

(6) 実用原子炉施設における放射性廃棄物管理の状況

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 (Bq)	放射性気体廃棄物		放射性 液体廃 棄物(3H を除く) (Bq)	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 累 積 保 管 量 (本)	ドラム缶 の 焼 却 保 管 量 (本相当)	ドラム缶 の 圧 縮 減 容 器 (本)	その 他 の 種 類 の 圧 縮 減 容 器 (本相当)	貯 蔵 設 備 の 備 容 量 (本相当)	
		放射性 よう素 [¹³¹ I] (Bq)	放射性 液体廃 棄物(3H を除く) (Bq)									
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	¹⁴ 2.1×10 ¹⁴	^{*2} N.D.	⁷ 1.5×10 ⁷	600	156	^{*4} 16	^{*4} 104	0	0	0	約1,600
	年間放出 管理目標値	¹⁴ 5.8×10 ¹⁴	-	¹⁰ 3.7×10 ¹⁰								
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計	^{*1} N.D.	^{*2} N.D.	^{*3} N.D.	1,492	528	^{*5} 33,986	^{*6} 10,124	1,600	0	0	約73,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.4×10 ¹⁵	¹⁰ 5.9×10 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	⁹ 8.9×10 ⁹	^{*2} N.D.	⁶ 4.2×10 ⁶	2,908	336	29,757	9,152	2,056	0	0	約85,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 3.0×10 ¹⁵	¹⁰ 9.0×10 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	^{*1} N.D.	^{*2} N.D.	^{*3} N.D.	1,844	0	6,652	0	1,428	0	0	約15,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.4×10 ¹⁵	¹⁰ 8.5×10 ¹⁰	⁹ 3.7×10 ⁹								
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計	^{*1} N.D.	⁶ 9.6×10 ⁶	^{*3} N.D.	7,957	0	247,925	150	7,353	0	0	約298,500
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 8.8×10 ¹⁵	¹¹ 4.8×10 ¹¹	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	^{*1} N.D.	³ 9.2×10 ³	^{*3} N.D.	1,352	0	11,376	0	252	0	0	約32,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 5.5×10 ¹⁵	¹¹ 2.3×10 ¹¹	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	^{*1} N.D.	^{*2} N.D.	⁵ 7.3×10 ⁵	646	0	2,680	0	0	0	0	約15,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 3.5×10 ¹⁵	¹¹ 1.7×10 ¹¹	¹¹ 1.1×10 ¹¹								
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計	^{*1} N.D.	^{*2} N.D.	⁷ 1.1×10 ⁷	355	1,212	24,159	5,624	945	0	0	約42,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 4.0×10 ¹⁵	¹¹ 2.7×10 ¹¹	¹¹ 1.1×10 ¹¹								
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計	^{*1} N.D.	^{*2} N.D.	⁶ 3.4×10 ⁶	1,394	92	20,888	1,496	565	0	^{*7} 46	約35,500
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 2.5×10 ¹⁵	¹¹ 1.3×10 ¹¹	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰								

- *1 検出限界濃度は 2×10^{-2} (Bq / Cm³) 以下である。
- *2 検出限界濃度は 7×10^{-9} (Bq / Cm³) 以下である。
- *3 検出限界濃度は 2×10^{-2} (Bq / Cm³) 以下である。(⁶⁰Coで代表した。)
- *4 東海第二発電所への移送分を除く。
- *5 東海発電所からの搬入分(11,926本)を含む。
- *6 東海発電所からの搬入分(5,604本相当)を含む。
- *7 今年度焼却分(30本相当)を含む。

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		ドラム缶	その他の	ドラム缶	ドラム缶	ドラム缶	ドラム缶	その他の	貯蔵設備	
		放射性希ガス (Ci)	放射性 [¹³¹ I] (Ci)	放射性液体 廃棄物 (3Hを除く) (Ci)	種類 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)	種類 の 焼却 減容器 (本)	種類 の 圧縮 減容器 (本)	種類 の 保管量 (本相当)	種類 の 容量 (本相当)
北海道電力(株) 泊発電所	原子炉施設合計	⁶ 1.7×10 ⁶ *2	N.D.	³ N.D.	32	0	32	0	0	0	0	約18,000
	年間放出 管理目標値	¹⁴ 5.9×10 ¹⁴	⁹ 5.9×10 ⁹	¹⁰ 3.7×10 ¹⁰								
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	¹¹ 2.5×10 ¹¹	⁵ 2.5×10 ⁵	⁶ 6.5×10 ⁶	1,214	63	22,933	2,144	825	0	0	約35,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 2.1×10 ¹⁵	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰	¹¹ 1.1×10 ¹¹								
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	¹¹ 3.5×10 ¹¹	⁵ 2.2×10 ⁵ *3	³ N.D.	1,235	57	28,519	619	643	0	0	約50,600
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 3.3×10 ¹⁵	¹⁰ 6.2×10 ¹⁰	¹¹ 1.4×10 ¹¹								
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	¹² 1.0×10 ¹²	⁶ 1.2×10 ⁶ *3	³ N.D.	485	76	14,951	2,129	943	0	0	約28,900
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 2.7×10 ¹⁵	¹⁰ 8.1×10 ¹⁰	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰								
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	⁹ 5.9×10 ⁹	² N.D.	³ N.D.	1,866	100	8,249	1,846	1,221	0	0	約18,500
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.1×10 ¹⁵	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰								
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	¹¹ 6.9×10 ¹¹	² N.D.	³ N.D.	731	86	12,283	1,745	1,202	0	0	約19,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.1×10 ¹⁵	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰								
九州電力(株) 川内原子力発電所	原子炉施設合計	¹⁰ 4.0×10 ¹⁰	² N.D.	³ N.D.	512	5	2,397	28	428	0	0	約17,000
	年間放出 管理目標値	¹⁵ 1.6×10 ¹⁵	¹⁰ 6.2×10 ¹⁰	¹⁰ 7.4×10 ¹⁰								

*1 検出限界濃度は 2×10^{-2} (Bq / Cm³) 以下である。

*2 検出限界濃度は 7×10^{-9} (Bq / Cm³) 以下である。

*3 検出限界濃度は $\times 10^{-2}$ (Bq / Cm³) 以下である。(⁶⁰Coで代表した。)