

加工施設

施設名		平成 7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16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)	467	638	525	507	229	142	238	289	268	183
	当該年度の減少量	0	0	^{*2} -53	^{*2} 17	^{*2} 205	156	123	173	255	228
	年度末の保管量	10,928	11,566	12,144	12,634	12,658	12,644	12,759	12,875	12,888	12,843
	貯蔵設備容量(本)	14,140	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260	16,260
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量(本相当)	424	382	498	502	549	1,307	1,083	1,137	1,178	871
	当該年度の減少量	299	288	189	257	480	1,250	1,064	986	1,136	824
	年度末の保管量	9,225	9,319	9,628	9,873	9,942	10,031	10,050	10,201	10,243	10,290
	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
原子燃料工業(株) 東海事業所	当該年度の発生量(本相当)	597	475	474	626	525	640	529	509	603	510
	当該年度の減少量	310	376	359	329	356	411	619	624	489	391
	年度末の保管量	4,317	4,416	4,531	4,828	4,997	5,177	5,087	4,972	5,086	5,205
	貯蔵設備容量(本)	5,000	5,000	5,000	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(本相当)	252	232	381	194	349	512	468	255	767	1,249
	当該年度の減少量	203	237	455	119	28	0	0	306	618	535
	年度末の保管量	3,057	3,052	2,978	3,053	3,374	3,886	4,354	4,303	4,452	5,166
	貯蔵設備容量(本)	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	7,400	7,400	7,700	7,500	7,500
核燃料サイクル開発機構 人形峠環境技術センター ウラン濃縮原型プラント	当該年度の発生量(本相当)	38	39	14	40	63	31	10	4	92	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	195	234	248	288	351	382	392	396	488	565
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	238	465	623	472	345	379	379	191	163	134
	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	935	^{*1} 1,399	^{*1} 2,022	^{*1} 2,494	^{*1} 2,838	^{*1} 3,216	^{*1} 3,595	^{*1} 3,785	^{*1} 3,947	^{*1} 4,081
	貯蔵設備容量(本)	4,700	4,700	4,700	4,700	4,700	4,700	4,700	6,700	6,700	6,700
合 計	当該年度の発生量(本相当)	2,016	2,231	2,515	2,341	2,060	3,011	2,707	2,385	3,071	3,024
	当該年度の減少量	812	901	950	722	1,069	1,817	1,806	2,089	2,498	1,978
	年度末の保管量	28,657	^{*1} 29,986	^{*1} 31,551	^{*1} 33,170	^{*1} 34,160	^{*1} 35,336	^{*1} 36,237	^{*1} 36,532	^{*1} 37,104	^{*1} 38,150
	貯蔵設備容量(本)	41,640	43,760	43,760	47,260	47,260	49,260	49,260	51,560	51,360	51,360

*1 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。

*2 平成9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。

：減少量(減量) = (貯蔵庫から取出したスラッジ量 - 減容処理後のスラッジ量) - 発生スラッジ量

*3 平成7年度から平成11年度には、固体廃棄物に可燃物・難燃物は含まない。

*4 平成7年度から平成11年度までは、液体廃棄物を含む。

*5 平成14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		平成 7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
核燃料サイクル開発機構 東海事業所 (再処理施設) *1	当該年度の発生量(本相当)	2,858	3,132	2,015	4,891	1,944	1,286	1,223	1,040	1,029	879
	当該年度の減少量	8	20	0	0	0	0	0	920	920	920
	年度末の保管量	65,476	68,588	70,603	75,494	77,438	78,724	79,947	80,067	80,176	80,135
	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) 再処理事業所 (再処理施設)	当該年度の発生量(本相当)	-	-	-	0	232	544	728	1,800	3,924	960
	当該年度の減少量	-	-	-	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
	貯蔵設備容量(本) *2	-	-	-	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	11,350	61,350
合 計	当該年度の発生量(本相当)	2,858	3,132	2,015	4,891	2,176	1,830	1,951	2,840	4,953	1,839
	当該年度の減少量	8	20	0	0	0	0	0	920	920	920
	年度末の保管量	65,476	68,588	70,603	75,494	77,670	79,500	81,451	83,371	87,404	88,323
	貯蔵設備容量(本)	102,460	102,460	102,460	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	113,810	163,810

*1 ガラス固化体を除く。なお、平成16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169本が保管されている。

*2 貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽(約190m³/基×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

施設名		平成 7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16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(本相当)	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(本)	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(本相当)	77	87	88	56	40	32	36	60	44	32
	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	77	164	252	308	348	380	416	476	520	552
	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
日本原子力研究所 東海研究所 (廃棄物埋設施設) *1	当該年度の発生量(本相当)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	当該年度の減少量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	年度末の保管量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	貯蔵設備容量(本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本原子力研究所 大洗研究所 (廃棄物管理施設) *2	当該年度の発生量(本相当)	(-) 758	(75) 453	(42) 453	(44) 628	(61) 616	(97) 1,038	754	520	(24) 473	(28) 561
	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	(-) 21,096	(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
	貯蔵設備容量(本)	35,870	35,870	35,870	35,870	35,870	35,870	35,870	42,795	42,795	42,795
合 計 *3	当該年度の発生量(本相当)	761	845	541	684	656	1,070	790	580	517	593
	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	21,173	22,018	22,559	23,243	23,899	24,969	25,759	26,339	26,856	27,449
	貯蔵設備容量(本)	37,150	37,150	37,150	37,150	37,150	37,150	37,150	44,075	44,075	44,075

*1 自らの施設からは、放射性固体廃棄物の発生はない。

*2 ()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、大洗研究所の管理廃棄物の発生量を含む。