

研究開発段階発電用原子炉施設

(単位：本相当)

施設名		平成	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
		20年度									
日本原子力研究開発機構 新型転換炉原型炉 ふげん	当該年度の発生量	573	888	844	635	604	406	443	227	217	521
	当該年度の減少量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設内減量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	18,938	19,096	19,304	19,201	19,289	18,974	19,014	19,048	19,077	19,362
	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 高速増殖原型炉 もんじゅ	当該年度の発生量	236	584	532	256	180	164	352	308	328	313
	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	3,848	4,432	4,964	5,220	5,400	5,564	5,916	6,224	6,552	6,865
	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
合 計	当該年度の発生量	809	1,472	1,376	891	784	570	795	535	545	834
	当該年度の減少量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設内減量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	22,786	23,528	24,268	24,421	24,689	24,538	24,930	25,272	25,629	26,227
	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

## 加工施設

(単位：本相当)

施設名	平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	1,739	1,775	1,296	755	190	276	245	159	73	78
	当該年度の減少量	669	834	643	308	205	168	98	58	49	43
	年度末の保管量	16,800	17,741	18,394	18,841	18,826	18,934	19,081	19,181	19,207	19,241
	貯蔵設備容量	21,550	23,200	23,200	24,800	24,800	24,800	24,800	24,800	24,800	24,800
三菱原子燃料(株)	当該年度の発生量	961	1,116	875	1,034	883	573	0	323	491	543
	当該年度の減少量	1,072	1,040	910	1,022	1,113	714	0	251	590	514
	年度末の保管量	10,490	10,566	10,531	10,543	10,313	10,172	10,172	10,244	10,145	10,174
	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	627	493	378	268	253	152	175	127	108	152
	当該年度の減少量	466	424	340	220	276	182	179	154	186	39
	年度末の保管量	6,275	6,344	6,382	6,430	6,408	6,378	6,374	6,347	6,269	6,382
	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	348	428	401	295	746	603	259	171	60	136
	当該年度の減少量	70	226	288	257	32	366	77	191	49	35
	年度末の保管量	6,886	7,088	7,201	7,239	7,953	8,190	8,372	8,353	8,364	8,465
	貯蔵設備容量	11,520	11,520	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	27	0	13	1	20	3	10	0	11
	当該年度の減少量	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	553	580	580	566	567	587	590	600	600	611
	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	252	190	1,004	147	346	232	106	990	427	1,645
	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	4,785	4,974	5,978	6,125	6,471	6,703	6,809	7,799	8,225	9,870
	貯蔵設備容量	6,700	6,700	9,900	9,900	16,900	16,900	16,900	16,900	16,900	16,900
合 計	当該年度の発生量	3,927	4,029	3,954	2,512	2,419	1,856	788	1,780	1,159	2,565
	当該年度の減少量	2,277	2,524	2,181	1,834	1,626	1,430	354	654	874	631
	年度末の保管量	45,789	47,293	49,066	49,744	50,538	50,964	51,398	52,524	52,810	54,743
	貯蔵設備容量	60,670	62,320	65,520	67,120	74,120	74,120	74,120	74,120	74,120	74,120

## 再処理施設

(単位：本相当)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	381	343	393	197	223	251	391	355	342	205	*19
	当該年度の減少量	228	144	152	104	112	116	120	208	176	160	
	年度末の保管量	81,913	82,112	82,353	82,446	82,557	82,692	82,963	83,110	83,274	83,319	*1
	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	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	1,771	7,821	7,761 <sup>*22</sup>	6,183	2,398	5,786	3,078	1,601	4,972	5,820	*20
	当該年度の減少量	0	5,552 <sup>*22</sup>	5,808	0	4	3,092	258	449	3,972	3,528	
	年度末の保管量	22,375	24,644 <sup>*22</sup>	26,597 <sup>*22</sup>	32,780	35,173 <sup>*1</sup>	37,868 <sup>*1</sup>	40,687 <sup>*1</sup>	41,839	42,839	45,131	
	貯蔵設備容量 *21	74,750	74,750	74,750	75,180	75,180	88,680	88,680	88,680	88,680	88,680	
合 計	当該年度の発生量	2,152	8,164	8,154 <sup>*22</sup>	6,380	2,621	6,037	3,469	1,956	5,314	6,025	
	当該年度の減少量	228	5,696 <sup>*22</sup>	5,960	104	116	3,208	378	657	4,148	3,688	
	年度末の保管量	104,288	106,756 <sup>*22</sup>	108,950 <sup>*22</sup>	115,226	117,730 <sup>*1</sup>	120,560 <sup>*1</sup>	123,650 <sup>*1</sup>	124,949	126,113 <sup>*1</sup>	128,450	
	貯蔵設備容量	177,210	177,210	177,210	177,640	177,640	191,140	191,140	191,140	191,140	191,140	

