

六ヶ所プロジェクト中止に伴う追加費用

日本原燃株式会社



発生が避けられない追加費用

大分類	内訳	費用(兆円)	備考
再処理・JMOXに関するもの	建設未回収額(既投資分他)	1.85	六ヶ所残存簿価(JMOX含む)、既借入金利息
	将来増設・操業費	0.31	(RRP中止でも必要な)廃棄物処理・貯蔵新規設備
	操業維持費	0.11	デコミ開始までの処理費用
	デコミ	1.45	現存・追加施設に対するデコミ費用
	HLW 輸送費	0.003	六ヶ所→直接処分場までの輸送費
	TRU 輸送費	0.01	六ヶ所→直接処分場までの輸送費
既発生使用済燃料の最終処分費用		2.47	1.7万t×14,500万円/t
合計		6.2兆円	

上記6.5兆円に、再処理等積立金残高:約2.4兆円、最終処分拠出金残高:約0.7兆円を充当すると発生が避けられない追加費用は約3.1兆円となる

地元との信頼関係喪失により発生する追加費用

大分類	内訳	費用(兆円)	備考
RRP貯蔵SFの返送に係るもの	六ヶ所から発電所への返送	0.05	1,700万円/t×2,919t
返還廃棄物に係るもの	新規中間貯蔵施設の建設・デコミ	0.14	建設:0.13兆円、操業・デコミ:0.01兆円
	新規中間貯蔵施設までの輸送	0.06	六ヶ所→新規中間貯蔵施設
	返還廃棄物の海外貯蔵コスト		
廃棄物埋設に係るもの	新規低レベル廃棄物処分場関係	+	既存の埋設施設から流用できない施設
合計		0.3兆円	

地元との信頼関係喪失により発生する追加費用は約0.3兆円となる