

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

発電所名		1996年度	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
日本原子力発電(株) 東海発電所	当該年度の発生量(本相当)	1,208	1,172	780	712	1,456	604	468	280	651	4,730
	当該年度の減少量	1,080	1,296	692	692	1,464	656	616	156	879	3,794
	発電所内減量 *2	1,080	1,296	692	692	1,464	656	616	156	879	3,794
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	384	260	348	368	360	308	160	284	56	992
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	1,136	1,308	1,448	2,244	1,272	1,752	776	1,660	1,264	1,702
	当該年度の減少量	2,099	4,191	5,012	2,408	1,088	1,072	888	700	0	26
	発電所内減量 *3	2,099	3,895	5,012	2,408	1,088	1,072	888	700	0	26
	発電所外減量	0	296	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量 *4	42,693	41,106	38,234	38,762	40,410	41,746	42,250	43,366	45,509	50,979
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	4,972	3,133	4,884	7,352	5,148	3,220	1,897	1,920	2,272	2,290
	当該年度の減少量	1,724	1,308	2,780	1,628	3,956	2,688	1,632	3,860	1,384	2,080
	発電所内減量	1,404	1,308	1,684	1,628	3,956	2,688	1,632	2,748	1,384	1,784
	発電所外減量	320	0	1,096	0	0	0	0	1,112	0	296
	年度末の保管量	52,637	54,462	56,566	62,290	63,482	64,014	64,279	62,339	63,227	63,437
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	1,368	3,368	2,336	2,424	2,124	3,720	2,912	2,692	3,876	3,116
	当該年度の減少量	2,444	1,720	1,608	800	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520
	発電所内減量	1,484	1,264	696	800	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520
	発電所外減量	960	456	912	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	10,164	11,812	12,540	14,164	15,384	17,996	19,408	20,436	23,780	25,376
	貯蔵設備容量(本)	20,000	20,000	20,000	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(本相当)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	580
	当該年度の減少量	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	発電所内減量	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	発電所外減量	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	年度末の保管量	-	-	-	-	-	-	-	-	0	580
	貯蔵設備容量(本)	-	-	-	-	-	-	-	-	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(本相当)	5,357	6,369	5,924	6,819	10,388	14,588	15,618	19,835	18,397	20,169
	当該年度の減少量	17,510	19,517	14,990	10,423	9,078	15,556	16,187	22,441	19,691	13,574
	発電所内減量	9,190	8,269	8,078	6,065	7,878	11,556	12,347	16,481	15,691	10,374
	発電所外減量	8,320	11,248	6,912	4,358	1,200	4,000	3,840	5,960	4,000	3,200
	年度末の保管量	195,752	182,604	173,538	169,932	171,244	170,276	169,707	167,101	165,807	172,402
	貯蔵設備容量(本)	298,500	298,500	298,500	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(本相当)	1,046	1,510	867	660	730	1,353	3,281	3,390	3,566	4,760
	当該年度の減少量	58	594	163	221	18	3,174	6,607	6,161	5,101	2,860
	発電所内減量	58	594	163	221	18	1,102	4,607	4,161	3,101	1,900
	発電所外減量	0	0	0	0	0	2,072	2,000	2,000	2,000	960
	年度末の保管量	19,621	20,537	21,241	21,680	22,392	20,571	17,245	14,474	12,939	14,839
	貯蔵設備容量(本)	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誤差である。

*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。

発電所名		1996年度	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
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	当該年度の発生量(本相当)	914	1,324	995	669	808	862	761	980	2,114	4,127
	当該年度の減少量	0	0	0	107	124	140	24	50	0	18
	発電所内減量	0	0	0	107	124	140	24	50	0	18
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	6,076	7,400	8,395	8,957	9,641	10,363	11,100	12,030	14,144	18,253
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	2,208	3,432	3,960	4,604	4,208	3,840	1,876	4,157	3,436	3,506
	当該年度の減少量	1,760	2,252	3,869	3,069	2,622	3,654	1,380	4,412	3,876	3,592
	発電所内減量	0	652	3,069	2,272	2,102	2,574	340	3,332	2,900	2,512
	発電所外減量	1,760	1,600	800	797	520	1,080	1,040	1,080	976	1,080
	年度末の保管量	30,693	31,873	31,964	33,496 ^{*2}	35,085 ^{*3}	35,271	35,767	35,512	35,072	34,986
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	256	158	116	274	320	112	324	268	420	460
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発電所内減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	964	1,122	1,238	1,512	1,832	1,944	2,268	2,536	2,956	3,416
	貯蔵設備容量(本)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000
中国電力(株) 島根原子力発電所	当該年度の発生量(本相当)	2,607	1,830	1,042	1,657	4,099	1,770	1,795	4,434	4,075	2,674
	当該年度の減少量	2,388	2,938	2,431	1,837	1,304	767	3,143	3,585	4,297	4,313
	発電所内減量	788	1,338	831	757	1,304	767	3,143	3,585	3,409	3,033
	発電所外減量	1,600	1,600	1,600	1,080	0	0	0	0	888	1,280
	年度末の保管量	28,185	27,077	25,688	25,508	28,303	29,306	27,958	28,807	28,585	26,946
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	504	386	299	348	505	380	356	307	436	516
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	664	100	135	0	1
	発電所内減量	0	0	0	0	0	0	100	135	0	1
	発電所外減量	0	0	0	0	0	664	0	0	0	0
	年度末の保管量	2,328	2,713 ^{*1}	3,012	3,360	3,864 ^{*1}	3,579 ^{*1}	3,835	4,007	4,442 ^{*1}	4,957
	貯蔵設備容量(本)	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(本相当)	2,721	1,194	1,479	1,843	1,651	3,504	3,135	4,337	2,698	3,260
	当該年度の減少量	842	2,024	1,170	689	526	2,540	3,423	5,527	3,143	3,008
	発電所内減量	842	2,024	1,170	689	526	2,044	2,703	3,983	1,703	1,576
	発電所外減量	0	0	0	0	0	496	720	1,544	1,440	1,432
	年度末の保管量	26,014	25,184	25,492 ^{*1}	26,646	27,772 ^{*1}	28,736	28,448	27,258	26,813	27,065
	貯蔵設備容量(本)	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誤差である。

