

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
(独)日本原子力研究開発機構 原子炉廃止措置 研究開発センター	社員	116	0	0	0	0	0
	その他	402	5	0	0	0	0
	合計	518	5	0	0	0	0
(独)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	368	0	0	0	0	0
	その他	869	0	0	0	0	0
	合計	1,237	0	0	0	0	0
総合計	社員	484	0	0	0	0	0
	その他	1,271	5	0	0	0	0
	合計	1,755	5	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	353	0	0	0	0	0
	その他	183	0	0	0	0	0
	合計	536	0	0	0	0	0
三菱原子燃料(株)	社員	430	0	0	0	0	0
	その他	101	0	0	0	0	0
	合計	531	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株) 東海事業所	社員	238	0	0	0	0	0
	その他	91	0	0	0	0	0
	合計	329	0	0	0	0	0
原子燃料工業(株) 熊取事業所	社員	305	0	0	0	0	0
	その他	165	0	0	0	0	0
	合計	470	0	0	0	0	0
(独)日本原子力研究開発機構 ウラン濃縮原型プラント	社員	66	0	0	0	0	0
	その他	121	0	0	0	0	0
	合計	187	0	0	0	0	0
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (加工施設)	社員	191	0	0	0	0	0
	その他	652	0	0	0	0	0
	合計	843	0	0	0	0	0
総合計	社員	1,583	0	0	0	0	0
	その他	1,313	0	0	0	0	0
	合計	2,896	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	116	0.01	0.1	2.8
0	0	0	0	0	407	0.13	0.3	9.4
0	0	0	0	0	523	0.15	0.3	9.4
0	0	0	0	0	368	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	869	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	1,237	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	484	0.01	0.0	2.8
0	0	0	0	0	1,276	0.13	0.1	9.4
0	0	0	0	0	1,760	0.15	0.1	9.4

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	353	0.02	0.1	1.0
0	0	0	0	0	183	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	536	0.02	0.1	1.0
0	0	0	0	0	430	0.09	0.2	3.7
0	0	0	0	0	101	0.00	0.0	0.5
0	0	0	0	0	531	0.09	0.2	3.7
0	0	0	0	0	238	0.05	0.2	1.7
0	0	0	0	0	91	0.01	0.1	1.1
0	0	0	0	0	329	0.06	0.2	1.7
0	0	0	0	0	305	0.07	0.2	1.9
0	0	0	0	0	165	0.00	0.0	1.0
0	0	0	0	0	470	0.07	0.1	1.9
0	0	0	0	0	66	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	121	0.00	0.0	0.5
0	0	0	0	0	187	0.00	0.0	0.5
0	0	0	0	0	191	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	652	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	843	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	1,583	0.23	0.1	3.7
0	0	0	0	0	1,313	0.01	0.0	1.1
0	0	0	0	0	2,896	0.24	0.1	3.7

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
(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設	社員	405	0	0	0	0	0
	その他	828	0	0	0	0	0
	合計	1,233	0	0	0	0	0
日本原燃(株) 再処理事業所 (再処理施設)	社員	1,274	0	0	0	0	0
	その他	4,118	1	0	0	0	0
	合計	5,392	1	0	0	0	0
総合計	社員	1,679	0	0	0	0	0
	その他	4,946	1	0	0	0	0
	合計	6,625	1	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	69	0	0	0	0	0
	その他	167	0	0	0	0	0
	合計	236	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	222	0	0	0	0	0
	その他	840	0	0	0	0	0
	合計	1,062	0	0	0	0	0
(独)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	/	/	/	/	/	/
(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設	社員	32	0	0	0	0	0
	その他	138	0	0	0	0	0
	合計	170	0	0	0	0	0
総合計	社員	323	0	0	0	0	0
	その他	1,145	0	0	0	0	0
	合計	1,468	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	405	0.02	0.0	2.1
0	0	0	0	0	828	0.04	0.0	2.5
0	0	0	0	0	1,233	0.06	0.0	2.5
0	0	0	0	0	1,274	0.01	0.0	0.5
0	0	0	0	0	4,119	0.18	0.0	5.4
0	0	0	0	0	5,393	0.19	0.0	5.4
0	0	0	0	0	1,679	0.03	0.0	2.1
0	0	0	0	0	4,947	0.22	0.0	5.4
0	0	0	0	0	6,626	0.25	0.0	5.4

