

気体、液体廃棄物の放出量（1999年度）

発電所名		放射性気体廃棄物		放射性液体廃棄物 (³ Hを除く) (Bq)
		放射性希ガス (Bq)	放射性 ヨウ素[¹³¹ I] (Bq)	
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	6.0×10 ⁵
	年間放出 管理目標値	-	-	3.7×10 ⁸
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計	2.1×10 ⁹	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.4×10 ¹⁵	5.9×10 ¹⁰	3.7×10 ¹⁰
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.7×10 ¹⁵	3.8×10 ¹⁰	7.4×10 ¹⁰
東北電力(株) 女川原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	2.6×10 ¹⁵	1.1×10 ¹¹	7.4×10 ⁹
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	3.1×10 ⁶	N.D.
	年間放出 管理目標値	8.8×10 ¹⁵	4.8×10 ¹¹	2.2×10 ¹¹
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	5.5×10 ¹⁵	2.3×10 ¹¹	1.4×10 ¹¹
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	6.7×10 ¹⁵	2.3×10 ¹¹	2.5×10 ¹¹
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	5.1×10 ¹⁵	2.9×10 ¹¹	1.4×10 ¹¹
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.1×10 ¹⁵	3.0×10 ¹⁰	3.7×10 ¹⁰
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	2.5×10 ¹⁵	1.3×10 ¹¹	7.4×10 ¹⁰

JCO・ウラン加工工場での臨界事故による影響と推測される。

発電所名		放射性気体廃棄物		放射性液体廃棄物 (³ Hを除く) (Bq)
		放射性希ガス (Bq)	放射性 よう素 [¹³¹ I] (Bq)	
北海道電力(株) 泊発電所	原子炉施設合計	⁹ 2.9×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.1×10	¹⁰ 1.1×10	¹⁰ 7.4×10
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	¹¹ 2.3×10	⁵ 3.2×10	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 2.1×10	¹⁰ 7.4×10	¹¹ 1.1×10
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	¹¹ 4.0×10	⁵ 2.7×10	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 3.3×10	¹⁰ 6.2×10	¹¹ 1.4×10
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	¹¹ 1.2×10	⁵ 1.6×10	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 3.7×10	¹¹ 1.0×10	¹¹ 1.4×10
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	⁹ 3.4×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.5×10	¹⁰ 8.1×10	¹¹ 1.1×10
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	¹⁰ 2.9×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 2.2×10	¹⁰ 5.9×10	¹¹ 1.4×10
九州電力(株) 川内原子力発電所	原子炉施設合計	¹⁰ 6.7×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.6×10	¹⁰ 6.2×10	¹⁰ 7.4×10

注) 気体(液体)廃棄物の放出放射能量(Bq)は、排気(排水)中の放射性物質の濃度(Bq/cm³)に排気(排水)量(m³)を乗じて求めている。

なお、放出放射能濃度が検出限界濃度未満の場合は N.D. と表示した。

検出限界濃度は以下のとおり。

放射性希ガス: 2×10^{-2} (Bq/cm³) 以下

放射性よう素: 7×10^{-9} (Bq/cm³) 以下

放射性液体廃棄物(³Hを除く): 2×10^{-2} (Bq/cm³) 以下 (⁶⁰Co で代表した。)