

気体廃棄物、液体廃棄物の管理状況

実用発電用原子炉施設

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)
		希ガス (Bq)	ヨウ素 [¹³¹ I] (Bq)	
*1 日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	-	-	8.9×10 ⁴
	年間放出 管理目標値	-	-	7.4×10 ⁷
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.4×10 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	1.6×10 ⁹	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	3.8×10 ¹⁵	1.3×10 ¹¹	1.1×10 ¹⁰
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計	2.8×10 ⁷	N.D.	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	6.3×10 ¹⁵	3.1×10 ¹¹	1.8×10 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

*1：平成13年12月4日の廃止措置着手に伴い、放射性液体廃棄物の放出管理目標値は、⁶⁰Co、¹³⁴Cs、¹³⁷Cs を対象としている。

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)
		希ガス (Bq)	ヨウ素 [¹³¹ I] (Bq)	
北海道電力(株) 泊発電所	原子炉施設合計	5.1×10^9	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.1×10^{15}	1.1×10^{10}	7.4×10^{10}
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	6.1×10^9	2.3×10^5	N.D.
	年間放出 管理目標値	2.1×10^{15}	7.4×10^{10}	1.1×10^{11}
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	1.1×10^{10}	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	3.3×10^{15}	6.2×10^{10}	1.4×10^{11}
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	1.8×10^{10}	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	3.7×10^{15}	1.0×10^{11}	1.4×10^{11}
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	7.5×10^9	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.5×10^{15}	8.1×10^{10}	1.1×10^{11}
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	9.9×10^9	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	2.2×10^{15}	5.9×10^{10}	1.4×10^{11}
九州電力(株) 川内原子力発電所	原子炉施設合計	3.1×10^{10}	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	1.6×10^{15}	6.2×10^{10}	7.4×10^{10}

注：気体（液体）廃棄物の放出放射能（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

放射性ヨウ素： 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。）