

平成18事業年度

財務諸表附属明細書

独立行政法人日本原子力研究開発機構

目 次

【法人全体】

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費及び減損損失の明細	1
2. たな卸資産の明細	2
3. 長期借入金の明細	2
4. 資本金及び資本剰余金の明細	2
5. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	3
6. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	4
7. 役員及び職員の給与の明細	4
8. 開示すべきセグメント情報	5
9. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	6
10. 区分経理に関する書類	6
11. 関連公益法人等	14

【一般勘定】

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費及び減損損失の明細	16
2. たな卸資産の明細	17
3. 資本金及び資本剰余金の明細	17
4. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	18
5. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	19
6. 役員及び職員の給与の明細	19
7. 開示すべきセグメント情報	20
8. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	21
9. 関連公益法人等	21

【電源利用勘定】

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費及び減損損失の明細	22
2. たな卸資産の明細	23
3. 長期借入金の明細	23
4. 資本金及び資本剰余金の明細	23
5. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	24
6. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	25
7. 役員及び職員の給与の明細	25
8. 開示すべきセグメント情報	26
9. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	27
10. 関連公益法人等	27

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期首残高	当 期 増 加		当 期 減 少		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他		
貯蔵品	10,775,000,703	257,410,426	0	1,722,672,638	0	9,309,738,491	
核物質	17,939,481,548	378,021,243	0	6,536,266,992	0	11,781,235,799	
計	28,714,482,251	635,431,669	0	8,258,939,630	0	21,090,974,290	

3. 長期借入金の明細

(単位:円)

借 入 先	期首残高	当 期 増 加 額	当 期 減 少 額	期 末 残 高	平均利率(%)	返済期限	摘 要
㈱みずほコーポレート銀行	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0			
㈱三井住友銀行	834,580,000 (834,580,000)	0	834,580,000 (834,580,000)	0			
㈱三菱東京UFJ銀行	749,970,000 (749,970,000)	0	749,970,000 (749,970,000)	0			
㈱新生銀行	476,900,000 (476,900,000)	0	476,900,000 (476,900,000)	0			
㈱りそな銀行	323,060,000 (323,060,000)	0	323,060,000 (323,060,000)	0			
㈱あおぞら銀行	146,160,000 (146,160,000)	0	146,160,000 (146,160,000)	0			
計	3,911,000,000 (3,911,000,000)	0	3,911,000,000 (3,911,000,000)	0			

(注)下段の()は1年以内に返済予定の長期借入金である。

4. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分		期首残高	当 期 増 加 額	当 期 減 少 額	期 末 残 高	摘 要
資本金	政府出資金	792,175,116,387	0	0	792,175,116,387	
	民間出資金	16,419,373,615	0	0	16,419,373,615	
	計	808,594,490,002	0	0	808,594,490,002	
資本剰余金	施設費	1,198,650,337	5,628,661,084	0	6,827,311,421	
	補助金	8,940	0	8,940	0	
	運営費交付金	5,016,140	4,050,336	703,750	8,362,726	
	損益外除売却差額	△ 882,854,510	0	6,577,378,048	△ 7,460,232,558	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の除却
	計	320,820,907	5,632,711,420	6,578,090,738	△ 624,558,411	
	損益外減価償却累計額	△ 36,091,490,430	△ 72,497,839,890	△ 537,808,451	△ 108,051,521,869	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	0	△ 18,644,929,940	0	△ 18,644,929,940	
差引計	△ 35,770,669,523	△ 85,510,058,410	6,040,282,287	△ 127,321,010,220		

5. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
平成17年度	7,420,644,595	-	7,420,644,595	0	0	7,420,644,595	0
平成18年度	-	161,837,946,000	135,021,187,875	13,367,264,713	3,618,036	148,392,070,624	13,445,875,376
合計	7,420,644,595	161,837,946,000	142,441,832,470	13,367,264,713	3,618,036	155,812,715,219	13,445,875,376

(注) 上記資産見返運営費交付金には、建設仮勘定見返運営費交付金(6,459,464,254円)及び資産見返運営費交付金戻入(337,866,099円)が含まれている。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成17年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	7,420,644,595
	資産見返運 営費交付金	0
	資本剰余金	0
	計	7,420,644,595

①費用進行基準を採用した業務:全ての業務
②当該業務に係る損益等
ア)損益計算書に計上した費用の額:7,420,644,595
(その他の経費:7,420,644,595)

②平成18年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	135,021,187,875
	資産見返運 営費交付金	13,367,264,713
	資本剰余金	3,618,036
	計	148,392,070,624

①費用進行基準を採用した業務:全ての業務
②当該業務に係る損益等
ア)損益計算書に計上した費用の額:137,129,287,957
(職員等給与費:38,197,045,978、法定福利費:6,625,399,191、
役務費:19,465,308,856、その他の経費:72,841,533,932)
イ)自己収入に係る収益計上額:2,108,100,082
(共同施設利用収入:525,946,619、共同研究事業収入:157,108,875、
廃棄物処理事業収入:72,868,282、その他の収益:1,352,176,306)
ウ)固定資産の取得額:13,367,264,713
(建物:378,437,410、機械・装置:2,590,758,107、工具・器具・備品:2,657,146,127
建設仮勘定:6,459,464,254、その他の固定資産:1,281,458,815)
エ)非償却資産の取得額:3,618,036
(敷金・保証金:3,067,586、その他の非償却資産額:550,450)

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高	残高の発生理由及び収益化等の計画
平成18年度	費用進行基準 を採用した業 務に係る分 13,445,875,376	<p>○全ての業務で費用進行基準を採用している。</p> <p>○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し及び契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り、翌事業年度に繰り越したものである。(注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。)なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。</p> <p>○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。</p>

6. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	26,818,393,343	22,307,926,752	4,182,362,692	328,103,899	

(注) 1. 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

2. 当期交付額については、前年度契約済繰越20,265,000円が含まれている。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳					摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	長期預り 補助金等	収益計上	
国際熱核融合実験炉 研究開発費補助金	1,238,743,935	0	65,915,181	0	0	1,172,828,754	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

7. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	182,050	12	5,284	1
職 員	38,197,045	4,257	5,163,320	295
合 計	38,379,096	4,269	5,168,605	296

(注) 1. 役員に対する給与の支給基準の概要

日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。

2. 職員に対する給与の支給基準の概要

日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。

3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。

職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。

4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。

5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。

6. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

8. 開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム研究開発	量子ビーム利用研究開発	安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	法人共通	合計
事業費用	79,646,220,183	11,059,020,671	23,433,408,949	18,924,295,106	21,095,757,055	5,804,840,039	159,963,542,003
業務費	73,870,535,041	10,780,126,315	20,294,909,824	18,697,545,289	18,695,493,042	0	142,338,609,511
受託費	5,049,661,926	272,702,681	3,129,636,730	123,297,242	2,329,102,511	0	10,904,400,990
一般管理費	0	0	0	0	0	5,686,453,846	5,686,453,846
その他	726,023,216	6,191,775	8,862,395	103,452,575	71,161,502	118,386,193	1,034,077,656
事業収益	82,787,223,842	11,103,358,283	23,657,732,095	18,885,119,926	21,093,871,047	5,804,840,039	163,332,145,234
運営費交付金収益	70,339,098,248	10,373,432,670	19,445,051,437	18,200,591,217	18,460,417,615	5,534,169,877	142,352,751,064
その他	12,448,125,594	729,925,613	4,212,680,658	684,528,711	2,633,453,432	270,670,162	20,979,384,170
事業損益	3,141,003,659	44,337,612	224,323,146	△ 39,175,178	△ 1,888,008	0	3,358,603,231
総資産	504,945,706,249	106,871,256,474	59,734,583,026	73,707,434,534	33,481,249,250	10,938,073,952	789,678,303,487
現金及び預金	20,887,101,082	3,698,546,664	1,378,241,439	2,320,814,476	2,371,429,091	4,950,388,151	35,606,520,903
建物	75,891,908,108	27,533,262,990	21,697,071,720	17,167,345,197	11,688,893,612	1,687,871,634	155,656,353,261
機械・装置	142,886,621,586	14,619,677,209	6,795,485,491	15,267,404,106	7,275,011,683	6,280,175	186,850,480,250
装荷核燃料	14,658,159,882	0	2,786,506,730	0	0	0	17,444,666,612
土地	31,680,816,559	19,232,267,831	13,436,753,524	14,221,897,434	5,283,369,109	2,785,200,000	86,640,304,457
建設仮勘定	162,673,497,325	31,369,658,901	2,243,550,748	1,690,984,863	61,814,606	22,860,759	198,062,367,202
その他	56,267,601,707	10,417,842,879	11,396,973,376	23,048,988,458	6,800,731,149	1,485,473,233	109,417,610,802

