

②研究開発段階にある発電の用に供する原子炉施設

施設名	放射線業務 従事者の 区分	線量分布(人)					
		5mSv 以下	5mSv を超え 10mSv 以下	10mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 30mSv 以下
日本原子力研究開発機構	社員	102	0	0	0	0	0
原子炉廃止措置 研究開発センター	その他	341	0	0	0	0	0
	合計	443	0	0	0	0	0
日本原子力研究開発機構	社員	402	0	0	0	0	0
高速増殖炉原型炉もんじゅ	その他	1,079	0	0	0	0	0
	合計	1,481	0	0	0	0	0
総合計	社員	504	0	0	0	0	0
	その他	1,420	0	0	0	0	0
	合計	1,924	0	0	0	0	0

③加工施設

施設名	放射線業務 従事者の 区分	線量分布(人)					
		5mSv 以下	5mSv を超え 10mSv 以下	10mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 30mSv 以下
(株) グローバル・ ニュークリア・フュエル・ ジャパン	社員	256	0	0	0	0	0
	その他	146	0	0	0	0	0
	合計	402	0	0	0	0	0
三菱原子燃料(株)	社員	178	0	0	0	0	0
	その他	63	0	0	0	0	0
	合計	241	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株)	社員	187	0	0	0	0	0
東海事業所	その他	71	0	0	0	0	0
	合計	258	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株)	社員	127	0	0	0	0	0
熊取事業所	その他	73	0	0	0	0	0
	合計	200	0	0	0	0	0
日本原子力研究開発機構	社員	71	0	0	0	0	0
ウラン濃縮原型プラント	その他	118	0	0	0	0	0
	合計	189	0	0	0	0	0
日本原燃(株)	社員	181	0	0	0	0	0
濃縮・埋設事業所 (加工施設)	その他	429	0	0	0	0	0
	合計	610	0	0	0	0	0
総合計	社員	1,000	0	0	0	0	0
	その他	900	0	0	0	0	0
	合計	1,900	0	0	0	0	0

線 量 分 布 (人)						総 線 量 (人・Sv)	平 均 線 量 (mSv)	最 大 線 量 (mSv)
30mSv を超え 35mSv 以下	35mSv を超え 40mSv 以下	40mSv を超え 45mSv 以下	45mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超える	合 計			
0	0	0	0	0	102	0.01	0.1	2.2
0	0	0	0	0	341	0.04	0.1	3.1
0	0	0	0	0	443	0.05	0.1	3.1
0	0	0	0	0	402	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	1,079	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	1,481	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	504	0.01	0.0	2.2
0	0	0	0	0	1,420	0.04	0.0	3.1
0	0	0	0	0	1,924	0.05	0.0	3.1

線 量 分 布 (人)						総 線 量 (人・Sv)	平 均 線 量 (mSv)	最 大 線 量 (mSv)
30mSv を超え 35mSv 以下	35mSv を超え 40mSv 以下	40mSv を超え 45mSv 以下	45mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超える	合 計			
0	0	0	0	0	256	0.01	0.1	1.5
0	0	0	0	0	146	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	402	0.01	0.1	1.5
0	0	0	0	0	178	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	63	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	241	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	187	0.02	0.1	1.1
0	0	0	0	0	71	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	258	0.02	0.1	1.1
0	0	0	0	0	127	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	73	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	200	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	71	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	118	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	189	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	181	0.00	0.0	0.8
0	0	0	0	0	429	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	610	0.00	0.0	0.8
0	0	0	0	0	1,000	0.03	0.0	1.5
0	0	0	0	0	900	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	1,900	0.03	0.0	1.5

④再処理施設

施設名	放射線業務 従事者の 区分	線量分布(人)					
		5mSv 以下	5mSv を超え 10mSv 以下	10mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 30mSv 以下
日本原子力研究開発機構 再処理施設	社員	360	1	0	0	0	0
	その他	758	6	0	0	0	0
	合計	1,118	7	0	0	0	0
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	社員	1,199	0	0	0	0	0
	その他	3,798	0	0	0	0	0
	合計	4,997	0	0	0	0	0
総合計	社員	1,559	1	0	0	0	0
	その他	4,556	6	0	0	0	0
	合計	6,115	7	0	0	0	0

