

(5) 実用発電用原子炉施設における放射性廃棄物管理の状況

ガス冷却型原子炉施設 (G C R) 及び沸騰水型原子炉施設 (B W R)

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)	放射性固体廃棄物			
		放射性 希ガス (C i)	放射性 よう素 [¹³¹ I] (C i)		ドラム缶 の 発生量 (本)	その他の 種類の 発生量 (本相当)	ドラム缶 の 保管量 (本)	その他の 種類の 保管量 (本相当)
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	³ 8.0×10	⁻⁵ 9.7×10	⁻² 1.1×10	1,228	20	1,150	-
	年間放出 管理目標値	⁴ 1.6×10	-	1				
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計	^{*3} N.D.	⁻⁴ 7.6×10	⁻² 1.2×10	2,112	24	^{*1} 6,900	^{*2} 60
	年間放出 管理目標値	⁴ 5.0×10	2.2	1				
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	原子炉施設合計	¹ 1.5×10	⁻³ 3.5×10	⁻² 1.3×10	3,588	636	17,948	1,876
	年間放出 管理目標値	⁴ 4.5×10	2.2	1				
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計	³ 3.2×10	⁻¹ 1.5×10	⁻² 7.2×10	28,442	-	83,739	150
	年間放出 管理目標値	⁵ 3.1×10	17	6				
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計	^{*3} N.D.	⁻⁴ 1.4×10	⁻¹ 1.3×10	11,642	-	25,296	-
	年間放出 管理目標値	⁴ 9.6×10	7.2	2				
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計	^{*3} N.D.	^{*4} N.D.	⁻⁴ 8.2×10	2,241	109	11,870	819
	年間放出 管理目標値	⁴ 3.7×10	1.8	1				

- *1 東海発電所よりの搬入分 (3,200本) を含む
- *2 東海発電所よりの搬入分 (20本相当) を含む
- *3 検出限界以下 ($10^{-7} \sim 10^{-6} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)
- *4 検出限界以下 ($10^{-13} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)

加圧水型原子炉施設（PWR）

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) (Ci)	放射性固体廃棄物			
		放射性 希ガス (Ci)	放射性 よう素 [¹³¹ I] (Ci)		ドラム缶	その他の	ドラム缶	その他の
					発生量 (本)	種類 の 発生量 (本相当)	種類 の 保管量 (本)	種類 の 保管量 (本相当)
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	1 5.5×10	-3 1.0×10	-2 1.2×10	870	923	14,470	2,170
	年間放出 管理目標値	4 5.9×10	2	3				
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	2 1.4×10	-4 3.5×10	-3 1.7×10	2,184	145	11,324	1,158
	年間放出 管理目標値	4 5.4×10	1.4	2				
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	2 1.3×10	-3 3.6×10	-3 1.7×10	2,509	88	6,379	205
	年間放出 管理目標値	4 7.3×10	2.2	2				
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	1 7.7×10	*1 N.D.	-4 1.8×10	1,410	216	3,646	423
	年間放出 管理目標値	4 1.5×10	1	1				
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	1 2.7×10	*1 N.D.	*2 N.D.	1,807	128	7,033	457
	年間放出 管理目標値	4 1.5×10	1	1				

*1 検出限界以下 ($10^{-13} \sim 10^{-12} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)

*2 検出限界以下 ($10^{-7} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)