

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7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
日本原子力発電(株) 東海発電所	⁹ 9.2×10	¹⁰ 1.6×10	¹⁰ 2.0×10	¹⁰ 1.2×10	⁹ 6.4×10	⁹ 9.5×10	⁹ 5.0×10	¹⁰ 6.5×10	⁶ 3.7×10	N.D.	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	¹² 1.5×10	¹² 1.7×10	¹² 1.2×10	¹² 1.0×10	¹¹ 9.1×10	¹¹ 6.4×10	¹¹ 6.3×10	¹¹ 8.6×10	¹¹ 8.5×10	¹¹ 6.1×10	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	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 2.2×10	¹³ 2.6×10	
東北電力(株) 女川原子力発電所	⁹ 8.5×10	¹⁰ 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	⁹ 5.6×10	⁸ 8.0×10	
東北電力(株) 東通原子力発電所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⁸ 9.4×10	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	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	¹¹ 7.8×10	¹² 1.4×10	¹² 1.0×10	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	¹¹ 4.9×10	¹¹ 5.7×10	¹² 1.0×10	¹¹ 6.9×10	¹¹ 6.2×10	¹¹ 7.6×10	¹² 1.3×10	¹¹ 9.1×10	¹¹ 3.8×10	¹¹ 3.5×10	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	¹¹ 1.3×10	¹¹ 1.7×10	¹⁰ 8.0×10	¹¹ 4.5×10	¹¹ 9.3×10	¹¹ 9.6×10	¹¹ 4.1×10	¹¹ 1.2×10	¹¹ 8.5×10	¹¹ 4.9×10	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	¹² 1.0×10	¹¹ 6.8×10	¹¹ 6.0×10	¹² 1.3×10	¹¹ 9.4×10	¹¹ 6.1×10	¹¹ 6.2×10	¹¹ 7.5×10	¹¹ 5.9×10	¹¹ 4.6×10	
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	¹¹ 1.4×10	¹¹ 1.7×10	¹¹ 2.0×10	⁹ 3.3×10	¹¹ 1.6×10	¹¹ 1.6×10	¹¹ 1.8×10	¹⁰ 6.5×10	¹¹ 2.2×10	¹¹ 1.2×10	
中国電力(株) 島根原子力発電所	¹¹ 7.3×10	¹² 1.2×10	¹¹ 7.2×10	¹¹ 3.1×10	¹¹ 3.7×10	¹¹ 6.0×10	¹¹ 5.2×10	¹¹ 3.6×10	¹¹ 5.2×10	¹¹ 6.3×10	
北海道電力(株) 泊発電所	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 2.2×10	¹³ 1.9×10	
関西電力(株) 美浜発電所	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 2.3×10	¹³ 1.6×10	
関西電力(株) 高浜発電所	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 5.9×10	¹³ 6.3×10	
関西電力(株) 大飯発電所	¹³ 6.1×10	¹³ 5.9×10	¹³ 4.6×10	¹³ 5.7×10	¹³ 6.9×10	¹³ 6.6×10	¹⁴ 1.3×10	¹³ 6.4×10	¹³ 9.0×10	¹³ 9.8×10	
四国電力(株) 伊方発電所	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 5.4×10	¹³ 6.8×10	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	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 9.5×10	¹³ 7.3×10	
九州電力(株) 川内原子力発電所	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 3.8×10	¹³ 5.1×10	
合計	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 4.1×10	¹⁴ 4.2×10	

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。