

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 18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
北海道電力(株)	当該年度の発生量	387	412	845	796	884	825	667	820	864	1,204
	当該年度の減少量	0	0	801	30	1	95	182	164	15	128
	発電所内減量	0	0	65	30	1	95	182	164	15	128
	発電所外減量	0	0	736	0	0	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	*1 5,343	5,755	5,799	6,564	*1 7,446	*1 8,176	8,661	*1 9,318	10,167	*1 11,244
	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
泊発電所	当該年度の発生量	2,704	3,720	5,320	4,532	7,097	3,128	6,296	3,100	2,232	2,268
	当該年度の減少量	3,648	2,844	3,012	5,540	6,637	3,604	6,044	2,412	1,108	648
	発電所内減量	3,648	1,852	2,052	4,900	6,317	3,604	6,044	1,972	1,108	152
	発電所外減量	0	992	960	640	320	0	0	440	0	496
	年度末の保管量	24,432	25,308	27,616	26,608	27,068	26,592	26,844	27,532	28,656	30,276
	貯蔵設備容量	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,132	30,132	55,488	55,488
東北電力(株)	当該年度の発生量	720	1,224	2,144	2,028	1,164	1,168	392	984	576	668
	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	1,300	2,524	4,668	6,696	7,860	9,028	9,420	10,404	10,980	11,648
	貯蔵設備容量	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,120	18,360	18,360	18,360	18,360
東通原子力発電所	当該年度の発生量	18,129	16,694	16,626	16,938	15,215					
	当該年度の減少量	16,448	11,484	14,549	13,615	14,092					
	発電所内減量	12,448	11,484	12,629	10,607	10,636					
	発電所外減量	4,000	0	1,920	3,008	3,456					
	年度末の保管量	174,083	179,293	181,370	184,693	185,816	*2 185,816	*2 185,816	*2 185,816	*2 185,816	*2 185,816
	貯蔵設備容量	284,500	284,500	284,500	284,500	284,500	*2 284,500	*3 284,500	284,500	284,500	284,500
東京電力(株)	当該年度の発生量	2,871	3,259	2,302	2,471	2,397	71	1,191	1,173	555	515
	当該年度の減少量	1,794	1,257	3,021	1,285	3,472	0	0	8	0	0
	発電所内減量	1,794	1,257	1,021	1,285	1,472	0	0	8	0	0
	発電所外減量	0	0	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0
	年度末の保管量	15,916	17,918	17,199	18,385	17,310	17,381	18,572	19,737	20,292	20,807
	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
福島第一原子力発電所	当該年度の発生量	3,474	691	2,083	4,224	3,387	3,141	4,525	3,359	2,911	2,462
	当該年度の減少量	13	27	53	56	40	2,066	5,007	4,747	4,249	2,136
	発電所内減量	13	27	53	56	40	2,066	3,607	3,147	2,561	2,136
	発電所外減量	0	0	0	0	0	0	1,400	1,600	1,688	0
	年度末の保管量	21,714	22,378	24,408	28,576	31,923	32,998	32,516	31,128	29,790	30,116
	貯蔵設備容量	30,000	30,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
東京電力(株)	当該年度の発生量	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	5,080	5,340
	当該年度の減少量	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	5,544	5,601
	発電所内減量	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084	4,344	4,361
	発電所外減量	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,240
	年度末の保管量	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073	34,609	34,348
	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
中部電力(株)	当該年度の発生量	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	5,080	5,340
	当該年度の減少量	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	5,544	5,601
	発電所内減量	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084	4,344	4,361
	発電所外減量	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,240
	年度末の保管量	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073	34,609	34,348
