

再処理施設（放射性気体廃棄物）

(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設			クリプトン [⁸⁵ Kr] (Bq)	ヨウ素 [¹²⁹ I] (Bq)
	再処理施設合計		1.8E+10	6.6E+06
	年間放出 管理目標値		8.9E+16	1.7E+09
日本原燃（株） 再処理事業所 (再処理施設)		放射性 アルゴン (Bq)	クリプトン [⁸⁵ Kr] (Bq)	ヨウ素 [¹²⁹ I] (Bq)
	再処理施設合計	-	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	-	3.3E+17	1.1E+10

(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設		全粒子状物質		
		[全] (Bq)		[全] (Bq)
	再処理施設合計	N.D.		*1 4.7E+07
	年間放出 管理目標値	*15 2.2E-08		*15 1.1E-04
日本原燃（株） 再処理事業所 (再処理施設)		その他核種 (線を放出する核種) (Bq)	左記内訳(核種別) プルトニウム [Pu()] (Bq)	その他核種 (線を放出しない核種) (Bq)
	再処理施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	3.3E+08	-	9.4E+10

注：放射性気体廃棄物の放出放射能（Bq）は、排気中の放射性物質の濃度（Bq/cm³）に排気量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。
 検出限界濃度は次のとおり。（Bq/cm³）

(独)日本原子力研究開発機構 再処理施設
¹⁴C : 4.0E-05 以下
 全粒子状物質（全） : 1.5E-10 以下

日本原燃(株)再処理事業所(再処理施設)
 放射性アルゴン : 1E-04 以下
⁸⁵Kr : 2E-02 以下
¹²⁹I : 4E-08 以下
¹⁴C : 4E-05 以下
 その他核種（線を放出する核種） : 4E-10 以下
 （全に対する値で代表した。）
 Pu() : 4E-10 以下
 その他核種（線を放出しない核種） : 4E-9 以下
 （全()に対する値で代表した。）
¹⁰⁶Ru - ¹⁰⁶Rh : 4E-9 以下
 (粒子状¹⁰⁶Ru及び揮発性¹⁰⁶Ruそれぞれに対する値を示した)
¹³⁷Cs - ^{137m}Ba : 4E-9 以下
⁹⁰Sr - ⁹⁰Y : 4E-10 以下

*15 3月間平均の濃度管理目標値(Bq/cm³)

再処理施設（放射性気体廃棄物）（続き）

ヨウ素 [¹³¹ I] (B q)	トリチウム [³ H] (B q)	炭素 [¹⁴ C] (B q)
*1 1.0E+10	6.0E+11	N.D.
1.6E+10	5.6E+14	5.1E+12
ヨウ素 [¹³¹ I] (B q)	トリチウム [³ H] (B q)	炭素 [¹⁴ C] (B q)
1.5E+05	2.4E+11	N.D.
1.7E+10	1.9E+15	5.2E+13

左記内訳（核種別）		
ストロンチウム - イットリウム [⁹⁰ Sr - ⁹⁰ Y] (B q)	ルテニウム - ロジウム [¹⁰⁶ Ru - ¹⁰⁶ Rh] (B q)	セシウム - バリウム [¹³⁷ Cs - ^{137m} Ba] (B q)
N.D.	N.D.	N.D.
-		