⑤廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

施設名	放射線業務 従事者の 区分	線量分布(人)					
		5mSv 以下	5mSv を超え 10mSv 以下	10mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 30mSv 以下
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (廃棄物埋設施設)	社員	84	0	0	0	0	0
	その他	261	0	0	0	0	0
	合計	345	0	0	0	0	0
日本原燃(株) 再処理事業所 (廃棄物管理施設)	社員	193	0	0	0	0	0
	その他	800	0	0	0	0	0
	合計	993	0	0	0	0	0
日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設	社員						
	その他						
	合計						
日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設	社員	34	0	0	0	0	0
	その他	205	0	0	0	0	0
	合計	239	0	0	0	0	0
総合計	社員	311	0	0	0	0	0
	その他	1,266	0	0	0	0	0
	合計	1,577	0	0	0	0	0

線 量 分 布 (人)						総線量 (人・Sv)	平均 線量 (mSv)	最大 線量 (mSv)
30mSv を超え 35mSv 以下	35mSv を超え 40mSv 以下	40mSv を超え 45mSv 以下	45mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超える	合 計			
0	0	0	0	0	361	0.04	0.1	8.4
0	0	0	0	0	764	0.10	0.1	8.3
0	0	0	0	0	1,125	0.14	0.1	8.4
0	0	0	0	0	1,199	0.01	0.0	0.5
0	0	0	0	0	3,798	0.04	0.0	1.8
0	0	0	0	0	4,997	0.05	0.0	1.8
0	0	0	0	0	1,560	0.05	0.0	8.4
0	0	0	0	0	4,562	0.14	0.0	8.3
0	0	0	0	0	6,122	0.19	0.0	8.4

線 量 分 布 (人)						総線量 (人・Sv)	平均 線量 (mSv)	最大 線量 (mSv)
30mSv を超え 35mSv 以下	35mSv を超え 40mSv 以下	40mSv を超え 45mSv 以下	45mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超える	合 計			
0	0	0	0	0	84	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	261	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	345	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	193	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	800	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	993	0.00	0.0	0.0
/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	0	0	0	0	34	0.00	0.0	0.3
0	0	0	0	0	205	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	239	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	311	0.00	0.0	0.3
0	0	0	0	0	1,266	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	1,577	0.00	0.0	0.6

表9 平成27年度 放射線業務従事者の線量（試験研究用等原子炉施設）

事業所名	区分	放射線業務従事者の線量分布（人）						平成27年度			平成26年度		
		5mSv以下	5mSvを超え15mSv以下	15mSvを超え20mSv以下	20mSvを超え25mSv以下	25mSvを超え50mSv以下	50mSvを超えるもの	放射線業務従事者計（人）	総線量（人mSv）	平均線量（mSv）	放射線業務従事者計（人）	総線量（人mSv）	平均線量（mSv）
日本原子力研究開発機構	原子力科学研究所	314	0	0	0	0	0	314	16	0.1	330	3	0.0
	所員外計	601	0	0	0	0	0	601	13	0.0	729	13	0.0
	計	915	0	0	0	0	0	915	29	0.0	1,059	16	0.0
大洗研究開発センター（北地区）	所員	121	0	0	0	0	0	121	0	0.0	119	0	0.0
	所員外計	450	0	0	0	0	0	450	0	0.0	378	0	0.0
計	571	0	0	0	0	0	571	0	0.0	497	0	0.0	
大洗研究開発センター（南地区）	所員	100	0	0	0	0	0	100	3	0.0	113	2	0.0
	所員外計	362	0	0	0	0	0	362	24	0.1	429	15	0.0
計	462	0	0	0	0	0	462	27	0.1	542	17	0.0	
むつ事務所	所員	22	0	0	0	0	0	22	0	0.0	23	0	0.0
	所員外計	33	0	0	0	0	0	33	0	0.0	32	0	0.0
計	55	0	0	0	0	0	55	0	0.0	55	0	0.0	
東京大学大学院工学系研究科原子力専攻	所員	54	0	0	0	0	0	54	0	0.0	57	3	0.0
	所員外計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	54	0	0	0	0	0	54	0	0.0	57	3	0.0	
京都大学原子炉実験所	所員	174	0	0	0	0	0	174	14	0.1	188	19	0.1
	所員外計	178	0	0	0	0	0	178	0	0.0	276	0	0.0
計	352	0	0	0	0	0	352	14	0.0	464	20	0.0	
立教大学原子力研究所	所員	4	0	0	0	0	0	4	0	0.0	4	0	0.0
	所員外計	26	0	0	0	0	0	26	0	0.0	6	0	0.0
計	30	0	0	0	0	0	30	0	0.0	10	0	0.0	
東京都市大学原子力研究所	所員	10	0	0	0	0	0	10	0	0.0	9	0	0.0
	所員外計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	10	0	0	0	0	0	10	0	0.0	9	0	0.0	
近畿大学原子力研究所	所員	35 [18]	0	0	0	0	0	35 [18]	0	0.0	43 [24]	0	0.0
	所員外計	3	0	0	0	0	0	3	0	0.0	3	0	0.0
計	38 [18]	0	0	0	0	0	38 [18]	0	0.0	46 [24]	0	0.0	
（株）東芝	研究炉管理センター	17	0	0	0	0	0	17	0	0.0	20	0	0.0
	所員外計	51	0	0	0	0	0	51	0	0.0	36	0	0.0
	計	68	0	0	0	0	0	68	0	0.0	56	0	0.0
原子力技術研究所	所員	19	0	0	0	0	0	19	1	0.1	22	1	0.0
	所員外計	51	0	0	0	0	0	51	0	0.0	36	0	0.0
	計	70	0	0	0	0	0	70	1	0.0	58	1	0.0
（株）日立製作所 王禅寺センタ	所員	3	0	0	0	0	0	3	0	0.0	4	0	0.0
	所員外計	17	0	0	0	0	0	17	0	0.0	2	0	0.0
	計	20	0	0	0	0	0	20	0	0.0	6	0	0.0
小計	所員	873	0	0	0	0	0	873	34	0.0	932	28	0.0
	所員外	1,772	0	0	0	0	0	1,772	37	0.0	1,927	28	0.0
	計	2,645	0	0	0	0	0	2,645	71	0.0	2,859	56	0.0

