

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		平成 4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13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)	628	936	604	816	1,208	1,172	780	712	1,456	604
	当該年度の減少量	612	908	628	736	1,080	1,296	692	692	1,464	656
	発電所内減量 *2	612	908	628	736	1,080	1,296	692	692	1,464	656
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	172	200	176	256	384	260	348	368	360	308
	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)	2,108	1,112	1,396	748	1,136	1,308	1,448	2,244	1,272	1,752
	当該年度の減少量	2,331	2,789	2,668	2,568	2,099	4,191	5,012	2,408	1,088	1,072
	発電所内減量 *3	851	1,293	1,708	1,608	2,099	3,895	5,012	2,408	1,088	1,072
	発電所外減量	1,480	1,496	960	960	0	296	0	0	0	0
	年度末の保管量 *4	45,073	44,304	43,660	42,576	42,693	41,106	38,234	38,762	40,410	41,746
	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)	3,268	3,320	3,872	3,840	4,972	3,133	4,884	7,352	5,148	3,220
	当該年度の減少量	1,172	2,616	2,128	2,460	1,724	1,308	2,780	1,628	3,956	2,688
	発電所内減量	1,172	1,312	848	1,820	1,404	1,308	1,684	1,628	3,956	2,688
	発電所外減量	0	1,304	1,280	640	320	0	1,096	0	0	0
	年度末の保管量	45,561	46,265	48,009	49,389	52,637	54,462	56,566	62,290	63,482	64,014
	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)	2,052	2,048	2,184	2,976	1,368	3,368	2,336	2,424	2,124	3,720
	当該年度の減少量	1,260	760	1,940	1,768	2,444	1,720	1,608	800	904	1,108
	発電所内減量	1,260	760	980	808	1,484	1,264	696	800	904	1,108
	発電所外減量	0	0	960	960	960	456	912	0	0	0
	年度末の保管量	8,500	9,788	10,032	11,240	10,164	11,812	12,540	14,164	15,384	17,996
	貯蔵設備容量(本)	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000
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)	5,696	8,647	5,493	3,429	5,357	6,369	5,924	6,819	10,388	14,588
	当該年度の減少量	11,689	15,752	16,997	15,704	17,510	19,517	14,990	10,423	9,078	15,556
	発電所内減量	9,009	8,456	8,997	7,704	9,190	8,269	8,078	6,065	7,878	11,556
	発電所外減量	2,680	7,296	8,000	8,000	8,320	11,248	6,912	4,358	1,200	4,000
	年度末の保管量	238,789	231,684	220,180	207,905	195,752	182,604	173,538	169,932	171,244	170,276
	貯蔵設備容量(本)	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	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)	2,096	1,698	5,936	914	1,046	1,510	867	660	730	1,353
	当該年度の減少量	252	328	7,173	0	58	594	163	221	18	3,174
	発電所内減量	252	328	7,173	0	58	594	163	221	18	1,102
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,072
	年度末の保管量	17,586	18,956	17,719	18,633	19,621	20,537	21,241	21,680	22,392	20,571
	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		平成 4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13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)	720	874	925	645	914	1,324	995	669	808	862
	当該年度の減少量	549	0	0	0	0	0	0	107	124	140
	発電所内減量	549	0	0	0	0	0	0	107	124	140
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	2,718	3,592	4,517	5,162	6,076	7,400	8,395	8,957	9,641	10,363
	貯蔵設備容量(本)	15,000	15,000	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)	1,271	1,944	3,160	2,068	2,208	3,432	3,960	4,604	4,208	3,840
	当該年度の減少量	3,012	2,720	2,400	1,920	1,760	2,252	3,869	3,069	2,622	3,654
	発電所内減量	1,092	0	0	0	0	652	3,069	2,272	2,102	2,574
	発電所外減量	1,920	2,720	2,400	1,920	1,760	1,600	800	797 ^{*3}	520 ^{*4}	1,080
	年度末の保管量	30,113	29,337	30,097	30,245	30,693	31,873	31,964	33,496	35,085	35,271
	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)	0	264	220	224	256	158	116	274	320	112
	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	0	264	484	708	964	1,122	1,238	1,512	1,832	1,944
	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	5,000
中国電力(株) 島根原子力発電所	当該年度の発生量(本相当)	2,973	2,489	3,106	2,240	2,607	1,830	1,042	1,657	4,099	1,770
	当該年度の減少量	535	2,220	1,964	2,535	2,388	2,938	2,431	1,837	1,304	767
	発電所内減量	535	620	684	935	788	1,338	831	757	1,304	767
	発電所外減量	0	1,600	1,280	1,600	1,600	1,600	1,600	1,080	0	0
	年度末の保管量	26,850	27,119	28,261	27,966	28,185	27,077	25,688	25,508	28,303	29,306
	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)	321	361	268	419	504	386	299	348	505	380
	当該年度の減少量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664
	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	664
	年度末の保管量	777	1,138	1,406	1,824 ^{*1}	2,328	2,713 ^{*1}	3,012	3,360	3,864 ^{*1}	3,579 ^{*1}
	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)	1,132	2,428	2,304	3,145	2,721	1,194	1,479	1,843	1,651	3,504
	当該年度の減少量	812	4,417	4,426	1,319	842	2,024	1,170	689	526	2,540
	発電所内減量	812	417	586	679 ^{*2}	842	2,024	1,170	689	526	2,044
	発電所外減量	0	4,000	3,840	640 ^{*1}	0	0	0	0	0	496
	年度末の保管量	26,421	24,432	22,310	24,135 ^{*1}	26,014	25,184	25,492 ^{*1}	26,646	27,772 ^{*1}	28,736
	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 蒸気発生器保管庫への搬出分(149本相当)を含む。

