

4. Discharge Results of Tritium (^3H) in Radioactive Liquid Waste by Fiscal Year

FY	1981	1982	1983	1984	1985
Power station					
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tokai Power Station	2.1×10^9 (5.6×10^{-2})	2.0×10^{10} (5.5×10^{-1})	7.4×10^8 (2.0×10^{-2})	3.6×10^9 (9.7×10^{-2})	3.1×10^{10} (8.4×10^{-1})
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tokai Daini Power Station	4.1×10^{11} (1.1×10^1)	3.7×10^{11} (1.0×10^1)	4.4×10^{11} (1.2×10^1)	4.8×10^{11} (1.3×10^1)	5.9×10^{11} (1.6×10^1)
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tsuruga Power Station	1.2×10^{12} (3.2×10^1)	4.8×10^{11} (1.3×10^1)	4.4×10^{11} (1.2×10^1)	4.1×10^{11} (1.1×10^1)	3.5×10^{11} (9.5×10^0)
Tohoku Electric Power Co., Inc. Onagawa Nuclear Power Station			6.3×10^8 (1.7×10^{-2})	2.0×10^{10} (5.5×10^{-1})	2.4×10^{10} (6.4×10^{-1})
Tokyo Electric Power Co., Inc. Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	1.2×10^{12} (3.3×10^1)	2.0×10^{12} (5.4×10^1)	2.0×10^{12} (5.5×10^1)	3.7×10^{12} (9.9×10^1)	4.1×10^{12} (1.1×10^2)
Tokyo Electric Power Co., Inc. Fukushima Daini Nuclear Power Station	1.2×10^{10} (3.2×10^{-1})	3.0×10^{10} (8.0×10^{-1})	4.1×10^{11} (1.1×10^1)	1.7×10^{11} (4.6×10^0)	4.1×10^{11} (1.1×10^1)
Tokyo Electric Power Co., Inc. Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Station				1.4×10^9 (3.9×10^{-2})	4.4×10^{10} (1.2×10^0)
Chubu Electric Power Co., Inc. Hamaoka Nuclear Power Station	5.2×10^{11} (1.4×10^1)	8.1×10^{11} (2.2×10^1)	1.7×10^{12} (4.5×10^1)	2.8×10^{12} (7.6×10^1)	2.4×10^{12} (6.4×10^1)
Chugoku Electric Power Co., Inc. Shimane Nuclear Power Station	1.9×10^{11} (5.0×10^0)	2.2×10^{11} (6.0×10^0)	1.9×10^{11} (5.0×10^0)	1.3×10^{11} (3.6×10^0)	3.1×10^{11} (8.5×10^0)
Hokkaido Electric Power Co., Inc. Tomari Power Station					
Kansai Electric Power Co., Inc. Mihama Power Station	1.4×10^{13} (3.9×10^2)	1.0×10^{13} (2.7×10^2)	1.0×10^{13} (2.7×10^2)	1.9×10^{13} (5.0×10^2)	1.6×10^{13} (4.4×10^2)
Kansai Electric Power Co., Inc. Takahama Power Station	1.4×10^{13} (3.7×10^2)	1.4×10^{13} (3.8×10^2)	1.6×10^{13} (4.4×10^2)	2.1×10^{13} (5.7×10^2)	3.7×10^{13} (1.0×10^3)
Kansai Electric Power Co., Inc. Ohi Power Station	1.1×10^{13} (3.1×10^2)	3.1×10^{13} (8.4×10^2)	3.4×10^{13} (9.1×10^2)	3.0×10^{13} (8.2×10^2)	2.9×10^{13} (7.9×10^2)
Shikoku Electric Power Co., Inc. Ikata Power Station	1.0×10^{13} (2.8×10^2)	2.5×10^{13} (6.8×10^2)	1.7×10^{13} (4.5×10^2)	1.4×10^{13} (3.9×10^2)	3.1×10^{13} (8.4×10^2)
Kyushu Electric Power Co., Inc. Genkai Nuclear Power Station	1.6×10^{13} (4.2×10^2)	2.0×10^{13} (5.3×10^2)	1.9×10^{13} (5.0×10^2)	2.3×10^{13} (6.1×10^2)	2.1×10^{13} (5.8×10^2)
Kyushu Electric Power Co., Inc. Sendai Nuclear Power Station			3.1×10^{12} (8.5×10^1)	1.3×10^{13} (3.6×10^2)	2.0×10^{13} (5.4×10^2)

Note: The numerical value before FY1988 is conversion of the value reported in each curie into the unit of becquerel.

(Unit: becquerel. but, the curie in ())

1986	1987	1988	1989	1990
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	3.7×10 ⁷
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	9.8×10 ¹¹
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	2.3×10 ¹³
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	6.8×10 ¹⁰
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	2.7×10 ¹²
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	1.1×10 ¹²
1.6×10 ¹⁰ (4.3×10 ⁻¹)	3.6×10 ¹⁰ (9.6×10 ⁻¹)	N.D.	1.7×10 ¹¹	1.5×10 ¹¹
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	2.1×10 ¹²
1.2×10 ¹¹ (3.2×10 ⁰)	2.8×10 ¹¹ (7.7×10 ⁰)	1.3×10 ¹¹ (3.6×10)	2.8×10 ¹¹	4.3×10 ¹¹
		4.4×10 ¹¹ 1.2×10 ¹	2.1×10 ¹²	1.6×10 ¹³
2.2×10 ¹³ (5.9×10 ²)	2.4×10 ¹³ (6.4×10 ²)	2.1×10 ¹³ (5.8×10 ²)	1.3×10 ¹³	2.0×10 ¹³
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	3.5×10 ¹³
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	1.6×10 ¹³
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	3.3×10 ¹³
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	3.4×10 ¹³
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	3.7×10 ¹³