\*19：ガラス固化体を除く。なお、平成29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306本が保管されている。

\*20：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221本保管されている。  
なお、平成29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。

\*21：貯蔵設備容量には、廃樹脂貯槽（約90 m<sup>3</sup> 3基、約80 m<sup>3</sup> 2基、約20 m<sup>3</sup> 1基、）分、250本相当分を含む。

\*22：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。

廃棄物埋設施設、廃棄物管理施設

(単位：本相当)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	172	56	96	144	264	248	432	356	60	92
	当該年度の減少量	0	0	0	100	300	312	564	440	0	0
	年度末の保管量	956	1,012	1,108	1,152	1,116	1,052	920	836	896	988
	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	(10) 336	(97) 343	(11) 239	(47) 286	(4) 68	(17) 205	(158) 459	(31) 286	(39) 199	(17) 182
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	年度末の保管量	(563) 28,493	(660) 28,836	(671) 29,075	(718) 29,361	(722) 29,429	(739) 29,634	(897) 30,093	(928) 30,379	(967) 30,578	(984) 30,758
	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	508	399	335	430	332	453	891	642	259	274
	当該年度の減少量	0	0	0	100	300	312	564	440	0	2
	年度末の保管量	29,449	29,848	30,183	30,513	30,545	30,686	31,013	31,215	31,474	31,746
	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

\*23

\*24

\*23：貯蔵設備はない。

\*24：( )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。

試験研究用等原子炉施設

(単位：200ℓ容器換算本数)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
日本原子力研究開発機構	原子力科学研究所 *25	当該年度の発生量	2,387	3,062	1,799	2,078	1,533	1,898	1,953	2,612	2,561	1,962
		当該年度の減少量	990	2,058	4,314	4,844	2,429	5,254	2,851	1,597	2,309	2,198
		年度末の保管量	136,971	137,975	135,460	132,694	131,798	128,442	127,544	128,559	128,811	128,575
		貯蔵設備容量	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350	139,350
	大洗研究開発センター (北地区) *26、*27	当該年度の発生量	21	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	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478	1,478
		貯蔵設備容量	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549	1,549
	大洗研究開発センター (南地区) *28	当該年度の発生量	4	4	9	40	5	150	166	185	111	58
		当該年度の減少量	0	0	3	40	5	150	166	185	111	39
		年度末の保管量	一時保管 125	一時保管 129	一時保管 135	一時保管 135	一時保管 137	一時保管 145	一時保管 150	0	0	19
		貯蔵設備容量	-	-	-	-	-	0	0	0	0	185
	青森研究開発センター *29	当該年度の発生量	3	2	2	1	2	6	8	2	9	1
		当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		年度末の保管量	1,056	1,058	1,060	1,061	1,064	1,070	1,078	1,080	1,089	1,088
		貯蔵設備容量	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻 *30、*31	当該年度の発生量	2	0	0	0	一時保管 7	0	26	6	22(5)	0	
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	53	8	0	1	
	年度末の保管量	26	一時保管 26	一時保管 26	一時保管 26	一時保管 33	一時保管 33	6	4	25(5)	25(5)	
	貯蔵設備容量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都大学 複合原子力科学研究所 *26	当該年度の発生量	0	3	0	10	0	0	41	0	0	4	
	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	60	63	63	73	73	73	114	114	114	118	
	貯蔵設備容量	400	400	400	400	400	400	400	400	250	250	
立教大学 原子力研究所 *32	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	貯蔵設備容量	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	
東京都市大学 原子力研究所 *33、*34	当該年度の発生量	0	0	0	0	0	0	0	7	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	5	5	5	5	5	5	5	12	12	12	
	貯蔵設備容量	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	
近畿大学 原子力研究所 *35	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	貯蔵設備容量	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	