* 1：「放射線業務従事者の線量分布」欄における「-」は、放射線業務従事者の該当者がいないことを示す。
 * 2：日本原子力研究開発機構原子力科学研究所、大洗研究開発センター（北地区）、大洗研究開発センター（南地区）の放射線業務従事者のうち、原子炉施設及び核燃料物質使用施設の両方の放射線業務従事者に該当する者については、原子炉施設の放射線業務従事者として計上されている。
 * 3：東京大学大学院工学系研究科原子力専攻、京都大学原子炉実験所、（株）東芝原子力技術研究所の放射線業務従事者のうち、原子炉施設及び核燃料物質使用施設両方の放射線業務従事者に該当する者については、原子炉施設及び核燃料物質使用施設の放射線業務従事者としてそれぞれに計上されている。（重複計上）
 * 4：近畿大学原子力研究所の{}内は近畿大学理工学部学生のうち卒業研究のため原子炉施設を利用する人数を内数で記入。

(注) 本表の見方は次のとおり。(表10-12も同様)
 (1)「所員」は、当該事業所の職員等を示し、「所員外」は請負業者等を示す。
 (2)「総線量」については、小数点以下第1位を四捨五入して集計した。「0」は、0.5人mSv未満を示す。
 (3)「平均線量」については、小数点以下第2位を四捨五入して集計した。「0.0」は、0.05mSv未満を示す。

表 1 1 平成 2 7 年度 放射線業務従事者の線量 (核燃料物質使用施設)

