

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		平成 16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	
北海道電力(株)	当該年度の発生量	436	516	387	412	845	796	884	825	667	820	
	当該年度の減少量	0	1	0	0	801	30	1	95	182	164	
	泊発電所	発電所内減量	0	1	0	0	65	30	1	95	182	164
		発電所外減量	0	0	0	0	736	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	*1	4,442	4,957	5,343	5,755	5,799	6,564	7,446	8,176	8,661	9,318
	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	3,876	3,116	2,704	3,720	5,320	4,532	7,097	3,128	6,296	3,100	
	当該年度の減少量	532	1,520	3,648	2,844	3,012	5,540	6,637	3,604	6,044	2,412	
	女川原子力発電所	発電所内減量	532	1,520	3,648	1,852	2,052	4,900	6,317	3,604	6,044	1,972
		発電所外減量	0	0	0	992	960	640	320	0	0	440
	年度末の保管量		23,780	25,376	24,432	25,308	27,616	26,608	27,068	26,592	26,844	27,532
	貯蔵設備容量		30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,132	30,132
東北電力(株)	当該年度の発生量	0	580	720	1,224	2,144	2,028	1,164	1,168	392	984	
	当該年度の減少量	0	0	0	0	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	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	580	1,300	2,524	4,668	6,696	7,860	9,028	9,420	10,404
	貯蔵設備容量		9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,120	18,360	18,360
東京電力(株)	当該年度の発生量	18,397	20,169	18,129	16,694	16,626	16,938	11,850	*2	*3	0	
	当該年度の減少量	19,691	13,574	16,448	11,484	14,549	13,615	10,893	*2	*3	0	
	福島第一原子力発電所	発電所内減量	15,691	10,374	12,448	11,484	12,629	10,607	8,845	*2	*3	0
		発電所外減量	4,000	3,200	4,000	0	1,920	3,008	2,048	*2	*3	0
	年度末の保管量		165,807	172,402	174,083	179,293	181,370	184,693	185,650	*2	*3	185,650
	貯蔵設備容量		284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	*2	*3	284,500
東京電力(株)	当該年度の発生量	3,566	4,760	2,871	3,259	2,302	2,471	2,397	71	1,191	1,173	
	当該年度の減少量	5,101	2,860	1,794	1,257	3,021	1,285	3,472	0	0	8	
	福島第二原子力発電所	発電所内減量	3,101	1,900	1,794	1,257	1,021	1,285	1,472	0	0	8
		発電所外減量	2,000	960	0	0	2,000	0	2,000	0	0	0
	年度末の保管量		12,939	14,839	15,916	17,918	17,199	18,385	17,310	17,381	18,572	19,737
	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	2,114	4,127	3,474	691	2,083	4,224	3,387	3,141	4,525	3,359	
	当該年度の減少量	0	18	13	27	53	56	40	2,066	5,007	4,747	
	柏崎刈羽原子力発電所	発電所内減量	0	18	13	27	53	56	40	2,066	3,607	3,147
		発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	0	1,400	1,600
	年度末の保管量		14,144	18,253	21,714	22,378	24,408	28,576	31,923	32,998	32,516	31,128
	貯蔵設備容量		30,000	30,000	30,000	30,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
中部電力(株)	当該年度の発生量	3,436	3,506	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	
	当該年度の減少量	3,876	3,592	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	
	浜岡原子力発電所	発電所内減量	2,900	2,512	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084
		発電所外減量	976	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0
	年度末の保管量		35,072	34,986	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073
	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：東北地方太平洋沖地震の影響のため、事業者において評価中であったが、平成25年4月26日に報告あり。
平成22年度は、第3四半期まで集計。

*3：東北地方太平洋沖地震の影響のため、事業者において評価中であったが、平成25年4月26日に報告あり。

(単位：本相当)

