

令04原機(サ保)036

令和4年5月13日

原子力規制委員会 殿

茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 小口 正 範 (公印省略)

核燃料サイクル工学研究所 安全実績指標の報告について(令和3年度)

原子力規制検査等に関する規則第5条に基づき、核燃料サイクル工学研究所の令和3年度における安全実績指標を別紙のとおり報告いたします。

以 上

## 1. 放射性廃棄物の過剰放出件数

事業所名称	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所
事業	再処理施設、核燃料物質使用施設
監視領域	放射線安全／公衆に対する放射線安全
指標	放射性廃棄物の過剰放出件数
評価期間	令和3年4月1日 ～ 令和4年3月31日
報告日	令和4年5月13日

気体／液体	排気口等又は排水口等	令和3年度				年度小計	
		第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期		
気体 (再処理施設)	主排気筒、第一付属排気筒及び 第二付属排気筒の合計	0	0	0	0	0	
気体 (使用施設)	プルトニウム燃料第一開発室	0	0	0	0	0	
	ウラン貯蔵庫	0	0	0	0	0	
	プルトニウム燃料第二開発室	0	0	0	0	0	
	プルトニウム燃料第三開発室	0	0	0	0	0	
	プルトニウム廃棄物処理開発施設	0	0	0	0	0	
	第二プルトニウム廃棄物貯蔵施設	0	0	0	0	0	
	B棟	0	0	0	0	0	
	第2ウラン系廃棄物貯蔵施設	0	0	0	0	0	
	焼却施設	0	0	0	0	0	
	廃水処理室	0	0	0	0	0	
	J棟	0	0	0	0	0	
	M棟	0	0	0	0	0	
東海事業所第2ウラン貯蔵庫	0	0	0	0	0		
高レベル放射性物質研究施設	0	0	0	0	0		
液体 (再処理施設)	海中放出管	0	0	0	0	0	
液体 (使用施設)	プルトニウム燃料第一開発室の排水口	—	—	—	0	0	
	プルトニウム燃料第二開発室の排水口	0	0	0	0	0	
	プルトニウム燃料第三開発室の排水口	0	0	0	0	0	
	プルトニウム廃棄物処理開発施設の排水口	0	—	0	—	0	
	B棟の排水口	0	0	0	0	0	
	ウラン系廃棄物貯蔵施設の排水口	0	0	0	0	0	
	第2ウラン系廃棄物貯蔵施設の排水口	0	0	0	0	0	
	焼却施設の排水口	0	0	0	0	0	
	J棟の排水口	0	0	0	0	0	
	M棟の排水口	0	0	0	0	0	
						PI値	0

## 2. 被ばく線量が線量限度を超えた件数

事業所名称	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所
事業	再処理施設、核燃料物質使用施設
監視領域	放射線安全／従業員に対する放射線安全
指標	被ばく線量が線量限度を超えた件数
評価期間	令和3年4月1日 ～ 令和4年3月31日
報告日	令和4年5月13日

	令和3年度
被ばく線量が線量限度を超えた件数	0
PI値	0

## 3. 事故故障等の報告基準の実効線量(5mSv)を超えた計画外の被ばく発生件数

事業所名称	日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所
事業	再処理施設、核燃料物質使用施設
監視領域	放射線安全／従業員に対する放射線安全
指標	事故故障等の報告基準の実効線量 (5mSv) を超えた計画外の被ばく発生件数
評価期間	令和3年4月1日 ～ 令和4年3月31日
報告日	令和4年5月13日

	令和3年度
事故故障等の報告基準の実効線量 (5mSv) を超えた計画外の被ばく発生件数	0
PI値	0