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、独立行政法人日本原子力研究開発機構法第17条に掲げる業務に基づき中期計画に記載した業務内容に応じて区分している。

② セグメントの業務内容

【原子力システム研究開発】

我が国の存立基盤となるエネルギーの安定確保と地球環境問題の同時解決を目指した原子力システムの研究開発

【量子ビーム利用研究開発】

量子ビーム利用の新たな領域の開拓により科学技術の進展と産業の振興に貢献するための研究開発

【安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤】

原子力利用の安全の確保と核不拡散に貢献するための活動及び原子力活動の共通的科学技術基盤の高度化

【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】

自らの原子力施設の廃止措置及び自らの放射性廃棄物の処理・処分

【国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動】

我が国における原子力研究開発の中核機関としての国内外との連携強化と社会からの要請に応えていくための活動

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものを記載している。その主なものは運営管理部門経費等である。

3. 各区分の損益外減価償却相当額及び引当外退職給付増加見積額

	損益外減価償却相当額	引当外退職給付増加見積額
原子力システム研究開発	48,364,216,050	△ 1,109,346,867
量子ビーム利用研究開発	5,060,333,729	699,620,119
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	4,795,848,106	1,179,377,408
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	5,977,760,142	△ 82,084,011
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	2,531,508,370	124,906,070
法人共通	5,230,365,042	△ 11,168,413

9. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	11,243,847
普 通 預 金	20,595,277,056
定 期 預 金	15,000,000,000
計	35,606,520,903

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
㈱日立製作所	4,874,622,838	平成18年度1次主冷却系設備等点検 他
㈱東芝	2,703,921,600	平成18年度2次冷却系設備等点検 他
清水・五洋・東亜建設共同企業体	2,371,683,000	物質・生命科学実験施設第Ⅰ工区新築工事 他
三菱重工㈱	1,844,772,715	平成18年度補助ボイラ定期点検 他
富士電機システムズ㈱	1,819,516,860	ナトリウム漏えい対策設備改善工事 他
その他	14,937,417,774	
計	28,551,934,787	

10. 区分経理に関する書類

(1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

電源利用勘定は、独立行政法人日本原子力研究開発機構法第18条第1項第1号に掲げる業務を経理の対象とし、一般勘定は電源利用勘定以外の業務を経理の対象としている。

電源利用勘定と一般勘定との間では、法令等で予定した取引は無いが、一般勘定は、電源利用勘定の業務で必要とする資産等を電源利用勘定に提供していることから、一般勘定には債権(未収金)が、電源利用勘定には債務(未払金)が発生している。

(2) 法人単位財務諸表と各勘定別財務諸表の関係の明細

貸借対照表 (平成19年3月31日)				
	一般勘定	電源利用勘定	調整	(単位:円) 合計
資産の部				
I 流動資産				
現金及び預金	11,259,177,065	24,347,343,838		35,606,520,903
貯蔵品	48,259,784	9,261,478,707		9,309,738,491
核物質	403,179,673	11,378,056,126		11,781,235,799
前払金	258,015,504	3,336,817,227		3,594,832,731
前払費用	64,232,383	173,673,108		237,905,491
未収収益	998,630	998,630		1,997,260
未収金	2,378,383,332	1,050,507,731	△ 305,506,860	3,123,384,203
その他の流動資産	13,894	333,466		347,360
流動資産合計	14,412,260,265	49,549,208,833	△ 305,506,860	63,655,962,238
II 固定資産				
I 有形固定資産				
建物	82,824,668,667	95,927,918,937		178,752,587,604
減価償却累計額	6,850,255,167	9,091,799,825		15,942,054,992
減損損失累計額	2,432,833,763	4,721,345,588		7,154,179,351
構築物	25,455,563,973	34,978,346,790		60,433,910,763
減価償却累計額	2,298,988,069	1,967,412,683		4,266,400,752
減損損失累計額	0	473,630,155		473,630,155
機械・装置	56,124,419,188	210,125,659,062		266,250,078,250
減価償却累計額	16,491,979,657	58,682,329,822		75,174,309,479
減損損失累計額	281,138,421	3,944,150,100		4,225,288,521
装荷核燃料	2,862,469,192	20,574,342,851		23,436,812,043
減損損失累計額	75,962,462	5,916,182,969		5,992,145,431
船舶	3,115,465	10,351,285		13,466,750
減価償却累計額	1,165,244	6,183,017		7,348,261
車両・運搬具	189,776,432	408,984,767		598,761,199
減価償却累計額	75,915,866	187,619,522		263,535,388
工具・器具・備品	21,764,994,232	8,792,834,432		30,557,828,664
減価償却累計額	8,814,350,787	2,817,102,919		11,631,453,706
放射性物質	270,228,597	41,025,796		311,254,393
減価償却累計額	90,782,656	8,038,161		98,820,817
土地	67,869,158,062	18,970,792,770		86,839,950,832
減損損失累計額	130,597,800	69,048,575		199,646,375
建設仮勘定	33,743,137,589	164,319,229,613		198,062,367,202
有形固定資産合計	253,563,561,505	466,264,642,967		719,828,204,472
2 無形固定資産				
特許権	181,303,175	152,067,746		333,370,921
借地権	96,255,435	305,563,202		401,818,637
ソフトウェア	813,548,298	2,324,051,867		3,137,600,165
工業所有権仮勘定	231,146,508	144,620,198		375,766,706
その他の無形固定資産	20,639,639	121,265,996		141,905,635
無形固定資産合計	1,342,893,055	3,047,569,009		4,390,462,064
3 投資その他の資産				
長期前払費用	231,280,444	1,121,961,473		1,353,241,917
敷金・保証金	213,914,100	233,084,016		446,998,116
その他の資産	1,009,847	2,424,833		3,434,680
投資その他の資産合計	446,204,391	1,357,470,322		1,803,674,713
固定資産合計	255,352,658,951	470,669,682,298		726,022,341,249
資産合計	269,764,919,216	520,218,891,131	△ 305,506,860	789,678,303,487

