

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

発電所名	年度	平成	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
		2年度									
日本原子力発電(株) 東海発電所	当該期間の発生量(本相当)	876	1,000	628	936	604	816	1,208	1,172	780	712
	当該期間の減少量	780	1,060	612	908	628	736	1,080	1,296	692	692
	発電所内減量 *1	780	1,060	612	908	628	736	1,080	1,296	692	692
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	216	156	172	200	176	256	384	260	348	368
	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	当該期間の発生量(本相当)	900	1,920	2,108	1,112	1,396	748	1,136	1,308	1,448	2,244
	当該期間の減少量	1,702	2,384	2,331	2,789	2,668	2,568	2,099	4,191	5,012	2,408
	発電所内減量 *2	1,702	2,384	851	1,293	1,708	1,608	2,099	3,895	5,012	2,408
	発電所外減量	0	0	1,480	1,496	960	960	0	296	0	0
	当該期間末の保管量 *3	44,088	44,684	45,073	44,304	43,660	42,576	42,693	41,106	38,234	38,762
	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	当該期間の発生量(本相当)	3,020	3,288	3,268	3,320	3,872	3,840	4,972	3,133	4,884	7,352
	当該期間の減少量	888	864	1,172	2,616	2,128	2,460	1,724	1,308	2,780	1,628
	発電所内減量	888	864	1,172	1,312	848	1,820	1,404	1,308	1,684	1,628
	発電所外減量	0	0	0	1,304	1,280	640	320	0	1,096	0
	当該期間末の保管量	41,041	43,465	45,561	46,265	48,009	49,389	52,637	54,462	56,566	62,290
	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	当該期間の発生量(本相当)	2,136	1,951	2,052	2,048	2,184	2,976	1,368	3,368	2,336	2,424
	当該期間の減少量	1,536	1,495	1,260	760	1,940	1,768	2,444	1,720	1,608	800
	発電所内減量	1,536	1,495	1,260	760	980	808	1,484	1,264	696	800
	発電所外減量	0	0	0	0	960	960	960	456	912	0
	当該期間末の保管量	7,252	7,708	8,500	9,788	10,032	11,240	10,164	11,812	12,540	14,164
	貯蔵設備容量(本)	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	当該期間の発生量(本相当)	5,272	6,113	5,696	8,647	5,493	3,429	5,357	6,369	5,924	6,819
	当該期間の減少量	7,105	7,573	11,689	15,752	16,997	15,704	17,510	19,517	14,990	10,423
	発電所内減量	7,105	7,573	9,009	8,456	8,997	7,704	9,190	8,269	8,078	6,065
	発電所外減量	0	0	2,680	7,296	8,000	8,000	8,320	11,248	6,912	4,358
	当該期間末の保管量	246,242	244,782	238,789	231,684	220,180	207,905	195,752	182,604	173,538	169,932
	貯蔵設備容量(本)	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	298,500	284,500
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	当該期間の発生量(本相当)	2,276	2,546	2,096	1,698	5,936	914	1,046	1,510	867	660
	当該期間の減少量	312	144	252	328	7,173	0	58	594	163	221
	発電所内減量	312	144	252	328	7,173	0	58	594	163	221
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	13,340	15,742	17,586	18,956	17,719	18,633	19,621	20,537	21,241	21,680
	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 東海第二発電所への移送による減量。

*2 東海発電所分を含む。

*3 東海発電所からの移送分を含む。

*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		年度									
		平成 2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	当該期間の発生量(本相当)	487	656	720	874	925	645	914	1,324	995	669
	当該期間の減少量	798	478	549	0	0	0	0	0	0	107
	発電所内減量	798	478	549	0	0	0	0	0	0	107
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	2,369	2,547	2,718	3,592	4,517	5,162	6,076	7,400	8,395	8,957
	貯蔵設備容量(本)	15,000	15,000	15,000	15,000	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	当該期間の発生量(本相当)	1,580	1,296	1,271	1,944	3,160	2,068	2,208	3,432	3,960	4,604
	当該期間の減少量	525	280	3,012	2,720	2,400	1,920	1,760	2,252	3,869	3,069
	発電所内減量	525	280	1,092	0	0	0	0	652	3,069	2,272
	発電所外減量	0	0	1,920	2,720	2,400	1,920	1,760	1,600	800	797 ^{*3}
	当該期間末の保管量	30,838	31,854	30,113	29,337	30,097	30,245	30,693	31,873	31,964	33,496
	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	当該期間の発生量(本相当)	0	0	0	264	220	224	256	158	116	274
	当該期間の減少量	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
	当該期間末の保管量	0	0	0	264	484	708	964	1,122	1,238	1,512
	貯蔵設備容量(本)	0	0	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	当該期間の発生量(本相当)	1,588	2,171	2,973	2,489	3,106	2,240	2,607	1,830	1,042	1,657
	当該期間の減少量	697	1,034	535	2,220	1,964	2,535	2,388	2,938	2,431	1,837
	発電所内減量	697	1,034	535	620	684	935	788	1,338	831	757
	発電所外減量	0	0	0	1,600	1,280	1,600	1,600	1,600	1,600	1,080
	当該期間末の保管量	23,275	24,412	26,850	27,119	28,261	27,966	28,185	27,077	25,688	25,508
	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	当該期間の発生量(本相当)	228	252	321	361	268	419	504	386	299	348
	当該期間の減少量	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
	発電所内減量	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	260	456	777	1,138	1,406	1,824 ^{*2}	2,328	2,713 ^{*2}	3,012	3,360
	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	当該期間の発生量(本相当)	1,297	850	1,132	2,428	2,304	3,145	2,721	1,194	1,479	1,843
	当該期間の減少量	690	433	812	4,417	4,426	1,319	842	2,024	1,170	689
	発電所内減量	690	433	812	417	586	679 ^{*1}	842	2,024	1,170	689
	発電所外減量	0	0 ^{*2}	0	4,000	3,840	640 ^{*2}	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	25,685	26,101	26,421	24,432	22,310	24,135	26,014	25,184	25,492 ^{*2}	26,646
	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 蒸気発生器保管庫への搬出分(149本相当)を含む。