(単位：200ℓ容器換算本数)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
(株)東芝	研究炉管理センター *36	当該年度の発生量	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		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	72	73	73	74	74	74	74	74	74	76
		貯蔵設備容量	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	原子力技術研究所	当該年度の発生量	0	0	0	4	0	4	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	42	42	42	46	46	50	50	50	50	51
		貯蔵設備容量	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
(株)日立製作所 王禅寺センタ *37	当該年度の発生量	0	0	0	0	0	2	0	0	24	9	
	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	494	494	494	494	494	496	496	556	580	589	
	貯蔵設備容量	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
合 計	当該年度の発生量	2,417	3,071	1,810	2,134	1,549	2,068	2,199	2,812	2,727	2,036	
	当該年度の減少量	990	2,058	4,317	4,884	2,434	5,404	3,070	1,790	2,420	2,240	
	年度末の保管量	140,367	141,361	138,854	136,104	135,220	131,884	131,013	131,945	132,251	132,049	
	貯蔵設備容量	144,333	144,333	144,333	144,333	144,273	144,273	144,273	144,273	144,223	144,414	

\*25：日本原子力研究開発機構原子力科学研究所は、核燃料物質使用施設及び放射性同位元素使用施設にも該当しており、本表の値は両施設を含む合算値である。

\*26：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター（北地区）及び京都大学複合原子力科学研究所は、核燃料物質使用施設にも該当しており、本表の値は核燃料物質使用施設との合算値である。

\*27：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター（北地区）では、イオン交換樹脂以外の放射性固体廃棄物は、所内の廃棄物管理施設で処理、保管しており本表に含まれていない。

\*28：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター（南地区）では、放射性固体廃棄物を大洗研究開発センター（北地区）の廃棄物管理施設に移送している。

\*29：日本原子力研究開発機構青森研究開発センターで設備貯蔵容量として、他に約20m<sup>3</sup>（200ℓ容器（ドラム缶）48本相当）と1体（1体は原子炉室一括撤去物分）。

\*30：東京大学大学院工学系研究科原子力専攻では、放射性固体廃棄物を日本原子力研究開発機構原子力科学研究所に移送している。

\*31：（ ）内の数字は、廃止措置関連の廃棄物量（本）

\*32：原子炉の廃止措置工事に伴い発生した解体廃棄物及び解体付随廃棄物を炉室内で保管。保管量は200 ドラム缶換算で51.7 本。

\*33：平成23年9月16日付の廃止措置計画の変更認可に基づき、固体廃棄物の廃棄設備（固体廃棄物貯蔵庫）は解体撤去し、固体廃棄物は固体廃棄物貯蔵庫から原子炉室内に移動、保管している。

\*34：この他に廃止措置に係る解体撤去物等をドラム缶等に収容し、同場所にて保管している。その量は、200 ドラム缶換算で114本相当である。

\*35：他に150ℓ段ボール箱換算で3箱分のフィルターを保管。

\*36：原子室に解体物を200 ドラム缶換算数で12 本保管している。

\*37：(株)日立製作所王禅寺センタでは、廃止措置に伴う解体廃棄物等の200 ドラム缶換算数 本を加えた。

(注) 本表の見方は次のとおり。

(1) 1本未満は四捨五入したため、各項目相互で数値が一致しない箇所がある。

(2) 「0」の表記は0本（0m<sup>3</sup>）（放射性固体廃棄物量）<0.5本（0.1m<sup>3</sup>）を表す。

(3) 大型廃棄物及びタンク内で長期貯蔵されるドラム缶詰めにならない放射性固体廃棄物は、0.2m<sup>3</sup>=1本として換算した。ただし、日本原子力研究開発機構青森研究開発センターの原子炉室一括撤去物を除く。

