## 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			1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
	当記	該年度の発生量(本相当)	630	622	795	406	719	566	631	394	456	315
日本原子力	当記	該年度の減少量	384	497	620	440	199	283	308	90	134	225
研究開発機構		所内減量	384	497	620	440	199	283	308	90	134	225
新型転換炉		所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ふげん発電所	年月	度末の保管量	17,310	17,435	17,610	17,576	18,096	18,379	18,702	19,006	19,328	19,418
	貯	蔵設備容量(本)	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	当記	該年度の発生量(本相当)	136	256	316	292	200	156	244	216	328	256
日本原子力		該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研究開発機構		所内減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高速増殖原型炉		所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
もんじゅ	年度末の保管量		796	1,052	1,368	1,660	1,860	2,016	2,260	2,476	2,804	3,060
	貯	蔵設備容量(本)	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
	当記	該年度の発生量(本相当)	766	878	1,111	698	919	722	875	610	784	571
		該年度の減少量 	384	497	620	440	199	283	308	90	134	225
合 計		所内減量	384	497	620	440	199	283	308	90	134	225
		所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年月	度末の保管量	18,106	18,487	18,978	19,236	19,956	20,395	20,962	21,482	22,132	22,478
	貯	蔵設備容量(本)	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500

## 加工施設

	ı										
施設名		1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
(株)グローバル・ ニュークリア・フュエル・ ジャパン	当該年度の発生量(本相当)	638	525	507	229	142	238	289	268	183	2,663
	当該年度の減少量	0	-53	17	205	156	123	173	255	228	191
	年度末の保管量	11,566	12,144	12,634	12,658	12,644	12,759	12,875	12,888	12,843	15,315
*2	貯蔵設備容量(本)	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	18,460
	当該年度の発生量(本相当)	382	498	502	549	1,307	1,083	1,137	1,178	871	901
三菱原子燃料(株)	当該年度の減少量	288	189	257	480	1,250	1,064	986	1,136	824	629
	年度末の保管量	9,319	9,628	9,873	9,942	10,031	10,050	10,201	10,243	10,290	10,562
*3	貯蔵設備容量(本)	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600
	当該年度の発生量(本相当)	475	474	626	525	640	529	509	603	510	604
原子燃料工業(株)	当該年度の減少量	376	359	329	356	411	619	624	489	391	389
東海事業所	年度末の保管量	4,416	4,531	4,828	4,997	5,177	5,087	4,972	5,086	5,205	5,420
*4	貯蔵設備容量(本)	5,000	5,000	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
	当該年度の発生量(本相当)	232	381	194	349	512	468	255	767	1,249	1,204
原子燃料工業(株)	当該年度の減少量	237	455	119	28	0	0	306	618	535	670
熊取事業所	年度末の保管量	3,052	2,978	3,053	3,374	3,886	4,354	4,303	4,452	5,166	5,700
	貯蔵設備容量(本)	5,400	5,400	5,400	5,400	7,400	7,400	7,700	7,500	7,500	7,500
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量(本相当)	39	14	40	63	31	10	4	92	77	0
人形峠環境技術センター	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(ウラン濃縮原型プラント)	年度末の保管量	234	248	288	351	382	392	396	488	565	565
*5	貯蔵設備容量(本)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
日本原燃(株)	当該年度の発生量(本相当)	465	623	472	345	379	379	191	163	134	152
濃縮・埋設事業所	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(加工施設)	年度末の保管量	1,399	2,022	2,494	*1 2,838	*1 3,216	3,595	*1 3,785	*1 3,947	4,081	*1 4,232
	貯蔵設備容量(本)	4,700	4,700	4,700	4,700	4,700	4,700	6,700	6,700	6,700	6,700
	当該年度の発生量(本相当)	2,231	2,515	2,341	2,060	3,011	2,707	2,385	3,071	3,024	5,524
会 計	当該年度の減少量	901	950	722	1,069	1,817	1,806	2,089	2,498	1,978	1,879
	年度末の保管量	29,986	31,551	33,170	*1 34,160	*1 35,336	36,237	*1 36,532	*1 37,104	38,150	*1 41,794
	貯蔵設備容量(本)	43,760	43,760	47,260	47,260	49,260	49,260	51,560	51,360	51,360	53,560

