

(5) 昭和57年度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（GCR）及び沸騰水型原子炉施設（BWR）

発電所名	放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物			放射性固体廃棄物					
	放射性 希ガス *1 (Ci)	放射性気体廃棄物		放射性液体 廃棄物 (³ Hを除く) *3 (Ci)	ドラム缶 発生量 (本)	その他の 種類の 発生量 (本相当)	ドラム缶 累計 保管量 (本)	その他の 種類の 累計 保管量 (本相当)	貯蔵設備 容 量 (本相当)
		放射性 [¹³¹ I] *2 (Ci)	放射性 *2 (Ci)						
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	³ 8.6×10	⁻⁵ 1.9×10	⁻³ 5.0×10	1,011	1,076	621	68	約 1,600
	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 1.8×10	⁻⁴ 2.1×10	⁻³ 9.8×10	2,552	456	^{*4} 19,200	^{*5} 1,868	約 25,000
	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	⁰ 5.6×10	⁻⁴ 2.5×10	⁻⁴ 4.8×10	4,128	684	^{*6} 27,899	3,740	約 35,000
	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 1.4×10	⁻² 5.1×10	⁻² 1.1×10	24,897	0	162,156	150	約 298,500
	年間放出 管理目標値	⁵ 2.4×10	13	6					
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	原子炉施設合計	⁻² 1.1×10	N.D.	N.D.	816	0	1,164	0	約 32,000
	年間放出 管理目標値	⁴ 5.0×10	2.1	1					
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	⁻⁴ 1.3×10	⁻³ 8.9×10	1,628	0	^{*7} 33,007	1,100	約 42,000
	年間放出 管理目標値	⁵ 1.0×10	7.8	2					
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	⁻⁴ 6.2×10	2,588	101	19,002	713	約 35,500
	年間放出 管理目標値	⁴ 3.7×10	1.8	1					

- *1 測定下限濃度は 5×10^{-7} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。
- *2 測定下限濃度は 2×10^{-13} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。
- *3 測定下限濃度は 5×10^{-7} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。(⁶⁰Coで代表した。)
- *4 東海発電所からの搬入分(6,900本)を含む。
- *5 東海発電所からの搬入分(1,204本)を含む。
- *6 今年度焼却分(1,304本)を差引いた量である。
- *7 今年度焼却分(1,375本)を差引いた量である。

加圧水型原子炉施設（PWR）

発電所名	放射性気体廃棄物及び放射性液体廃棄物			放射性固体廃棄物					
		放射性気体廃棄物		放射性液体 廃棄物 (³ Hを除く) *3 (Ci)	ドラム缶 発生量 (本)	その他の 種類の 発生量 (本相当)	ドラム缶 累計 保管量 (本)	その他の 種類の 累計 保管量 (本相当)	貯蔵設備 容 量 (本相当)
		放射性 希ガス *1 (Ci)	放射性 よう素 [¹³¹ I] *2 (Ci)						
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	1 2.9×10 ⁻³	-3 1.7×10 ⁻³	-3 2.3×10 ⁻³	846	392	17,247	3,405	約 35,000
	年間放出 管理目標値	4 5.9×10 ⁻⁴	2	3					
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	1 7.9×10 ⁻⁵	-5 9.2×10 ⁻⁵	-4 1.9×10 ⁻⁴	2,170	224	19,920	1,694	約 30,600
	年間放出 管理目標値	4 5.4×10 ⁻⁴	1.4	2					
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	1 5.9×10 ⁻³	-3 1.7×10 ⁻³	-4 7.9×10 ⁻⁴	607	177	12,235	991	約 18,900
	年間放出 管理目標値	4 7.3×10 ⁻⁴	2.2	2					
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	1 1.7×10 ⁻⁵	-5 9.8×10 ⁻⁵	N.D.	1,212	199	6,992	*5 1,022	約 18,500
	年間放出 管理目標値	4 3.0×10 ⁻⁴	2	2					
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	1 4.8×10 ⁻⁴	N.D.	N.D.	1,582	130	*4 11,259	* 802	約 19,000
	年間放出 管理目標値	4 3.0×10 ⁻⁴	2	2					

*1 測定下限濃度は 5×10^{-7} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。

*2 測定下限濃度は 2×10^{-13} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。

*3 測定下限濃度は 5×10^{-7} ($\mu\text{Ci} / \text{Cm}^3$) 以下である。(⁶⁰Co で代表した。)

*4 今年度焼却分 (672本) を差引いた量である。

*5 前年度末累積保管量に今年度発生量を加えた量と一致しないのは、換算後の係数処理による誤差である。