				(単位:円)
	一般勘定	電源利用勘定	調整	合計
負債の部				
I 流動負債				
運営費交付金債務	4,649,290,226	8,796,585,150		13,445,875,376
預り寄附金	2,400,000	0		2,400,000
未払金	10,990,005,435	17,867,436,212	△ 305,506,860	28,551,934,787
未払費用	1,470,235,567	1,156,822,829		2,627,058,396
未払法人税等	23,687,520	31,850,480		55,538,000
未払消費税等	181,952,091	214,220,909		396,173,000
前受金	5,900,000	9,986,284		15,886,284
放射性廃棄物処理処分前受金	26	699		725
預り金	454,575,857	133,794,117		588,369,974
短期リース債務	387,245,836	409,840,621		797,086,457
流動負債合計	18,165,292,558	28,620,537,301	△ 305,506,860	46,480,322,999
II 固定負債				
資産見返負債				
資産見返運営費交付金	4,462,141,600	4,326,281,091		8,788,422,691
資産見返施設費	0	117,790,602		117,790,602
資産見返補助金等	157,433,447	1,364,747,087		1,522,180,534
資産見返寄附金	372,445,467	369,157,534		741,603,001
建設仮勘定見返運営費交付金	631,687,630	8,725,621,744		9,357,309,374
建設仮勘定見返施設費	17,082,626,279	11,109,348,587		28,191,974,866
建設仮勘定見返補助金等	10,972,500	466,858,274		477,830,774
建設仮勘定見返寄附金	57,893,447	4,214,175,000		4,272,068,447
長期預り寄附金	21,600,000	0		21,600,000
放射性廃棄物処理処分長期前受金	1,406	112,600		114,006
長期リース債務	710,874,986	1,193,392,658		1,904,267,644
その他の固定負債	0	1,704,706,532		1,704,706,532
固定負債合計	23,507,676,762	33,592,191,709		57,099,868,471
負債合計	41,672,969,320	62,212,729,010	△ 305,506,860	103,580,191,470
資本の部				
I 資本金				
政府出資金	263,889,671,558	528,285,444,829		792,175,116,387
民間出資金	441,455,998	15,977,917,617		16,419,373,615
資本金合計	264,331,127,556	544,263,362,446		808,594,490,002
II 資本剰余金				
資本剰余金	1,132,558,455	△ 1,757,116,866		△ 624,558,411
損益外減価償却累計額	△ 34,018,063,518	△ 74,033,458,351		△ 108,051,521,869
損益外減損損失累計額	△ 2,931,911,794	△ 15,713,018,146		△ 18,644,929,940
資本剰余金合計	△ 35,817,416,857	△ 91,503,593,363		△ 127,321,010,220
III 利益剰余金(△繰越欠損金)				
積立金	—	2,049,980,369		2,049,980,369
当期未処分利益(△当期未処理損失)	△ 421,760,803	3,196,412,669		2,774,651,866
(うち当期総利益)	(113,140,153)	(3,196,412,669)		(3,309,552,822)
利益剰余金(△繰越欠損金)合計	△ 421,760,803	5,246,393,038		4,824,632,235
資本合計	228,091,949,896	458,006,162,121		686,098,112,017
負債・資本合計	269,764,919,216	520,218,891,131	△ 305,506,860	789,678,303,487

損益計算書
(平成18年4月1日～平成19年3月31日)

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	調整	合計
経常費用				
業務費	56,526,370,662	85,812,238,849		142,338,609,511
職員等給与費	18,281,091,653	17,770,431,272		36,051,522,925
雑給	2,980,502,704	3,907,002,436		6,887,505,140
法定福利費	3,094,701,206	3,049,545,642		6,144,246,848
退職金	3,057,793,292	1,929,232,154		4,987,025,446
修繕費	3,336,849,669	13,531,936,273		16,868,785,942
動力費	2,400,584,717	4,135,287,742		6,535,872,459
運転委託費	3,329,474,860	7,096,061,339		10,425,536,199
役務費	5,784,856,296	13,235,687,288		19,020,543,584
減価償却費	1,057,435,439	1,012,326,005		2,069,761,444
その他	13,203,080,826	20,144,728,698		33,347,809,524
受託費	5,449,768,726	5,454,632,264		10,904,400,990
職員等給与費	41,816,621	121,890,843		163,707,464
雑給	499,959,002	114,695,004		614,654,006
法定福利費	62,471,087	12,719,362		75,190,449
退職金	2,868,700	2,060,600		4,929,300
修繕費	190,314,451	464,802,985		655,117,436
研究委託費	1,768,411,675	1,126,400,138		2,894,811,813
役務費	402,899,391	1,644,267,005		2,047,166,396
消耗品費	1,007,157,028	1,161,366,608		2,168,523,636
減価償却費	64,620,256	4,377,329		68,997,585
その他	1,409,250,515	802,052,390		2,211,302,905
一般管理費	2,782,457,537	2,903,996,309		5,686,453,846
役員給与費	89,204,773	92,845,784		182,050,557
職員等給与費	1,051,306,296	1,094,216,757		2,145,523,053
雑給	112,714,473	117,315,063		230,029,536
法定福利費	235,764,648	245,387,695		481,152,343
退職金	174,444,312	181,564,488		356,008,800
役務費	217,934,983	226,830,289		444,765,272
賃借料	241,478,051	251,334,297		492,812,348
租税公課	183,954,953	191,463,319		375,418,272
減価償却費	10,902,649	19,316,734		30,219,383
その他	464,752,399	483,721,883		948,474,282
財務費用	29,572,239	58,639,357	△ 2,652,590	85,559,006
支払利息	24,897,806	58,639,357		83,537,163
為替差損	4,674,433	0	△ 2,652,590	2,021,843
雑損	56,565,077	891,953,573		948,518,650
経常費用合計	64,844,734,241	95,121,460,352	△ 2,652,590	159,963,542,003

(単位:円)				
	一般勘定	電源利用勘定	調整	合計
経常収益				
運営費交付金収益	56,125,587,269	86,227,173,795		142,352,761,064
政府受託研究収入	3,850,802,574	4,091,312,247		7,942,114,821
民間受託研究収入	1,896,396,642	1,494,960,418		3,391,357,060
共同施設利用収入	513,267,253	12,679,366		525,946,619
廃棄物処理事業収入	72,868,282	0		72,868,282
研修授業料収入	65,795,854	0		65,795,854
特許許諾利用収入	9,285,549	1,229,550		10,515,099
共同研究事業収入	0	157,108,875		157,108,875
技術移転対価収入	4,955,444	62,933,773		67,889,217
再処理施設収入	0	4,953,316,121		4,953,316,121
放射性廃棄物処理処分収入	70,748	133,432		204,180
施設費収益	47,695,714	162,617,583		210,313,297
補助金等収益	1,172,828,754	0		1,172,828,754
寄附金収益	129,950,000	700,000		130,650,000
資産見返負債戻入	540,451,611	665,829,039		1,206,280,650
資産見返運営費交付金戻入	455,430,602	330,390,401		785,821,003
資産見返補助金等戻入	17,047,996	250,100,489		267,148,485
資産見返寄附金戻入	67,973,013	85,338,149		153,311,162
財務収益	1,084,187	5,516,397	△ 2,652,590	3,947,994
受取利息	1,084,187	2,863,807		3,947,994
為替差益	0	2,652,590	△ 2,652,590	0
雑益	554,001,033	514,246,314		1,068,247,347
経常収益合計	64,985,040,914	98,349,756,910	△ 2,652,590	163,332,145,234
経常利益	140,306,673	3,228,296,558		3,368,603,231
臨時損失	53,871,132	35,233,683		89,104,815
固定資産売却損	0	33,409		33,409
固定資産除却損	53,871,132	35,200,274		89,071,406
臨時利益	53,871,132	35,200,274		89,071,406
運営費交付金収益	53,871,132	35,200,274		89,071,406
税引前当期純利益	140,306,673	3,228,263,149		3,368,569,822
法人税、住民税及び事業税	27,166,520	31,850,480		59,017,000
当期純利益	113,140,153	3,196,412,669		3,309,552,822
当期総利益	113,140,153	3,196,412,669		3,309,552,822

キャッシュ・フロー計算書

(平成18年4月1日～平成19年3月31日)

(単位：円)

