

②研究開発段階にある発電の用に供する原子炉施設

(単位：本相当)

施設名		平成	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
		17年度									
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量	315	562	462	573	888	844	635	604	406	443
	当該年度の減少量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設内減量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	19,418	19,252	18,906	18,938	19,096	19,304	19,201	19,289	18,974	19,014
	貯蔵設備容量	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
日本原子力研究開発機構	当該年度の発生量	256	320	232	236	584	532	256	180	164	352
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	施設内減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	3,060	3,380	3,612	3,848	4,432	4,964	5,220	5,400	5,564	5,916
	貯蔵設備容量	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
高速増殖原型炉 もんじゅ	当該年度の発生量	571	882	694	809	1,472	1,376	891	784	570	795
	当該年度の減少量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設内減量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	22,478	22,632	22,518	22,786	23,528	24,268	24,421	24,689	24,538	24,930
	貯蔵設備容量	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500
合 計	当該年度の発生量	571	882	694	809	1,472	1,376	891	784	570	795
	当該年度の減少量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設内減量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	22,478	22,632	22,518	22,786	23,528	24,268	24,421	24,689	24,538	24,930
	貯蔵設備容量	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500	44,500

## ③加工施設

(単位：本相当)

施設名		平成	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
		17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	2,663	296	1,673	1,739	1,775	1,296	755	190	276	245
	当該年度の減少量	191	1,003	551	669	834	643	308	205	168	98
	年度末の保管量	15,315	14,608	15,730	16,800	17,741	18,394	18,841	18,826	18,934	19,081
	貯蔵設備容量	18,460	18,460	20,250	21,550	23,200	23,200	24,800	24,800	24,800	24,800
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量	901	1,134	749	961	1,116	875	1,034	883	573	0
	当該年度の減少量	629	1,048	796	1,072	1,040	910	1,022	1,113	714	0
	年度末の保管量	10,562	10,648	10,601	10,490	10,566	10,531	10,543	10,313	10,172	10,172
	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	604	834	638	627	493	378	268	253	152	175
	当該年度の減少量	389	380	398	466	424	340	220	276	182	179
	年度末の保管量	5,420	5,874	6,114	6,275	6,344	6,382	6,430	6,408	6,378	6,374
	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	1,204	691	390	348	428	401	295	746	603	259
	当該年度の減少量	670	172	1	70	226	288	257	32	366	77
	年度末の保管量	5,700	6,219	6,608	6,886	7,088	7,201	7,239	7,953	8,190	8,372
	貯蔵設備容量	7,500	7,500	11,520	11,520	11,520	11,520	11,520	11,520	11,520	11,520
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	0	48	43	0	27	0	13	1	20	3
	当該年度の減少量	0	0	103	0	0	0	27	0	0	0
	年度末の保管量	565	613	553	553	580	580	566	567	587	590
	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	152	224	77	252	190	1,004	147	346	232	106
	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 4,232	4,456	4,533	4,785	4,974	5,978	6,125	6,471	6,703	6,809
	貯蔵設備容量	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	9,900	9,900	16,900	16,900	16,900
合 計	当該年度の発生量	5,524	3,227	3,570	3,927	4,029	3,954	2,512	2,419	1,856	788
	当該年度の減少量	1,879	2,603	1,849	2,277	2,524	2,181	1,834	1,626	1,430	354
	年度末の保管量	*1 41,794	42,418	44,139	45,789	47,293	49,066	49,744	50,538	50,964	51,398
	貯蔵設備容量	53,560	53,560	59,370	60,670	62,320	65,520	67,120	74,120	74,120	74,120

④再処理施設

(単位：本相当)

