

I-5. 廃棄物管理施設

(Bq/cm³)

施設名	測定箇所	測定対象	前半の3月間(4月~6月)		後半の3月間(7月~9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	
		冷却空気出口シャフトの排気 口	放射性ルテニウム	ND	ND	ND	ND	1 × 10 ⁻⁸	
			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) 8.7 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
		β・γ 固体処理棟 I 排気口	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.2 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.1 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		β・γ 固体処理棟 II 排気口	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.2 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.2 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		β・γ 固体処理棟 III 排気口	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 IV 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.6 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.6 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
		α 固体処理棟排気口	²³⁹ Pu	ND	ND	ND	ND	3.3 × 10 ⁻¹¹ (前半) 3.3 × 10 ⁻¹¹ (後半)	
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	2.8 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 2.6 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
		廃液貯留施設 I 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.8 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.8 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
		廃液貯留施設 II 排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	1.0 × 10 ⁻⁹ (前半) 1.0 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		有機廃液一時格納庫排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	7.9 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 1.2 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		α 一時格納庫排気口	⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	8.6 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 1.2 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		α 固体貯蔵施設排気口	²³⁹ Pu	ND	ND	ND	ND	2.0 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.1 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
			⁶⁰ Co	ND	ND	ND	ND	1.4 × 10 ⁻⁹ (前半) 5.6 × 10 ⁻⁹ (後半)	
		管理機械棟排気口	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND	9.4 × 10 ⁻¹⁰ (前半) 9.1 × 10 ⁻¹⁰ (後半)	
		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	6.0 × 10 ⁻²	1.1 × 10 ⁰	6.3 × 10 ⁻¹	9.6 × 10 ⁰	-
				³ H以外	ND	ND	ND	ND	4.9 × 10 ⁻⁵ (前半) 7.1 × 10 ⁻⁵ (後半)