

7. 主な費用及び収益に関する事項

(1) 国庫補助金の明細

当該事業年度に受け入れた国庫補助金の名称

核燃料サイクル開発機構研究費補助金

核燃料サイクル開発機構施設整備費補助金

核燃料サイクル開発機構補助金

支出元の会計区分

一般会計補助金及び電源開発促進対策特別会計補助金

国庫補助金の額と貸借対照表及び損益計算書に計上された関連勘定科目の額との関係

(貸借対照表)

預り金には、国庫補助金返還金 **1,239,040,011** 円、及び平成17年度下期への承継額 **12,542,010,845** 円が含まれている。

資産見返補助金には、当期の国庫補助金で計上した流動資産分 **2,787,122,037** 円、及び当期の国庫補助金で取得した償却資産分(当期取得分の減価償却費を除く) **2,317,693,730** 円が含まれている。

資本剰余金には、当期の国庫補助金で取得した非償却資産分 **637,580** 円が含まれている。

(損益計算書)

高速増殖炉研究開発費、再処理研究開発費、高レベル廃棄物処分共通研究開発費、核燃料サイクル研究開発費、環境保全対策研究開発費、研究開発支援共通費、

一般管理費には、国庫補助金で支出した研究開発費、施設操業・維持費、人件費等 **38,458,950,983** 円が含まれている。

固定資産除却損には、国庫補助金で支出した固定資産の解体撤去費用 **15,255,715** 円が含まれている。

資産見返補助金戻入には、当期の国庫補助金で取得した償却資産分 **96,323,599** 円が含まれている。

(2) 役員及び職員の給与費の明細

役員給与費	72,441,384 円	退職金	936,702,000 円
職員給与費	8,999,243,158 円	福利費	1,401,756,271 円
常勤職員給与	167,424,132 円		

(3) 関連公益法人の基本財産に対する拠出、寄付等の明細

該当なし

(4) その他の費用及び収益の明細

[費用]

高速増殖炉研究開発費

(単位：円)

件名	相手先	金額
高速実験炉「常陽」第14回定期点検(回転プラグ設備)	三菱重工業(株)	324,000,000
「もんじゅ」原子炉廻りISI装置の整備	三菱重工業(株)	174,409,868
警備業務作業	(株)ナスカ	129,000,000
FBR安全性実験(EAGLEプロジェクト)に関する共同研究	ガザフスタン国立原子力センター	122,654,400
高速実験炉「常陽」第14回定期点検(電源設備及び燃料取扱設備)	富士電機システムズ(株)	120,000,000
点検・保守・保守に係る作業	高速炉技術サービス(株)	116,129,461
高速実験炉「常陽」第14回定期点検(原子炉制御設備等)	(株)東芝	103,000,000
大型ナトリウム試験施設雨漏れ対策工事	清水建設(株)	78,500,000
補助設備運転に係わる作業	高速炉技術サービス(株)	77,280,915
放射線管理に係る作業	高速炉技術サービス(株)	65,406,825
ナトリウム試験施設の運転・保守に係わる作業	常陽産業(株)	63,977,650
計算機等に関する計算作業	(株)NESI	59,615,497
高速炉安全性第3試験室 建家雨漏れ対策工事	(株)ヒメノ	45,000,000
ナトリウム - 水反応及びナトリウム燃焼試験施設の実験運転保守等に係る作業	東興機械工業(株)	38,004,002
減価償却費		13,513,289,246
各事業所運営費他		7,587,354,000
合計		22,617,621,864

再処理研究開発費

(単位：円)

件名	相手先	金額
ユーティリティ・換気設備等の運転及び管理作業	常陽産業(株)	115,847,653
分析業務に係る作業	常陽産業(株)	109,241,277
ガラス溶融炉、前処理設備の運転等に係る作業	検査開発(株)	109,099,601
プルトニウム転換技術開発施設に係る運転作業及びユーティリティ等の管理作業	原子力技術(株)	93,133,639
低放射性廃液の処理処分に関する各施設の運転保守に係る作業	原子力技術(株)	85,755,805
放射性固体廃棄物の処理、貯蔵施設等の運転に係る作業	原子力技術(株)	82,865,348
再処理施設主工程の放射線管理作業	検査開発(株)	81,598,375
蒸発濃縮工程の放射線管理作業	原子力技術(株)	78,699,990
遠隔設備、ユーティリティ設備の運転等に係る作業	原子力技術(株)	60,284,592
使用済燃料の受入貯蔵に係る運転及び監視作業	原子力技術(株)	55,686,292
減価償却費		3,542,280,852
各事業所運営費他		6,471,148,137
合計		10,885,641,561

高レベル廃棄物処分共通研究開発費

(単位：円)

