



③加工施設

(単位：本相当)

施設名		2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011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	289	268	183	2,663	296	1,673	1,739	1,775	1,296	755
	当該年度の減少量	173	255	228	191	1,003	551	669	834	643	308
	年度末の保管量	12,875	12,888	12,843	15,315	14,608	15,730	16,800	17,741	18,394	18,841
	貯蔵設備容量	16,260	16,260	16,260	18,460	18,460	20,250	21,550	23,200	23,200	24,800
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量	1,137	1,178	871	901	1,134	749	961	1,116	875	1,034
	当該年度の減少量	986	1,136	824	629	1,048	796	1,072	1,040	910	1,022
	年度末の保管量	10,201	10,243	10,290	10,562	10,648	10,601	10,490	10,566	10,531	10,543
	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	509	603	510	604	834	638	627	493	378	268
	当該年度の減少量	624	489	391	389	380	398	466	424	340	220
	年度末の保管量	4,972	5,086	5,205	5,420	5,874	6,114	6,275	6,344	6,382	6,430
	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	255	767	1,249	1,204	691	390	348	428	401	295
	当該年度の減少量	306	618	535	670	172	1	70	226	288	257
	年度末の保管量	4,303	4,452	5,166	5,700	6,219	6,608	6,886	7,088	7,201	7,239
	貯蔵設備容量	7,700	7,500	7,500	7,500	7,500	11,520	11,520	11,520	11,520	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 *11	当該年度の発生量	4	92	77	0	48	43	0	27	0	13
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	103	0	0	0	27
	年度末の保管量	396	488	565	565	613	553	553	580	580	566
	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	191	163	134	152	224	77	252	190	1,004	147
	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	*1 3,785	*1 3,947	4,081	*1 4,232	4,456	4,533	4,785	*1 4,974	5,978	6,125
	貯蔵設備容量	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	9,900	9,900
合 計	当該年度の発生量	2,385	3,071	3,024	5,524	3,227	3,570	3,927	4,029	3,954	2,512
	当該年度の減少量	2,089	2,498	1,978	1,879	2,603	1,849	2,277	2,524	2,181	1,834
	年度末の保管量	*1 36,532	*1 37,104	38,150	*1 41,794	42,418	44,139	45,789	*1 47,293	49,066	49,744
	貯蔵設備容量	51,560	51,360	51,360	53,560	53,560	59,370	60,670	62,320	65,520	67,120

\*11 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		2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度
(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設 *12	当該年度の発生量	1,040	1,029	879	830	424	423	381	343	393	197
	当該年度の減少量	920	920	920	0	0	52	228	144	152	104
	年度末の保管量	80,067	80,176	80,135	80,965	81,389	81,760	81,913	82,112	82,353	82,446
	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) *14	当該年度の発生量	1,800	3,924	960	1,805	6,109	4,503	1,771	7,821	7,761	6,183
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	5,552	5,808	0
	年度末の保管量	3,304	7,228	8,188	9,993	16,101	20,604	22,375	24,644	26,597	32,780
	貯蔵設備容量 *13	11,350	11,350	61,350	66,350	74,750	74,750	74,750	74,750	74,750	75,180
合 計	当該年度の発生量	2,840	4,953	1,839	2,635	6,533	4,926	2,152	8,164	8,154	6,380
	当該年度の減少量	920	920	920	0	0	52	228	5,696	5,960	104
	年度末の保管量	83,371	87,404	88,323	90,958	97,490	102,364	104,288	106,756	108,950	115,226
	貯蔵設備容量	113,810	113,810	163,810	168,810	177,210	177,210	177,210	177,210	177,210	177,640

\*12 ガラス固化体を除く。なお、2011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。

\*13 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。

\*14 他に低レベル放射性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219本保管されている。  
なお、2011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125本が保管されている。

\*15 廃棄物整理のために2009年度に第1低レベル廃棄物貯蔵建屋から搬出し、2010年度に第1低レベル廃棄物貯蔵建屋に搬入した1,280本相当については、2009年度の減少量又は2010年度の発生量には含まれておらず、2009年度末及び2010年度末の保管量に含まれている。

⑤廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

(単位：本相当)

施設名		2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011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	60	44	32	68	44	120	172	56	96	144
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	年度末の保管量	476	520	552	620	664	784	956	1,012	1,108	1,152
	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 *16	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 *17	当該年度の発生量	520	(24) 473	(28) 561	(20) 317	(13) 426	(35) 517	(10) 336	(97) 343	(11) 239	(47) 286
	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	25,863	(457) 26,336	(485) 26,897	(505) 27,214	(518) 27,640	(553) 28,157	(563) 28,493	(660) 28,836	(671) 29,075	(718) 29,361
	貯蔵設備容量	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795	42,795
合 計	当該年度の発生量	580	517	593	385	470	637	508	399	335	430
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	年度末の保管量	26,339	26,856	27,449	27,834	28,304	28,941	29,449	29,848	30,183	30,513
	貯蔵設備容量	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075	44,075

\*16 貯蔵設備はない。

\*17 ( )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。