 29 日	定期検査・定期確認 ( R I 施設 ) 検査官：原子力安全技術センター(2名)
平成 30 年 12 月 7 日	保安規定の遵守状況の検査(平成 30 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(3名)
平成 31 年 1 月 24 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(3名)
平成 31 年 3 月 5 日	保安規定の遵守状況の検査(平成 30 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 31 年 3 月 27 日～ 29 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(2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 30 年	4 月 23 日	5 月 11 日	6 月 13 日	7 月 31 日	8 月 31 日
	9 月 28 日	10 月 31 日	11 月 30 日	12 月 19 日	
平成 31 年	1 月 30 日	2 月 22 日	3 月 14 日		

(年 3 回以上)

平成 30 年	5 月 10 日	9 月 27 日	12 月 18 日
平成 31 年	2 月 26 日～ 27 日		

### 放射線設備関係

平成 30 年	9 月 19 日	平成 31 年	3 月 7 日
---------	----------	---------	---------

6. 教育訓練等

平成 30 年	4 月 2 日	核物質防護教育
	4 月 6 日	
	4 月 12 日	
	4 月 19 日	
	5 月 11 日	
	5 月 22 日	
	7 月 5 日	
	7 月 17 日	
	7 月 31 日	
	9 月 25 日	
	10 月 24 日	
	11 月 28 日	
	12 月 11 日	
	12 月 17 日	
	12 月 18 日	
	12 月 19 日	
	12 月 21 日	
平成 30 年	4 月 6 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 12 日	
	5 月 11 日	
	5 月 22 日	
	7 月 5 日	
	7 月 31 日	
	10 月 24 日	
平成 30 年	4 月 23 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 10 日	
	10 月 18 日	
	11 月 2 日	
平成 30 年	4 月 25 日	原子炉施設利用者に対する保安教育（再教育）
	4 月 27 日	
	5 月 11 日	
	11 月 2 日	
平成 30 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（再教育）
	4 月 26 日	
	5 月 11 日	
	5 月 18 日	
	11 月 2 日	
平成 30 年	4 月 26 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）
	4 月 27 日	
	5 月 10 日	
	5 月 11 日	
	5 月 18 日	
	5 月 24 日	
	11 月 2 日	
	11 月 9 日	
平成 30 年	4 月 27 日	原子炉施設利用者に対する保安教育（新規教育）
	5 月 16 日	

平成 30 年	7 月 24 日	核物質防護訓練
平成 30 年	10 月 18 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 26 日	
	11 月 2 日	
平成 30 年	10 月 26 日	
		平成 30 度 防災訓練（非常事態教育訓練）並びに原子力事業者防災訓練（要素訓練）
平成 30 年	11 月 28 日	平成 30 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