件名	相手先	金額
地層処分研究に関連する試験等に係わる作業	検査開発(株)	88,699,472
地層処分システムの性能解析・評価に係る作業	(株)NESI	44,426,149
放射線廃棄物の地層処分に関する共同研究	スイス放射性廃棄物管理組合	40,948,800
地層科学研究の分析業務および東濃鉱山およびその周辺地域における放射線管理・環境調査に係わる作業	(株)ベスコ	23,945,040
高レベル廃棄物処分場の広域安全評価モデルの統合化に関する共同研究	米国カリフォルニア大学バークレー校	21,120,000
瑞浪超深地層研究所管理棟の賃貸借	徳倉建設(株)	14,797,564
減価償却費		444,232,685
各事業所運営費他		1,573,582,054
合計		2,251,751,764

核燃料サイクル研究開発費

(単位：円)

件名	相手先	金額
振動充填燃料の開発に関する共同研究	ニュークリアリサーチアンドコンサルティンググループ	251,402,490
プルトニウム廃棄物処理施設の運転に係る作業(1)	原子力技術(株)	166,334,007
構内警備及び核物質防護区域内警備に係わる作業	(株)ナスカ	131,100,000
プルトニウム取扱施設の運転管理等に係わる作業(1)	原子力技術(株)	123,905,862
燃料施設等のユーティリティ運転管理に係る作業	常陽産業(株)	120,597,310
燃料製造に係る作業(1)	原子力技術(株)	115,287,136
放射性廃棄物処理に関する運営管理費	日本原子力研究所	96,081,495
燃料製造等に係る分析・物性測定作業	検査開発(株)	86,758,404
ウラン系廃棄物処理・貯蔵に係わる作業	原子力技術(株)	75,675,923
減価償却費		2,511,628,131
各事業所運営費他		6,809,105,627
合 計		10,487,876,385

環境保全対策研究開発費

(単位：円)

件名	相手先	金額
使用済燃料輸送に係る海上輸送及び東海陸上輸送	原燃輸送(株)	397,787,217
放射線安全管理に関する作業	(株)TAS	96,392,537
構内警備作業	(株)ナスカ	88,800,000
発電所設備の保守等に関する作業	(株)TAS	85,193,099
発電所付属設備の運転等に関する作業	(株)TAS	79,821,201
使用済燃料輸送に係る輸送容器の借料	(株)オー・シー・エル	76,027,524
減価償却費		819,036,912
各事業所運営費他		3,486,719,707
合 計		5,129,778,197

研究開発支援共通費

(単位：円)

件名	相手先	金額
東海事業所施設警備に係わる作業	(株)ナスカ	273,200,000
スーパーコンピューターのレンタル	富士通(株)	198,000,000
大型汎用計算機システム及びプログラム・プロダクトのレンタル	富士通(株)	177,840,000
電気施設運転管理に係る作業	常陽産業(株)	107,096,732
構内警備に係る作業	人形峠原子力産業(株)	94,806,012
放射線管理業務	常陽産業(株)	90,699,640
減価償却費		1,133,984,047
各事業所運営費他		5,842,796,225
合計		7,918,422,656

一般管理費

(単位：円)

件名	相手先	金額
青山分室管理請負運營業務	(有)西洋堂青山	33,199,072
箱根保養・研修所運営作業	(株)光雲荘	17,925,001
減価償却費		49,289,906
一般管理部門運営費		3,613,861,628
合計		3,714,275,607

事業外費用

(単位：円)

摘要	金額
核物質の在庫差他	424,141,600

前期損益修正損

(単位：円)

摘 要	金 額
建物の見直しによる修正等	4,717,586,142

固定資産除却損

(単位：円)

摘 要	金 額
安全管理情報遠隔集中監視システム	63,100,856
1,000m対応地下水の地球化学特性調査	56,413,310
溶解液移送配管詰まり除去装置	24,229,550
原型プラントシミュレータ	17,109,858
東林間共同宿舎・E棟(増築分)	13,050,192
東林間共同宿舎・F棟(増築分)	13,050,192
高解像度ITVカメラ	11,113,117
遠隔監視用ITVカメラ	7,347,488
掘削水処理装置	7,007,845
低放射性廃棄物処理技術開発施設設置工事	6,694,520
炉外燃料貯蔵槽予熱制御監視計算機	6,062,110
東林間社宅A棟他	307,350,915
合 計	532,529,953

(収益)

核燃料関係収入

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
核燃料物質貸与料	日本原子力研究所	5,418,783

