

平成29年度
最終処分資金管理業務に関する事業報告書

自 平成29年4月 1日
至 平成30年3月31日

当センターは、平成 12 年に「特定放射性廃棄物の最終処分に関する法律」の規定による指定法人に指定され、最終処分積立金の管理等の資金管理業務を開始して、本年度が 18 年目にあたる。

平成 29 年度は、長期金利は極めて低金利で推移し再びマイナス圏に沈む場面もあったが、「平成 29 年度最終処分資金管理業務に関する事業計画」に基づき、安全確実に運用すべく、的確な業務管理に努めた結果、ほぼ計画どおりの運用を達成することができた。

この最終処分資金管理業務の遂行に当たっては、「資金管理業務に関する情報公開規程」に基づいて、最終処分積立金の管理に関する適切な情報公開に努めるとともに、「資金管理業務に関する倫理規程」に基づき最終処分資金管理業務に携わる役職員の倫理の保持にも注意を払うほか、内部の業務管理体制についても相互に牽制を保持していくなど厳正管理に努めた。

平成 29 年度に実施した最終処分資金管理業務の概況は、次のとおりである。

1. 最終処分積立金の管理・運用

(1) 平成 29 年度最終処分積立金の管理・運用

平成 29 年度の金融情勢は、日銀の金融政策が「マイナス金利付き量的・質的金融緩和」政策のもと、長期金利は $-0.015\sim 0.105\%$ と小幅な動きに限定され、また概ねプラス圏で推移した。4 月に 0.065% ではじまった長期金利は、7 月に欧米金利の上昇を受け日本でも金利が上昇し、同月 7 日に 0.105% の最高値をつけたが、日銀介入により更なる金利上昇は抑制された。9 月には、北朝鮮による地政学的リスクの回避姿勢が強まり、平成 28 年 11 月以来のマイナス金利となった。11 月に日銀総裁による「リバーサル・レート」に関する言及により金利は 0.050% まで上昇したが、翌月、金融政策は変更しないと否定したことで、金利は低下に転じた。2 月に米国長期金利上昇に連動して、日本の長期金利も 0.095% まで上昇したが、日銀総裁の続投決定により金利は再び低下した。3 月に米国トランプ政権のアルミ・鉄鋼への輸入関税の新規導入があったものの、長期金利への影響は見られず、 0.045% で年度を終えた。

このような運用環境の中、第一種最終処分積立金及び第二種最終処分積立金とも、ほぼ計画どおりに管理・運用を行うことができた。

【第一種最終処分積立金】

平成 29 年度第一種最終処分積立金については、平成 28 年度からの預金繰越額から原子力発電環境整備機構（以下「原環機構」という。）の期中取戻額 $3,887$ 百万円を除き、平成 30 年 2 月までの償還金 $26,345$ 百万円及び利息繰入額 $6,313$ 百万円等を加えた額 $65,687$ 百万円を原資とし、平成 29 年 2 月に策定（国債 0% 、政府保証債 30% 、地方債 30% 、事業債等

40%)した第一種最終処分積立金運用計画（以下「第一種運用計画」という。）にしたがって管理・運用を行った。

また、平成 30 年 3 月に原環機構から受け入れた平成 29 年度積立金 9,272 百万円及び平成 30 年 3 月の償還金 42,104 百万円等を合わせた額 54,265 百万円については、平成 30 年 2 月に策定した第一種運用計画にしたがって直ちに管理・運用を開始した。3 月運用分を除いた額 37,424 百万円は、平成 30 年度において長期運用等を図るために預金で繰越した。

この結果、平成 29 年度においては、82,439 百万円の債券（国債、政府保証債、地方債及び事業債等）を購入し、同年度末における債券運用残高は、別表 1 のとおり 978,059 百万円となった。また、平成 29 年度の運用利息は 9,024 百万円、年度末の債券平均最終利回りは 0.89%、預金利回り（普通預金）は 0.001%となった。

以上の結果、平成 29 年度末の第一種最終処分積立金運用残高は別表 1 のとおり、平成 28 年度末より 15,782 百万円増加の 1,016,363 百万円となった。