	一般勘定	電源利用勘定	調整	法人単位
I 業務活動によるキャッシュ・フロー				
研究開発活動に伴う支出	△ 30,835,790,620	△ 55,068,814,580		△ 85,904,605,200
人件費支出	△ 29,053,611,996	△ 28,388,146,668		△ 57,441,758,664
その他業務支出	△ 1,428,737,049	△ 1,122,098,623	31,197,000	△ 2,519,638,672
運営費交付金収入	61,989,280,000	99,848,666,000		161,837,946,000
業務収入	519,547,743	2,962,630,801		3,482,178,544
受託収入	3,842,479,694	6,498,648,084		10,341,127,778
補助金等収入	1,241,455,000	0		1,241,455,000
補助金等の精算による返還金の支出	△ 2,416,399,651	△ 1,047,058,349		△ 3,463,458,000
寄附金収入	153,950,000	1,224,082,000		1,378,032,000
その他収入	482,367,518	406,813,699		889,181,217
小計	4,494,540,639	25,314,722,364	31,197,000	29,840,460,003
利息の受取額	85,557	1,865,177		1,950,734
利息の支払額	△ 24,628,545	△ 58,419,721		△ 83,048,266
法人税等の支払額	△ 10,521,904	△ 16,602,096		△ 27,124,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	4,459,475,747	25,241,565,724	31,197,000	29,732,238,471
II 投資活動によるキャッシュ・フロー				
定期預金の預入による支出	△ 7,500,000,000	△ 10,475,000,000		△ 17,975,000,000
定期預金の払戻による収入	40,000,000	3,075,000,000		3,115,000,000
有形固定資産の取得による支出	△ 21,006,220,332	△ 15,656,146,570	△ 31,197,000	△ 36,693,563,902
有形固定資産の売却による収入	0	262,500		262,500
無形固定資産の取得による支出	△ 222,909,397	△ 329,526,798		△ 552,436,195
施設費による収入	18,129,985,000	8,724,502,475		26,854,487,475
施設費の精算による返還金の支出	△ 838,454	△ 49,703,723		△ 50,542,177
投資その他の資産の取得による支出	△ 129,821,443	△ 101,648,619		△ 231,470,062
投資その他の資産の精算による収入	4,042,266	11,070,818		15,113,084
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 10,685,762,360	△ 14,801,189,917	△ 31,197,000	△ 25,518,149,277
III 財務活動によるキャッシュ・フロー				
一年以内返済予定長期借入金の返済による支出	0	△ 3,911,000,000		△ 3,911,000,000
リース債務の返済による支出	△ 570,269,677	△ 483,255,285		△ 1,053,524,962
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 570,269,677	△ 4,394,255,285		△ 4,964,524,962
IV 資金増減額	△ 6,796,556,290	6,046,120,522		△ 750,435,768
V 資金期首残高	10,555,733,355	10,801,223,316		21,356,956,671
VI 資金期末残高	3,759,177,065	16,847,343,838		20,606,520,903

行政サービス実施コスト計算書

(平成18年4月1日～平成19年3月31日)

科目				(単位：円)
	一般勘定	電源利用勘定	調整	合計
I 業務費用				
(1) 損益計算書上の費用				
業務費	56,526,370,662	85,812,238,849		142,338,609,511
受託費	5,449,768,726	5,454,632,264		10,904,400,990
一般管理費	2,782,457,537	2,903,996,309		5,686,453,846
財務費用	29,572,239	58,639,357	△ 2,652,590	85,559,006
雑損	56,565,077	891,953,573		948,518,650
臨時損失	53,871,132	35,233,683		89,104,815
法人税、住民税及び事業税	27,166,520	31,850,480		59,017,000
(2) (控除) 自己収入等				
政府受託研究収入	△ 3,718,262,574	△ 4,091,312,247		△ 7,809,574,821
民間受託研究収入	△ 1,896,396,642	△ 1,494,960,418		△ 3,391,357,060
共同施設利用収入	△ 513,267,253	△ 12,679,366		△ 525,946,619
廃棄物処理事業収入	△ 72,868,282	0		△ 72,868,282
研修授業料収入	△ 65,795,854	0		△ 65,795,854
特許許諾利用収入	△ 9,285,549	△ 1,229,550		△ 10,515,099
共同研究事業収入	0	△ 157,108,875		△ 157,108,875
技術移転対価収入	△ 4,955,444	△ 62,933,773		△ 67,889,217
再処理施設収入	0	△ 4,953,316,121		△ 4,953,316,121
放射性廃棄物処理処分収入	△ 70,748	△ 133,432		△ 204,180
寄附金収益	△ 129,950,000	△ 700,000		△ 130,650,000
資産見返寄附金戻入	△ 67,973,013	△ 85,338,149		△ 153,311,162
財務収益	△ 1,084,187	△ 5,516,397	2,652,590	△ 3,947,994
雑益	△ 554,001,033	△ 514,246,314		△ 1,068,247,347
業務費用合計	57,891,861,314	83,809,069,873		141,700,931,187
II 損益外減価償却相当額				
損益外減価償却相当額	22,908,967,164	49,051,064,275		71,960,031,439
損益外固定資産除却相当額	1,695,287,317	4,882,090,731		6,577,378,048
III 損益外減損損失相当額	2,935,553,026	15,856,679,057		18,792,232,083
IV 引当外退職給付増加見積額	3,346,984,256	△ 2,545,679,950		801,304,306
V 機会費用				
国有財産等無償使用の機会費用	637,673,117	537,043,098		1,174,716,215
政府出資等の機会費用	4,123,080,842	7,895,528,558		12,018,609,400
VI (控除) 法人税等及び国庫納付額	△ 27,166,520	△ 31,850,480		△ 59,017,000
VII 行政サービス実施コスト	93,512,240,516	159,453,945,162		252,966,185,678

(3) 勘定別の利益の処分(損失の処理)に関する明細

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	合 計
I 当期末処分利益(△当期末処理損失)	△ 421,760,803	3,196,412,669	2,774,651,866
当期総利益	113,140,153	3,196,412,669	3,309,552,822
前期繰越欠損金	△ 534,900,956	—	△ 534,900,956
II 利益処分類	—	3,196,412,669	3,196,412,669
積立金	—	3,196,412,669	3,196,412,669
III 次期繰越欠損金	△ 421,760,803	—	△ 421,760,803