## 核燃料物質使用施設

(単位：200ℓ容器換算本数)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
日本 原子 力 研 究 開 発 機 構	原子力科学研究所 *38	当該年度の発生量	(2,387)	(3,062)	(1,799)	(2,078)	(1,533)	(1,898)	(1,953)	(2,612)	(2,561)	(1,962)
		当該年度の減少量	(990)	(2,058)	(4,314)	(4,844)	(2,429)	(5,254)	(2,851)	(1,597)	(2,309)	(2,198)
		年度末の保管量	(136,971)	(137,975)	(135,460)	(132,694)	(131,798)	(128,442)	(127,544)	(128,559)	(128,811)	(128,575)
		貯蔵設備容量	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)	(139,350)
	核燃料サイクル 工学研究所 *39	当該年度の発生量	1,331	1,621	1,476	1,571	1,137	1,513	1,364	1,985	889	718
		当該年度の減少量	1,807	1,195	1,156	732	1,109	1,096	944	1,718	692	540
		年度末の保管量	61,286	61,712	62,032	62,871	62,899	63,316	63,735	64,003	64,199	64,377
		貯蔵設備容量	91,002	91,002	82,362	83,922	83,922	83,922	83,922	83,922	83,922	83,922
	大洗研究開発 センター (北地区) *40、*41	当該年度の発生量	(21)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	202
		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	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	(1,478)	202
		貯蔵設備容量	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	(1,549)	1,141
	大洗研究開発 センター (南地区) *40、*42	当該年度の発生量	116	66	52	20	19	70	73	64	85	194
		当該年度の減少量	116	66	52	20	19	70	73	64	85	20
		年度末の保管量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
		貯蔵設備容量	-	-	-	-	-	0	0	0	0	656
	人形峠環境技術 センター	当該年度の発生量	177	318	320	450	437	608	272	235	120	9
		当該年度の減少量	20	129	116	820	300	431	128	115	0	25
		年度末の保管量	14,558	14,747	14,951	14,605	14,742	14,919	15,063	15,183	15,303	15,287
		貯蔵設備容量	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079	16,079
東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻 *43	当該年度の発生量	(2)	(0)	(0)	(0)	一時保管 (7)	-	(26)	(6)	(22(5) <sup>*31</sup> )	/	
	当該年度の減少量	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	-	(53)	(8)	(0)	/	
	年度末の保管量	一時保管 (26)	一時保管 (26)	一時保管 (26)	一時保管 (26)	一時保管 (33)	-	(6)	(4)	(25(5) <sup>*31</sup> )	/	
	貯蔵設備容量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	
京都大学 複合原子力科学研究所 *43	当該年度の発生量	(0)	(0)	(0)	(10)	(0)	(0)	(41)	(0)	(0)	(4)	
	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	(60)	(60)	(63)	(73)	(73)	(73)	(114)	(114)	(114)	(118)	
	貯蔵設備容量	(400)	(400)	(400)	(400)	(400)	(400)	(400)	(400)	(250)	(250)	
放射線医学総合研究所	当該年度の発生量	40	20	90	120	44	187	18	88	/	/	
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	
	年度末の保管量	808	828	918	1,038	1,082	1,269	1,287	1,375	/	/	
	貯蔵設備容量	1,020	1,020	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	/	/	
公益財団法人 核物質管理センター	東海保障措置 センター *44	当該年度の発生量	27	35	106	195	155	20	125	24	26	16
		当該年度の減少量	8	0	19	13	12	78	55	32	12	18
		年度末の保管量	79	114	201	383	526	468	538	530	544	542
		貯蔵設備容量	200	200	200	200	200	200	1,099	1,099	1,099	1,099
	六ヶ所保障措置 センター *45、*46、*47	当該年度の発生量	41	44	44	38	38	38	38	22	34	47
		当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	464
		年度末の保管量	125	169	213	249	287	324	361	383	417	0
		貯蔵設備容量	450	450	450	450	450	450	450	450	450	0