	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
浜岡原子力発電所	当該年度の発生量	4,280	3,736	5,300	5,444	5,284	3,632	4,908	4,803	5,080	5,340
	当該年度の減少量	3,682	3,282	5,880	5,712	5,664	4,040	4,956	4,084	5,544	5,601
	発電所内減量	2,602	2,202	4,800	4,632	4,464	2,840	3,756	4,084	4,344	4,361
	発電所外減量	1,080	1,080	1,080	1,080	1,200	1,200	1,200	0	1,200	1,240
	年度末の保管量	35,584	36,038	35,458	35,190	34,810	34,402	34,354	35,073	34,609	34,348
	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、かつ、当該年度減少量を減じた量と一致しないのは、換算後の端数処理による。  
 \*2：平成28年6月30日に訂正報告があり、東日本大震災の影響のため、当該年度の第3四半期までの集計値としていたが、保管量の見直しを行い平成23年3月10日までの集計値とした。また、平成23年度以降の保管量は平成22年度の保管量を記載している。  
 \*3：東日本大震災の影響のため、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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	
		18年度										
北陸電力(株)	当該年度の発生量	744	993	1,000	1,162	1,388	1,364	1,080	1,008	1,848	1,520	
	当該年度の減少量	392	477	768	476	1,056	648	868	980	1,760	1,556	
	志賀原子力発電所	発電所内減量	392	477	368	476	576	648	388	500	1,200	1,076
		発電所外減量	0	0	400	0	480	0	480	480	560	480
		年度末の保管量	3,768	4,284	4,516	5,202	5,534	6,250	6,462	6,490	6,578	6,542
		貯蔵設備容量	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
関西電力(株)	当該年度の発生量	3,856	3,235	4,444	4,086	5,388	3,963	4,209	4,299	4,888	4,978	
	当該年度の減少量	3,431	3,544	3,729	3,715	4,759	4,219	4,750	4,085	5,710	6,583	
	美浜発電所	発電所内減量	2,191	2,344	2,369	2,515	3,399	2,779	2,806	3,581	3,710	3,583
		発電所外減量	1,240	1,200	1,360	1,200	1,360	1,440	1,944	504	2,000	3,000
		年度末の保管量	27,490	27,181	27,897	*1	28,896	28,640	28,100	*1	28,313	*1
		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)	当該年度の発生量	3,721	2,706	3,810	4,563	3,244	2,440	1,658	2,213	3,084	1,619	
	当該年度の減少量	1,280	1,256	1,711	1,201	1,844	2,817	2,736	3,397	3,152	4,402	
	高浜発電所	発電所内減量	1,280	1,256	1,711	1,201	1,844	2,377	2,736	3,397	3,152	4,402
		発電所外減量	0	0	0	0	0	440	0	0	0	0
		年度末の保管量	38,327	39,777	41,876	45,238	46,638	*1	45,184	44,000	43,932	*4
		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)	当該年度の発生量	3,336	3,329	3,544	5,490	4,750	3,729	2,570	4,424	4,500	4,869	
	当該年度の減少量	3,476	1,580	1,375	1,615	2,992	3,449	3,189	4,994	6,220	6,313	
	大飯発電所	発電所内減量	1,980	1,580	1,375	1,615	1,576	1,449	1,157	3,994	3,220	3,313
		発電所外減量	1,496	0	0	0	1,416	2,000	2,032	1,000	3,000	3,000
		年度末の保管量	*1	23,488	*1	*1	33,041	33,321	32,702	32,132	30,412	28,968
		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)	当該年度の発生量	4,312	4,128	3,350	3,286	3,984	3,461	3,276	2,960	3,291	4,222	
	当該年度の減少量	4,614	3,373	3,462	4,074	2,767	3,596	3,877	3,107	1,971	575	
	島根原子力発電所	発電所内減量	3,334	2,333	3,462	2,794	2,767	2,316	3,261	2,499	1,971	575
		発電所外減量	1,280	1,040	0	1,280	0	1,280	616	608	0	0
		年度末の保管量	26,644	27,399	27,287	26,499	27,716	27,581	26,980	26,833	28,153	31,800
		貯蔵設備容量	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	35,500	45,500
四国電力(株)	当該年度の発生量	2,804	2,492	2,632	2,625	3,124	3,138	3,219	3,585	3,359	3,159	
	当該年度の減少量	1,357	2,247	1,326	2,456	2,600	3,333	4,251	4,499	3,643	3,243	
	伊方発電所	発電所内減量	1,357	1,367	1,326	1,872	2,600	2,693	3,291	3,739	3,283	2,123
		発電所外減量	0	880	0	584	0	640	960	760	360	1,120
		年度末の保管量	27,776	28,021	29,327	*1	29,495	30,019	29,824	*1	*1	27,510
		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

