

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

FY	1986	1987	1988	1989
Power station				
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tokai Power Station	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
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tokai Daini Power Station	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}
Japan Atomic Power Company Co., Ltd. Tsuruga Power Station	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}
Tohoku Electric Power Co., Inc. Onagawa Nuclear Power Station	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}
Tokyo Electric Power Co., Inc. Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	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}
Tokyo Electric Power Co., Inc. Fukushima Daini Nuclear Power Station	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}
Tokyo Electric Power Co., Inc. Kashiwazaki-Kariwa Nuclear Power Station	1.6×10^{10} (4.3×10^{-1})	3.6×10^{10} (9.6×10^{-1})	N.D.	1.7×10^{11}
Chubu Electric Power Co., Inc. Hamaoka Nuclear Power Station	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}
Hokuriku Electric Power Co. Shika Nuclear Power Station				
Chugoku Electric Power Co., Inc. Shimane Nuclear Power Station	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}
Hokkaido Electric Power Co., Inc. Tomari Power Station			4.4×10^{11} (1.2×10^1)	2.1×10^{12}
Kansai Electric Power Co., Inc. Mihama Power Station	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}
Kansai Electric Power Co., Inc. Takahama Power Station	4.4×10^{13} (1.2×10^3)	4.8×10^{13} (1.3×10^3)	7.0×10^{13} (1.9×10^8)	4.0×10^{13}
Kansai Electric Power Co., Inc. Ohi Power Station	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}
Shikoku Electric Power Co., Inc. Ikata Power Station	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}
Kyushu Electric Power Co., Inc. Genkai Nuclear Power Station	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}
Kyushu Electric Power Co., Inc. Sendai Nuclear Power Station	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}

Note: The numerical value before fiscal year 1988 is conversion of the value reported in each curie into the unit of becquerel.

Note: The data for Gas reactor and PWR power stations includes the amount of tritium released from secondary sources in the fourth quarter.

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

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}