

参考資料5．固体廃棄物（固体廃棄物貯蔵庫）の年度別管理状況
 実用発電用原子炉施設

(単位：本相当)

発電所名		1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度
日本原子力発電(株) 東海発電所	当該年度の発生量	1,172	780	712	1,456	604	468	280	651	4,730	799
	当該年度の減少量	1,296	692	692	1,464	656	616	156	879	3,794	795
	発電所内減量 ^{*2}	1,296	692	692	1,464	656	616	156	879	3,794	639 ^{*6}
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
	年度末の保管量	260	348	368	360	308	160	284	56	992	996
	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
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	当該年度の発生量	1,308	1,448	2,244	1,272	1,752	776	1,660	1,264	1,702	1,585
	当該年度の減少量	4,191	5,012	2,408	1,088	1,072	888	700	0	26	1,812
	発電所内減量 ^{*3}	3,895	5,012	2,408	1,088	1,072	888	700	0	26	1,812
	発電所外減量	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量 ^{*4}	41,106	38,234	38,762	40,410	41,746	42,250	43,366	45,509	50,979	51,391
	貯蔵設備容量	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	当該年度の発生量	3,133	4,884	7,352	5,148	3,220	1,897	1,920	2,272	2,290	1,952
	当該年度の減少量	1,308	2,780	1,628	3,956	2,688	1,632	3,860	1,384	2,080	1,256
	発電所内減量	1,308	1,684	1,628	3,956	2,688	1,632	2,748	1,384	1,784	1,256
	発電所外減量	0	1,096	0	0	0	0	1,112	0	296	0
	年度末の保管量	54,462	56,566	62,290	63,482	64,014	64,279	62,339	63,227	63,437	64,133
	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
東北電力(株) 女川原子力発電所	当該年度の発生量	3,368	2,336	2,424	2,124	3,720	2,912	2,692	3,876	3,116	2,704
	当該年度の減少量	1,720	1,608	800	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648
	発電所内減量	1,264	696	800	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648
	発電所外減量	456	912	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	11,812	12,540	14,164	15,384	17,996	19,408	20,436	23,780	25,376	24,432
	貯蔵設備容量	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
東北電力(株) 東通原子力発電所	当該年度の発生量	-	-	-	-	-	-	-	0	580	720
	当該年度の減少量	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	発電所内減量	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	発電所外減量	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	年度末の保管量	-	-	-	-	-	-	-	0	580	1,300
	貯蔵設備容量	-	-	-	-	-	-	-	9,000	9,000	9,000
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	当該年度の発生量	6,369	5,924	6,819	10,388	14,588	15,618	19,835	18,397	20,169	18,129
	当該年度の減少量	19,517	14,990	10,423	9,078	15,556	16,187	22,441	19,691	13,574	16,448
	発電所内減量	8,269	8,078	6,065	7,878	11,556	12,347	16,481	15,691	10,374	12,448
	発電所外減量	11,248	6,912	4,358	1,200 ^{*1}	4,000	3,840	5,960	4,000	3,200	4,000
	年度末の保管量	182,604	173,538	169,932 ^{*5}	171,244	170,276	169,707	167,101	165,807	172,402	174,083
	貯蔵設備容量	298,500	298,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	当該年度の発生量	1,510	867	660	730	1,353	3,281	3,390	3,566	4,760	2,871
	当該年度の減少量	594	163	221	18	3,174	6,607	6,161	5,101	2,860	1,794
	発電所内減量	594	163	221	18	1,102	4,607	4,161	3,101	1,900	1,794
	発電所外減量	0	0	0	0	2,072	2,000	2,000	2,000	960	0
	年度末の保管量	20,537	21,241	21,680	22,392	20,571	17,245	14,474	12,939	14,839	15,916
	貯蔵設備容量	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000

*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。

*2 東海第二発電所への移送による減量。

*3 東海発電所分を含む。

*4 東海発電所からの移送分を含む。

*5 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった2本は発電所建屋内にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

