

参考資料5．放射性固体廃棄物（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		2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
北海道電力(株) 泊発電所	当該年度の発生量	380	356	307	436	516	387	412	845	796	884
	当該年度の減少量	664	100	135	0	1	0	0	801	30	1
	発電所内減量	0	100	135	0	1	0	0	65	30	1
	発電所外減量	664	0	0	0	0	0	0	736	0	0
	年度末の保管量	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
	貯蔵設備容量	3,579	3,835	4,007	4,442	4,957	5,343	5,755	5,799	6,564	7,446
東北電力(株) 女川原子力発電所	当該年度の発生量	3,720	2,912	2,692	3,876	3,116	2,704	3,720	5,320	4,532	7,097
	当該年度の減少量	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648	2,844	3,012	5,540	6,637
	発電所内減量	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648	1,852	2,052	4,900	6,317
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	992	960	640	320
	年度末の保管量	17,996	19,408	20,436	23,780	25,376	24,432	25,308	27,616	26,608	27,068
	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
東北電力(株) 東通原子力発電所	当該年度の発生量	/	/	/	0	580	720	1,224	2,144	2,028	1,164
	当該年度の減少量	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0
	発電所内減量	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0
	発電所外減量	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	/	/	/	0	580	1,300	2,524	4,668	6,696	7,860
	貯蔵設備容量	/	/	/	9,000	9,000	9,000	9,000	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	14,588	15,618	19,835	18,397	20,169	18,129	16,694	16,626	16,938	- ²
	当該年度の減少量	15,556	16,187	22,441	19,691	13,574	16,448	11,484	14,549	13,615	- ²
	発電所内減量	11,556	12,347	16,481	15,691	10,374	12,448	11,484	12,629	10,607	- ²
	発電所外減量	4,000	3,840	5,960	4,000	3,200	4,000	0	1,920	3,008	- ²
	年度末の保管量	170,276	169,707	167,101	165,807	172,402	174,083	179,293	181,370	184,693	- ²
	貯蔵設備容量	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	- ²
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	当該年度の発生量	1,353	3,281	3,390	3,566	4,760	2,871	3,259	2,302	2,471	2,397
	当該年度の減少量	3,174	6,607	6,161	5,101	2,860	1,794	1,257	3,021	1,285	3,472
	発電所内減量	1,102	4,607	4,161	3,101	1,900	1,794	1,257	1,021	1,285	1,472
	発電所外減量	2,072	2,000	2,000	2,000	960	0	0	2,000	0	2,000
	年度末の保管量	20,571	17,245	14,474	12,939	14,839	15,916	17,918	17,199	18,385	17,310
	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
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	当該年度の発生量	862	761	980	2,114	4,127	3,474	691	2,083	4,224	3,387
	当該年度の減少量	140	24	50	0	18	13	27	53	56	40
	発電所内減量	140	24	50	0	18	13	27	53	56	40
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	10,363	11,100	12,030	14,144	18,253	21,714	22,378	24,408	28,576	31,923
	貯蔵設備容量	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	45,000	45,000	45,000
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	当該年度の発生量	3,840	1,876	4,157	3,436	3,506	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284
	当該年度の減少量	3,654	1,380	4,412	3,876	3,592	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664
	発電所内減量	2,574	340	3,332	2,900	2,512	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464
	発電所外減量	1,080	1,040	1,080	976	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200
	年度末の保管量	35,271	35,767	35,512	35,072	34,986	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810
	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

*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 東日本大震災の影響のため、現在事業者において評価中。

(単位：本相当)

発電所名		2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
九州電力(株) 玄海原子力発電所	当該年度の発生量	3,235	2,094	2,347	4,066	3,078	2,259	2,242	3,266	4,140	5,362
	当該年度の減少量	1,166	2,303	1,801	1,051	845	611	402	641	923	2,275
	発電所内減量	1,166	1,703	1,801	1,051	845	611	402	641	923	1,955
	発電所外減量	0	600	0	0	0	0	0	0	0	320
	年度末の保管量	20,143	19,934	20,480	23,495	25,728	27,376	29,216	31,841	35,058	38,145
	貯蔵設備容量	29,000	29,000	29,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	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	549	769	1,170	1,005	1,039	1,504	2,580	3,485	1,533	1,541
	当該年度の減少量	463	394	147	438	1,031	1,301	649	228	594	642
	発電所内減量	463	394	147	438	1,031	1,301	649	228	594	642
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	9,775	10,150	11,173	11,740	11,748	11,951	13,882	17,139	18,078	18,977
	貯蔵設備容量	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	37,000	37,000	37,000
日本原子力発電(株) 東海発電所	当該年度の発生量	604	468	280	651	4,730	799	2,167	2,000	1,253	780
	当該年度の減少量	656	616	156	879	3,794	795	1,770	2,012	1,233	748
	発電所内減量 *3	656	616	156	879	3,794	639	1,678	1,784	1,233	748
	発電所外減量	0	0	0	0	0	*6 156	*6 92	*6 228	0	0
	年度末の保管量	308	160	284	56	992	996	1,393	1,381	1,401	1,433
	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	1,752	776	1,660	1,264	1,702	1,585	1,277	2,587	4,821	3,135
	当該年度の減少量	1,072	888	700	0	26	1,812	2,420	2,714	5,039	2,748
	発電所内減量 *4	1,072	888	700	0	26	1,812	2,420	2,498	4,519	2,284
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	*7 216	*7 520	*7 464
	年度末の保管量 *5	41,746	42,250	43,366	45,509	50,979	51,391	51,926	53,583	54,598	55,733
	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	3,220	1,897	1,920	2,272	2,290	1,952	2,321	2,884	3,033	3,482
	当該年度の減少量	2,688	1,632	3,860	1,384	2,080	1,256	1,333	2,468	1,948	2,024
	発電所内減量	2,688	1,632	2,748	1,384	1,784	1,256	1,333	2,084	1,948	2,024
	発電所外減量	0	0	1,112	0	296	0	0	384	0	0
	年度末の保管量	64,014	64,279	62,339	63,227	63,437	64,133	65,121	65,537	66,622	68,080
	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
*10 総合計	当該年度の発生量	48,411	42,680	55,111	57,270	67,161	59,437	57,206	67,622	72,425	56,391
	当該年度の減少量	38,666	43,425	56,287	45,137	39,413	45,271	36,267	45,966	48,279	39,521
	発電所内減量 *8	28,994	33,729	43,239	34,337	29,669	36,019	30,983	36,682	39,967	31,961
	発電所外減量	9,672	9,696	13,048	10,800	9,744	9,252	*9 5,284	*9 9,284	*9 8,312	*9 7,560
	年度末の保管量	*1 529,591	*1 528,845	*1 527,668	*1 539,800	*1 567,547	*1 581,712	*1 602,651	*1 624,309	*1 648,453	*1 480,629
	貯蔵設備容量	845,600	845,600	845,600	874,600	879,600	879,600	879,600	914,600	914,600	630,100

* 3 東海第二発電所への移送による減量。

* 4 東海発電所分を含む。

* 5 東海発電所からの移送分を含む。

* 6 クリアランス処理による減量。

* 7 埋設処分のための搬出量には東海発電所分を含む。(2008年度72本、2009年度72本)

* 8 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。

* 9 東海発電所のクリアランス処理による減量を含む。

(2006年度156本、2007年度92本、2008年度252本、2009年度336本、2010年度144本)

*10 当該年度データは、事業者において評価中の福島第一を除く。