

研究開発段階発電用原子炉施設

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 新型転換炉原型炉ふげん	社員	108	1	0	0	0	0
	その他	356	8	0	0	0	0
	合計	464	9	0	0	0	0
日本原子力研究開発機構 高速増殖炉原型炉もんじゅ	社員	355	0	0	0	0	0
	その他	948	0	0	0	0	0
	合計	1,303	0	0	0	0	0
総合計	社員	463	1	0	0	0	0
	その他	1,304	8	0	0	0	0
	合計	1,767	9	0	0	0	0

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	244	0	0	0	0	0
	その他	105	0	0	0	0	0
	合計	349	0	0	0	0	0
三菱原子燃料(株)	社員	323	0	0	0	0	0
	その他	70	0	0	0	0	0
	合計	393	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株) 東海事業所	社員	179	0	0	0	0	0
	その他	65	0	0	0	0	0
	合計	244	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株) 熊取事業所	社員	176	0	0	0	0	0
	その他	74	0	0	0	0	0
	合計	250	0	0	0	0	0
日本原子力研究開発機構 ウラン濃縮原型プラント	社員	57	0	0	0	0	0
	その他	168	0	0	0	0	0
	合計	225	0	0	0	0	0
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (加工施設)	社員	279	0	0	0	0	0
	その他	530	0	0	0	0	0
	合計	809	0	0	0	0	0
総合計	社員	1,258	0	0	0	0	0
	その他	1,012	0	0	0	0	0
	合計	2,270	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	109	0.02	0.2	5.7
0	0	0	0	0	364	0.11	0.3	8.5
0	0	0	0	0	473	0.13	0.3	8.5
0	0	0	0	0	355	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	948	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	1,303	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	464	0.02	0.0	5.7
0	0	0	0	0	1,312	0.11	0.1	8.5
0	0	0	0	0	1,776	0.13	0.1	8.5

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	244	0.01	0.0	0.8
0	0	0	0	0	105	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	349	0.01	0.0	0.8
0	0	0	0	0	323	0.04	0.1	2.4
0	0	0	0	0	70	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	393	0.04	0.1	2.4
0	0	0	0	0	179	0.02	0.1	1.1
0	0	0	0	0	65	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	244	0.02	0.1	1.1
0	0	0	0	0	176	0.02	0.1	0.6
0	0	0	0	0	74	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	250	0.02	0.1	0.6
0	0	0	0	0	57	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	168	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	225	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	279	0.00	0.0	0.4
0	0	0	0	0	530	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	809	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	1,258	0.09	0.1	2.4
0	0	0	0	0	1,012	0.00	0.0	0.6
0	0	0	0	0	2,270	0.09	0.0	2.4

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	325	0	0	0	0	0
	その他	918	0	0	0	0	0
	合計	1,243	0	0	0	0	0
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	社員	1,326	0	0	0	0	0
	その他	5,220	0	0	0	0	0
	合計	6,546	0	0	0	0	0
総合計	社員	1,651	0	0	0	0	0
	その他	6,138	0	0	0	0	0
	合計	7,789	0	0	0	0	0

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	87	0	0	0	0	0
	その他	235	0	0	0	0	0
	合計	322	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	182	0	0	0	0	0
	その他	943	0	0	0	0	0
	合計	1,125	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	25	0	0	0	0	0
	その他	184	0	0	0	0	0
	合計	209	0	0	0	0	0
総合計	社員	294	0	0	0	0	0
	その他	1,362	0	0	0	0	0
	合計	1,656	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	325	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	918	0.03	0.0	3.2
0	0	0	0	0	1,243	0.03	0.0	3.2
0	0	0	0	0	1,326	0.00	0.0	0.3
0	0	0	0	0	5,220	0.05	0.0	1.6
0	0	0	0	0	6,546	0.05	0.0	1.6
0	0	0	0	0	1,651	0.00	0.0	0.3
0	0	0	0	0	6,138	0.08	0.0	3.2
0	0	0	0	0	7,789	0.08	0.0	3.2