*6 クリアランス処理による減量。

(単位：本相当)

発電所名		1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	当該年度の発生量	1,324	995	669	808	862	761	980	2,114	4,127	3,474
	当該年度の減少量	0	0	107	124	140	24	50	0	18	13
	発電所内減量	0	0	107	124	140	24	50	0	18	13
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	7,400	8,395	8,957	9,641	10,363	11,100	12,030	14,144	18,253	21,714
	貯蔵設備容量	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	当該年度の発生量	3,432	3,960	4,604	4,208	3,840	1,876	4,157	3,436	3,506	4,280
	当該年度の減少量	2,252	3,869	3,069	2,622	3,654	1,380	4,412	3,876	3,592	3,682
	発電所内減量	652	3,069	2,272	2,102	2,574	340	3,332	2,900	2,512	2,602
	発電所外減量	1,600	800	797	520	1,080	1,040	1,080	976	1,080	1,080
	年度末の保管量	31,873	31,964	33,496	35,085	35,271	35,767	35,512	35,072	34,986	35,584
	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
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	当該年度の発生量	158	116	274	320	112	324	268	420	460	744
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
	発電所内減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	1,122	1,238	1,512	1,832	1,944	2,268	2,536	2,956	3,416	3,768
	貯蔵設備容量	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000
中国電力(株) 島根原子力発電所	当該年度の発生量	1,830	1,042	1,657	4,099	1,770	1,795	4,434	4,075	2,674	4,312
	当該年度の減少量	2,938	2,431	1,837	1,304	767	3,143	3,585	4,297	4,313	4,614
	発電所内減量	1,338	831	757	1,304	767	3,143	3,585	3,409	3,033	3,334
	発電所外減量	1,600	1,600	1,080	0	0	0	0	888	1,280	1,280
	年度末の保管量	27,077	25,688	25,508	28,303	29,306	27,958	28,807	28,585	26,946	26,644
	貯蔵設備容量	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500
北海道電力(株) 泊発電所	当該年度の発生量	386	299	348	505	380	356	307	436	516	387
	当該年度の減少量	0	0	0	0	664	100	135	0	1	0
	発電所内減量	0	0	0	0	0	100	135	0	1	0
	発電所外減量	0	0	0	0	664	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	2,713	3,012	3,360	3,864	3,579	3,835	4,007	4,442	4,957	5,343
	貯蔵設備容量	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
関西電力(株) 美浜発電所	当該年度の発生量	1,194	1,479	1,843	1,651	3,504	3,135	4,337	2,698	3,260	3,856
	当該年度の減少量	2,024	1,170	689	526	2,540	3,423	5,527	3,143	3,008	3,431
	発電所内減量	2,024	1,170	689	526	2,044	2,703	3,983	1,703	1,576	2,191
	発電所外減量	0	0	0	0	496	720	1,544	1,440	1,432	1,240
	年度末の保管量	25,184	25,492	26,646	27,772	28,736	28,448	27,258	26,813	27,065	27,490
	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

*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。

*2 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった3本は発電所建屋内にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

*3 *2の3本については廃棄物減容処理装置建屋での調査を終了し、固体廃棄物貯蔵庫へ保管廃棄している。

(単位：本相当)

