

加工施設

施設名		放射性気体廃棄物	放射性液体廃棄物	
		ウラン [U] (Bq / cm ³)	ウラン [U] (Bq / cm ³)	トリウム・プルトニウム [Th・Pa] (Bq / cm ³)
*1 日本ニュークリア・ フュエル(株)	加工施設合計	N.D.	N.D.	-
	濃度管理目標値	1.5×10^{-9}	8.0×10^{-3}	-
*2 三菱原子燃料(株)	加工施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	濃度管理目標値	1.5×10^{-9}	8.0×10^{-3}	2.4×10^{-1}
*3 原子燃料工業(株) 東海事業所	加工施設合計	¹ 1.3×10^{-10}	² 3.4×10^{-4}	-
	濃度管理目標値	1.5×10^{-9}	8.0×10^{-3}	-
*4 原子燃料工業(株) 熊取事業所	加工施設合計	N.D.	³ 2.8×10^{-3}	-
	濃度管理目標値	1.5×10^{-9}	8.0×10^{-3}	-
*5 核燃料サイクル開発機構 人形峠環境技術センター	加工施設合計	N.D.	⁴ 3.3×10^{-4}	-
	濃度管理目標値	2.0×10^{-8}	5.0×10^{-3}	-
*6 日本原燃(株) 加工施設	加工施設合計	N.D.	N.D.	-
	濃度管理目標値	2.0×10^{-8}	1.0×10^{-3}	-

1 第4四半期検出

2 第1四半期検出

3 第1四半期検出(管理区域境界での最高値)

4 第3四半期検出(年間放出量は 1.5×10^3 (Bq))

注: 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。

検出限界濃度は以下のとおり。

放射性気体廃棄物

U : 3.1×10^{-11} (Bq / cm³) 以下 (*1)
: 2.0×10^{-10} (Bq / cm³) 以下 (*2)
: 1.3×10^{-10} (Bq / cm³) 以下 (*3)
: 排気口(1) : 7.3×10^{-11} (Bq / cm³) 以下 (*4)
: 排気口(3) : 6.8×10^{-11} (Bq / cm³) 以下 (*4)
: 排気口(4) : 1.1×10^{-10} (Bq / cm³) 以下 (*4)
: 1.0×10^{-10} (Bq / cm³) 以下 (*5)
: 2.0×10^{-9} (Bq / cm³) 以下 (*6)

放射性液体廃棄物

U : 3.0×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*1)
: 4.0×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*2)
: 3.4×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*3)
: 3.6×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*4)
: 3.0×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*5)
: 1.0×10^{-4} (Bq / cm³) 以下 (*6)
Th・Pa : 1.0×10^{-3} (Bq / cm³) 以下 (*2)