

I-5. 廃棄物管理施設

(Bq/cm³)

施設名	測定箇所	測定対象	前半3ヶ月(10月~12月)		後半3ヶ月(1月~3月)		検出限界値	
			平均値	最高値	平均値	最高値		
日本原燃(株) 再処理事業所	排気口又は 排気監視設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建 屋換気筒の排気口	放射性セシウム	ND	ND	ND	ND	4 × 10 ⁻⁹
			放射性ルテニウム	ND	ND	ND	ND	1 × 10 ⁻⁸
		冷却空気出口シャフトの排気 口	放射性アルゴン	ND	ND	ND	ND	1 × 10 ⁻⁴
日本原子力研究開発 機構 大洗研究開発 センター(北地区)	排気口又は 排気監視設備	廃液処理棟排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.6 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.1 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.1 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.0 × 10 ⁻⁹ (後半)
		β ・ γ 固体処理棟 I 排気口	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.0 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.1 × 10 ⁻⁹ (後半)
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	2.9 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 2.5 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
		β ・ γ 固体処理棟 II 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	8.9 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 1.0 × 10 ⁻⁹ (後半)
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	3.4 × 10 ⁻¹¹ (前半) 3.4 × 10 ⁻¹¹ (後半)
		β ・ γ 固体処理棟 III 排気口	²³⁹ Pu	ND	ND	ND	ND	2.5 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 2.8 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	9.8 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.8 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
		β ・ γ 固体処理棟 IV 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.1 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 1.0 × 10 ⁻⁹ (後半)
			¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	1.4 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.1 × 10 ⁻⁹ (後半)
		α 固体処理棟排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	1.5 × 10 ⁻⁹ (前半) 8.0 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.4 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.1 × 10 ⁻⁹ (後半)
		廃液貯留施設 I 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.6 × 10 ⁻⁹ (前半) 7.7 × 10 ⁻⁹ (後半)
			¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	8.7 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 8.4 × 10 ⁻¹⁰ (後半)
		廃液貯留施設 II 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	-
	¹³⁷ Cs		ND	ND	ND	ND	-	
有機廃液一時格納庫排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	6.1 × 10 ⁻⁵ (後半)		
	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	-		
α 一時格納庫排気口	²³⁹ Pu	ND	ND	ND	ND	-		
	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	-		
α 固体貯蔵施設排気口	³ H	6.5 × 10 ⁻²	4.1	3.1 × 10 ⁻¹	6.1	-		
	³ H以外	1.4 × 10 ⁻⁶	1.4 × 10 ⁻⁶	ND	ND	-		
管理機械棟排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	-		
	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	-		
排水口又は 排水監視設備	排水監視設備及び処理済廃 液貯槽	³ H	6.5 × 10 ⁻²	4.1	3.1 × 10 ⁻¹	6.1	-	
		³ H以外	1.4 × 10 ⁻⁶	1.4 × 10 ⁻⁶	ND	ND	6.1 × 10 ⁻⁵ (後半)	