

4. 放射性液体廃棄物中のトリチウム (${}^3\text{H}$) の年度別放出実績

発電所名	年度	1986	1987	1988	1989
日本原子力発電(株) 東海発電所		2.0×10^8 (5.3×10^{-3})	2.2×10^{10} (6.0×10^{-1})	5.2×10^7 (1.4×10^{-3})	5.2×10^9
日本原子力発電(株) 東海第二発電所		7.4×10^{11} (2.0×10^1)	5.2×10^{11} (1.4×10^1)	4.8×10^{11} (1.3×10^1)	1.1×10^{12}
日本原子力発電(株) 敦賀発電所		5.9×10^{12} (1.6×10^2)	2.4×10^{13} (6.4×10^2)	4.4×10^{12} (1.2×10^2)	1.2×10^{13}
東北電力(株) 女川原子力発電所		4.1×10^{10} (1.1×10^0)	6.3×10^{10} (1.7×10^0)	1.1×10^{11} (2.9×10^0)	7.5×10^{10}
東京電力(株) 福島第一原子力発電所		3.4×10^{12} (9.3×10^1)	2.3×10^{12} (6.3×10^1)	2.6×10^{12} (6.9×10^1)	2.6×10^{12}
東京電力(株) 福島第二原子力発電所		4.4×10^{11} (1.2×10^1)	7.0×10^{11} (1.9×10^1)	9.6×10^{11} (2.6×10^1)	1.5×10^{12}
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所		1.6×10^{10} (4.3×10^{-1})	3.6×10^{10} (9.6×10^{-1})	N.D.	1.7×10^{11}
中部電力(株) 浜岡原子力発電所		1.7×10^{12} (4.6×10^1)	1.7×10^{12} (4.6×10^1)	1.5×10^{12} (4.0×10^1)	1.3×10^{12}
北陸電力(株) 志賀原子力発電所					
中國電力(株) 島根原子力発電所		1.2×10^{11} (3.2×10^0)	2.8×10^{11} (7.7×10^0)	1.3×10^{11} (3.6×10^0)	2.8×10^{11}
北海道電力(株) 泊発電所				4.4×10^{11} (1.2×10^1)	2.1×10^{12}
関西電力(株) 美浜発電所		2.2×10^{12} (5.9×10^2)	2.4×10^{13} (6.4×10^2)	2.1×10^{13} (5.8×10^2)	1.3×10^{13}
関西電力(株) 高浜発電所		4.4×10^{13} (1.2×10^3)	4.8×10^{13} (1.3×10^3)	7.0×10^{13} (1.9×10^3)	4.0×10^{13}
関西電力(株) 大飯発電所		4.1×10^{13} (1.1×10^3)	3.3×10^{13} (8.9×10^2)	3.0×10^{13} (8.0×10^2)	2.6×10^{13}
四国電力(株) 伊方発電所		3.3×10^{13} (8.8×10^2)	3.3×10^{13} (9.0×10^2)	2.1×10^{13} (5.7×10^2)	3.4×10^{13}
九州電力(株) 玄海原子力発電所		3.2×10^{13} (8.6×10^2)	2.9×10^{13} (7.8×10^2)	1.7×10^{13} (4.7×10^2)	2.6×10^{13}
九州電力(株) 川内原子力発電所		2.7×10^{13} (7.3×10^2)	3.4×10^{13} (9.1×10^2)	4.1×10^{13} (1.1×10^3)	3.8×10^{13}

注) 1988年度以前の数値はキュリー単位で報告された値をペクレル単位に換算したものである。

注) ガス炉および加圧水型炉の発電所については、第4四半期における2次系からのトリチウム放出量を含む。

(単位:ベクレル。ただし、()内はキュリー)

1990	1991	1992	1993	1994	1995
3.7×10^7	1.4×10^9	8.3×10^8	2.4×10^{10}	5.1×10^9	9.2×10^9
9.8×10^{11}	1.6×10^{12}	1.4×10^{12}	1.3×10^{12}	8.3×10^{11}	1.5×10^{12}
2.3×10^{13}	3.1×10^{13}	7.9×10^{12}	1.6×10^{13}	1.3×10^{13}	1.9×10^{13}
6.8×10^{10}	5.8×10^{10}	3.8×10^{10}	9.0×10^{10}	1.5×10^{10}	8.5×10^9
2.7×10^{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}	8.7×10^{11}	4.6×10^{11}	5.8×10^{11}	5.8×10^{11}	4.9×10^{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}
2.1×10^{12}	1.3×10^{12}	1.0×10^{12}	1.4×10^{12}	1.3×10^{12}	1.0×10^{12}
		3.0×10^9	1.6×10^{10}	5.7×10^{10}	1.4×10^{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}
1.6×10^{13}	1.1×10^{13}	2.1×10^{13}	2.4×10^{13}	2.1×10^{13}	1.9×10^{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}
3.5×10^{13}	3.0×10^{13}	5.5×10^{13}	6.9×10^{13}	3.3×10^{13}	3.7×10^{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}
3.3×10^{13}	2.9×10^{13}	2.5×10^{13}	3.3×10^{13}	3.8×10^{13}	5.3×10^{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}
3.7×10^{13}	3.6×10^{13}	4.8×10^{13}	3.9×10^{13}	3.1×10^{13}	4.2×10^{13}