

2024年度 資金充当状況および環境改善効果レポート

◆資金充当状況

	第569回債	第570回債
調達金額（手取金）	299億円	149億円
充当金額	299億円 (充当完了)	149億円 (充当完了)
リファイナンス金額	239億円	59億円

◆環境改善効果

充当対象事業		第569回債			第570回債		
		充当金額	充当件数	環境改善効果／事業概要	充当金額	充当件数	環境改善効果／事業概要
原子力	<ul style="list-style-type: none"> ・新規基準適合のための安全対策工事（再稼働への対応） ・安全・安定運転の維持に必要な設備機器の点検・修理 ・更なる安全性の向上に向けた設備更新等 	146 億円	7 件	<設備容量> 6,578 MW <CO2排出削減量 ※1> 2,340,301 t-CO2/y	73 億円	5 件	<設備容量> 4,528 MW <CO2排出削減量 ※1> 7,521,588 t-CO2/y
ゼロカーボン火力	<ul style="list-style-type: none"> ・既存の発電所の高効率化に向けた設備更新 ・ゼロカーボン燃料やCCUSの導入に向けた調査・研究開発・実証事業等 	7 億円	11 件	<設備容量 ※2> 1,863 MW <主な研究開発および実証事業の概要> ・姫路第二発電所での水素混焼発電実証	3 億円	4 件	同左
送配電	<ul style="list-style-type: none"> ・高経年化する送配電設備の更新 ・安定供給に向けた送配電網のレジリエンス強化や分散化 ・デジタル化をはじめとする送配電網の運用高度化等 	146 億円	-	送電・配電・変電設備に関する設備更新および修繕	73 億円	-	同左

※1 算定方法：2024年度年間発電電力量×2024年度電気事業者別CO2排出係数×(充当額÷総プロジェクト額)

※2 運転開始前