受託業務収入

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
「MOX燃料加工に係る確証試験(実規模MOX試験)」(その3)の受託	日本原燃(株)	360,600,227
「平成17年度原子力発電施設等緊急時対策技術」に関する受託	経済産業省	88,092,238
高速実験炉「常陽」による照射等業務の受託	東北大学	7,716,689
「新型遠心機開発支援(その2)」に係る受託	日本原燃(株)	4,945,681
「MOX技術研修」に関する受託(平成17年度)	日本原燃(株)	4,332,521
「JNFL再処理工場」の建設及び運転準備にかかわる技術協力業務(その12)の受託	日本原燃(株)	3,109,772
「平成17年度福井県原子力防災訓練初動対応訓練実施支援業務」に係る受託	福井県	1,904,762
「東海及び大洗研究所沖海域の海洋試料採取業務」(平成17年度)受託	日本原子力研究所	1,022,891
財団法人核物質管理センター職員の放射線管理技術員受入に関する受託	(財)核物質管理センター	450,445
「平成17年度高速増殖炉運転技能研修」に係る受託	原子力安全基盤機構	230,263
「平成17年度FBR専門技能研修(プラント運転技術コース)」に係る受託	経済産業省	216,149
合 計		472,621,638

共同施設利用収入

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
東濃鉱山第2立抗の施設等供用他	(株)日本無重量総合研究所他	3,120,879
瑞浪地科学研究館の一部施設等供用	(財)地震予知総合研究振興会	1,452,906
ふげん発電所の一部施設等供用	(財)原子力安全技術センター	53,195
東海事業所プルトニウム燃料センターの一部施設等利用	(財)原子力研究バックエンド推進センター	26,912
合 計		4,653,892

再処理施設収入

(単位：円)

摘	要	相手先	金額
使用済燃料再処理役務収入		東京電力(株)他	8,717,668,456

共同研究事業収入

(単位：円)

摘	要	相手先	金額
ウラン濃縮機器の除染に係る最適化研究		日本原燃(株)	24,236,000

ガラス固化技術開発施設収入

(単位：円)

摘	要	相手先	金額
ガラス固化処理役務収入		東京電力(株)他	587,184,360

技術移転対価収入

(単位：円)

摘	要	相手先	金額
ウラン濃縮技術移転対価		日本原燃(株)	45,208,909

国庫補助金収入

(単位：円)

		収 支 会 計											
交付期	交付年月日	交 付 金 額			核燃料サイクル開発機構研究費補助金			核燃料サイクル開発機構施設整備費補助金			核燃料サイクル開発機構補助金		
		計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計
第1四半期	17. 4. 14	7,010,000,000	800,000,000	6,210,000,000	3,180,000,000	280,000,000	2,900,000,000	30,000,000		30,000,000	3,800,000,000	520,000,000	3,280,000,000
"	17. 5. 12	560,000,000	560,000,000	0	200,000,000	200,000,000		0			360,000,000	360,000,000	
"	17. 5. 13	2,060,000,000	0	2,060,000,000	0			0			2,060,000,000		2,060,000,000
"	17. 5. 20	2,404,596,000	0	2,404,596,000	2,389,596,000		2,389,596,000	15,000,000		15,000,000	0		0
"	17. 6. 7	70,000,000	70,000,000	0	70,000,000	70,000,000		0			0		0
"	17. 6. 10	4,940,000,000	800,000,000	4,140,000,000	0			0			4,940,000,000	800,000,000	4,140,000,000
"	17. 6. 17	2,500,000,000	0	2,500,000,000	2,500,000,000		2,500,000,000	0			0		0
第2四半期	17. 7. 11	540,000,000	540,000,000	0	0			0			540,000,000	540,000,000	
"	17. 7. 12	3,240,000,000	0	3,240,000,000	0			0			3,240,000,000		3,240,000,000
"	17. 7. 15	1,592,935,000	130,000,000	1,462,935,000	1,365,495,000	130,000,000	1,235,495,000	227,440,000		227,440,000	0		0
"	17. 8. 4	530,000,000	530,000,000	0	140,000,000	140,000,000		0			390,000,000	390,000,000	
"	17. 8. 9	5,620,000,000	0	5,620,000,000	3,300,000,000		3,300,000,000	0			2,320,000,000		2,320,000,000
"	17. 8. 12	15,000,000	0	15,000,000	0			15,000,000		15,000,000	0		0
"	17. 9. 13	25,865,365,500	456,191,000	25,409,174,500	19,418,057,500		19,418,057,500	3,028,676,000		3,028,676,000	3,418,632,000	456,191,000	2,962,441,000
"	17. 9. 20	509,138,000	509,138,000	0	357,413,000	357,413,000		151,725,000	151,725,000		0		0
合 計		57,457,034,500	4,395,329,000	53,061,705,500	32,920,561,500	1,177,413,000	31,743,148,500	3,467,841,000	151,725,000	3,316,116,000	21,068,632,000	3,066,191,000	18,002,441,000

国の歳出科目：一般会計 原子力平和利用研究促進費、電源開発促進対策特別会計 電源利用勘定 電源利用対策費

(単位：円)

