

令和 2 年 1 月 28 日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

安全研究・防災支援部門

## 安全研究センターの予算の収支

(単位：億円)

	平成 29 年度	平成 30 年度	平成 31 年度
収入 (予算額)	3.7	5.2	5.4
支出 (決算額)	—	5.0	

## 平成 30 年度 支出内訳

(単位：百万円)

項目		収入 (予算額)	支出 (決算額)	主な用途
<b>安全研究費</b>		444	443	
原子炉施設 安全評価研究 費	熱水力安全研究 Gr (49 百万円)		332	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 腐食環境強度試験装置の移設・点検作業 (材料・水化学研究 Gr : 10 百万円)</li> <li>・ 住民線量の再構築と長期的予測の解析及び原子力防災への適用に係る労働者派遣契約 (放射線安全・防災研究 Gr : 10 百万円)</li> <li>・ 国産システム解析コードの改造 (熱水力安全研究 Gr : 10 百万円)</li> <li>・ 軽水炉燃料の通常時及び事故時安全性評価に関する労働者派遣契約 (燃料安全研究 Gr : 9 百万円)</li> </ul>
	燃料安全研究 Gr (34 百万円)			
	シビアアクシデント評価研究 Gr (38 百万円)			
	環境影響評価研究 Gr (15 百万円)			
	構造健全性評価研究 Gr (91 百万円)			
	材料・水化学研究 Gr (47 百万円)			
	廃棄物安全研究 Gr (21 百万円)			
	放射線安全・防災研究 Gr (30 百万円)			
臨界安全研究 Gr (6 百万円)				
保障措置技術の開発研究費	保障措置分析化学研究 Gr (8 百万円)		8	・ ラマン分析用分光器の購入 (保障措置分析化学研究 Gr : 3 百万円)
計画調整費	研究計画調整室 (103 百万円)		103	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ タブレット型端末等の購入 (研究計画調整室 : 3 百万円)</li> <li>・ 複写機レンタル (研究計画調整室 : 2 百万円)</li> <li>・ データ整理用 PC 及び周辺機器の購入 (研究計画調整室 : 2 百万円)</li> </ul>
<b>核燃料サイクル安全研究費</b>		74	54	
リスク評価管理手法整備費	規制・国際情報分析室 (3 百万円)		8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ CELVA-1D による解析体系の規模に関する感度解析及び凝縮計算機能の高度化作業 (シビアアクシデント評価研究 Gr : 2 百万円)</li> <li>・ 解析及び事務作業に係る PC 機器等の購入 (シビアアクシデント評価研究 Gr : 1 百万円)</li> <li>・ 業務用 PC 及び周辺機器の購入 (シビアアクシデント評価研究 Gr : 1 百万円)</li> <li>・ 外国出張旅費 (規制・国際情報分析室、シビアアクシデント評価研究 Gr : 2 百万円)</li> </ul>
	シビアアクシデント評価研究 Gr (5 百万円)			
核燃料サイクル施設の 安全評価手法に関する 研究費	サイクル安全研究 Gr (26 百万円)		29	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 核燃料サイクル施設安全評価技術調査検討に関する試験実施及びデータ取扱に係る業務請負 (サイクル安全研究 Gr : 15 百万円)</li> <li>・ 試験用縦置きヒーターの製作 (サイクル安全研究 Gr : 2 百万円)</li> <li>・ ELAN-DRGe ターボポンプの購入 (サイクル安全研究 Gr : 1 百万円)</li> <li>・ 核燃料サイクル施設における放射性物質放出移行に係る実験データ処理労働者派遣契約 (サイクル安全研究 Gr : 1 百万円)</li> </ul>
	臨界安全研究 Gr (3 百万円)			
施設解体及び低レベル 長寿命廃棄物処分に対する 安全評価手法の整備費	環境影響評価研究 Gr (7 百万円)		15	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3 次元地下水流動解析コードの行列解法の拡張作業および非定常な地形変化に対する性能評価 (環境影響評価研究 Gr : 4 百万円)</li> <li>・ 実験台、保管庫、ラック等の購入 (廃棄物安全研究 Gr : 1 百万円)</li> <li>・ ソフトウェア ArcGIS の取得 (環境影響評価研究 Gr : 1 百万円)</li> <li>・ DecAssess を用いた最適化解析作業 (環境影響評価研究 Gr : 1 百万円)</li> </ul>
	廃棄物安全研究 Gr (8 百万円)			
計画調整費	研究計画調整室 (2 百万円)		2	・ アルバイト人件費 (2 百万円)