【第二種最終処分積立金】

平成 29 年度第二種最終処分積立金については、平成 28 年度からの預金繰越額から原環機構の期中取戻額 1,084 百万円を除き、平成 30 年 2 月までの償還金 2,400 百万円及び利息繰入額 34 百万円等を加えた額 7,221 百万円を原資とし、平成 29 年 2 月に策定（原則として地方債 40%、事業債等 60%）した第二種最終処分積立金運用計画（以下「第二種運用計画」という。）にしたがって管理・運用を行った。

また、平成 30 年 3 月に原環機構から受け入れた平成 29 年度積立金 5,912 百万円及び平成 30 年 3 月の償還金 2,399 百万円等を合わせた額

8,349 百万円については、平成 30 年 2 月に策定した第二種運用計画にしたがって直ちに管理・運用を開始した。3 月運用分を除いた額 7,949 百万円は、平成 30 年度において中期運用等を図るために預金で繰越した。

この結果、平成 29 年度においては、7,599 百万円の債券（地方債及び事業債等）を購入し、同年度末における債券運用残高は、別表 2 のとおり 41,906 百万円となった。また、平成 29 年度の運用利息は 49 百万円、年度末の債券平均最終利回りは 0.09%、預金利回り（譲渡性預金及び普通預金）は 0.001%となった。

以上の結果、平成 29 年度末の第二種最終処分積立金運用残高は別表 2 のとおり、平成 28 年度末より 5,252 百万円増加の 49,861 百万円となった。

(2)平成 30 運用年度（平成 30 年 3 月から平成 31 年 2 月まで）最終処分積立金運用計画の策定

最終処分積立金運用委員会における平成 30 運用年度最終処分積立金運用方針の審議を経て、以下のとおり第一種運用計画及び第二種運用計画を策定した。

第一種最終処分積立金については、長期的な基本方針である「長期的視野に立ち安全確実性を重視した運用、割引率を目標とした運用収益の確保及び市場への影響に配慮」にしたがい、公共債及び優良社債を中心に、償還期限までの満期保有を原則として、利回り確保に配慮したバランスのある銘柄構成とし、的確な管理・運用に努めることとした。

平成 30 運用年度運用債券の銘柄構成については、原則として国債 50%、政府保証債 15%、地方債 15%、事業債等 20%とし、投資年限は平成 29

運用年度と同様、10年債を中心に±2年程度とすることとした。

第二種最終処分積立金については、第一種最終処分積立金と同様の運用基本方針を踏まえつつも、中長期的なキャッシュ・フローを考慮し、将来の積立金取戻しに備えた手元流動性の確保及び運用収益の確保の双方に配慮した債券運用を行うこととした。

平成30運用年度運用債券の銘柄構成については、原則として地方債50%、事業債等50%とし、投資年限は平成29運用年度と同様、5年とすることとした。

(3) 最終処分積立金運用委員会の開催

平成29年6月に第35回最終処分積立金運用委員会を開催し、「最終処分積立金運用実績（平成28運用年度実績及び平成29年4月末実績）」の報告及び「平成29運用年度最終処分積立金運用計画変更」の審議を行った。

また、平成30年2月には第36回最終処分積立金運用委員会を開催し、「平成29運用年度最終処分積立金運用実績（平成29年12月末）」の報告及び「平成30運用年度最終処分積立金運用方針及び計画」の審議を行った。

2. 最終処分積立金の支出確認及び取戻しへの対応

(1) 平成28年度取戻額に対する支出確認

平成28年度原環機構の最終処分積立金取戻額（第一種4,403百万円、第二種1,217百万円）について、原環機構より、平成28年度の支出に係わる領収書又は支払証憑書類及びその他支出確認に必要な関係書類の提出を受け、平成29年5月に最終処分業務の実施に必要な費用に支出されたか確認を行った。

その結果、第一種については 3,034 百万円、第二種については 844 百万円が、技術開発費、広報活動費、事業管理費等、最終処分業務の実施に必要な費用として支出されたことを確認した。