(単位：200ℓ容器換算本数)

施設名		平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
原子燃料工業㈱ 東海事業所 *43	当該年度の発生量	627	493	378	268	253	152	175	127	54	
	当該年度の減少量	466	424	340	220	275	182	179	154	43	
	年度末の保管量	6,275	6,344	6,382	6,430	6,408	6,378	6,374	6,347	6,358	
	貯蔵設備容量	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	
日本核燃料開発㈱ *48	当該年度の発生量	168	207	233	86	127	31	106	76	71	94
	当該年度の減少量	195	175	139	29	50	148	90	82	54	78
	年度末の保管量	168	200	294	351	428	311	327	321	338	354
	貯蔵設備容量	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
ニュークリア・ デベロップメント㈱ *49	当該年度の発生量	37	75	11	30	60	49	38	266	109	99
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
	年度末の保管量	1,668	1,743	1,754	1,784	1,844	1,887	1,925	2,191	2,300	2,399
	貯蔵設備容量	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183	3,183
㈱東芝 原子力技術研究所	当該年度の発生量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,556
	貯蔵設備容量	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579
合 計	当該年度の発生量	2,564	2,879	2,710	2,778	2,270	2,668	2,209	2,887	1,388	1,380
	当該年度の減少量	2,612	1,989	1,822	1,834	1,765	2,011	1,469	2,165	886	1,145
	年度末の保管量	86,521	87,412	88,300	89,266	89,771	90,427	91,165	91,888	91,014	84,891
	貯蔵設備容量	122,662	122,662	115,702	117,262	117,262	117,262	118,161	118,161	115,461	108,308

\*38：日本原子力研究開発機構原子力科学研究所は、原子炉施設及び放射性同位元素使用施設にも該当しており、本表の値は両施設を含む合算値である。なお、本表の小計には含まれていない。

\*39：日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所においては、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令」第41条非該当核燃料物質使用施設から発生した廃棄物を含む。

端数処理のため、『「年度当初貯蔵保管量」+「発生量」-「減少量」と「年度末貯蔵保管量」が異なる。

\*40：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センターでは、平成30年3月の核燃料物質使用施設保安規定改定により、保管廃棄施設を設けたことから、「発生量」、「年度末貯蔵保管量」、「設備貯蔵容量」が増えている。

\*41：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター（北地区）では平成30年3月の核燃料物質使用施設保安規定改定により、保管廃棄施設を設けたことから、「発生量」、「年度末貯蔵保管量」、「設備貯蔵容量」に平成29年度から使用施設単独の廃棄物量を記載している。

\*42：日本原子力研究開発機構大洗研究開発センター（南地区）では、放射性固体廃棄物を大洗研究開発センター（北地区）の廃棄物管理施設に移送している。

\*43：東京大学大学院工学系研究科原子力専攻及び京都大学複合原子力科学研究所は、原子炉施設にも該当しており、本表の値は原子炉施設との合算値であり（）で示し、本表の小計には含まれていない。また、原子燃料工業㈱東海事業所は、加工施設にも該当しており、本表の値は加工施設との合算値である。

\*44：公益財団法人核物質管理センター東海保障措置センターでは、一部の放射性固体廃棄物を日本原子力研究開発機構の廃棄物処理施設に移送している。

\*45：公益財団法人核物質管理センター六ヶ所保障措置センターでは、年度当初貯蔵保管量、発生量、年度末貯蔵保管量それぞれにおいて200 ドラム換算後に端数処理（小数点以下切り上げ）をした数値を記載している。

\*46：平成28年度までの年度末の保管量は日本原燃株式会社再処理施設と共用する六ヶ所保障措置分析所管理区域での保管量である。

\*47：平成29年度以降の減少量は、日本原燃株式会社再処理施設への外廃棄処理した減少量である。

\*48：日本核燃料開発㈱は、固体放射性固体廃棄物の一部を日本原子力研究開発機構大洗研究開発センターへ委託処理している。

従って、本表の減少量は、日本原子力研究開発機構大洗研究開発センターへ委託処理のために搬出した量である。

\*49：ニュークリア・デベロップメント㈱においては、核燃料物質使用施設以外（「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令」第41条非該当、RI施設）の放出量を含む。

