

付録 実用発電用原子炉施設における放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物の年度別

1. 放射性気体廃棄物中の放射性希ガスの年度別放出実績

年度 発電所名	1983	1984	1985	1986
日本原子力発電(株) 東海発電所	3.1×10^{14} (8.5×10^3)	2.9×10^{14} (7.9×10^3)	2.8×10^{14} (7.6×10^3)	2.8×10^{14} (7.7×10^3)
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	4.8×10^{10} (1.3×10^0)	2.5×10^9 (6.8×10^{-2})	1.6×10^9 (4.4×10^{-2})	8.9×10^{10} (2.4×10^0)
東北電力(株) 女川原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	6.7×10^{13} (1.8×10^3)	1.8×10^{13} (4.8×10^2)	7.4×10^{11} (2.0×10^1)	2.9×10^{11} (7.8×10^0)
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	5.6×10^9 (1.5×10^{-1})	N.D.	N.D.	N.D.
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所		1.4×10^6 (3.8×10^{-5})	N.D.	N.D.
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
北陸電力(株) 志賀原子力発電所				
中国電力(株) 島根原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
北海道電力(株) 泊発電所				
関西電力(株) 美浜発電所	2.4×10^{12} (6.4×10^1)	1.9×10^{12} (5.0×10^1)	1.4×10^{12} (3.7×10^1)	1.4×10^{12} (3.9×10^1)
関西電力(株) 高浜発電所	3.7×10^{12} (1.0×10^2)	1.4×10^{12} (3.7×10^1)	2.0×10^{12} (5.5×10^1)	6.3×10^{11} (1.7×10^1)
関西電力(株) 大飯発電所	1.7×10^{12} (4.6×10^1)	1.9×10^{12} (5.1×10^1)	1.3×10^{12} (3.5×10^1)	3.7×10^{12} (1.0×10^2)
四国電力(株) 伊方発電所	1.0×10^{11} (2.7×10^0)	4.8×10^{11} (1.3×10^1)	4.8×10^{10} (1.3×10^0)	1.9×10^{10} (5.0×10^{-1})
九州電力(株) 玄海原子力発電所	2.5×10^{12} (6.8×10^1)	9.3×10^{11} (2.5×10^1)	1.3×10^{12} (3.6×10^1)	1.4×10^{12} (3.9×10^1)
九州電力(株) 川内原子力発電所	N.D.	1.7×10^{10} (4.7×10^{-1})	6.7×10^{10} (1.8×10^0)	4.1×10^{10} (1.1×10^0)

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

別放出実績及び放射性固体廃棄物の年度別管理状況

(単位：ベクレル。ただし、()内はキュリー)^{注)}

1987	1988	1989	1990	1991	1992
2.3×10^{14} (6.3×10^3)	2.6×10^{14} (7.0×10^3)	2.1×10^{14}	2.7×10^{14}	2.5×10^{14}	3.0×10^{14}
3.7×10^{10} (1.0×10^0)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
2.6×10^9 (7.0×10^{-2})	5.9×10^9 (1.6×10^{-1})	8.9×10^9	1.0×10^{10}	1.0×10^{10}	2.9×10^9
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1.9×10^{11} (5.2×10^0)	4.1×10^9 (1.1×10^{-1})	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3.4×10^6 (9.2×10^{-5})	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
N.D.	N.D.	1.7×10^8	7.3×10^8	3.8×10^9	1.6×10^9
9.3×10^{11} (2.5×10^1)	2.7×10^{11} (7.4×10^0)	2.5×10^{11}	2.7×10^{11}	2.8×10^{11}	1.1×10^{12}
4.8×10^{11} (1.3×10^1)	1.1×10^{12} (3.1×10^1)	3.5×10^{11}	3.5×10^{11}	1.8×10^{12}	4.4×10^{11}
1.5×10^{12} (4.1×10^1)	9.3×10^{11} (2.5×10^1)	1.0×10^{12}	6.8×10^{11}	5.6×10^{11}	5.3×10^{11}
7.4×10^9 (2.0×10^{-1})	6.3×10^9 (1.7×10^{-1})	5.9×10^9	4.2×10^9	2.8×10^{10}	4.8×10^{11}
1.0×10^{12} (2.8×10^1)	1.1×10^{12} (2.9×10^1)	6.9×10^{11}	6.5×10^{11}	5.2×10^{11}	3.7×10^{11}
4.1×10^{10} (1.1×10^0)	3.6×10^{10} (9.7×10^{-1})	4.0×10^{10}	5.9×10^{10}	3.2×10^{10}	3.8×10^{10}