*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。

発電所名		1996年度	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
関西電力(株) 高浜発電所	当該年度の発生量(本相当)	2,223	2,661	2,271	1,315	1,593	1,375	1,440	1,724	1,893	3,557
	当該年度の減少量	4,849	3,858	3,983	1,102	1,160	797	743	606	653	2,027
	発電所内減量	1,009	498	1,007	1,102	1,160	797	743	606	653	2,027
	発電所外減量	3,840	3,360	2,976	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	32,986	31,789	30,077	30,290	30,723	31,301	31,998	33,116	34,356	35,886
	貯蔵設備容量(本)	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600	50,600
関西電力(株) 大飯発電所	当該年度の発生量(本相当)	1,648	2,355	3,206	2,673	3,801	4,233	2,726	3,377	3,592	3,344
	当該年度の減少量	1,284	38	244	768	3,055	4,086	4,273	3,934	3,891	3,673
	発電所内減量	4	38	244	768	2,415	2,726	2,777	2,582	2,395	2,177
	発電所外減量	1,280	0	0	0	640	1,360	1,496	1,352	1,496	1,496
	年度末の保管量	18,284	20,601	23,563	25,468	26,214	26,361	24,814	24,257	23,958	23,628 ^{*1}
	貯蔵設備容量(本)	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900
四国電力(株) 伊方発電所	当該年度の発生量(本相当)	2,316	2,356	2,390	2,046	3,003	3,314	2,452	2,233	3,509	4,253
	当該年度の減少量	1,821	1,396	2,197	1,331	1,144	791	828	1,264	1,080	845
	発電所内減量	1,181	1,396	1,653	1,331	1,144	791	828	1,264	1,080	845
	発電所外減量	640	0	544	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	11,652	12,612	12,804 ^{*1}	13,519	15,378	17,901	19,524 ^{*1}	20,492 ^{*1}	22,921	26,329
	貯蔵設備容量(本)	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	当該年度の発生量(本相当)	2,297	2,103	2,385	1,974	2,136	3,235	2,094	2,347	4,066	3,078
	当該年度の減少量	2,669	2,562	2,494	1,129	995	1,166	2,303	1,801	1,051	845
	発電所内減量	1,709	1,602	1,654	809	659	1,166	1,703	1,801	1,051	845
	発電所外減量	960	960	840	320	336	0	600	0	0	0
	年度末の保管量	16,656	16,197	16,088	16,933	18,074	20,143	19,934	20,480	23,495	25,728
	貯蔵設備容量(本)	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	49,000	49,000
九州電力(株) 川内原子力発電所	当該年度の発生量(本相当)	778	447	880	1,268	1,489	549	769	1,170	1,005	1,039
	当該年度の減少量	118	204	194	343	266	463	394	147	438	1,031
	発電所内減量	118	204	194	343	266	463	394	147	438	1,031
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	6,612	6,855	7,541	8,466	9,689	9,775	10,150	11,173	11,740	11,748
	貯蔵設備容量(本)	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
総合計	当該年度の発生量(本相当)	33,559	35,106	35,262	38,882	44,731	48,411	42,680	55,111	57,270	67,161
	当該年度の減少量	39,566	42,602	41,135	25,855	26,240	38,666	43,425	56,287	45,137	39,413
	発電所内減量 ^{*2}	19,886	23,082	25,455	19,300	23,544	28,994	33,729	43,239	34,337	29,669
	発電所外減量	19,680	19,520	15,680	6,555	2,696	9,672	9,696	13,048	10,800	9,744
	年度末の保管量	501,701	494,204 ^{*1}	488,329 ^{*1}	501,351 ^{*3}	519,847 ^{*1}	529,591 ^{*4}	528,845 ^{*1}	527,668 ^{*1}	539,800 ^{*1}	567,547 ^{*1}
	貯蔵設備容量(本)	849,600	849,600	849,600	845,600	845,600	845,600	845,600	845,600	874,600	879,600

*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 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。