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	69	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	167	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	236	0.00	0.0	0.1
0	0	0	0	0	222	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	840	0.00	0.0	0.0
0	0	0	0	0	1,062	0.00	0.0	0.0
/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	0	0	0	0	32	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	138	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	170	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	323	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	1,145	0.00	0.0	0.2
0	0	0	0	0	1,468	0.00	0.0	0.2

表1 平成24年度 放射線業務従事者の線量
(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24年度			平成23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 *2	所員	344	0	0	0	0	0	344	6	0.0	372	8	0.0
		所員外計	1,177	0	0	0	0	0	1,177	32	0.0	1,470	36	0.0
	大洗研究開発センター (北地区) *2	所員	128	0	0	0	0	0	128	0	0.0	131	2	0.0
		所員外計	524	0	0	0	0	0	524	0	0.0	625	0	0.0
	計	652	0	0	0	0	0	652	0	0.0	756	2	0.0	
大洗研究開発センター (南地区) *2	所員	107	0	0	0	0	0	107	3	0.0	113	3	0.0	
	所員外計	339	0	0	0	0	0	339	12	0.0	323	15	0.0	
計	446	0	0	0	0	0	446	15	0.0	436	18	0.0		
むつ事務所	所員	19	0	0	0	0	0	19	0	0.0	18	0	0.0	
	所員外計	41	0	0	0	0	0	41	0	0.0	42	0	0.0	
計	60	0	0	0	0	0	60	0	0.0	60	0	0.0		
東京大学大学院工学系研究科原子力専攻 *3	所員	53	0	0	0	0	0	53	1	0.0	53	0	0.0	
	所員外計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計	53	0	0	0	0	0	53	1	0.0	53	0	0.0		
京都大学原子炉実験所 *3	所員	190	0	0	0	0	0	190	15	0.1	193	13	0.1	
	所員外計	366	0	0	0	0	0	366	0	0.0	357	1	0.0	
計	556	0	0	0	0	0	556	16	0.0	550	13	0.0		
立教大学原子力研究所	所員	5	0	0	0	0	0	5	0	0.0	4	0	0.0	
	所員外計	29	0	0	0	0	0	29	0	0.0	11	0	0.0	
計	34	0	0	0	0	0	34	0	0.0	15	0	0.0		
東京都市大学原子力研究所	所員	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	15	0	0.0	
	所員外計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	0.0	
計	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	45	0	0.0		
近畿大学原子力研究所 *4	所員	50 {32}	0	0	0	0	0	50 {32}	0	0.0	52	1	0.0	
	所員外計	3	0	0	0	0	0	3	0	0.0	2	0	0.0	
計	53 {32}	0	0	0	0	0	53 {32}	0	0.0	54	1	0.0		
(株)東芝研究炉管理センター	所員	17	0	0	0	0	0	17	0	0.0	15	0	0.0	
	所員外計	33	0	0	0	0	0	33	0	0.0	39	0	0.0	
計	50	0	0	0	0	0	50	0	0.0	54	0	0.0		
(株)東芝原子力技術研究所 *3	所員	21	0	0	0	0	0	21	1	0.0	23	2	0.1	
	所員外計	38	0	0	0	0	0	38	0	0.0	44	0	0.0	
計	59	0	0	0	0	0	59	1	0.0	67	2	0.0		
(株)日立製作所王禅寺センタ	所員	5	0	0	0	0	0	5	0	0.0	4	0	0.0	
	所員外計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.0	
計	5	0	0	0	0	0	5	0	0.0	9	0	0.0		
小計	所員	951	0	0	0	0	0	951	26	0.0	993	28	0.0	
	所員外計	2,550	0	0	0	0	0	2,550	44	0.0	2,948	52	0.0	
計	3,501	0	0	0	0	0	3,501	70	0.0	3,941	80	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2-4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3 平成24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24年度			平成23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 *2	所員 141 所員外 392 計 533	0 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	141 393 534	10 46 56	0.1 0.1 0.1	139 283 422