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	87	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	235	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	322	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	182	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	943	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	1,125	0.00	0.0	0.1
/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	0	0	0	0	25	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	184	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	209	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	294	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	1,362	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	1,656	0.00	0.0	0.2

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29年度			平成28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	234	0	0	0	0	234	2	0.0	289	2	0.0
		所員外	689	0	0	0	0	689	5	0.0	670	9	0.0
		計	923	0	0	0	0	923	7	0.0	959	11	0.0
	大洗研究開発センター(北地区)	所員	111	0	0	0	0	111	0	0.0	129	0	0.0
		所員外	406	0	0	0	0	406	0	0.0	370	4	0.0
	計	517	0	0	0	0	517	0	0.0	499	4	0.0	
	大洗研究開発センター(南地区)	所員	94	0	0	0	0	94	1	0.0	115	3	0.0
		所員外	382	0	0	0	0	382	19	0.0	387	26	0.1
		計	476	0	0	0	0	476	20	0.0	502	29	0.1
	青森研究開発センター	所員	11	0	0	0	0	11	0	0.0	17	0	0.0
		所員外	48	0	0	0	0	48	0	0.0	37	0	0.0
		計	59	0	0	0	0	59	0	0.0	54	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	54	0	0.0	53	0	0.0	
	所員外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	54	0	0	0	0	54	0	0.0	53	0	0.0	
京都大学複合原子力科学研究所	所員	179	0	0	0	0	179	16	0.1	174	10	0.1	
	所員外	313	0	0	0	0	313	0	0.0	222	0	0.0	
	計	492	0	0	0	0	492	16	0.0	396	10	0.0	
立教大学原子力研究所	所員	4	0	0	0	0	4	0	0.0	3	0	0.0	
	所員外	14	0	0	0	0	14	0	0.0	20	0	0.0	
	計	18	0	0	0	0	18	0	0.0	23	0	0.0	
東京都市大学原子力研究所	所員	8	0	0	0	0	8	0	0.0	9	0	0.0	
	所員外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	8	0	0	0	0	8	0	0.0	9	0	0.0	
近畿大学原子力研究所	所員	41 { 21 }	0	0	0	0	41 { 21 }	0	0.0	33 { 16 }	0	0.0	
	所員外	4	0	0	0	0	4	0	0.0	3	0	0.0	
	計	45 { 21 }	0	0	0	0	45 { 21 }	0	0.0	36 { 16 }	0	0.0	
(株)東芝	研究炉管理センター	所員	24	0	0	0	0	24	0	0.0	18	0	0.0
		所員外	52	0	0	0	0	52	0	0.0	49	0	0.0
		計	76	0	0	0	0	76	0	0.0	67	0	0.0
	原子力技術研究所	所員	25	0	0	0	0	25	1	0.0	15	1	0.0
		所員外	57	0	0	0	0	57	0	0.0	54	0	0.0
		計	82	0	0	0	0	82	1	0.0	69	1	0.0
(株)日立製作所	所員	4	0	0	0	0	4	0	0.0	3	0	0.0	
王禅寺センタ	所員外	3	0	0	0	0	3	0	0.0	4	0	0.0	
	計	7	0	0	0	0	7	0	0.0	7	0	0.0	
小計	所員	789	0	0	0	0	789	20	0.0	858	15	0.0	
	所員外	1,968	0	0	0	0	1,968	24	0.0	1,816	39	0.0	
	計	2,757	0	0	0	0	2,757	44	0.0	2,674	55	0.0	

*1: 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。
 *2: 京都大学複合原子力科学研究所及び(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)
 *3: 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。
 *4: (株)日立製作所王禅寺センタでは平成28年度にドラム缶総点検がなかったため放射線業務従事者は減少した。

(注) 本表の見方は次のとおり。
 (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。
 (4) 「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。