施設名		平成 17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	
日本原子力研究 開発機構 再処理施設	当該年度の発生量	830	424	423	381	343	393	197	223	251	391	*11
	当該年度の減少量	0	0	52	228	144	152	104	112	116	120	
	年度末の保管量	80,965	81,389	81,760	81,913	82,112	82,353	82,446	82,557	82,692	82,963	
	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	1,805	6,109	4,503	1,771	7,821	7,761	6,183	2,398	5,786	3,078	*13
	当該年度の減少量	0	0	0	0	5,552	5,808	0	4	3,092	258	
	年度末の保管量	9,993	16,101	20,604	22,375	24,644	26,597	32,780	35,173	37,868	40,687	
	貯蔵設備容量 *12	66,350	74,750	74,750	74,750	74,750	74,750	75,180	75,180	88,680	88,680	
合 計	当該年度の発生量	2,635	6,533	4,926	2,152	8,164	8,154	6,380	2,621	6,037	3,469	
	当該年度の減少量	0	0	52	228	5,696	5,960	104	116	3,208	378	
	年度末の保管量	90,958	97,490	102,364	104,288	106,756	108,950	115,226	117,730	120,560	123,650	
	貯蔵設備容量	168,810	177,210	177,210	177,210	177,210	177,210	177,640	177,640	191,140	191,140	

\*11：ガラス固化体を除く。なお、平成25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、平成26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346本が保管されている。

\*14：廃棄物整理のために平成21年度に第1低レベル廃棄物貯蔵建屋から搬出し、平成22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、平成21年度の減少量又は平成22年度の発生量には含まれておらず、平成21年度末及び平成22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		平成 17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26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	68	44	120	172	56	96	144	264	248	432
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	100	300	312	564
	年度末の保管量	620	664	784	956	1,012	1,108	1,152	1,116	1,052	920
	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
日本原子力研究 開発機構 廃棄物埋設施設	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日本原子力研究 開発機構 廃棄物管理施設	当該年度の発生量	(20) 317	(13) 426	(35) 517	(10) 336	(97) 343	(11) 239	(47) 286	(4) 68	(17) 205	(158) 459
	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	(505) 27,214	(518) 27,640	(553) 28,157	(563) 28,493	(660) 28,836	(671) 29,075	(718) 29,361	(722) 29,429	(739) 29,634	(897) 30,093
	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	385	470	637	508	399	335	430	332	453	891
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	100	300	312	564
	年度末の保管量	27,834	28,304	28,941	29,449	29,848	30,183	30,513	30,545	30,686	31,013
	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。下段の数値は廃棄物管理施設での管理量合計を示す。

⑥廃止措置中の原子炉施設(再掲)

(単位:本相当)

施設名		平成 17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
日本原子力発電(株) 東海発電所*17	当該年度の発生量	4,730	799	2,167	2,000	1,253	780	648	959	1,579	334
	当該年度の減少量	3,794	795	1,770	2,012	1,233	748	680	905	1,531	634
	発電所内減量 <sup>†</sup>	3,794	639	1,678	1,784	1,233	748	680	825	1,531	634
	発電所外減量	0	156	92	228	0	0	0	80	0	0
	年度末の保管量	992	996	1,393	1,381	1,401	1,433	1,401	1,455	1,503	1,203
	貯蔵設備容量	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
中部電力(株) 浜岡原子力発電所*18 (3, 4号機の値を含む)	当該年度の発生量	3,506	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	5,080
	当該年度の減少量	3,592	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	5,544
	発電所内減量	2,512	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084	4,344
	発電所外減量	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0	1,200
	年度末の保管量	34,986	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073	34,609
	貯蔵設備容量	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000
日本原子力研究開発機構 原子炉廃止措置 研究開発センター*19	当該年度の発生量	315	562	462	573	888	844	635	604	406	443
	当該年度の減少量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設内減量	225	728	808	541	730	636	738	516	721	403
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	19,418	19,252	18,906	18,938	19,096	19,304	19,201	19,289	18,974	19,014
	貯蔵設備容量	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500

\*17: 平成13年より解体工事を開始し、現在原子炉領域以外の撤去作業中。

\*18: 平成21年より平成26年まで解体工事準備期間(燃料搬出、除染等)で平成27年より原子炉領域周辺設備の解体撤去作業予定。

\*19: 平成20年に廃止措置計画の認可を受け、燃料搬出、放射能レベルの低い施設の解体撤去作業中。