核燃料サイクル工学研究所	所員 393 所員外 1,089 計 1,482	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	393 1,089 1,482	12 203 215	0.0 0.2 0.1	427 1,224 1,651	19 279 298	0.0 0.2 0.2	
大洗研究開発センター (北地区) *2	所員 81 所員外 256 計 337	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	81 256 337	5 0 5	0.1 0.0 0.0	92 253 345	0 0 0	0.0 0.0 0.0	
大洗研究開発センター (南地区) *2	所員 74 所員外 270 計 344	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	74 270 344	8 9 17	0.1 0.0 0.0	73 285 358	3 5 8	0.0 0.0 0.0	
人形峠環境技術センター	所員 84 所員外 209 計 293	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	84 209 293	0 2 2	0.0 0.0 0.0	84 207 291	0 3 3	0.0 0.0 0.0	
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻 *3	所員 (53) 所員外 (-) 計 (53)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(53) (-) (53)	(1) (-) (1)	(0.0) (-) (0.0)	(53) (-) (53)	(0) (-) (0)	(0.0) (-) (0.0)	
京都大学 原子炉実験所 *4	所員 (23) 所員外 (-) 計 (23)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(0) (-) (0)	(23) (-) (23)	2 (-) 2	(0.1) (-) (0.1)	(24) (0) (24)	2 (-) 2	(0.1) (0.0) (0.1)	
放射線医学総合研究所	所員 112 所員外 152 計 264	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	112 152 264	2 2 3	0.0 0.0 0.0	114 148 262	1 3 4	0.0 0.0 0.0	
産業技術総合研究所 つくば中央第二事業所	所員 14 所員外 - 計 14	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0	14 - 14	0 - 0	0.0 - 0.0	13 0 13	0 0 0	0.0 0.0 0.0	
核物質管理センター 公益財団法人	東海保障措置センター	所員 59 所員外 87 計 146	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	59 87 146	7 0 7	0.1 0.0 0.1	65 65 130	7 0 8	0.1 0.0 0.1	
六ヶ所保障措置センター	所員 48 所員外 164 計 212	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	48 164 212	0 0 0	0.0 0.0 0.0	38 178 216	0 0 0	0.0 0.0 0.0	
原子燃料工業㈱ 東海事業所 *5	所員 238 所員外 91 計 329	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	238 91 329	53 7 59	0.2 0.1 0.2	244 123 367	64 5 69	0.3 0.0 0.2	
日本核燃料開発㈱	所員 56 所員外 142 計 198	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	56 142 198	28 60 87	0.5 0.4 0.4	57 176 233	29 71 100	0.5 0.4 0.4	
ニュークリア・ デベロップメント㈱	所員 51 所員外 85 計 136	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	51 85 136	16 30 46	0.3 0.4 0.3	50 103 153	18 34 51	0.4 0.3 0.3	
㈱東芝 原子力技術研究所	所員 14 所員外 33 計 47	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	14 33 47	0 0 0	0.0 0.0 0.0	13 39 52	0 0 0	0.0 0.0 0.0	
小計	所員 1,365 所員外 2,970 計 4,335	0 1 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1,365 2,971 4,336	140 358 498	0.1 0.1 0.1	1,409 3,084 4,493	152 436 588	0.1 0.1 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 : 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使用施設及び加工施設両方の放射線業務従事者である。