発電所名		平成 16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	当該年度の発生量	420	460	744	993	1,000	1,162	1,388	1,364	1,080	1,008
	当該年度の減少量	0	0	392	477	768	476	1,056	648	868	980
	発電所内減量	0	0	392	477	368	476	576	648	388	500
	発電所外減量	0	0	0	0	400	0	480	0	480	480
	年度末の保管量	2,956	3,416	3,768	4,284	4,516	5,202	5,534	6,250	6,462	6,490
	貯蔵設備容量	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
関西電力(株) 美浜発電所	当該年度の発生量	2,698	3,260	3,856	3,235	4,444	4,086	5,388	3,963	4,209	4,299
	当該年度の減少量	3,143	3,008	3,431	3,544	3,729	3,715	4,759	4,219	4,750	4,085
	発電所内減量	1,703	1,576	2,191	2,344	2,369	2,515	3,399	2,779	2,806	3,581
	発電所外減量	1,440	1,432	1,240	1,200	1,360	1,200	1,360	1,440	1,944	504
	年度末の保管量	26,813	27,065	27,490	27,181	27,897	28,267	28,896	28,640	28,100	28,313
	貯蔵設備容量	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
関西電力(株) 高浜発電所	当該年度の発生量	1,893	3,557	3,721	2,706	3,810	4,563	3,244	2,440	1,658	2,213
	当該年度の減少量	653	2,027	1,280	1,256	1,711	1,201	1,844	2,817	2,736	3,397
	発電所内減量	653	2,027	1,280	1,256	1,711	1,201	1,844	2,377	2,736	3,397
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	440	0	0
	年度末の保管量	34,356	35,886	38,327	39,777	41,876	45,238	46,638	46,262	45,184	44,000
	貯蔵設備容量	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	3,592	3,344	3,336	3,329	3,544	5,490	4,750	3,729	2,570	4,424
	当該年度の減少量	3,891	3,673	3,476	1,580	1,375	1,615	2,992	3,449	3,189	4,994
	発電所内減量	2,395	2,177	1,980	1,580	1,375	1,615	1,576	1,449	1,157	3,994
	発電所外減量	1,496	1,496	1,496	0	0	0	1,416	2,000	2,032	1,000
	年度末の保管量	23,958	23,628	23,488	25,237	27,407	31,283	33,041	33,321	32,702	32,132
	貯蔵設備容量	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900	38,900
中国電力(株) 島根原子力発電所	当該年度の発生量	4,075	2,674	4,312	4,128	3,350	3,286	3,984	3,461	3,276	2,960
	当該年度の減少量	4,297	4,313	4,614	3,373	3,462	4,074	2,767	3,596	3,877	3,107
	発電所内減量	3,409	3,033	3,334	2,333	3,462	2,794	2,767	2,316	3,261	2,499
	発電所外減量	888	1,280	1,280	1,040	0	1,280	0	1,280	616	608
	年度末の保管量	28,585	26,946	26,644	27,399	27,287	26,499	27,716	27,581	26,980	26,833
	貯蔵設備容量	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500
四国電力(株) 伊方発電所	当該年度の発生量	3,509	4,253	2,804	2,492	2,632	2,625	3,124	3,138	3,219	3,585
	当該年度の減少量	1,080	845	1,357	2,247	1,326	2,456	2,600	3,333	4,251	4,499
	発電所内減量	1,080	845	1,357	1,367	1,326	1,872	2,600	2,693	3,291	3,739
	発電所外減量	0	0	0	880	0	584	0	640	960	760
	年度末の保管量	22,921	26,329	27,776	28,021	29,327	29,495	30,019	29,824	28,792	27,877
	貯蔵設備容量	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500

(単位：本相当)

