

令 04 原機（科保）048

令和 4 年 5 月 12 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）

原子力科学研究所 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、原子力科学研究所の令和 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 原子力科学研究所
事業	試験研究炉、核燃料使用施設、埋設施設
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12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 (試験炉)	JRR-2	-	-	-	0	0
	JRR-3	-	-	-	0	0
	JRR-4	0	0	0	0	0
	NSRR (原子炉棟排気口)	-	-	-	0	0
	NSRR (燃料棟排気口)	0	0	0	0	0
	TCA	0	0	0	0	0
	FCA	0	0	0	0	0
	STACY	0	0	0	0	0
	TRACY	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第1廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第2廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第3廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (解体分別保管棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (液体処理建家)	0	0	0	0	0
	汚染除去場	0	0	0	0	0
気体 (使用)	プルトニウム研究1棟 (排気口Ⅰ) 注1	0	-	-	-	0
	プルトニウム研究1棟 (排気口Ⅱ・Ⅲ) 注1	0	-	-	-	0
	ホットラボ (主排気口)	0	0	0	0	0
	ホットラボ (副排気口)	0	0	0	0	0
	燃料試験施設	0	0	0	0	0
	廃棄物安全試験施設	0	0	0	0	0
	バックエンド研究施設	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第1廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第2廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (第3廃棄物処理棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (圧縮処理建家、解体処理施設)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (解体分別保管棟)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (液体処理建家)	0	0	0	0	0
	廃棄物処理場 (減容処理棟)	0	0	0	0	0
気体 (埋設)	廃棄物埋設施設注2	-	-	-	-	-
液体 (試験炉・使用) 注3	第1排水溝、第2排水溝、第3排水溝	-	-	-	0	0
液体 (埋設)	廃棄物埋設施設注2	-	-	-	-	-
					PI値	0

注1 政令第41条非該当施設としての管理に移行 (令和3年6月29日付け保安規定施行)

注2 廃棄物埋設施設からの放出はない。

注3 試験炉施設と使用施設で排水溝を共用している。

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 原子力科学研究所
事業	試験研究炉、核燃料使用施設、埋設施設
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12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 原子力科学研究所
事業	試験研究炉、核燃料使用施設、埋設施設
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12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