なお、未執行分の残額については、平成 29 年 7 月に第一種及び第二種最終処分積立金へ再積立てされた。

(2) 平成 29 年度の原環機構の取戻し

原環機構が経済産業大臣から承認を受けた第一種最終処分積立金の取戻しに関し、原環機構の請求に基づき、以下のとおり支払いを実行した。

平成 29 年 4 月	：	489 百万円	
平成 29 年 7 月	：	696 百万円	
平成 29 年 10 月	：	376 百万円	
平成 30 年 1 月	：	2,326 百万円	[計 3,887 百万円]

また、第二種最終処分積立金についても同様に、以下のとおり支払いを実行した。

平成 29 年 4 月	：	132 百万円	
平成 29 年 7 月	：	189 百万円	
平成 29 年 10 月	：	103 百万円	
平成 30 年 1 月	：	660 百万円	[計 1,084 百万円]

(注) 本事業報告書中の記載金額は、単位未満を切り捨てて表示している。

第一種最終処分積立金運用残高及び運用状況

1. 第一種最終処分積立金運用残高

◎平成 29 年度積立金運用残高増減実績表

	残高(前年度末) 百万円	増 加 百万円	減 少 百万円	残高(当年度末) 百万円
積立金受入	942,425	10,644	—	953,070
積立金取戻	66,545	—	3,887	70,432
利 息 等	124,700	9,024	—	133,724
合 計	1,000,581	19,669	3,887	1,016,363

(注) 1 百万円未満は、切り捨てて表示している。

(注) 2 積立金受入増加額は、原環機構からの再積立額 1,372 百万円を含む。

(注) 3 利息等の残高は、前年度末 967 百万円、当年度末 878 百万円の未収利息を含む。

2. 第一種最終処分積立金運用状況

◎平成 29 年度末積立金資産構成

		簿価金額 百万円	構成比 (簿価)	額面金額 百万円	利回り
債 券	国 債	448,488	45.8%	448,400	0.84%
	政府保証債	132,716	13.6%	133,000	0.96%
	地 方 債	174,667	17.9%	174,800	0.95%
	事業債等	222,187	22.7%	222,200	0.90%
	債券合計	978,059	100.0%	978,400	0.89%
預 金		37,424	—	—	0.001%
運用残高合計		1,016,363			

(注) 1 百万円未満は、切り捨てて表示している。

(注) 2 運用残高合計は、未収利息 878 百万円を含む。

(注) 3 事業債等は、財投機関債(簿価金額 49,900 百万円・額面金額 49,900 百万円)を含む。

(注) 4 預金は普通預金の残高。

(注) 5 利回りは、平成 30 年 3 月末時点の最終利回り(単利)。

第二種最終処分積立金運用残高及び運用状況

1. 第二種最終処分積立金運用残高

◎平成 29 年度積立金運用残高増減実績表

	残高(前年度末) 百万円	増 加 百万円	減 少 百万円	残高(当年度末) 百万円
積立金受入	53,171	6,286	—	59,457
積立金取戻	9,256	—	1,084	10,340
利 息 等	694	49	—	743
合 計	44,609	6,336	1,084	49,861

(注) 1 百万円未満は、切り捨てて表示している。

(注) 2 積立金受入増加額は、原環機構からの再積立額 374 百万円を含む。

(注) 3 利息等の残高は、前年度末 6 百万円、当年度末 5 百万円の未収利息を含む。

2. 第二種最終処分積立金運用状況

◎平成 29 年度末積立金資産構成

		簿価金額 百万円	構成比(簿価)	額面金額 百万円	利回り
債 券	国 債	21,106	50.4%	21,100	0.13%
	政府保証債	—	—	—	—
	地 方 債	8,599	20.5%	8,600	0.02%
	事業債等	12,200	29.1%	12,200	0.06%
	債券合計	41,906	100.0%	41,900	0.09%
預 金		7,949	—	—	0.001%
運用残高合計		49,861			

(注) 1 百万円未満は、切り捨てて表示している。

(注) 2 運用残高合計は、未収利息 5 百万円を含む。

(注) 3 事業債等は、財投機関債(簿価金額 4,100 百万円・額面金額 4,100 百万円)及び金融債(簿価金額 100 百万円・額面金額 100 百万円)を含む。

(注) 4 預金は、譲渡性預金及び普通預金の合計額。

(注) 5 利回りは、平成 30 年 3 月末時点の最終利回り(単利)。