



③加工施設

(単位：本相当)

施設名		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	2012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	268	183	2,663	296	1,673	1,739	1,775	1,296	755	190
	当該年度の減少量	255	228	191	1,003	551	669	834	643	308	205
	年度末の保管量	12,888	12,843	15,315	14,608	15,730	16,800	17,741	18,394	18,841	18,826
	貯蔵設備容量	16,260	16,260	18,460	18,460	20,250	21,550	23,200	23,200	24,800	24,800
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量	1,178	871	901	1,134	749	961	1,116	875	1,034	883
	当該年度の減少量	1,136	824	629	1,048	796	1,072	1,040	910	1,022	1,113
	年度末の保管量	10,243	10,290	10,562	10,648	10,601	10,490	10,566	10,531	10,543	10,313
	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	603	510	604	834	638	627	493	378	268	253
	当該年度の減少量	489	391	389	380	398	466	424	340	220	276
	年度末の保管量	5,086	5,205	5,420	5,874	6,114	6,275	6,344	6,382	6,430	6,408
	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	767	1,249	1,204	691	390	348	428	401	295	746
	当該年度の減少量	618	535	670	172	1	70	226	288	257	32
	年度末の保管量	4,452	5,166	5,700	6,219	6,608	6,886	7,088	7,201	7,239	7,953
	貯蔵設備容量	7,500	7,500	7,500	7,500	11,520	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	当該年度の発生量	92	77	0	48	43	0	27	0	13	1
	当該年度の減少量	0	0	0	0	103	0	0	0	27	0
	年度末の保管量	488	565	565	613	553	553	580	580	566	567
	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	163	134	152	224	77	252	190	1,004	147	346
	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 3,947	4,081	*1 4,232	4,456	4,533	4,785	*1 4,974	5,978	6,125	6,471
	貯蔵設備容量	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	9,900	9,900	16,900
合 計	当該年度の発生量	3,071	3,024	5,524	3,227	3,570	3,927	4,029	3,954	2,512	2,419
	当該年度の減少量	2,498	1,978	1,879	2,603	1,849	2,277	2,524	2,181	1,834	1,626
	年度末の保管量	*1 37,104	38,150	*1 41,794	42,418	44,139	45,789	*1 47,293	49,066	49,744	*1 50,538
	貯蔵設備容量	51,360	51,360	53,560	53,560	59,370	60,670	62,320	65,520	67,120	74,120

④再処理施設

(単位：本相当)

施設名		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	2012年度
(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設	当該年度の発生量	1,029	879	830	424	423	381	343	393	197	223
	当該年度の減少量	920	920	0	0	52	228	144	152	104	112
	年度末の保管量	80,176	80,135	80,965	81,389	81,760	81,913	82,112	82,353	82,446	82,557
	*11 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)	当該年度の発生量	3,924	960	1,805	6,109	4,503	1,771	7,821	*14 7,761	6,183	2,398
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	*14 5,552	*14 5,808	0	4
	年度末の保管量	7,228	8,188	9,993	*1 16,101	20,604	22,375	*14 24,644	*14 26,597	*14 32,780	*1 35,173
	*13 貯蔵設備容量 *12	11,350	61,350	66,350	74,750	74,750	74,750	74,750	74,750	75,180	75,180
合 計	当該年度の発生量	4,953	1,839	2,635	6,533	4,926	2,152	8,164	*14 8,154	6,380	2,621
	当該年度の減少量	920	920	0	0	52	228	*14 5,696	*14 5,960	104	116
	年度末の保管量	87,404	88,323	90,958	*1 97,490	102,364	104,288	*14 106,756	*14 108,950	*14 115,226	*1 117,730
	貯蔵設備容量	113,810	163,810	168,810	177,210	177,210	177,210	177,210	177,210	177,640	177,640

\*11：ガラス固化体を除く。なお、2012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。

\*12：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。

\*13：他に低レベル放射性固体廃棄物のせん断被覆片等が、1,000ℓ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、2012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295本が保管されている。

\*14：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		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	2012年度
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	44	32	68	44	120	172	56	96	144	264
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	100	300
	年度末の保管量	520	552	620	664	784	956	1,012	1,108	1,152	1,116
	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 *15	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 *16	当該年度の発生量	(24) 473	(28) 561	(20) 317	(13) 426	(35) 517	(10) 336	(97) 343	(11) 239	(47) 286	(4) 68
	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	(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	(722) 29,429
	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	517	593	385	470	637	508	399	335	430	332
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	100	300
	年度末の保管量	26,856	27,449	27,834	28,304	28,941	29,449	29,848	30,183	30,513	30,545
	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

\*15：貯蔵設備はない。

\*16：( )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。