

参考資料４．液体廃棄物中のトリチウムの年度別放出量

(単位：ベクレル)

年度 発電所名	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
日本原子力発電(株) 東海発電所	5.2×10^9	3.7×10^7	1.4×10^9	8.3×10^8	2.4×10^{10}	5.1×10^9	9.2×10^9	1.6×10^{10}	2.0×10^{10}	1.2×10^{10}
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	1.1×10^{12}	9.8×10^{11}	1.6×10^{12}	1.4×10^{12}	1.3×10^{12}	8.3×10^{11}	1.5×10^{12}	1.7×10^{12}	1.2×10^{12}	1.0×10^{12}
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	1.2×10^{13}	2.3×10^{13}	3.1×10^{13}	7.9×10^{12}	1.6×10^{13}	1.3×10^{13}	1.9×10^{13}	1.4×10^{13}	2.1×10^{13}	2.0×10^{13}
東北電力(株) 女川原子力発電所	7.5×10^{10}	6.8×10^{10}	5.8×10^{10}	3.8×10^{10}	9.0×10^{10}	1.5×10^{10}	8.5×10^9	2.1×10^{10}	4.4×10^{10}	2.5×10^{10}
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	2.6×10^{12}	2.7×10^{12}	2.4×10^{12}	2.1×10^{12}	1.9×10^{12}	1.4×10^{12}	1.1×10^{12}	1.1×10^{12}	1.4×10^{12}	2.1×10^{12}
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	1.5×10^{12}	1.1×10^{12}	8.7×10^{11}	4.6×10^{11}	5.8×10^{11}	5.8×10^{11}	4.9×10^{11}	5.7×10^{11}	1.0×10^{12}	6.9×10^{11}
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	1.7×10^{11}	1.5×10^{11}	4.2×10^{10}	3.9×10^{11}	1.6×10^{11}	1.6×10^{11}	1.3×10^{11}	1.7×10^{11}	8.0×10^{10}	4.5×10^{11}
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	1.3×10^{12}	2.1×10^{12}	1.3×10^{12}	1.0×10^{12}	1.4×10^{12}	1.3×10^{12}	1.0×10^{12}	6.8×10^{11}	6.0×10^{11}	1.3×10^{12}
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	-	-	-	3.0×10^9	1.6×10^{10}	5.7×10^{10}	1.4×10^{11}	1.7×10^{11}	2.0×10^{11}	3.3×10^9
中国電力(株) 島根原子力発電所	2.8×10^{11}	4.3×10^{11}	5.1×10^{11}	4.3×10^{11}	5.7×10^{11}	1.0×10^{12}	7.3×10^{11}	1.2×10^{12}	7.2×10^{11}	3.1×10^{11}
北海道電力(株) 泊発電所	2.1×10^{12}	1.6×10^{13}	1.1×10^{13}	2.1×10^{13}	2.4×10^{13}	2.1×10^{13}	1.9×10^{13}	2.6×10^{13}	3.0×10^{13}	2.6×10^{13}
関西電力(株) 美浜発電所	1.3×10^{13}	2.0×10^{13}	1.3×10^{13}	1.2×10^{13}	1.8×10^{13}	1.1×10^{13}	1.7×10^{13}	1.7×10^{13}	1.6×10^{13}	1.6×10^{13}
関西電力(株) 高浜発電所	4.0×10^{13}	3.5×10^{13}	3.0×10^{13}	5.5×10^{13}	6.9×10^{13}	3.3×10^{13}	3.7×10^{13}	5.7×10^{13}	6.4×10^{13}	6.2×10^{13}
関西電力(株) 大飯発電所	2.6×10^{13}	1.6×10^{13}	2.0×10^{13}	2.9×10^{13}	4.2×10^{13}	6.3×10^{13}	6.1×10^{13}	5.9×10^{13}	4.6×10^{13}	5.7×10^{13}
四国電力(株) 伊方発電所	3.4×10^{13}	3.3×10^{13}	2.9×10^{13}	2.5×10^{13}	3.3×10^{13}	3.8×10^{13}	5.3×10^{13}	4.0×10^{13}	4.5×10^{13}	5.5×10^{13}
九州電力(株) 玄海原子力発電所	2.6×10^{13}	3.4×10^{13}	2.6×10^{13}	2.4×10^{13}	3.6×10^{13}	5.0×10^{13}	5.8×10^{13}	4.6×10^{13}	6.1×10^{13}	9.5×10^{13}
九州電力(株) 川内原子力発電所	3.8×10^{13}	3.7×10^{13}	3.6×10^{13}	4.8×10^{13}	3.9×10^{13}	3.1×10^{13}	4.2×10^{13}	5.0×10^{13}	3.6×10^{13}	3.3×10^{13}
合計	1.98×10^{14}	2.22×10^{14}	2.03×10^{14}	2.28×10^{14}	2.83×10^{14}	2.65×10^{14}	3.11×10^{14}	3.15×10^{14}	3.24×10^{14}	3.70×10^{14}

注) 1995年度以降のガス炉及び加圧水型炉の発電所については、2次系からのトリチウム放出量を含む。