(注) 本表の見方は次のとおり。

(1) 1本未満は四捨五入したため、各項目相互で数値が一致しない箇所がある。

(2) 「0」の表記は0本（0m<sup>3</sup>）（放射性固体廃棄物量）<0.5本（0.1m<sup>3</sup>）を表す。

(3) 大型廃棄物及びタンク内で長期貯蔵されるドラム缶詰めにならない放射性固体廃棄物は、0.2m<sup>3</sup>=1本として換算した。ただし、日本原子力研究開発機構青森研究開発センターの原子炉室一括撤去物を除く。

(4) 平成27年6月24日に放射線医学総合研究所、平成28年8月18日に原子燃料工業㈱東海事業所、平成28年12月9日に東京大学大学院工学系研究科原子力専攻が「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令」第41条の非該当施設となった。

廃止措置中の原子炉施設(再掲)

(単位：本相当)

施設名	平成 20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
中部電力(株) 浜岡原子力発電所 *50 (3,4,5号機の値を含む)	当該年度の発生量	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	5,080	5,340	4,976 (40)	3,634 (58)	*51
	当該年度の減少量	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	5,544	5,601	3,331 (0)	3,408 (0)	
	発電所内減量	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084	4,344	4,361	3,331 (0)	2,448 (0)	
	発電所外減量	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,240	0 (0)	960 (0)	
	年度末の保管量	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073	34,609	34,348	35,993 (402)	36,219 *5 (400)	
	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	
関西電力(株) 美浜発電所 *52 (3号機の値を含む)	当該年度の発生量	4,444	4,086	5,388	3,963	4,209	4,299	4,888	4,978	4,302	5,000 (365)	*53
	当該年度の減少量	3,729	3,715	4,759	4,219	4,750	4,085	5,710	6,583	4,514	5,424 (0)	
	発電所内減量	2,369	2,515	3,399	2,779	2,806	3,581	3,710	3,583	2,850	5,424 (0)	
	発電所外減量	1,360	1,200	1,360	1,440	1,944	504	2,000	3,000	1,664	0 (0)	
	年度末の保管量	27,897	*1 28,267	28,896	28,640	28,100	*1 28,313	*1 27,491	*1 25,887	*1 25,675	25,251 (365)	
	貯蔵設備容量	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	
中国電力(株) 島根原子力発電所 *54 (2号機の値を含む)	当該年度の発生量	3,350	3,286	3,984	3,461	3,276	2,960	3,291	4,222	3,778	3,336 (168)	*55
	当該年度の減少量	3,462	4,074	2,767	3,596	3,877	3,107	1,971	575	2,433	2,187 (25)	
	発電所内減量	3,462	2,794	2,767	2,316	3,261	2,499	1,971	575	2,433	2,187 (25)	
	発電所外減量	0	1,280	0	1,280	616	608	0	0	0	0(0)	
	年度末の保管量	27,287	26,499	27,716	27,581	26,980	26,833	28,153	31,800	33,145	34,294 (143)	
	貯蔵設備容量	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	45,500	45,500	45,500	
四国電力(株) 伊方原子力発電所 *56 (2,3号機の値を含む)	当該年度の発生量	2,632	2,625	3,124	3,138	3,219	3,585	3,359	3,159	2,437	2,699 (100)	
	当該年度の減少量	1,326	2,456	2,600	3,333	4,251	4,499	3,643	3,243	3,123	3,264 (0)	*57
	発電所内減量	1,326	1,872	2,600	2,693	3,291	3,739	3,283	2,123	2,483	3,264 (0)	
	発電所外減量	0	584	0	640	960	760	360	1,120	640	0(0)	
	年度末の保管量	29,327	*1 29,495	30,019	29,824	28,792	*1 27,877	*1 27,594	*1 27,510	*1 26,824	26,259 (100)	
	貯蔵設備容量	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	
九州電力(株) 玄海原子力発電所 *54 (2,3,4号機の値を含む)	当該年度の発生量	3,266	4,140	5,362	5,359	5,170	5,430	4,348	3,981	3,766	3,465 (167)	
	当該年度の減少量	641	923	2,275	3,791	6,113	6,896	2,790	2,652	3,275	3,240 (0)	
	発電所内減量	641	923	1,955	3,351	5,073	6,088	2,790	2,652	3,275	3,240 (0)	
	発電所外減量	0	0	320	440	1,040	808	0	0	0	0 (0)	*58
	年度末の保管量	31,841	35,058	38,145	39,713	38,770	37,304	38,862	40,191	40,682	40,907 (167)	
	貯蔵設備容量	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	
日本原子力発電(株) 東海発電所 *59	当該年度の発生量	2,000	1,253	780	648	959	1,579	334	364	1,980	278	
	当該年度の減少量	2,012	1,233	748	680	905	1,531	634	240	1,996	298	
	発電所内減量 *11	1,784	1,233	748	680	825	1,531	634	240	1,996	298	
	発電所外減量	228	0	0	0	80	0	0	0	0	0	
	年度末の保管量	1,381	1,401	1,433	1,401	1,455	1,503	1,203	1,327	1,311 (1,187)	1,291 (1,175)	*60
	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	