(4) 相殺消去された勘定相互間の取引に係る未実現損益の明細

該当なし

(5) 相殺消去された勘定相互間のキャッシュ・フローの明細

該当なし

11. 関連公益法人等

(1) 関連公益法人等の概要

法人の名称	業務の概要	原子力機構との関係	役員の名 (平成19年3月31日現在、*は非常勤)
(財) 高度情報科学技術研究機構	原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術に係る調査、研究等を総合的に推進することにより、科学技術の発展に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の高度化に関する調査及び研究 2) 原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の利用に関する技術開発 3) 原子力、宇宙、海洋その他の分野におけるコード、データベース等及びこれに関する情報の調査、収集、整備及び提供 4) 1)～3)に掲げる事業の成果の普及 5) 1)～4)の事業に付帯する事業 6) その他上記目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会 長 *村上健一(元理事長) 理事長 関島弘(元部河核融合研究所長) 常務理事 狐崎晶雄(元炉心プラズマ研究部長) 理 事 落合政昭(元エネルギーシステム研究部長) *阿部昌義(元バックエンド技術部長) *小林晋昇(元安全統括部上級技術部長) *高木喜一郎(元監事) 他非常勤8名 監 事 *黒岩克彦(元東海研究所副所長)、山田昌彦
(財) 放射線計測協会	原子力研究開発施設の安全性の向上を図るため、放射線計測に係る調査及び試験研究を実施するとともに、その成果の普及及び放射線計測に係る技術指導を行い、もって原子力の開発及び利用の健全な発展に寄与するため、次の事業を行う。 1) 放射線計測技術に係る調査及び試験研究 2) 放射線計測器の校正、標準照射及び特性試験並びに放射線計測技術に係る調査及び試験研究の成果の普及 3) 放射線計測に係る技術指導並びに技術者等の養成訓練 4) 1)～3)の事業に附帯する事業 5) その他法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 *鹿園直基(元理事) 専務理事 阿部昌義(元バックエンド技術部長) 理 事 小牧智(元関西研究所管理部長) *水下誠一(元原子力科学研究所放射線管理部長) *今井繁一(元理事) *一政祐輔 他非常勤6名 監 事 *河口雅弘(元総務部長)、*天野晋
(財) 放射線利用振興協会	放射線利用の事業を振興するとともに、原子力の利用に係る技術交流を推進することにより、国民生活の向上及び国際社会の発展に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 放射線利用の普及啓発活動(普及事業) ・技術誌「放射線と産業」の刊行・頒布 ・放射線プロセスシンポジウムの開催 2) 放射線試験照射等の各種照射サービスの提供(照射事業) ・シリコンの中性子照射による半導体化 ・γ線照射・電子線照射による材料の改質・改善等 3) 原子力技術開発推進への協力(利用技術推進事業・分析事業) ・照射施設等の運転・利用に係る技術支援等 4) 放射線利用技術・原子力基礎技術の地域移転の推進(技術移転事業) ・技術研修支援、利用技術セミナーの開催等 5) 放射線・原子力の知識の普及活動(研修事業) ・原子力体験セミナーの開催 6) 国際原子力技術交流の推進(国際協力事業) ・原子力機構の実施する国際研修に係る支援 7) その他放射線利用に係る事業(各種事業) ・放射線利用に係る各種調査等の受託	関連公益法人	理事長 *田中治(元副理事長) 専務理事 小林晋昇(元安全統括部上級技術部長) 理 事 *八束浩、*河田燕、*大河内真、*膳村庸介 *鎌田正、*柴田誠一、*柴田洋二 *田島保英(産学連携推進部長) *柳瀬正和(元イオンビーム生物応用研究部長) *山家里美(元高崎研究所管理部長) 監 事 *玉澤武之(元審議役)、*細田敏和
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	研究開発用の原子力施設でのデコミッションングに関する試験研究・調査、情報・技術の提供、人材の養成を行うことにより、デコミッションングに関する技術の確立に資するとともに、RI・研究所等廃棄物の処分地の立地等処理処分事業に関する調査等を推進することにより、原子力研究開発の円滑な発展に貢献することを目的とし、以下の事業を行う。 1) デコミッションングに関する試験研究 2) デコミッションングに関する技術・情報の提供 3) デコミッションングに関する人材の育成 4) RI・研究所等廃棄物の処分地の立地等処理処分事業に関する調査 5) デコミッションング及びRI・研究所等廃棄物の処理処分事業に関する普及啓発 6) その他目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 菊池三郎(元特別技術参与) 専務理事 吉田清(東海研究開発センター管理部門付上席参事) 常務理事 石黒秀治、園山全樹(元総務・立地部事務部長) 理 事 *石橋顯吉、*石塚紹雄、*伊藤範久 *河村壮一、*早野敏博、*三上信可 *三代真彰(理事)、*塚山裕文 監 事 *大山柳太郎、*佐藤徹
(財) 核物質管理センター	核物質管理に関する業務及びシステムの改善と核物質管理に係る国際協力の推進を図り、もって原子力産業の健全な発展と原子力の平和利用に貢献することを目的とし、以下の事業を行う。 1) 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(以下「原子炉等規制法」という。)に基づく情報処理業務 2) 原子炉等規制法に基づく保障措置検査等実施業務 3) 核物質管理に関する調査研究及び技術開発(前号により行うものを除く。) 4) 核物質管理に関する指導 5) 核物質管理に関する技術者の養成 6) 核物質管理に関する広報 7) 核物質管理に関する内外諸機関等との連絡協議 8) 核物質管理技術に関する国際協力の推進	関連公益法人	会 長 *下邨昭三(元理事長) 専務理事 内藤晋(元監事) 理 事 岩永雅之(元国際・核物質管理部門付)、*内山洋司 *岡芳明、*黒澤清、*高山道一 *宅間正夫、*田中三雄(元国際協力室付・部長) *寺本嵩、*殿塚一(相談役)、*中野弘道 *藤井靖彦、*町末男(元本部門付) 監 事 *早野敏美、*武輪栄
(財) 原子力安全技術センター	放射線障害防止法及び原子炉等規制法に基づく10種類の指定業務、原子力防災に関する業務、原子力安全の確保に関する広範・多岐な研究調査、及びこれらに係る普及・啓蒙等の業務を行う。 1) 放射線障害防止法に基づく登録業務 2) 原子力防災に関する業務 3) 防災技術センター再処理施設等に関する防災 4) 原子力安全確保に関する試験研究及び調査 5) 原子力安全確保に関する講習及び普及啓発 6) 原子力公開資料センター原子力情報の公開 7) その他	関連公益法人	会 長 *村上健一(元理事長) 理事長 笹谷勇(元理事) 常務理事 大山柳太郎 理 事 数土幸夫(元高崎研究所長)、*伊藤範久 三浦正俊、*石村毅(理事) *矢川元基(システム計算科学センター長) 他非常勤7名 監 事 石井治夫(元広報部調査役・次長) *黒岩克彦(元東海研究所副所長)
(財) 原子力弘済会	原子力に関する科学技術情報サービスを行うとともに、独立行政法人日本原子力研究開発機構の職員その他原子力の研究、開発および利用に関する業務に従事する者の福祉の増進を図り、もって、わが国における原子力の研究開発および利用に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 原子力に関する科学技術資料の編集、発行および頒布 2) 依頼に応じ、原子力に関する科学技術資料の収集、整理、保管または提供 3) 独立行政法人日本原子力研究開発機構職員等の福祉に関する業務 4) その他、この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 *山下哲行(労務部次長) 専務理事 赤尾彬正次 常務理事 *脇坂賢司、*板橋慶彦(研究技術情報部次長)、*木村俊之 理 事 *奥武雄(元原子力科学研究所工務技術部長)、 *清水明(元東海研究所管理部長)、*土屋純一(元業務部付・次長)、*打越克己、*本石章司、*大塚正幸、*秋庭大介、 *坪政明、*千葉省介、*根本哲男、*小林一成 監 事 *稲野辺敬義、*磯崎賢一

(職名については、次長職以上を記載)

(2) 関連公益法人の財務状況

(単位:円)

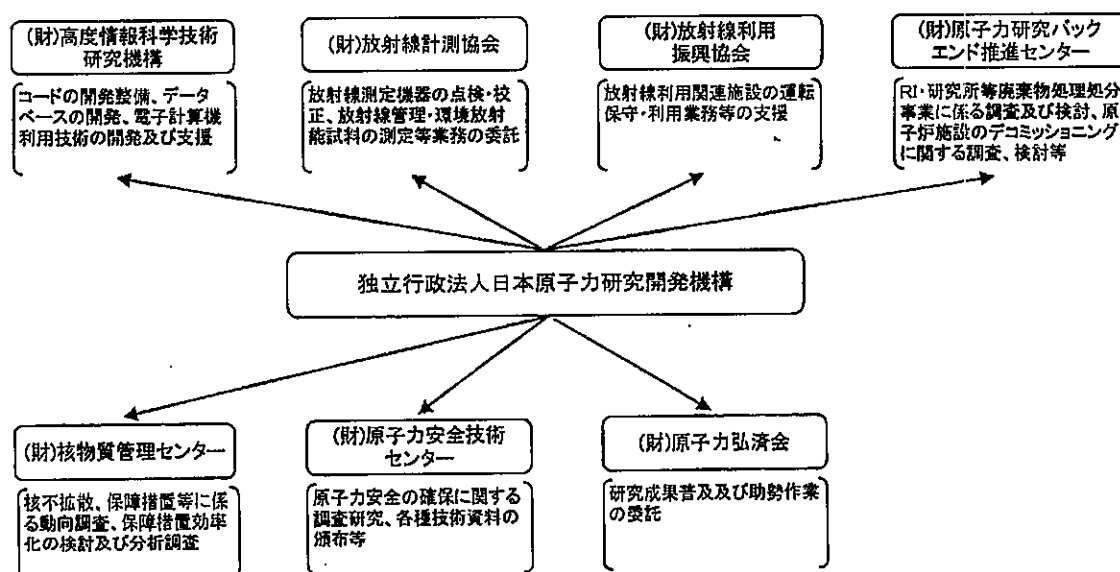
法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(財) 高度情報科学技術研究機構	589,807,484	215,030,914	374,776,570	1,075,013,303	1,054,592,958	20,420,345
(財) 放射線計測協会	373,998,729	147,123,181	226,875,548	608,561,362	609,924,185	△ 1,362,823
(財) 放射線利用振興協会	679,586,916	200,287,418	479,299,498	1,201,141,639	1,228,451,894	△ 27,310,255
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	371,828,412	100,178,482	271,649,930	405,626,676	434,920,839	△ 29,294,163
(財) 核物質管理センター	897,494,981	605,838,331	291,656,650	2,623,449,149	2,612,045,932	11,403,217
(財) 原子力安全技術センター	3,716,268,481	1,093,764,702	2,622,503,779	4,261,367,762	4,235,974,794	25,392,968
(財) 原子力弘済会	1,941,386,107	1,891,969,110	49,416,997	816,882,597	810,479,167	6,403,430

(3) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

(単位:円)