発電所名		平成 16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
九州電力(株)	当該年度の発生量	4,066	3,078	2,259	2,242	3,266	4,140	5,362	5,359	5,170	5,430
	当該年度の減少量	1,051	845	611	402	641	923	2,275	3,791	6,113	6,896
	発電所内減量	1,051	845	611	402	641	923	1,955	3,351	5,073	6,088
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	320	440	1,040	808
	年度末の保管量	23,495	25,728	27,376	29,216	31,841	35,058	38,145	39,713	38,770	37,304
	貯蔵設備容量	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000
九州電力(株)	当該年度の発生量	1,005	1,039	1,504	2,580	3,485	1,533	1,541	2,112	723	1,514
	当該年度の減少量	438	1,031	1,301	649	228	594	642	771	610	460
	発電所内減量	438	1,031	1,301	649	228	594	642	451	610	460
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0
	年度末の保管量	11,740	11,748	11,951	13,882	17,139	18,078	18,977	20,318	20,431	21,485
	貯蔵設備容量	17,000	17,000	17,000	17,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000
日本原子力発電(株)	当該年度の発生量	651	4,730	799	2,167	2,000	1,253	780	648	959	1,579
	当該年度の減少量	879	3,794	795	1,770	2,012	1,233	748	680	905	1,531
	発電所内減量 *4	879	3,794	639	1,678	1,784	1,233	748	680	825	1,531
	発電所外減量	0	0	156	*5 92	*5 228	0	0	0	*5 80	0
	年度末の保管量	56	992	996	1,393	1,381	1,401	1,433	1,401	1,455	1,503
	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)	当該年度の発生量	1,264	1,702	1,585	1,277	2,587	4,821	3,135	3,599	2,565	2,376
	当該年度の減少量	0	26	1,812	2,420	2,714	5,039	2,748	2,677	2,705	2,943
	発電所内減量 *6	0	26	1,812	2,420	2,498	4,519	2,284	2,677	2,629	2,935
	発電所外減量	0	0	0	0	*8 216	*8 520	464	0	*5 76	*5 8
	年度末の保管量 *7	45,509	50,979	51,391	51,926	53,583	54,598	55,733	57,335	58,020	58,984
	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)	当該年度の発生量	2,272	2,290	1,952	2,321	2,884	3,033	3,482	5,621	3,016	3,833
	当該年度の減少量	1,384	2,080	1,256	1,333	2,468	1,948	2,024	3,592	3,107	5,256
	発電所内減量	1,384	1,784	1,256	1,333	2,084	1,948	2,024	3,400	3,107	5,256
	発電所外減量	0	296	0	0	384	0	0	192	0	0
	年度末の保管量	63,227	63,437	64,133	65,121	65,537	66,622	68,080	70,109	70,018	68,595
	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	57,270	67,161	59,437	57,206	67,622	72,425	68,241	47,399	46,424	47,460
	当該年度の減少量	45,137	39,413	45,271	36,267	45,966	48,279	50,414	38,698	48,475	48,032
	発電所内減量 *9	34,337	29,669	36,019	30,983	36,682	39,967	40,806	30,746	38,647	41,824
	発電所外減量	10,800	9,744	9,252	*10 5,284	*10 9,284	*10 8,312	*10 9,608	*10 7,952	*10 9,828	*10 6,208
	年度末の保管量	*1 539,800	*1 567,547	*1 581,712	*1 602,651	*1 624,309	*1 648,453	*1 666,279	*1 674,981	*1 672,931	*1 672,358
	貯蔵設備容量	874,600	879,600	879,600	879,600	914,600	914,600	914,600	914,720	924,092	924,092

* 4：東海第二発電所への移送による減量。

* 5：クリアランス処理による減量。

* 6：東海発電所分を含む。

* 7：東海発電所からの移送分を含む。

* 8：埋設処分のための搬出量には東海発電所分を含む。(平成20年度72本、平成21年度72本)

* 9：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。

* 10：東海発電所のクリアランス処理による減量を含む。

(平成18年度156本、平成19年度92本、平成20年度252本、平成21年度336本、平成22年度144本、平成24年度156本、平成25年度8本)