<sup>\*1</sup> 前年度末累積保管量に当該年度発生量を加えた量と一致しないのは、換算後の端数処理による誤差である。

<sup>\*2 1997</sup>年度からの減少量は、スラッジ乾燥による減容処理を実施していることによる。 \*3 1996年度から1999年度には、固体廃棄物に可燃物・難燃物は含まない。

<sup>\*4 1996</sup>年度から1999年度までは、液体廃棄物を含む。

<sup>\*5 2002</sup>年度までの固体廃棄物には、可燃物・難燃物は含まない。

## 再処理施設

施設名		1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量(本相当)	3,132	2,015	4,891	1,944	1,286	1,223	1,040	1,029	879	830
東海研究開発センター	当該年度の減少量	20	0	0	0	0	0	920	920	920	0
核燃料サイクル工学研究所	年度末の保管量	68,588	70,603	75,494	77,438	78,724	79,947	80,067	80,176	80,135	80,965
(再処理施設) *1	貯蔵設備容量(本)	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460	102,460
日本原燃(株)	当該年度の発生量(本相当)	-	-	0	232	544	728	1,800	3,924	960	1,805
再処理事業所	当該年度の減少量	-		0	0	0	0	0	0	0	0
(再処理施設)	年度末の保管量	-	-	0	232	776	1,504	3,304	7,228	8,188	9,993
	貯蔵設備容量(本) *2	-	-	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	61,350	66,350
	当該年度の発生量(本相当)	3,132	2,015	4,891	2,176	1,830	1,951	2,840	4,953	1,839	2,635
合 計	当該年度の減少量	20	0	0	0	0	0	920	920	920	0
	年度末の保管量	68,588	70,603	75,494	77,670	79,500	81,451	83,371	87,404	88,323	90,958
	貯蔵設備容量(本)	102,460	102,460	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	163,810	168,810

<sup>\*1</sup> ガラス固化体を除く。なお、2005年度末までにガラス固化体は貯蔵設備容量 4 2 0 本に対して 2 1 8 本が保管されている。 \*2 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽 (約190 $\mathrm{m}^3$ /基 $\times$ 3基)分の2,850本相当分を含む。

## 廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

	T			1				1			
施設名		1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
日本原燃(株)	当該年度の発生量(本相当)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濃縮・埋設事業所	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(廃棄物埋設施設)	年度末の保管量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	貯蔵設備容量(本)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
日本原燃(株)	当該年度の発生量(本相当)	87	88	56	40	32	36	60	44	32	68
再処理事業所	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(廃棄物管理施設)	年度末の保管量	164	252	308	348	380	416	476	520	552	620
	貯蔵設備容量(本)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量(本相当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(廃棄物埋設施設)	当該年度の減少量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年度末の保管量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*1	貯蔵設備容量(本)	-		ı	-	-	-	1	,		-
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量(本相当)	(75) 758	(42) 453	(44) 628	(61) 616	(97) 1,038	754	520	(24) 473	(28) 561	(20) 317
(廃棄物管理施設)	当該年度の減少量	0	0	0			0	0	0	0	0
	年度末の保管量	(75) 21,854	(117) 22,307	(161) 22,935	(222) 23,551	(319) 24,589	25,343	25,863	(457) 26,336	(485) 26,897	(505) 27,214
*2	貯蔵設備容量(本)	35,870	35,870	35,870	35,870	35,870	35,870	42,795	42,795	42,795	42,795
	当該年度の発生量(本相当)	845	541	684	656	1,070	790	580	517	593	385
合 計	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	22,018	22,559	23,243	23,899	24,969	25,759	26,339	26,856	27,449	27,834
*3	貯蔵設備容量(本)	37,150	37,150	37,150	37,150	37,150	37,150	44,075	44,075	44,075	44,075

<sup>\*1</sup> 自らの施設からは、放射性固体廃棄物の発生はない。

<sup>\*2 ( )</sup>の数値は当該施設からの発生量で下段の数値の内数、下段の数値は管理施設での管理量合計を示す。 \*3 当該年度の発生量には、(廃棄物管理施設)の管理廃棄物の発生量を含む。