		財 務 会 計										
摘 要	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	核燃料サイクル開発機構研究費補助金			核燃料サイクル開発機構施設整備費補助金			核燃料サイクル開発機構補助金		
				計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計	計	一般会計	電源開発促進 対策特別会計
1. 交付金額	57,457,034,500	4,395,329,000	53,061,705,500	32,920,561,500	1,177,413,000	31,743,148,500	3,467,841,000	151,725,000	3,316,116,000	21,068,632,000	3,066,191,000	18,002,441,000
2. 見返補助金計上額	5,201,139,366	90,168,383	5,110,970,983	3,133,908,168	84,398,679	3,049,509,489	1,824,341,366	0	1,824,341,366	242,889,832	5,769,704	237,120,128
3. 資本剰余金計上額	637,580	62,970	574,610	250,230	4,240	245,990	0	0	0	387,350	58,730	328,620
4. 預り金(国庫返還金)	1,239,040,011	759,942,179	479,097,832	965,352,052	643,689,884	321,662,168	49,657,485	0	49,657,485	224,030,474	116,252,295	107,778,179
5. 預り金(H17下期承継額)	12,542,010,845	130,070,451	12,411,940,394	10,908,082,778	124,153,705	10,783,929,073	1,317,550,500	0	1,317,550,500	316,377,567	5,916,746	310,460,821
国庫補助金(1-2-3-4-5)	38,474,206,698	3,415,085,017	35,059,121,681	17,912,968,272	325,166,492	17,587,801,780	276,291,649	151,725,000	124,566,649	20,284,946,777	2,938,193,525	17,346,753,252

資産見返補助金戻入

(単位：円)

摘 要	金 額
研究費補助金で取得した資産の減価償却費相当額	2,206,910,996
(当期分)	(86,882,154)
(過年度分)	(2,120,028,842)
施設整備費補助金で取得した資産の減価償却費相当額	778,343,050
(当期分)	(5,699,649)
(過年度分)	(772,643,401)
補助金で取得した資産の減価償却費相当額	115,716,022
(当期分)	(3,741,796)
(過年度分)	(111,974,226)
合 計	3,100,970,068
(当期分)	(96,323,599)
(過年度分)	(3,004,646,469)

資産見返負担金戻入

(単位：円)

摘 要	金 額
ガラス固化技術開発施設建設に係る電力負担金で取得した固定資産の減価償却費相当額	219,269,308
ガラス固化技術開発施設における改良型熔融炉の製作等に係る電力負担金で取得した固定資産の減価償却費相当額	86,155,638
合 計	305,424,946
(当期分)	0
(過年度分)	(305,424,946)

資産見返寄付金戻入

(単位：円)

摘 要	金 額
東海展示館における寄付金で取得した資産の減価償却費相当額	5,747,768
ふげん焼却炉建屋における寄付金で取得した資産の減価償却費相当額	2,827,836
ふげん原子炉冷却系Aループにおける寄付金で取得した資産の減価償却費相当額	656,588
ふげん環境分析建屋における寄付金で取得した資産の減価償却費相当額	2,132,173
ふげんK地区設備における寄付金で取得した資産の減価償却費相当額	3,655,188
もんじゅ原子炉構造燃料交換模型無償譲渡における減価償却費相当額	15,408
合 計	15,034,961
(当期分)	(15,408)
(過年度分)	(15,019,553)

事業外収益

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
受取利息	(株)三井住友銀行他	14,286
社宅使用料	職員	49,761,356
納入遅延金	(株)ヨシダ他	364,300
常陸那珂火力発電所送電線路架設に係る補償料	東京電力(株)	9,943,106
ふげん発電所グランド用地賃貸借	日本原子力発電(株)	8,684,866
厚生施設(食堂、分室)外部者使用料	(株)日京クリエイト他	7,720,206
高レベル廃液ガラス固化施設用ガラス溶融炉に係る「特許実施許諾契約」に基づく実施料	石川島播磨重工業(株)	6,781,000
原賠補償契約の終了等(大洗工学センター)	文部科学省	5,628,205
複合材料胴遠心機による実用規模カスケード試験研究に係わる遠心機等の保管委託	東京電力(株)他	5,812,000
ウラン濃縮遠心機等の開発に係る使用済み供試体等の管理委託	東京電力(株)他	3,369,000
常陸那珂火力発電所用送電線鉄塔に係る土地賃貸料他	東京電力(株)他	99,676,207
核物質の在庫差他		56,925,182
合 計		254,679,714

前期損益修正益

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
建物の見直しによる修正等		966,497,060

固定資産売却益

(単位：円)

摘 要	相手先	金額
宿舍用地の売却他	東京建物(株)他	1,680,570,338