

(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(1996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)
		放射性 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	3.1×10 ¹⁴ 5.8×10 ¹⁴	4.9×10 ⁵ -	6.4×10 ⁶ 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	3.8×10 ⁹ 1.7×10 ¹⁵	*2 N.D. 3.8×10 ¹⁰	*3 N.D. 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. 2.6×10 ¹⁵	*2 N.D. 1.1×10 ¹¹	*3 N.D. 7.4×10 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	3.2×10 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. 6.7×10 ¹⁵	*2 N.D. 2.3×10 ¹¹	*3 N.D. 2.5×10 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	*3 N.D. 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	*3 N.D. 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	3.0×10 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 *15	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	1.9×10 ¹¹ 2.1×10 ¹⁵	*2 N.D. 7.4×10 ¹⁰	*3 N.D. 1.1×10 ¹¹
関西電力(株) 高浜発電所 *11	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	3.3×10 ¹¹ 3.3×10 ¹⁵	*2 N.D. 6.2×10 ¹⁰	*3 N.D. 1.4×10 ¹¹
関西電力(株) 大飯発電所 *12	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	4.3×10 ¹¹ 3.7×10 ¹⁵	*2 N.D. 1.0×10 ¹¹	*3 N.D. 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	4.5×10 ⁸ 1.5×10 ¹⁵	*2 N.D. 8.1×10 ¹⁰	*3 N.D. 1.1×10 ¹¹
九州電力(株) 玄海原子力発電所 *13	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	8.5×10 ¹⁰ 2.2×10 ¹⁵	*2 N.D. 5.9×10 ¹⁰	*3 N.D. 1.4×10 ¹¹
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	3.7×10 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。(Co⁶⁰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(12,109本)を含む。
- *6 東海発電所からの搬入分(7,960本相当)を含む。
- *7 東海発電所からの搬入分(707本)を含む。
- *8 低レベル放射性廃棄物埋設センターへの搬出分。
- *9 今年度焼却分(1,404本相当)を含む。
- *10 今年度焼却分(18本相当)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)
524	684	*4 324	*4 60	0	0	0	0	約 1,600
416	720	*5 23,977	*6 18,716	*7 2,099	0	*8 0	0	約 73,000
296	4,676	36,149	16,488	0	0	*8 320	*9 1,404	約 85,000
1,368	0	10,164	0	1,484	0	*8 960	0	約 20,000
4,545	812	194,710	1,042	9,190	0	*8 8,320	0	約 298,500
1,046	0	19,621	0	58	0	0	0	約 32,000
914	0	6,076	0	0	0	0	0	約 30,000
32	2,176	12,197	18,496	0	0	*8 1,760	0	約 42,000
256	0	948	16	0	0	0	0	約 5,000
2,090	517	23,443	4,742	770	0	*8 1,600	*10 18	約 35,500
450	54	2,199	129	0	0	0	0	約 18,000
2,629	92	23,331	2,683	842	0	0	0	約 35,000
2,083	140	31,898	1,088	1,009	0	*8 3,840	0	約 50,600
1,604	44	16,438	1,846	0	0	*8 1,280	*14 4	約 38,900
2,188	128	9,993	1,659	1,181	0	*8 640	0	約 38,500
2,007	290	14,184	2,472	565	474	*8 960	670	約 29,000
775	3	6,386	226	118	0	0	0	約 17,000

- *11 A蒸気発生器保管庫に蒸気発生器3基、保管容器363m³保管。(当該気管中の発生量：なし)
B蒸気発生器保管庫に蒸気発生器3基、保管容器229m³保管。(当該気管中の発生量：保管容器57m³)
- *12 1号機蒸気発生器保管庫に蒸気発生器4基、保管容器1008m³保管。(当該気管中の発生量：なし)
2号機蒸気発生器保管庫に蒸気発生器2基、保管容器840m³保管。(当該気管中の発生量：なし)
- *13 蒸気発生器保管庫に蒸気発生器2基、保管容器90m³保管。(当該気管中の発生量：なし)
- *14 今年度焼却分(4本相当)を含む。
- *15 1, 3号機共用蒸気発生器保管庫に蒸気発生器5基、保管容器505m³保管。(当該気管中の発生量：蒸気発生器2基, 保管容器284m³)
2号機蒸気発生器保管倉庫に蒸気発生器2基、保管容器277m³保管。(当該気管中の発生量：なし)