



③加工施設

(単位：本相当)

施設名		1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007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	507	229	142	238	289	268	183	2,663	296	1,673
	当該年度の減少量	17	205	156	123	173	255	228	191	1,003	551
	年度末の保管量	12,634	12,658	12,644	12,759	12,875	12,888	12,843	15,315	14,608	15,730
	貯蔵設備容量	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	18,460	18,460
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量	502	549	1,307	1,083	1,137	1,178	871	901	1,134	749
	当該年度の減少量	257	480	1,250	1,064	986	1,136	824	629	1,048	796
	年度末の保管量	9,873	9,942	10,031	10,050	10,201	10,243	10,290	10,562	10,648	10,601
	*14 貯蔵設備容量	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600	11,600
原子燃料工業(株) 東海事業所	当該年度の発生量	626	525	640	529	509	603	510	604	834	638
	当該年度の減少量	329	356	411	619	624	489	391	389	380	398
	年度末の保管量	4,828	4,997	5,177	5,087	4,972	5,086	5,205	5,420	5,874	6,114
	*15 貯蔵設備容量	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
原子燃料工業(株) 熊取事業所	当該年度の発生量	194	349	512	468	255	767	1,249	1,204	691	390
	当該年度の減少量	119	28	0	0	306	618	535	670	172	1
	年度末の保管量	3,053	3,374	3,886	4,354	4,303	4,452	5,166	5,700	6,219	6,608
	貯蔵設備容量	5,400	5,400	7,400	7,400	7,700	7,500	7,500	7,500	7,500	11,520
(独)日本原子力研究開発機構 ウラン濃縮原型プラント	当該年度の発生量	40	63	31	10	4	92	77	0	48	43
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
	年度末の保管量	288	351	382	392	396	488	565	565	613	553
	*16 貯蔵設備容量	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所 (加工施設)	当該年度の発生量	472	345	379	379	191	163	134	152	224	77
	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	2,494	*1 2,838	*1 3,216	3,595	*1 3,785	*1 3,947	*1 4,081	*1 4,232	*1 4,456	*1 4,533
	貯蔵設備容量	4,700	4,700	4,700	4,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700
合 計	当該年度の発生量	2,341	2,060	3,011	2,707	2,385	3,071	3,024	5,524	3,227	3,570
	当該年度の減少量	722	1,069	1,817	1,806	2,089	2,498	1,978	1,879	2,603	1,849
	年度末の保管量	33,170	*1 34,160	*1 35,336	36,237	*1 36,532	*1 37,104	*1 38,150	*1 41,794	*1 42,418	*1 44,139
	貯蔵設備容量	47,260	47,260	49,260	49,260	51,560	51,360	51,360	53,560	53,560	59,370

\*14 1998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。

\*15 1998年度から1999年度までは、液体廃棄物を含む。

\*16 2002年度までの固体廃棄物には、可燃物・難燃物は含まない。

## ④再処理施設

(単位：本相当)

施設名		1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度
(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設 *17	当該年度の発生量	4,891	1,944	1,286	1,223	1,040	1,029	879	830	424	423
	当該年度の減少量	0	0	0	0	920	920	920	0	0	52
	年度末の保管量	75,494	77,438	78,724	79,947	80,067	80,176	80,135	80,965	81,389	81,760
	貯蔵設備容量	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) 再処理事業所 (再処理施設) *19	当該年度の発生量	0	232	544	728	1,800	3,924	960	1,805	6,109	4,503
	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	0	232	776	1,504	3,304	7,228	8,188	9,993	16,101	20,604
	貯蔵設備容量 *18	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	61,350	66,350	74,750	74,750
合 計	当該年度の発生量	4,891	2,176	1,830	1,951	2,840	4,953	1,839	2,635	6,533	4,926
	当該年度の減少量	0	0	0	0	920	920	920	0	0	52
	年度末の保管量	75,494	77,670	79,500	81,451	83,371	87,404	88,323	90,958	97,490	102,364
	貯蔵設備容量	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	163,810	168,810	177,210	177,210

\*17 ガラス固化体を除く。なお、2007年度末までにガラス固化体は貯蔵設備容量420本に対して247本が保管されている。

\*18 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽(約190m<sup>3</sup>×3基、約80m<sup>3</sup>×2基、約120m<sup>3</sup>×1基、)分の4,250本相当分を含む。

\*19 他に低レベル固体廃棄物のせん断被覆片等が、1,000%ドラムで貯蔵設備容量2,000本相当に対して157本保管されている。

なお、2007年度末までにガラス固化体は貯蔵設備容量3,195本に対して57本が保管されている。

⑤廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

(単位：本相当)

施設名		1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度
日本原燃（株） 濃縮・埋設事業所 （廃棄物埋設施設）	当該年度の発生量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	貯蔵設備容量	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
日本原燃（株） 再処理事業所 （廃棄物管理施設）	当該年度の発生量	56	40	32	36	60	44	32	68	44	120
	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	308	348	380	416	476	520	552	620	664	784
	貯蔵設備容量	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物埋設施設 *20	当該年度の発生量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	当該年度の減少量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	年度末の保管量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	貯蔵設備容量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(独)日本原子力研究開発機構 廃棄物管理施設 *21	当該年度の発生量	(44) 628	(61) 616	(97) 1,038	754	520	(24) 473	(28) 561	(20) 317	(13) 426	(35) 517
	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	(161) 22,935	(222) 23,551	(319) 24,589	25,343	25,863	(457) 26,336	(485) 26,897	(505) 27,214	(518) 27,640	(553) 28,157
	貯蔵設備容量	35,870	35,870	35,870	35,870	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795
合 計 *22	当該年度の発生量	684	656	1,070	790	580	517	593	385	470	637
	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	23,243	23,899	24,969	25,759	26,339	26,856	27,449	27,834	28,304	28,941
	貯蔵設備容量	37,150	37,150	37,150	37,150	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075

\*20 貯蔵設備はない。

\*21 ( )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。

\*22 当該年度の発生量には、日本原子力研究開発機構（廃棄物管理施設）で管理している当該施設以外から発生した廃棄物を含む。