

参考資料 1. 放射性気体廃棄物中の放射性希ガスの年度別放出量

①実用発電用原子炉施設

(単位：ベクレル)

年度 発電所名	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
北海道電力(株) 泊発電所	5.1E+09	3.4E+09	2.8E+09	3.3E+09	3.1E+09	4.4E+09	7.7E+09	6.5E+09	1.7E+09	N.D.
東北電力(株) 女川原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	*1 5.4E+12	*1 4.2E+11	N.D.
東北電力(株) 東通原子力発電所		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	2.8E+07	N.D.	3.8E+08	1.5E+08	2.2E+08	N.D.	N.D.	*2 —	*2 —	*2、3 —
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	*1 3.6E+12	*1 1.3E+10	N.D.
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
関西電力(株) 美浜発電所	6.1E+09	1.9E+09	1.2E+09	2.3E+09	4.6E+09	2.8E+09	4.7E+09	3.8E+10	3.4E+09	5.4E+07
関西電力(株) 高浜発電所	1.1E+10	1.6E+10	1.2E+10	1.5E+10	1.8E+10	9.3E+11	3.3E+11	9.6E+09	1.7E+09	4.5E+08
関西電力(株) 大飯発電所	1.8E+10	4.1E+11	6.2E+09	2.9E+09	2.2E+09	1.9E+10	5.0E+11	9.0E+11	6.8E+10	N.D.
中国電力(株) 島根原子力発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
四国電力(株) 伊方発電所	7.5E+09	3.9E+09	7.4E+09	6.9E+11	8.7E+11	1.5E+10	2.6E+11	1.7E+11	1.5E+10	N.D.
九州電力(株) 玄海原子力発電所	9.9E+09	1.6E+10	5.1E+11	8.1E+11	4.6E+10	2.6E+10	2.5E+10	2.6E+11	4.5E+10	1.3E+10
九州電力(株) 川内原子力発電所	3.1E+10	4.4E+10	2.7E+10	1.6E+10	1.5E+10	1.3E+10	9.4E+09	1.2E+10	9.1E+09	3.5E+09
日本原子力発電(株) 東海発電所										
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	*1 5.6E+10	N.D.	N.D.
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	1.6E+09	7.4E+08	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7.4E+08	N.D.	4.9E+09	N.D.
合計 (N.D.を除く)	9.0E+10	5.0E+11	5.7E+11	1.5E+12	9.6E+11	1.0E+12	1.1E+12	*4 1.0E+13	*4 5.8E+11	*4 1.7E+10

*1：福島第一原子力発電所の事故による影響と推測される。

*2：東北地方太平洋沖地震の影響のため、現在事業者において評価中。

*3：東北地方太平洋沖地震の影響により排気口又は排気監視設備で測定出来ない箇所については、各号機からの放射性気体廃棄物追加的放出量を測定し、1号機～3号機の放出量の合計は、年間約876億Bqと評価している。

*4：評価中の福島第一原子力発電所の値は含まれていない。