事業所名	区分	放射線業務従事者の線量分布 (人)						平成 2 7 年度			平成 2 6 年度		
		5mSv 以下	5mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超え るもの	放射線 業務 従事者 計 (人)	総線量 (人mSv)	平均 線量 (mSv)	放射線 業務 従事者 計 (人)	総線量 (人mSv)	平均 線量 (mSv)
日本 原子 力研 究開 発機 構	原子力科学研究所	所員	141	0	0	0	0	141	12	0.1	136	5	0.0
		所員外 計	263	0	0	0	0	263	53	0.2	332	23	0.1
	核燃料サイクル工学研究所	所員	353	0	0	0	0	353	18	0.1	384	24	0.1
		所員外 計	954	0	0	0	0	954	180	0.2	1,222	270	0.2
	大洗研究開発センター (北地区)	所員	80	0	0	0	0	80	0	0.0	79	0	0.0
		所員外 計	134	0	0	0	0	134	0	0.0	252	2	0.0
大洗研究開発センター (南地区)	所員	68	0	0	0	0	68	8	0.1	68	7	0.1	
	所員外 計	265	0	0	0	0	265	5	0.0	270	8	0.0	
人形峠環境技術センター	所員	79	0	0	0	0	79	0	0.0	74	0	0.0	
	所員外 計	187	0	0	0	0	187	0	0.0	211	1	0.0	
		計	266	0	0	0	266	0	0.0	285	1	0.0	
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻	所員	(54)	(0)	(0)	(0)	(0)	(54)	(0)	(0.0)	(57)	(3)	(0.0)	
	所員外	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	計	(54)	(0)	(0)	(0)	(0)	(54)	(0)	(0.0)	(57)	(3)	(0.0)	
京都大学 原子炉実験所	所員	(23)	(0)	(0)	(0)	(0)	(23)	(1.9)	(0.1)	(25)	(8.1)	(0.33)	
	所員外	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	計	(23)	(0)	(0)	(0)	(0)	(23)	(1.9)	(0.1)	(25)	(8.1)	(0.33)	
放射線医学総合研究所	所員	107	0	0	0	0	107	0	0.0	112	0	0.0	
	所員外	106	0	0	0	0	106	1	0.0	121	0	0.0	
	計	213	0	0	0	0	213	1	0.0	233	1	0.0	
産業技術総合研究所 つくば中央第二事業所	所員	10	0	0	0	0	10	0	0.0	15	0	0.0	
	所員外	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.0	
	計	10	0	0	0	0	10	0	0.0	19	0	0.0	
核 燃料 物 質 管 理 セ ン タ ー	東海保障措置センター	所員	52	0	0	0	0	52	5	0.1	52	6	0.1
		所員外 計	103	0	0	0	0	103	5	0.0	112	6	0.1
	六ヶ所保障措置センター	所員	34	0	0	0	0	34	0	0.0	38	0	0.0
		所員外 計	165	0	0	0	0	165	0	0.0	169	0	0.0
			計	199	0	0	0	199	0	0.0	207	0	0.0
	原子燃料工業㈱ 東海事業所	所員	187	0	0	0	0	187	21	0.1	219	21	0.1
所員外		71	0	0	0	0	71	1	0.0	66	1	0.0	
計		258	0	0	0	0	258	22	0.1	285	22	0.1	
日本核燃料開発㈱	所員	49	0	0	0	0	49	18	0.4	50	20	0.4	
	所員外	141	0	0	0	0	141	43	0.3	123	42	0.3	
	計	190	0	0	0	0	190	61	0.3	173	62	0.4	
ニュークリア・デベロップメント㈱	所員	45	0	0	0	0	45	1	0.0	45	3	0.1	
	所員外	83	0	0	0	0	83	11	0.1	125	14	0.1	
	計	128	0	0	0	0	128	13	0.1	170	17	0.1	
㈱東芝 原子力技術研究所	所員	15	0	0	0	0	15	0	0.0	16	0	0.0	
	所員外	42	0	0	0	0	42	0	0.0	30	0	0.0	
	計	57	0	0	0	0	57	0	0.0	46	0	0.0	
小 計		所員	1,220	0	0	0	0	1,220	83	0.1	1,288	86	0.1
		所員外	2,462	0	0	0	0	2,462	294	0.1	2,985	361	0.1
		計	3,682	0	0	0	0	3,682	377	0.1	4,273	447	0.1

* 1 : 「放射線業務従事者の線量分布」欄における「-」は、放射線業務従事者の該当者がいないことを示す。
 * 2 : 日本原子力研究開発機構原子力科学研究所、大洗研究開発センター（北地区）、大洗研究開発センター（南地区）の放射線業務従事者は、核燃料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令第41条に該当する核燃料物質使用施設のうち、原子炉施設としての規制も併せて受ける施設に従事する者を除く。
 * 3 : 東京大学大学院工学系研究科原子力専攻においては、全ての放射線業務従事者は原子炉施設及び核燃料物質使用施設の両方の放射線業務従事者であることから、小計から差し引いている。
 * 4 : 京都大学原子炉実験所においては、全ての核燃料物質使用施設の放射線業務従事者は原子炉施設の放射線業務従事者であることから、小計から差し引いている。
 * 5 : 平成27年4月27日に産業技術総合研究所つくば中央第二事業所が、平成27年6月24日に放射線医学総合研究所が「核燃料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令」第41条の非該当施設となった。そのため、産業技術総合研究所つくば中央第二事業所は該当月の月末、放射線医学総合研究所は平成27年9月の月末に集計した値としている。
 * 6 : 原子燃料工業㈱東海事業所は、加工施設にも該当しており、全ての放射線業務従事者は核燃料物質使用施設及び加工施設両方の放射線業務従事者である。