(単位：本相当)

施設名		平成	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
		20年度									
日本原子力発電(株)	当該年度の発生量	2,884	3,033	3,482	5,621	3,016	3,833	8,289	3,119	4,754	3,398
	当該年度の減少量	2,468	1,948	2,024	3,592	3,107	5,256	9,184	2,915	7,172	3,063
	発電所内減量	2,084	1,948	2,024	3,400	3,107	5,256	9,184	2,915	5,732	3,063
	発電所外減量	384	0	0	192	0	0	0	0	1,440	0
	年度末の保管量	65,537	66,622	68,080	70,109	70,018	68,595	67,700	67,904	65,486	65,821
	貯蔵設備容量	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
敦賀発電所 *54 (2号機の値を含む)	当該年度の発生量	573	888	844	635	604	406	443	227	217	521
	当該年度の減少量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設内減量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	18,938	19,096	19,304	19,201	19,289	18,974	19,014	19,048	19,077	19,362
	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 新型転換炉原型炉 ふげん *61	当該年度の発生量	573	888	844	635	604	406	443	227	217	521
	当該年度の減少量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設内減量	541	730	636	738	516	721	403	193	188	236
	施設外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	18,938	19,096	19,304	19,201	19,289	18,974	19,014	19,048	19,077	19,362
	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

\*50：平成21年11月より解体工事準備期間（燃料搬出、除染等）、平成28年2月より原子炉領域周辺設備解体撤去期間に入っている。

\*51：（ ）内には、当該欄中の数量等のうち平成21年11月18日以降に1,2号機の廃止措置に伴い発生した放射性固体廃棄物の数量を内数で示す。

\*52：平成29年4月19日に廃止措置計画の認可を受けた。

\*53：（ ）内には、当該欄中の数量等のうち平成29年4月20日以降に1,2号機の廃止措置に伴い発生した放射性固体廃棄物の数量を内数で示す。

\*54：平成29年4月19日に廃止措置計画の認可を受けた。

\*55：（ ）内は、当該欄中のうちH29.4.19以降に1号機の廃止措置に伴い発生した放射性固体廃棄物の数量（内数）を示す。

\*56：平成29年6月28日に廃止措置計画の認可を受けた。

\*57：（ ）内には、当該欄中の数量等のうち平成29年7月7日以降に1号機の廃止措置に伴い発生した放射性固体廃棄物の数量を内数で示す。

\*58：（ ）内には、当該欄中の数量等のうち平成29年4月19日以降に1号機の廃止措置に伴い発生した放射性固体廃棄物の数量を内数で示す。

\*59：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。

\*60：（ ）内には、解体廃棄物の数量1,175本相当（雑固体ドラム缶11本、雑固体その他1,164本相当）を内数で示す。

\*61：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。