

参考資料 4 . 液体廃棄物中のトリチウムの年度別放出量

实用発電用原子炉施設

(単位：ベクレル)

発電所名	年度										
	平成5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
日本原子力発電(株) 東海発電所	2.4 × 10 ¹⁰	5.1 × 10 ⁹	9.2 × 10 ⁹	1.6 × 10 ¹⁰	2.0 × 10 ¹⁰	1.2 × 10 ¹⁰	6.4 × 10 ⁹	9.5 × 10 ⁹	5.0 × 10 ⁹	6.5 × 10 ¹⁰	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	1.3 × 10 ¹²	8.3 × 10 ¹¹	1.5 × 10 ¹²	1.7 × 10 ¹²	1.2 × 10 ¹²	1.0 × 10 ¹²	9.1 × 10 ¹¹	6.4 × 10 ¹¹	6.3 × 10 ¹¹	8.6 × 10 ¹¹	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	1.6 × 10 ¹³	1.3 × 10 ¹³	1.9 × 10 ¹³	1.4 × 10 ¹³	2.1 × 10 ¹³	2.0 × 10 ¹³	1.1 × 10 ¹³	1.4 × 10 ¹³	1.0 × 10 ¹³	1.4 × 10 ¹³	
東北電力(株) 女川原子力発電所	9.0 × 10 ¹⁰	1.5 × 10 ¹⁰	8.5 × 10 ⁹	2.1 × 10 ¹⁰	4.4 × 10 ¹⁰	2.5 × 10 ¹⁰	6.2 × 10 ¹⁰	9.0 × 10 ¹⁰	6.2 × 10 ¹⁰	7.9 × 10 ¹⁰	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	1.9 × 10 ¹²	1.4 × 10 ¹²	1.1 × 10 ¹²	1.1 × 10 ¹²	1.4 × 10 ¹²	2.1 × 10 ¹²	1.4 × 10 ¹²	2.0 × 10 ¹²	1.4 × 10 ¹²	7.8 × 10 ¹¹	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	5.8 × 10 ¹¹	5.8 × 10 ¹¹	4.9 × 10 ¹¹	5.7 × 10 ¹¹	1.0 × 10 ¹²	6.9 × 10 ¹¹	6.2 × 10 ¹¹	7.6 × 10 ¹¹	1.3 × 10 ¹²	9.1 × 10 ¹¹	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	1.6 × 10 ¹¹	1.6 × 10 ¹¹	1.3 × 10 ¹¹	1.7 × 10 ¹¹	8.0 × 10 ¹⁰	4.5 × 10 ¹¹	9.3 × 10 ¹¹	9.6 × 10 ¹¹	4.1 × 10 ¹¹	1.2 × 10 ¹¹	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	1.4 × 10 ¹²	1.3 × 10 ¹²	1.0 × 10 ¹²	6.8 × 10 ¹¹	6.0 × 10 ¹¹	1.3 × 10 ¹²	9.4 × 10 ¹¹	6.1 × 10 ¹¹	6.2 × 10 ¹¹	7.5 × 10 ¹¹	
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	1.6 × 10 ¹⁰	5.7 × 10 ¹⁰	1.4 × 10 ¹¹	1.7 × 10 ¹¹	2.0 × 10 ¹¹	3.3 × 10 ⁹	1.6 × 10 ¹¹	1.6 × 10 ¹¹	1.8 × 10 ¹¹	6.5 × 10 ¹⁰	
中国電力(株) 島根原子力発電所	5.7 × 10 ¹¹	1.0 × 10 ¹²	7.3 × 10 ¹¹	1.2 × 10 ¹²	7.2 × 10 ¹¹	3.1 × 10 ¹¹	3.7 × 10 ¹¹	6.0 × 10 ¹¹	5.2 × 10 ¹¹	3.6 × 10 ¹¹	
北海道電力(株) 泊発電所	2.4 × 10 ¹³	2.1 × 10 ¹³	1.9 × 10 ¹³	2.6 × 10 ¹³	3.0 × 10 ¹³	2.6 × 10 ¹³	2.4 × 10 ¹³	3.3 × 10 ¹³	3.1 × 10 ¹³	2.9 × 10 ¹³	
関西電力(株) 美浜発電所	1.8 × 10 ¹³	1.1 × 10 ¹³	1.7 × 10 ¹³	1.7 × 10 ¹³	1.6 × 10 ¹³	1.6 × 10 ¹³	2.0 × 10 ¹³	2.1 × 10 ¹³	1.7 × 10 ¹³	1.8 × 10 ¹³	
関西電力(株) 高浜発電所	6.9 × 10 ¹³	3.3 × 10 ¹³	3.7 × 10 ¹³	5.7 × 10 ¹³	6.4 × 10 ¹³	6.2 × 10 ¹³	7.1 × 10 ¹³	4.1 × 10 ¹³	5.3 × 10 ¹³	6.3 × 10 ¹³	
関西電力(株) 大飯発電所	4.2 × 10 ¹³	6.3 × 10 ¹³	6.1 × 10 ¹³	5.9 × 10 ¹³	4.6 × 10 ¹³	5.7 × 10 ¹³	6.9 × 10 ¹³	6.6 × 10 ¹³	1.3 × 10 ¹⁴	6.4 × 10 ¹³	
四国電力(株) 伊方発電所	3.3 × 10 ¹³	3.8 × 10 ¹³	5.3 × 10 ¹³	4.0 × 10 ¹³	4.5 × 10 ¹³	5.5 × 10 ¹³	4.8 × 10 ¹³	5.5 × 10 ¹³	4.7 × 10 ¹³	5.2 × 10 ¹³	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	3.6 × 10 ¹³	5.0 × 10 ¹³	5.8 × 10 ¹³	4.6 × 10 ¹³	6.1 × 10 ¹³	9.5 × 10 ¹³	7.7 × 10 ¹³	7.5 × 10 ¹³	6.0 × 10 ¹³	9.1 × 10 ¹³	
九州電力(株) 川内原子力発電所	3.9 × 10 ¹³	3.1 × 10 ¹³	4.2 × 10 ¹³	5.0 × 10 ¹³	3.6 × 10 ¹³	3.3 × 10 ¹³	3.5 × 10 ¹³	4.3 × 10 ¹³	4.2 × 10 ¹³	3.2 × 10 ¹³	
合計	2.8 × 10 ¹⁴	2.7 × 10 ¹⁴	3.1 × 10 ¹⁴	3.1 × 10 ¹⁴	3.2 × 10 ¹⁴	3.7 × 10 ¹⁴	3.6 × 10 ¹⁴	3.5 × 10 ¹⁴	4.0 × 10 ¹⁴	3.7 × 10 ¹⁴	

注：平成7年度以降の東海発電所及び加圧水型炉の発電所については、2次系からのトリチウム放出量を含む。