*2 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。

*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。

発電所名		年度										
		平成 2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	
関西電力(株)	当該期間の発生量(本相当)	1,391	1,084	1,777	1,615	1,820	1,601	2,223	2,661	2,271	1,315	
	当該期間の減少量	434	617	511	361	237	654	4,849	3,858	3,983	1,102	
	高浜発電所	発電所内減量	434	617	511	361	237	654	1,009	498	1,007	1,102
		発電所外減量	0	0	0	0	0	0	3,840	3,360	2,976	0
	当該期間末の保管量	30,095	30,563	31,828	33,083	34,665	35,612	32,986	31,789	30,077	30,290	
	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)	当該期間の発生量(本相当)	1,316	1,157	2,395	2,237	2,297	1,807	1,648	2,355	3,206	2,673
当該期間の減少量		813	1,062	1,416	1,786	2,976	2,316	1,284	38	244	768	
大飯発電所		発電所内減量	813	1,062	1,416	786	296	76	4	38	244	768
		発電所外減量	0	0	0	1,000	2,680	2,240	1,280	0	0	0
当該期間末の保管量		17,584	17,678	18,658	19,108	18,429	17,920	18,284	20,601	23,563	25,468	
貯蔵設備容量(本)		28,900	28,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	
四国電力(株)		当該期間の発生量(本相当)	1,923	2,452	1,716	1,756	1,439	1,903	2,316	2,356	2,390	2,046
	当該期間の減少量	1,006	2,210	1,582	1,778	1,782	1,768	1,821	1,396	2,197	1,331	
	伊方発電所	発電所内減量	1,006	2,210	1,582	1,274	1,142	1,128	1,181	1,396	1,653	1,331
		発電所外減量	0	0	0	504	640	640	640	0	544	0
	当該期間末の保管量	11,012	11,253	11,388	11,366	11,022	11,157	11,652	12,612	12,804	13,519	
	貯蔵設備容量(本)	18,500	18,500	18,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	
	九州電力(株)	当該期間の発生量(本相当)	733	777	823	1,117	2,822	1,652	2,297	2,103	2,385	1,974
当該期間の減少量		252	78	92	830	1,339	2,333	2,669	2,562	2,494	1,129	
玄海原子力発電所		発電所内減量	252	78	92	230	379	1,373	1,709	1,602	1,654	809
		発電所外減量	0	0	0	600	960	960	960	960	840	320
当該期間末の保管量		14,509	15,208	15,939	16,226	17,709	17,028	16,656	16,197	16,088	16,933	
貯蔵設備容量(本)		19,000	19,000	19,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	
九州電力(株)		当該期間の発生量(本相当)	380	1,031	1,124	730	640	967	778	447	880	1,268
	当該期間の減少量	193	90	311	273	336	142	118	204	194	343	
	川内原子力発電所	発電所内減量	193	90	311	273	336	142	118	204	194	343
		発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	当該期間末の保管量	2,612	3,553	4,366	4,823	5,127	5,952	6,612	6,855	7,541	8,466	
	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	当該期間の発生量(本相当)	25,403	28,544	30,100	33,576	38,486	29,394	33,559	35,106	35,262	38,882
当該期間の減少量		16,951	18,798	25,524	36,630	46,366	35,487	39,566	42,602	41,135	25,855	
		発電所内減量	16,951	18,798	19,444	16,110	23,366	16,927	19,886	23,082	25,455	19,300
		発電所外減量	0	0	6,080	20,520	23,000	18,560	19,680	19,520	15,680	6,555
当該期間末の保管量		510,418	520,162	524,739	521,685	513,803	507,708	501,701	494,204	488,329	501,351	
貯蔵設備容量(本)		784,600	784,600	799,600	829,600	849,600	849,600	849,600	849,600	849,600	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。