

(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(1993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 ( <sup>3</sup> Hを除く)
		放射性希ガス (Bq)	放射性ヨウ素 [ <sup>131</sup> 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	*1 N.D. 5.8×10 <sup>14</sup>	5.1×10 <sup>4</sup> -	6.7×10 <sup>6</sup> 3.7×10 <sup>10</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 5.9×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 3.7×10 <sup>10</sup>
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	2.7×10 <sup>9</sup> 2.9×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 9.1×10 <sup>10</sup>	1.5×10 <sup>5</sup> 7.4×10 <sup>10</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 8.5×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 3.7×10 <sup>9</sup>
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 <sup>15</sup>	6.7×10 <sup>6</sup> 4.8×10 <sup>11</sup>	*3 N.D. 2.2×10 <sup>11</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 2.3×10 <sup>11</sup>	*3 N.D. 1.4×10 <sup>11</sup>
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. 5.9×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 2.1×10 <sup>11</sup>	*3 N.D. 1.8×10 <sup>11</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 2.9×10 <sup>11</sup>	6.0×10 <sup>5</sup> 1.4×10 <sup>11</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 3.0×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 3.7×10 <sup>10</sup>
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 <sup>15</sup>	*2 N.D. 1.3×10 <sup>11</sup>	2.2×10 <sup>6</sup> 7.4×10 <sup>10</sup>
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	1.7×10 <sup>8</sup> 1.1×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 1.1×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 7.4×10 <sup>10</sup>
関西電力(株) 美浜発電所 *9	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	2.0×10 <sup>11</sup> 2.1×10 <sup>15</sup>	1.0×10 <sup>7</sup> 7.4×10 <sup>10</sup>	3.4×10 <sup>5</sup> 1.1×10 <sup>11</sup>
関西電力(株) 高浜発電所 *10	原子炉施設合計 年間放出管理目標値	6.2×10 <sup>11</sup> 3.3×10 <sup>15</sup>	4.4×10 <sup>5</sup> 6.2×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 1.4×10 <sup>11</sup>
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	4.7×10 <sup>11</sup> 3.7×10 <sup>15</sup>	2.8×10 <sup>5</sup> 1.0×10 <sup>11</sup>	1.4×10 <sup>5</sup> 1.4×10 <sup>11</sup>
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	7.2×10 <sup>9</sup> 1.5×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 8.1×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 1.1×10 <sup>11</sup>
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	2.3×10 <sup>11</sup> 1.6×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 8.9×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 1.1×10 <sup>11</sup>
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	3.0×10 <sup>10</sup> 1.6×10 <sup>15</sup>	*2 N.D. 6.2×10 <sup>10</sup>	*3 N.D. 7.4×10 <sup>10</sup>

- \*1 検出限界濃度は 2×10<sup>-2</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下である。
- \*2 検出限界濃度は 7×10<sup>-9</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下である。
- \*3 検出限界濃度は 2×10<sup>-2</sup> (Bq/cm<sup>3</sup>) 以下である。( <sup>60</sup>Co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(13,208本)を含む。
- \*6 東海発電所からの搬入分(6764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)
596	340	*4 120	*4 80	0	0	0	0	約 1,600
248	864	*5 29,236	*6 15,068	*7 1,293	0	*8 1,496	0	約 73,000
2,936	384	35,617	10,648	1,312	0	*8 1,304	0	約 85,000
2,048	0	9,788	0	760	0	0	0	約 15,000
8,579	68	231,454	230	8,456	0	*8 7,296	0	約 298,500
1,698	0	18,956	0	328	0	0	0	約 32,000
874	0	3,592	0	0	0	0	0	約 15,000
64	1,880	18,053	11,284	0	0	*8 2,720	0	約 42,000
248	16	248	16	0	0	0	0	約 5,000
1,907	582	23,793	3,326	534	0	*8 1,600	86	約 35,500
336	25	1,070	68	0	0	0	0	約 18,000
2,309	119	22,013	2,419	417	0	*8 4,000	0	約 35,000
1,515	100	32,194	889	361	0	0	0	約 50,600
1,725	512	17,129	1,979	0	0	*8 1,000	786	約 38,900
1,666	90	10,107	1,259	950	0	*8 504	324	約 38,500
877	240	13,784	2,442	230	0	*8 600	0	約 29,000
640	90	4,652	171	273	0	0	0	約 17,000

\*7 東海発電所からの搬入分( 577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 蒸気発生器保管倉庫に蒸気発生器2基、保管容器261m<sup>3</sup>保管。(当該期間中の発生量：蒸気発生器2基、保管容器261m<sup>3</sup>)

\*10 蒸気発生器保管倉庫に蒸気発生器3基、保管容器198m<sup>3</sup>保管。(当該期間中の発生量：蒸気発生器3基、保管容器198m<sup>3</sup>)

前年度末累計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。