*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		平成 4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
関西電力(株) 高浜発電所	当該年度の発生量(本相当)	1,777	1,615	1,820	1,601	2,223	2,661	2,271	1,315	1,593	1,375
	当該年度の減少量	511	361	237	654	4,849	3,858	3,983	1,102	1,160	797
	発電所内減量	511	361	237	654	1,009	498	1,007	1,102	1,160	797
	発電所外減量	0	0	0	0	3,840	3,360	2,976	0	0	0
	年度末の保管量	*1 31,828	*1 33,083	*1 34,665	35,612	32,986	31,789	30,077	30,290	30,723	31,301
	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)	2,395	2,237	2,297	1,807	1,648	2,355	3,206	2,673	3,801
当該年度の減少量		1,416	1,786	2,976	2,316	1,284	38	244	768	3,055	4,086
発電所内減量		1,416	786	296	76	4	38	244	768	2,415	2,726
発電所外減量		0	1,000	2,680	2,240	1,280	0	0	0	640	1,360
年度末の保管量		*1 18,658	*1 19,108	18,429	17,920	18,284	20,601	23,563	25,468	26,214	26,361
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)	1,716	1,756	1,439	1,903	2,316	2,356	2,390	2,046	3,003
	当該年度の減少量	1,582	1,778	1,782	1,768	1,821	1,396	2,197	1,331	1,144	791
	発電所内減量	1,582	1,274	1,142	1,128	1,181	1,396	1,653	1,331	1,144	791
	発電所外減量	0	504	640	640	640	0	544	0	0	0
	年度末の保管量	*1 11,388	*1 11,366	*1 11,022	11,157	11,652	12,612	12,804	13,519	15,378	17,901
	貯蔵設備容量(本)	18,500	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)	823	1,117	2,822	1,652	2,297	2,103	2,385	1,974	2,136
当該年度の減少量		92	830	1,339	2,333	2,669	2,562	2,494	1,129	995	1,166
発電所内減量		92	230	379	1,373	1,709	1,602	1,654	809	659	1,166
発電所外減量		0	600	960	960	960	960	840	320	336	0
年度末の保管量		15,939	16,226	17,709	17,028	16,656	16,197	16,088	16,933	18,074	20,143
貯蔵設備容量(本)		19,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000
九州電力(株) 川内原子力発電所		当該年度の発生量(本相当)	1,124	730	640	967	778	447	880	1,268	1,489
	当該年度の減少量	311	273	336	142	118	204	194	343	266	463
	発電所内減量	311	273	336	142	118	204	194	343	266	463
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	4,366	4,823	5,127	5,952	6,612	6,855	7,541	8,466	9,689	9,775
	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)	30,100	33,576	38,486	29,394	33,559	35,106	35,262	38,882	44,731
当該年度の減少量		25,524	36,630	46,366	35,487	39,566	42,602	41,135	25,855	26,240	38,666
発電所内減量 *3		19,444	16,110	23,366	16,927	19,886	23,082	25,455	19,300	23,544	28,994
発電所外減量		6,080	20,520	23,000	18,560	19,680	19,520	15,680	6,555	2,696	9,672
年度末の保管量		*1 524,739	*1 521,685	*1 513,803	*1 507,708	*1 501,701	*1 494,204	*1 488,329	*1 501,351	*4 519,847	*5 529,591
貯蔵設備容量(本)		799,600	829,600	849,600	849,600	849,600	849,600	849,600	845,600	845,600	845,600

*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 関西電力(株)美浜発電所における固体廃棄物保管庫から蒸気発生器保管庫への搬出分(149本相当)を含む。

*3 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。

*4 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。

*5 *4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。