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29年度			平成28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	109	0	0	0	0	0	109	8	0.1	136	3	0.0
		所員外	266	1	0	0	0	0	267	49	0.2	288	9	0.0
		計	375	1	0	0	0	0	376	57	0.2	424	12	0.0
	核燃料サイクル工学研究所	所員	310	0	0	0	0	0	310	16	0.1	330	19	0.1
		所員外	969	1	0	0	0	0	970	167	0.2	913	182	0.2
		計	1,279	1	0	0	0	0	1,280	183	0.1	1,243	201	0.2
大洗研究開発センター（北地区）	所員	69						71	200以下	2.5	62	0	0.0	
	所員外	140						141	200以下	0.2	90	0	0.0	
	計	209						212	199	0.9	152	0	0.0	
大洗研究開発センター（南地区）	所員	48	0	0	0	0	0	48	1	0.0	67	4	0.1	
	所員外	294	0	0	0	0	0	294	5	0.0	243	5	0.0	
	計	342	0	0	0	0	0	342	6	0.0	310	9	0.0	
人形峠環境技術センター	所員	59	0	0	0	0	0	59	0	0.0	72	0	0.0	
	所員外	208	0	0	0	0	0	208	0	0.0	186	0	0.0	
	計	267	0	0	0	0	0	267	0	0.0	258	0	0.0	
東京大学大学院工学系研究科原子力専攻	所員	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(50)	(0)	(0.0)	
	所員外	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(-)	(-)	(-)	
	計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	(50)	(0)	(0.0)	
京都大学複合原子力科学研究所	所員	(25)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(25)	(3.3)	(0.1)	(21)	(2.1)	(0.1)	
	所員外	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	計	(25)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(25)	(3.3)	(0.1)	(21)	(2.1)	(0.1)	
核燃料物質管理センター（公益財団法人）	東海保障措置センター	所員	50	0	0	0	0	0	50	4	0.1	48	5	0.1
		所員外	65	0	0	0	0	0	65	0	0.0	50	0	0.0
		計	115	0	0	0	0	0	115	4	0.0	98	5	0.1
六ヶ所保障措置センター	所員	40	0	0	0	0	0	40	0	0.0	34	0	0.0	
	所員外	212	0	0	0	0	0	212	1	0.0	183	0	0.0	
	計	252	0	0	0	0	0	252	1	0.0	217	0	0.0	
原子燃料工業(株)東海事業所	所員	/	/	/	/	/	/	/	/	/	155	8	0.1	
	所員外	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	0	0.0	
	計	/	/	/	/	/	/	/	/	/	175	8	0.0	
日本核燃料開発(株)	所員	52	0	0	0	0	0	52	12	0.2	53	17	0.3	
	所員外	110	0	0	0	0	0	110	31	0.3	142	46	0.3	
	計	162	0	0	0	0	0	162	42	0.3	195	63	0.3	
ニュークリア・デベロップメント(株)	所員	52	0	0	0	0	0	52	0	0.0	49	7	0.1	
	所員外	127	0	0	0	0	0	127	14	0.1	81	6	0.1	
	計	179	0	0	0	0	0	179	14	0.1	130	12	0.1	
(株)東芝原子力技術研究所	所員	23	0	0	0	0	0	23	0	0.0	17	0	0.0	
	所員外	57	0	0	0	0	0	57	0	0.0	49	0	0.0	
	計	80	0	0	0	0	0	80	0	0.0	66	0	0.0	
小計	所員	812	*8 0	*8 0	*8 0	*8 0	*8 0	814	*8 41	*8 0.1	1,023	62	0.1	
	所員外	2,448	*8 2	*8 0	*8 0	*8 0	*8 0	2,451	*8 267	*8 0.1	2,245	248	0.1	
	計	3,260	*8 2	*8 0	*8 0	*8 0	*8 0	3,265	506	0.2	3,268	310	0.1	

*5：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。

*6：大洗研究開発センター（北地区）の放射線業務従事者の線量分布の一部及び平成29年度総線量の一部については、個人情報保護の観点から空欄とした。

*7：東京大学大学院工学系研究科原子力専攻及び京都大学複合原子力科学研究所においては、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（ ）で示し、小計から差し引いている。また、原子燃料工業(株)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。

*8：大洗研究開発センター（北地区）を除いた値。

(注) 本表の見方は次のとおり。

(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。

(4) 「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。

(5) 平成28年8月18日に原子燃料工業(株)東海事業所、平成28年12月9日に東京大学大学院工学系研究科原子力専攻が「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。