

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

① 実用発電用原子炉施設

(単位：本相当)

発電所名		2000年度	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	
北海道電力(株)	当該年度の発生量	505	380	356	307	436	516	387	412	845	796	
	当該年度の減少量	0	664	100	135	0	1	0	0	801	30	
	泊発電所	発電所内減量	0	0	100	135	0	1	0	0	65	30
		発電所外減量	0	664	0	0	0	0	0	0	736	0
	年度末の保管量	*1 3,864	*1 3,579	3,835	4,007	*1 4,442	4,957	*1 5,343	5,755	5,799	*1 6,564	
	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	
東北電力(株)	当該年度の発生量	2,124	3,720	2,912	2,692	3,876	3,116	2,704	3,720	5,320	4,532	
	当該年度の減少量	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648	2,844	3,012	5,540	
	女川原子力発電所	発電所内減量	904	1,108	1,500	1,664	532	1,520	3,648	1,852	2,052	4,900
		発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	992	960	640
	年度末の保管量	15,384	17,996	19,408	20,436	23,780	25,376	24,432	25,308	27,616	26,608	
	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)	当該年度の発生量	—	—	—	—	0	580	720	1,224	2,144	2,028	
	当該年度の減少量	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	
	東通原子力発電所	発電所内減量	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0
		発電所外減量	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	—	—	—	—	0	580	1,300	2,524	4,668	6,696	
	貯蔵設備容量	—	—	—	—	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	
東京電力(株)	当該年度の発生量	10,388	14,588	15,618	19,835	18,397	20,169	18,129	16,694	16,626	16,938	
	当該年度の減少量	9,078	15,556	16,187	22,441	19,691	13,574	16,448	11,484	14,549	13,615	
	福島第一原子力発電所	発電所内減量	7,878	11,556	12,347	16,481	15,691	10,374	12,448	11,484	12,629	10,607
		発電所外減量	1,200	4,000	3,840	5,960	4,000	3,200	4,000	0	1,920	3,008
	年度末の保管量	*1 171,244	170,276	169,707	167,101	165,807	172,402	174,083	179,293	181,370	184,693	
	貯蔵設備容量	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	
東京電力(株)	当該年度の発生量	730	1,353	3,281	3,390	3,566	4,760	2,871	3,259	2,302	2,471	
	当該年度の減少量	18	3,174	6,607	6,161	5,101	2,860	1,794	1,257	3,021	1,285	
	福島第二原子力発電所	発電所内減量	18	1,102	4,607	4,161	3,101	1,900	1,794	1,257	1,021	1,285
		発電所外減量	0	2,072	2,000	2,000	2,000	960	0	0	2,000	0
	年度末の保管量	22,392	20,571	17,245	14,474	12,939	14,839	15,916	17,918	17,199	18,385	
	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)	当該年度の発生量	808	862	761	980	2,114	4,127	3,474	691	2,083	4,224	
	当該年度の減少量	124	140	24	50	0	18	13	27	53	56	
	柏崎刈羽原子力発電所	発電所内減量	124	140	24	50	0	18	13	27	53	56
		発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	9,641	10,363	11,100	12,030	14,144	18,253	21,714	22,378	24,408	28,576	
	貯蔵設備容量	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	45,000	45,000	
中部電力(株)	当該年度の発生量	4,208	3,840	1,876	4,157	3,436	3,506	4,280	3,736	5,300	5,444	
	当該年度の減少量	2,622	3,654	1,380	4,412	3,876	3,592	3,682	3,282	5,880	5,712	
	浜岡原子力発電所	発電所内減量	2,102	2,574	340	3,332	2,900	2,512	2,602	2,202	4,800	4,632
		発電所外減量	520	1,080	1,040	1,080	976	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080
	年度末の保管量	35,085	35,271	35,767	35,512	35,072	34,986	35,584	36,038	35,458	35,190	
	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。

(単位：本相当)

発電所名		2000年度	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
九州電力(株) 玄海原子力発電所	当該年度の発生量	2,136	3,235	2,094	2,347	4,066	3,078	2,259	2,242	3,266	4,140
	当該年度の減少量	995	1,166	2,303	1,801	1,051	845	611	402	641	923
	発電所内減量	659	1,166	1,703	1,801	1,051	845	611	402	641	923
	発電所外減量	336	0	600	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	18,074	20,143	19,934	20,480	23,495	25,728	27,376	29,216	31,841	35,058
	貯蔵設備容量	29,000	29,000	29,000	29,000	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	1,489	549	769	1,170	1,005	1,039	1,504	2,580	3,485	1,533
	当該年度の減少量	266	463	394	147	438	1,031	1,301	649	228	594
	発電所内減量	266	463	394	147	438	1,031	1,301	649	228	594
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	9,689	9,775	10,150	11,173	11,740	11,748	11,951	13,882	17,139	18,078
	貯蔵設備容量	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	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	1,456	604	468	280	651	4,730	799	2,167	2,000	1,253
	当該年度の減少量	1,464	656	616	156	879	3,794	795	1,770	2,012	1,233
	発電所内減量 *2	1,464	656	616	156	879	3,794	639	1,678	1,784	1,233
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	*5 156	*5 92	*5 228	0
	年度末の保管量	360	308	160	284	56	992	996	1,393	1,381	1,401
	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	1,272	1,752	776	1,660	1,264	1,702	1,585	1,277	2,587	4,821
	当該年度の減少量	1,088	1,072	888	700	0	26	1,812	2,420	2,714	5,039
	発電所内減量 *3	1,088	1,072	888	700	0	26	1,812	2,420	2,498	4,519
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	*6 216	*6 520
	年度末の保管量 *4	40,410	41,746	42,250	43,366	45,509	50,979	51,391	51,926	53,583	54,598
	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	5,148	3,220	1,897	1,920	2,272	2,290	1,952	2,321	2,884	3,033
	当該年度の減少量	3,956	2,688	1,632	3,860	1,384	2,080	1,256	1,333	2,468	1,948
	発電所内減量	3,956	2,688	1,632	2,748	1,384	1,784	1,256	1,333	2,084	1,948
	発電所外減量	0	0	0	1,112	0	296	0	0	384	0
	年度末の保管量	63,482	64,014	64,279	62,339	63,227	63,437	64,133	65,121	65,537	66,622
	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
総合計	当該年度の発生量	44,731	48,411	42,680	55,111	57,270	67,161	59,437	57,206	67,622	72,425
	当該年度の減少量	26,240	38,666	43,425	56,287	45,137	39,413	45,271	36,267	45,966	48,279
	発電所内減量 *7	23,544	28,994	33,729	43,239	34,337	29,669	36,019	30,983	36,682	39,967
	発電所外減量	2,696	9,672	9,696	13,048	10,800	9,744	*8 9,252	*8 5,284	*8 9,284	*8 8,312
	年度末の保管量	*1 519,847	*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
	貯蔵設備容量	845,600	845,600	845,600	845,600	874,600	879,600	879,600	879,600	914,600	914,600

* 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 クリアランス処理による減量。

* 6 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)

また、東海発電所分のクリアランス処理による減量を含む。(2008年度24本、2009年度336本)

* 7 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。

* 8 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)