法人名	基本財産に対する出えん	拠出、寄附金	会費、負担金等	債権債務の明細		事業収入	うち 機構からの収入	割合
				科目	金額			
(財) 高度情報科学技術研究機構	0	0	0	未払金	149,663,019	1,063,625,123	849,869,009	79.90%
				未収入金	124,833			
(財) 放射線計測協会	0	0	0	未払金	130,080	607,799,045	201,950,197	33.23%
				未収入金	16,264,489			
(財) 放射線利用振興協会	0	0	0	未払金	5,904,574	1,187,690,135	571,877,201	48.15%
				未収入金	74,464,124			
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	0	0	0	未払金	27,541,458	233,227,127	93,450,000	40.07%
				未収入金	3,496,500			
(財) 核物質管理センター	0	0	0	未払金	0	2,479,391,545	13,020,000	0.53%
				未収入金	771,090			
(財) 原子力安全技術センター	0	0	0	未払金	0	3,779,427,612	9,635,215	0.25%
				未収入金	2,125,050			
(財) 原子力弘済会	0	0	59,615,525	未払金	21,241,842	112,059,630	81,503,826	72.73%
				未収入金	261,743			

(4) 取引の関係図



【 一 般 勘 定 】

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費及び減損損失の明細

(単位：円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	当期償却額	減損損失累計額	当期減損内	前期繰越分	差引期末残高	摘要
有形固定資産											
(償却費掛引内)											
建物	76,182,267	2,723,630	0	35,145,897	13,969,448	12,522,116	3,641,232	0	3,641,232	233,535,219	
構築物	50,324,689	197,159,811	0	242,884,290	5,731,220	5,295,632	0	0	0	241,535,060	
機械・装置	172,882,248	932,405,287	0	1,155,287,515	7,349,559	73,972,127	0	0	0	1,077,937,860	
船舶	0	1,519,465	0	1,519,465	85,244	85,244	0	0	0	1,430,221	
車両・運搬具	8,833,013	53,873,120	0	84,806,133	6,799,769	6,759,972	0	0	0	38,048,344	
工具・器具・備品	2,499,988,230	2,693,732,878	278,529,543	4,915,172,655	923,182,843	921,961,828	0	0	0	3,996,009,812	
消耗性物資	48,558,334	87,921,081	0	134,479,415	8,877,410	6,040,238	0	0	0	127,802,005	
計	2,857,646,751	4,292,971,152	278,529,543	6,874,091,260	1,033,935,507	1,025,927,175	3,641,232	0	3,641,232	5,838,514,821	
無形固定資産											
(償却費掛引外)											
建物	82,500,952,059	0	27,429,293	82,473,522,770	8,838,285,721	4,532,005,991	2,428,192,331	0	2,428,192,331	73,208,044,518	
構築物	25,210,025,025	9,450,000	11,595,332	23,207,819,693	2,293,259,849	1,528,234,392	0	0	0	22,914,822,844	
機械・装置	43,432,267,181	11,895,972,805	259,239,323	54,969,131,831	18,414,836,102	11,248,234,786	281,138,421	0	281,138,421	38,273,363,150	
船舶	1,600,000	0	0	1,600,000	1,080,000	720,000	0	0	0	520,000	
車両・運搬具	12,242,327	0	275,028	12,497,299	6,158,077	43,190,852	0	0	0	55,814,222	
工具・器具・備品	17,017,457,445	47,830,508	225,123,216	16,840,181,777	7,891,187,944	5,104,288,758	0	0	0	8,948,973,533	
消耗性物資	104,184,918	0	447,234	103,737,684	33,905,246	55,824,909	0	0	0	57,842,938	
計	168,423,843,983	11,853,253,213	824,092,682	178,753,015,184	33,589,501,839	22,632,556,778	2,710,330,952	0	2,710,330,952	143,450,182,503	
弁償資産											
貸付債権	2,989,034,642	992,427,718	1,097,893,164	2,891,569,196	2,862,469,192	-	75,892,482	0	75,892,482	2,789,506,730	
工具・器具・備品(貸付用品)	5,860,000	0	0	5,860,000	-	-	-	0	0	5,860,000	
土地	87,889,158,062	0	0	87,889,158,062	-	-	-	130,597,800	0	130,597,800	87,758,560,262
貸付資産	27,293,000,898	19,517,056,571	13,166,919,980	33,743,137,589	-	-	-	0	0	33,743,137,589	
計	93,235,052,602	20,509,484,289	14,264,813,144	104,480,709,643	-	-	206,590,282	0	206,590,282	104,274,119,361	
有形固定資産合計											
建物	82,579,734,326	2,723,262,830	27,429,293	82,824,668,663	8,850,255,167	4,562,527,197	2,432,333,733	0	2,432,333,733	73,341,579,737	
構築物	25,280,348,634	206,809,611	11,595,332	25,455,563,973	2,298,988,069	1,533,320,024	0	0	0	23,188,275,904	
機械・装置	43,805,249,439	12,278,378,072	339,208,323	56,124,419,189	18,491,979,857	11,422,268,613	281,138,421	0	281,138,421	39,351,201,110	
船舶	2,989,034,642	992,427,718	1,097,893,164	2,891,569,196	2,862,469,192	-	75,892,482	0	75,892,482	2,789,506,730	
船舶	1,600,000	1,519,465	0	3,119,465	1,185,244	805,244	0	0	0	1,650,221	
車両・運搬具	134,178,340	53,873,120	275,028	189,776,432	74,915,866	50,950,824	0	0	0	113,860,588	
工具・器具・備品	18,517,433,885	2,743,583,486	501,852,919	21,759,164,452	8,814,280,787	6,026,248,584	0	0	0	12,944,887,455	
工具・器具・備品(貸付用品)	5,860,000	0	0	5,860,000	-	-	-	0	0	5,860,000	
消耗性物資	182,755,250	87,921,081	447,234	270,229,097	90,782,636	81,885,167	0	0	0	179,445,941	
土地	87,889,158,062	0	0	87,889,158,062	-	-	-	130,597,800	0	130,597,800	87,728,560,262
貸付資産	27,293,000,898	19,517,056,571	13,166,919,980	33,743,137,589	-	-	-	0	0	33,743,137,589	
計	289,517,344,218	38,755,708,854	15,185,521,773	291,107,531,297	34,823,437,440	23,858,183,950	2,920,532,448	0	2,920,532,448	233,563,581,503	
無形固定資産											
(償却費掛引外)											
貸付債権	8,845,824	23,385,208	0	30,031,030	1,143,581	1,074,325	0	0	0	28,887,499	
ソフトウェア	237,470,877	168,820,134	0	406,291,011	93,018,902	72,538,877	0	0	0	313,271,209	
その他の無形固定資産	1,800	256,430	0	2,056,230	2,331	2,316	0	0	0	253,879	
計	244,112,701	189,461,772	0	438,978,451	94,164,794	73,815,918	0	0	0	342,514,637	
無形固定資産合計											
貸付債権	189,902,284	27,983,587	13,813,781	203,072,090	91,054,354	31,124,980	0	0	0	152,413,708	
ソフトウェア	828,591,535	48,889,793	18,855,892	868,625,436	360,288,435	234,007,985	0	0	0	500,178,989	
その他の無形固定資産	22,781,511	80,580	0	22,862,091	2,478,131	1,580,552	0	0	0	20,283,790	
計	1,041,275,330	76,953,960	32,669,673	1,098,897,785	413,821,330	266,693,520	0	0	0	872,976,435	
弁償資産											
短期債権	111,278,015	0	0	111,278,015	-	-	-	15,020,580	0	15,020,580	96,257,435
工業所有権(保証済)	233,974,787	82,555,895	85,384,125	231,146,567	-	-	-	0	0	231,146,567	
計	345,252,802	82,555,895	85,384,125	342,424,582	-	-	-	15,020,580	0	327,404,002	
無形固定資産合計											
貸付債権	198,548,108	50,766,773	13,813,781	235,501,100	52,197,935	32,199,205	0	0	0	181,303,175	
借地権	111,278,015	0	0	111,278,015	-	-	-	15,020,580	0	15,020,580	
ソフトウェア	1,066,002,010	217,809,927	18,895,982	1,284,915,955	432,407,737	308,548,955	0	0	0	813,548,298	
工業所有権(保証済)	233,974,787	82,555,895	85,384,125	231,146,567	-	-	-	0	0	231,146,567	
その他の無形固定資産	22,783,311	338,780	0	23,122,091	2,400,482	1,582,868	0	0	0	20,639,229	
計	1,830,582,211	351,471,358	118,095,908	1,963,957,661	508,006,154	340,309,138	15,020,580	0	15,020,580	1,342,692,063	
投資その他の資産											
(償却費掛引内)											
長期前払費用	123,894,340	128,378,000	0	252,272,340	38,316,433	32,716,551	0	0	0	213,954,897	
計	123,894,340	128,378,000	0	252,272,340	38,316,433	32,716,551	0	0	0	213,954,897	
投資その他の資産											
(償却費掛引外)											
長期前払費用	32,290,870	0	324,884	31,966,785	14,840,249	9,718,860	0	0	0	17,225,537	
計	32,290,870	0	324,884	31,966,785	14,840,249	9,718,860	0	0	0	17,225,537	
弁償資産											
敷金・保証金	213,535,760	4,487,000	4,218,660	213,814,100	-	-	-	0	0	213,814,100	
その他の資産	887,118	136,447	13,718	1,009,847	-	-	-	0	0	1,009,847	
計	214,422,878	4,623,447	4,232,378	214,823,947	-	-	-	0	0	214,823,947	
投資その他の資産合計											
長期前払費用	164,185,010	128,378,000	324,884	292,233,128	50,958,682	42,435,417	0	0	0	231,285,444	
敷金・保証金	213,835,760	4,487,000	4,218,660	213,914,100	-	-	-	0	0	213,814,100	
その他の資産	887,118	136,447	13,718	1,009,847	-	-	-	0	0	1,009,847	
計	378,907,888	133,001,447	4,557,262	497,160,775	50,958,682	42,435,417	0	0	0	448,204,291	
固定資産合計	271,518,934,413	37,238,189,857	15,288,332,811	293,470,691,229	33,182,478,252	24,041,923,506	2,935,533,028	0	2,935,533,028	256,362,078,951	

