

(5) 実用発電用原子炉施設における放射性廃棄物管理の状況 (1992年度)

発電所名		放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物		
		放射性気体廃棄物		放射性液体廃棄物 (³ Hを除く)
		放射希ガス (Bq)	放射性ヨウ素 [¹³¹ I] (Bq)	
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	3.0×10 ¹⁴ 5.8×10 ¹⁴	5.6×10 ⁵ -	1.6×10 ⁷ 3.7×10 ¹⁰
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 1.4×10 ¹⁵	*2 N.D. 5.9×10 ¹⁰	*3 N.D. 3.7×10 ¹⁰
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	2.9×10 ⁹ 2.9×10 ¹⁵	*2 N.D. 9.1×10 ¹⁰	2.5×10 ⁶ 7.4×10 ¹⁰
東北電力(株) 女川原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 1.4×10 ¹⁵	*2 N.D. 8.5×10 ¹⁰	*3 N.D. 3.7×10 ⁹
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 8.8×10 ¹⁵	7.2×10 ⁶ 4.8×10 ¹¹	*3 N.D. 2.2×10 ¹¹
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 5.5×10 ¹⁵	*2 N.D. 2.3×10 ¹¹	*3 N.D. 1.4×10 ¹¹
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 4.4×10 ¹⁵	*2 N.D. 1.9×10 ¹¹	*3 N.D. 1.4×10 ¹¹
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 5.1×10 ¹⁵	*2 N.D. 2.9×10 ¹¹	2.4×10 ⁶ 1.4×10 ¹¹
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 1.1×10 ¹⁵	*2 N.D. 3.0×10 ¹⁰	*3 N.D. 3.7×10 ¹⁰
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	*1 N.D. 2.5×10 ¹⁵	*2 N.D. 1.3×10 ¹¹	2.4×10 ⁶ 7.4×10 ¹⁰
北海道電力(株) 泊発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	1.6×10 ⁹ 1.1×10 ¹⁵	*2 N.D. 1.1×10 ¹⁰	*3 N.D. 7.4×10 ¹⁰
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	1.1×10 ¹² 2.1×10 ¹⁵	1.9×10 ⁷ 7.4×10 ¹⁰	3.0×10 ⁶ 1.1×10 ¹¹
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	4.4×10 ¹¹ 3.3×10 ¹⁵	4.3×10 ⁷ 6.2×10 ¹⁰	*3 N.D. 1.4×10 ¹¹
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	5.3×10 ¹¹ 3.7×10 ¹⁵	3.4×10 ⁶ 1.0×10 ¹¹	7.8×10 ⁴ 1.4×10 ¹¹
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	4.8×10 ¹¹ 1.1×10 ¹⁵	9.5×10 ⁶ 7.4×10 ¹⁰	*3 N.D. 7.4×10 ¹⁰
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	3.7×10 ¹¹ 1.1×10 ¹⁵	*2 N.D. 7.4×10 ¹⁰	*3 N.D. 7.4×10 ¹⁰
九州電力(株) 川内原子力発電所	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	3.8×10 ¹⁰ 1.6×10 ¹⁵	*2 N.D. 6.2×10 ¹⁰	*3 N.D. 7.4×10 ¹⁰

- *1 検出限界濃度は 2×10⁻² (Bq/cm³) 以下である。
- *2 検出限界濃度は 7×10⁻⁹ (Bq/cm³) 以下である。
- *3 検出限界濃度は 2×10⁻² (Bq/cm³) 以下である。(⁶⁰Coで代表した。)
- *4 東海第二発電所への移送分を除く。
- *5 東海発電所からの搬入分 (13,237本) を含む。
- *6 東海発電所からの搬入分 (6,404本相当) を含む。
- *7 東海発電所からの搬入分 (283本) を含む。

放射 性 固 体 廃 棄 物								
ドラム缶 発生量 (本)	その他の 種類の 発生量 (本相当)	ドラム缶 累積 保管量 (本)	その他の 種類の 累積保管 量 (本相当)	ドラム缶 焼 却 減 容 量 (本)	ドラム缶 圧 縮 減 容 量 (本)	ドラム缶 搬 出 減 容 量 (本)	その他の 種類の 圧縮減容 量 (本相当)	貯 蔵 設 備 容 量 (本相当)
448	180	*4 72	*4 100	0	0	0	0	約 1,600
332	1,776	*5 31,229	*6 13,844	*7 851	0	*8 1,480	0	約 73,000
2,748	520	35,297	10,264	1,172	0	0	0	約 85,000
2,052	0	8,500	0	1,260	0	0	0	約 15,000
5,696	0	238,627	162	9,009	0	*8 2,680	0	約 298,500
2,096	0	17,586	0	252	0	0	0	約 32,000
720	0	2,718	0	549	0	0	0	約 15,000
143	1,128	20,709	9,404	1,092	0	*8 1,920	0	約 42,000
0	0	0	0	0	0	0	0	約 5,000
2,096	877	24,020	2,830	535	0	0	0	約 35,500
313	8	734	43	0	0	0	0	約 18,000
1,077	55	24,121	2,300	812	0	0	0	約 35,000
1,709	68	31,040	788	511	0	0	0	約 50,600
1,813	582	16,404	2,254	686	0	0	730	約 38,900
1,694	22	9,895	1,493	830	0	0	752	約 18,500
699	124	13,737	2,202	92	0	0	0	約 19,000
1,069	55	4,285	81	311	0	0	0	約 17,000

*8 低レベル放射性廃棄物埋設センターへの搬出分である。
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。