\*4: 前年度末累積保管数に当該年度発生量を加えた量と一致しないのは、固体廃棄物固型化処理建屋に均質固化体41本を仮置きしているためである。

(単位：本相当)

発電所名		平成 18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
九州電力(株) 玄海原子力発電所	当該年度の発生量	2,259	2,242	3,266	4,140	5,362	5,359	5,170	5,430	4,348	3,981
	当該年度の減少量	611	402	641	923	2,275	3,791	6,113	6,896	2,790	2,652
	発電所内減量	611	402	641	923	1,955	3,351	5,073	6,088	2,790	2,652
	発電所外減量	0	0	0	0	320	440	1,040	808	0	0
	年度末の保管量	27,376	29,216	31,841	35,058	38,145	39,713	38,770	37,304	38,862	40,191
	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) 川内原子力発電所	当該年度の発生量	1,504	2,580	3,485	1,533	1,541	2,112	723	1,514	2,244	1,434
	当該年度の減少量	1,301	649	228	594	642	771	610	460	676	795
	発電所内減量	1,301	649	228	594	642	451	610	460	676	795
	発電所外減量	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0
	年度末の保管量	11,951	13,882	17,139	18,078	18,977	20,318	20,431	21,485	23,053	23,692
	貯蔵設備容量	17,000	17,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	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	799	2,167	2,000	1,253	780	648	959	1,579	334	364
	当該年度の減少量	795	1,770	2,012	1,233	748	680	905	1,531	634	240
	発電所内減量 *5	639	1,678	1,784	1,233	748	680	825	1,531	634	240
	発電所外減量 *6	156	92	228	0	0	0	80	0	0	0
	年度末の保管量	996	1,393	1,381	1,401	1,433	1,401	1,455	1,503	1,203	1,327
	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	1,585	1,277	2,587	4,821	3,135	3,599	2,565	2,376	4,343	3,612
	当該年度の減少量	1,812	2,420	2,714	5,039	2,748	2,677	2,705	2,943	4,102	3,309
	発電所内減量 *7	1,812	2,420	2,498	4,519	2,284	2,677	2,629	2,935	4,102	3,309
	発電所外減量 *8	0	0	216	520	464	0	76	8	0	0
	年度末の保管量 *9	51,391	51,926	53,583	54,598	55,733	57,335	58,020	58,984	59,859	60,402
	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	1,952	2,321	2,884	3,033	3,482	5,621	3,016	3,833	8,289	3,119
	当該年度の減少量	1,256	1,333	2,468	1,948	2,024	3,592	3,107	5,256	9,184	2,915
	発電所内減量	1,256	1,333	2,084	1,948	2,024	3,400	3,107	5,256	9,184	2,915
	発電所外減量	0	0	384	0	0	192	0	0	0	0
	年度末の保管量	64,133	65,121	65,537	66,622	68,080	70,109	70,018	68,595	67,700	67,904
	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	59,437	57,206	67,622	72,425	71,606	47,399	46,424	47,460	52,746	45,334
	当該年度の減少量	45,271	36,267	45,966	48,279	53,613	38,698	48,475	48,032	50,124	40,856
	発電所内減量 *10	36,019	30,983	36,682	39,967	42,597	30,746	38,647	41,824	41,316	31,520
	発電所外減量 *11	9,252	5,284	9,284	8,312	11,016	7,952	9,828	6,208	8,808	9,336
	年度末の保管量	581,712	602,651	624,309	648,453	666,445	675,147	673,097	672,524	675,147	679,586
	貯蔵設備容量	879,600	879,600	914,600	914,600	914,600	914,720	924,092	924,092	949,448	959,448

\* 5：東海第二発電所への移送による減量。

\* 6：クリアランス処理による減量。

\* 7：東海発電所分を含む。

\* 8：東海発電所からの移送分を含む。

\* 9：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)

\*10：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。

\*11：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)