発電所名		1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度
関西電力(株)	当該年度の発生量	2,661	2,271	1,315	1,593	1,375	1,440	1,724	1,893	3,557	3,721
	当該年度の減少量	3,858	3,983	1,102	1,160	797	743	606	653	2,027	1,280
	発電所内減量	498	1,007	1,102	1,160	797	743	606	653	2,027	1,280
	発電所外減量	3,360	2,976	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	31,789	30,077	30,290	30,723	31,301	31,998	33,116	34,356	35,886	38,327
	貯蔵設備容量	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600
高浜発電所	当該年度の発生量	2,355	3,206	2,673	3,801	4,233	2,726	3,377	3,592	3,344	3,336
	当該年度の減少量	38	244	768	3,055	4,086	4,273	3,934	3,891	3,673	3,476
	発電所内減量	38	244	768	2,415	2,726	2,777	2,582	2,395	2,177	1,980
	発電所外減量	0	0	0	640	1,360	1,496	1,352	1,496	1,496	1,496
	年度末の保管量	20,601	23,563	25,468	26,214	26,361	24,814	24,257	23,958	23,628	23,488
	貯蔵設備容量	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900
関西電力(株)	当該年度の発生量	2,356	2,390	2,046	3,003	3,314	2,452	2,233	3,509	4,253	2,804
	当該年度の減少量	1,396	2,197	1,331	1,144	791	828	1,264	1,080	845	1,357
	発電所内減量	1,396	1,653	1,331	1,144	791	828	1,264	1,080	845	1,357
	発電所外減量	0	544	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	12,612	12,804	13,519	15,378	17,901	19,524	20,492	22,921	26,329	27,776
	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
伊方発電所	当該年度の発生量	2,103	2,385	1,974	2,136	3,235	2,094	2,347	4,066	3,078	2,259
	当該年度の減少量	2,562	2,494	1,129	995	1,166	2,303	1,801	1,051	845	611
	発電所内減量	1,602	1,654	809	659	1,166	1,703	1,801	1,051	845	611
	発電所外減量	960	840	320	336	0	600	0	0	0	0
	年度末の保管量	16,197	16,088	16,933	18,074	20,143	19,934	20,480	23,495	25,728	27,376
	貯蔵設備容量	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	49,000	49,000	49,000
九州電力(株)	当該年度の発生量	447	880	1,268	1,489	549	769	1,170	1,005	1,039	1,504
	当該年度の減少量	204	194	343	266	463	394	147	438	1,031	1,301
	発電所内減量	204	194	343	266	463	394	147	438	1,031	1,301
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	6,855	7,541	8,466	9,689	9,775	10,150	11,173	11,740	11,748	11,951
	貯蔵設備容量	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
川内原子力発電所	当該年度の発生量	35,106	35,262	38,882	44,731	48,411	42,680	55,111	57,270	67,161	59,437
	当該年度の減少量	42,602	41,135	25,855	26,240	38,666	43,425	56,287	45,137	39,413	45,271
	発電所内減量 *2	23,082	25,455	19,300	23,544	28,994	33,729	43,239	34,337	29,669	36,019
	発電所外減量	19,520	15,680	6,555	2,696	9,672	9,696	13,048	10,800	9,744	9,252
	年度末の保管量	494,204	488,329	501,351	519,847	529,591	528,845	527,668	539,800	567,547	581,712
	貯蔵設備容量	849,600	849,600	845,600	845,600	845,600	845,600	845,600	874,600	879,600	879,600
総合計	当該年度の発生量	2,355	3,206	2,673	3,801	4,233	2,726	3,377	3,592	3,344	3,336
	当該年度の減少量	38	244	768	3,055	4,086	4,273	3,934	3,891	3,673	3,476
	発電所内減量	38	244	768	2,415	2,726	2,777	2,582	2,395	2,177	1,980
	発電所外減量	0	0	0	640	1,360	1,496	1,352	1,496	1,496	1,496
	年度末の保管量	20,601	23,563	25,468	26,214	26,361	24,814	24,257	23,958	23,628	23,488
	貯蔵設備容量	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900

*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。

*2 日本原子力発電(株)東海発電所から東海第二発電所への移送による減量は含まない。

*3 低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出し技術基準への適合が確認できなかった5本(福島第一原子力発電所; 2本、浜岡原子力発電所; 3本)は発電所建屋内にて保管中のため、当該期間末の保管量には含まれていない。

*4 *3の浜岡原子力発電所; 3本については、廃棄物減容処理装置建屋での調査を終了し、固体廃棄物貯蔵庫へ保管廃棄している。

*5 東海発電所のクリアランス処理による減量156本を含む。