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期首残高	当期増加		当期減少		期末残高	摘 要
		当期購入・ 製造・振替	その他	払出・振替	その他		
貯蔵品	46,002,307	5,127,690	0	2,870,213	0	48,259,784	
核物質	427,749,221	36,712,546	0	61,282,094	0	403,179,673	
計	473,751,528	41,840,236	0	64,152,307	0	451,439,457	

3. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
資本金	政府出資金	263,889,671,558	0	0	263,889,671,558	
	民間出資金	441,455,998	0	0	441,455,998	
	計	264,331,127,556	0	0	264,331,127,556	
資本剰余金	施設費	609,554,596	2,795,603,213	0	3,405,157,809	
	補助金	0	0	0	0	
	運営費交付金	3,320,474	3,167,297	403,250	6,084,521	
	損益外除売却差額	△ 583,396,558	0	1,695,287,317	△ 2,278,683,875	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の除却
	計	29,478,512	2,798,770,510	1,695,690,567	1,132,558,455	
	損益外減価償却累計額	△ 11,109,096,354	△ 23,169,743,236	△ 260,776,072	△ 34,018,063,518	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	0	△ 2,931,911,794	0	△ 2,931,911,794	
差引計	△ 11,079,617,842	△ 23,302,884,520	1,434,914,495	△ 35,817,416,857		

4. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
平成17年度	2,743,216,635	—	2,743,216,635	0	0	2,743,216,635	0
平成18年度	—	61,989,280,000	53,436,241,766	3,900,983,961	2,764,047	57,339,989,774	4,649,290,226
合計	2,743,216,635	61,989,280,000	56,179,458,401	3,900,983,961	2,764,047	60,083,206,409	4,649,290,226

(注) 上記資産見返運営費交付金には、建設仮勘定見返運営費交付金(385,696,959円)及び資産見返運営費交付金戻入(193,079,730円)が含まれている。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

(単位:円)

①平成17年度交付分

区分	金額	内訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	2,743,216,635	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:2,743,216,635 (その他の経費:2,743,216,635)
	資産見返運 営費交付金	0	
	資本剰余金	0	
	計	2,743,216,635	

②平成18年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	53,436,241,766	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:54,679,184,070 (職員等給与費:19,332,397,949、法定福利費:3,330,465,854、 役務費:6,002,791,279、その他の経費:26,013,528,988) イ)自己収入に係る収益計上額:1,242,942,304 (共同施設利用収入:513,267,253、廃棄物処理事業収入:72,868,282、 研修授業料収入:65,795,854、その他の収益:591,010,915) ウ)固定資産の取得額:3,900,983,961 (建物:263,860,736、機械・装置:888,117,894、工具・器具・備品:1,743,681,615 建設仮勘定:385,696,959、その他の固定資産:619,626,757) エ)非償却資産の取得額:2,764,047 (敷金・保証金:2,655,000、その他の非償却資産額:109,047)
	資産見返運 営費交付金	3,900,983,961	
	資本剰余金	2,764,047	
	計	57,339,989,774	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高	残高の発生理由及び収益化等の計画
平成18年度	費用進行基準 を採用した業 務に係る分 4,649,290,226	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し及び契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り、翌事業年度に繰り越したものである。(注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。)なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。

5. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	18,123,485,154	16,444,040,207	1,631,749,233	47,695,714	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳					摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	長期預り 補助金等	収益計上	
国際熱核融合実験炉 研究開発費補助金	1,238,743,935	0	65,915,181	0	0	1,172,828,754	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

6. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	89,204	10	5,284	1
職 員	19,332,397	2,077	2,995,563	168
合 計	19,421,602	2,087	3,000,847	169

- (注) 1. 役員に対する給与の支給基準の概要
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与の支給基準の概要
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。
6. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

7.開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム研究開発	量子ビーム利用研究開発	安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	法人共通	合計
事業費用	12,019,863,548	11,059,020,671	20,731,501,743	5,498,840,578	12,712,334,321	2,823,173,380	64,844,734,241
業務費	11,737,580,517	10,780,126,315	18,077,912,652	5,493,150,071	10,437,601,107	0	56,526,370,662
受託費	262,882,852	272,702,581	2,644,968,010	4,238,923	2,264,976,360	0	5,449,768,726
一般管理費	0	0	0	0	0	2,782,457,537	2,782,457,537
その他	19,400,179	6,191,775	8,621,081	1,451,584	9,756,854	40,715,843	86,137,316
事業収益	12,018,101,376	11,103,358,283	20,867,875,642	5,455,874,138	12,716,658,095	2,823,173,380	64,985,040,914
運営費交付金収益	10,342,850,214	10,373,432,670	17,248,405,294	5,226,980,138	10,246,086,913	2,687,632,040	56,125,587,269
その他	1,675,251,162	729,925,613	3,619,470,348	228,894,000	2,470,571,182	135,241,340	8,859,453,645
事業損益	△ 1,762,172	44,337,612	136,373,899	△ 42,966,440	4,323,774	0	140,306,673
総資産	43,022,457,476	106,871,256,474	54,830,287,058	46,053,103,142	14,297,580,012	4,690,235,054	269,764,919,216
現金及び預金	2,291,998,141	3,698,546,664	1,113,508,761	970,042,863	1,423,769,574	1,761,311,062	11,259,177,065
建物	10,894,730,392	27,533,262,990	20,109,992,785	10,663,465,583	3,539,562,609	800,575,275	73,541,579,737
機械・装置	6,565,872,501	14,619,677,209	6,441,612,289	9,594,568,847	2,127,609,415	1,960,849	39,351,301,110
装荷核燃料	0	0	2,786,506,730	0	0	0	2,786,506,730
土地	17,857,986,007	19,232,267,831	13,218,753,524	11,888,341,785	4,149,917,115	1,391,294,000	67,738,560,262
建設仮勘定	91,135,345	31,369,658,901	2,243,550,748	22,037,787	2,952,602	13,802,206	33,743,137,589
その他	5,320,735,090	10,417,842,879	8,916,362,218	12,914,646,177	3,053,778,697	721,291,682	41,344,656,723

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、独立行政法人日本原子力研究開発機構法第17条に掲げる業務に基づき中期計画に記載した業務内容に応じて区分している。

