

参考資料4．液体廃棄物中のトリチウムの年度別放出量

実用発電用原子炉施設

(単位：ベクレル)

発電所名	年度										
	平成4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
日本原子力発電(株) 東海発電所	8.3×10 ⁸	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	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	1.4×10 ¹²	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	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	7.9×10 ¹²	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	
東北電力(株) 女川原子力発電所	3.8×10 ¹⁰	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	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	2.1×10 ¹²	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	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	4.6×10 ¹¹	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	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	3.9×10 ¹¹	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	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	1.0×10 ¹²	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	
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	3.0×10 ⁹	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	
中国電力(株) 島根原子力発電所	4.3×10 ¹¹	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	
北海道電力(株) 泊発電所	2.1×10 ¹³	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	
関西電力(株) 美浜発電所	1.2×10 ¹³	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	
関西電力(株) 高浜発電所	5.5×10 ¹³	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	
関西電力(株) 大飯発電所	2.9×10 ¹³	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	
四国電力(株) 伊方発電所	2.5×10 ¹³	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	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	2.4×10 ¹³	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	
九州電力(株) 川内原子力発電所	4.8×10 ¹³	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	
合計	2.3×10 ¹⁴	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	

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。