

(5) 実用発電用原子炉施設における昭和55年度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) (C i)	放射性固体廃棄物			
		放射性 希ガス (C i)	放射性 ヨウ素 [¹³¹ I] (C i)		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)	累 積 保 管 量 (本)	種 類 の 累 積 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 9.3×10	⁻⁴ 1.2×10	⁻³ 8.9×10	1,263	72	263	-
	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	⁰ 3.3×10	⁻³ 1.7×10	⁻³ 7.1×10	3,316	12	*1 12,366	*2 144
	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 5.0×10	⁻⁴ 7.2×10	⁻³ 6.9×10	3,781	396	20,235	2,272
	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 3.0×10	⁻² 5.2×10	⁻² 4.3×10	21,558	-	105,297	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 2.7×10	⁻² 3.6×10	6,087	184	30,467	1,100
	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 9.4×10	2,541	64	14,411	577
	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 (5,350本) を含む
- *2 東海発電所よりの搬入分 (92本相当) を含む
- *3 検出限界 ($10^{-7} \sim 10^{-6} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)
- *4 検出限界 ($10^{-13} \mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$)

加圧水型原子炉施設 (P 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) (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)	発 生 量 (本相当)	保 管 量 (本)	保 管 量 (本相当)
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	2 8.2×10	-2 3.5×10	-3 3.7×10	879	592	15,349	2,762
	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	1 2.1×10	-4 2.1×10	-3 1.3×10	3,292	162	14,616	1,319
	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	1 3.6×10	-4 3.9×10	-3 1.6×10	2,512	242	8,891	447
	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	2 1.1×10	-4 1.4×10	-4 2.7×10	950	181	4,596	604
	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 3.8×10	*1 N.D.	*2 N.D.	1,632	88	8,665	545
	年 間 放 出 管 理 目 標 値	4 3.0×10	2	2				

*1 検出限界 (10⁻¹³ μCi / Cm³) 以下

*2 検出限界 (10⁻⁷ μCi / Cm³) 以下

—