② セグメントの業務内容

【原子力システム研究開発】

我が国の存立基盤となるエネルギーの安定確保と地球環境問題の同時解決を目指した原子力システムの研究開発

【量子ビーム利用研究開発】

量子ビーム利用の新たな領域の開拓により科学技術の進展と産業の振興に貢献するための研究開発

【安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤】

原子力利用の安全の確保と核不拡散に貢献するための活動及び原子力活動の共通的科学技術基盤の高度化

【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】

自らの原子力施設の廃止措置及び自らの放射性廃棄物の処理・処分

【国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動】

我が国における原子力研究開発の中核機関としての国内外との連携強化と社会からの要請に応えていくための活動

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものの額を記載している。その主なものは運営管理部門経費等である。

3. 各区分の損益外減価償却相当額及び引当外退職給付増加見積額

	損益外減価償却相当額	引当外退職給付増加見積額
原子力システム研究開発	7,370,635,094	539,031,814
量子ビーム利用研究開発	5,060,333,729	699,620,119
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	4,566,593,051	1,232,225,724
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	2,071,669,738	249,618,086
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	726,348,129	461,114,021
法人共通	3,113,387,423	165,374,492

8. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	2,445,156
普 通 預 金	3,756,731,909
定 期 預 金	7,500,000,000
計	11,259,177,065

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
清水・五洋・東亜建設共同企業体	2,371,683,000	物質・生命科学実験施設第I工区新築工事 他
富士電機システムズ㈱	489,076,500	大強度陽子加速器施設放射線安全管理設備 他
㈱神戸製鋼所	434,021,143	中性子源補助遮蔽体 他
三菱重工業㈱	366,732,700	ベッセル内機器 他
㈱東芝	326,907,000	NSRR照射装置用部品の製作 他
その他	7,001,585,092	
計	10,990,005,435	

9. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

【 電 源 利 用 勘 定 】

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費及び減損損失の明細

(単位：円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	当期償却額	減損損失累計額	当期償却内	当期償却外	差引期末残高	摘要
有形固定資産											
(償却資産以内)											
建物	600,746,603	123,533,934	0	724,277,537	82,164,533	48,215,590	23,252,918	0	23,252,918	638,870,108	
構築物	8,201,850	134,975,205	0	143,177,055	4,008,202	3,885,548	0	0	0	137,158,853	
機械・装置	1,214,819,366	2,032,582,809	0	3,247,402,195	237,721,510	213,482,688	116,084,555	0	116,084,555	3,131,319,137	
船舶	0	499,300	0	499,300	5,322	5,322	0	0	0	493,978	
車両・運搬具	93,380,566	70,155,033	3,771,850	159,763,749	37,521,828	28,000,192	0	0	0	122,741,820	
工具・器具・備品	1,324,456,771	1,680,528,603	183,885,074	2,821,100,300	548,542,260	513,824,125	0	0	0	2,297,276,175	
放射線物質	0	11,830,350	0	11,830,350	417,110	417,110	0	0	0	11,413,240	
計	3,289,842,176	4,254,083,814	192,858,924	7,451,067,066	818,370,828	805,934,573	136,347,471	0	136,347,471	6,614,730,787	
(償却資産以外)											
建物	94,881,168,210	398,825,590	54,153,420	95,204,640,380	8,028,645,292	8,017,437,733	4,696,092,672	0	4,191,544,961	91,013,095,419	
構築物	33,845,265,955	1,002,544,856	10,681,036	34,837,189,775	3,835,404,481	3,835,404,481	473,830,155	0	473,830,155	30,363,355,144	
機械・装置	208,433,228,414	3,055,389,590	2,910,332,497	408,880,485,507	53,444,808,312	38,740,987,538	3,828,055,545	0	3,128,055,545	405,052,498,012	
船舶	10,009,163	0	157,658	9,851,505	6,172,696	4,082,953	0	0	0	5,768,552	
車両・運搬具	249,875,129	0	654,111	249,221,018	150,097,633	98,014,768	0	0	0	151,206,250	
工具・器具・備品	6,027,895,763	25,038,595	118,343,443	5,934,590,915	2,270,580,617	1,437,500,817	0	0	0	4,497,090,098	
放射線物質	29,195,446	0	0	29,195,446	7,621,091	5,060,701	0	0	0	24,134,745	
計	341,456,137,109	4,478,828,781	3,094,322,245	715,152,643,645	101,612,444,646	97,162,133,733	5,174,982,817	0	5,174,982,817	663,070,660,828	
無形固定資産											
特許権	18,283,172,457	7,030,517,011	1,738,346,817	23,575,342,651	0	0	0	0	0	23,575,342,651	
商標・特許権(特許権)	12,587,257	0	0	12,587,257	0	0	0	0	0	12,587,257	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	183,728,713,184	24,944,150,100	8,892,230,967	200,780,632,317	184,319,228,013	0	0	0	0	200,780,632,317	
有形固定資産合計											
建物	85,481,909,813	520,182,544	54,153,420	85,927,938,937	9,091,799,825	8,063,753,323	4,721,345,588	0	4,721,345,588	82,114,773,524	
構築物	33,851,447,805	1,137,540,081	10,881,075	34,978,246,790	3,874,412,849	3,827,437,290	473,830,155	0	473,830,155	32,504,416,635	
機械・装置	207,648,048,800	3,087,982,759	2,910,332,497	408,880,485,507	53,444,808,312	38,740,987,538	3,828,055,545	0	3,128,055,545	405,052,498,012	
船舶	10,009,163	0	157,658	9,851,505	6,172,696	4,082,953	0	0	0	5,768,552	
車両・運搬具	249,875,129	0	654,111	249,221,018	150,097,633	98,014,768	0	0	0	151,206,250	
工具・器具・備品	7,281,892,534	1,705,983,058	307,208,517	8,680,667,075	2,817,102,819	1,951,324,842	0	0	0	6,729,542,233	
放射線物質	29,195,446	11,830,350	0	41,025,796	7,621,091	5,060,701	0	0	0	36,365,095	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	533,434,492,460	32,873,283,783	12,180,259,922	554,137,515,321	242,818,667,913	172,768,485,943	48,425,511,306	0	48,425,511,306	505,689,029,314	
無形固定資産合計											
特許権	23,575,342,651	7,030,517,011	1,738,346,817	29,307,512,845	0	0	0	0	0	29,307,512,845	
商標・特許権(特許権)	12,587,257	0	0	12,587,257	0	0	0	0	0	12,587,257	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	205,235,873,182	24,107,150,060	9,045,231,017	220,297,792,225	184,319,228,013	0	0	0	0	220,297,792,225	
無形固定資産合計											
特許権	23,575,342,651	7,030,517,011	1,738,346,817	29,307,512,845	0	0	0	0	0	29,307,512,845	
商標・特許権(特許権)	12,587,257	0	0	12,587,257	0	0	0	0	0	12,587,257	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	205,235,873,182	24,107,150,060	9,045,231,017	220,297,792,225	184,319,228,013	0	0	0	0	220,297,792,225	
有形固定資産合計											
建物	85,481,909,813	520,182,544	54,153,420	85,927,938,937	9,091,799,825	8,063,753,323	4,721,345,588	0	4,721,345,588	82,114,773,524	
構築物	33,851,447,805	1,137,540,081	10,881,075	34,978,246,790	3,874,412,849	3,827,437,290	473,830,155	0	473,830,155	32,504,416,635	
機械・装置	207,648,048,800	3,087,982,759	2,910,332,497	408,880,485,507	53,444,808,312	38,740,987,538	3,828,055,545	0	3,128,055,545	405,052,498,012	
船舶	10,009,163	0	157,658	9,851,505	6,172,696	4,082,953	0	0	0	5,768,552	
車両・運搬具	249,875,129	0	654,111	249,221,018	150,097,633	98,014,768	0	0	0	151,206,250	
工具・器具・備品	7,281,892,534	1,705,983,058	307,208,517	8,680,667,075	2,817,102,819	1,951,324,842	0	0	0	6,729,542,233	
放射線物質	29,195,446	11,830,350	0	41,025,796	7,621,091	5,060,701	0	0	0	36,365,095	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	533,434,492,460	32,873,283,783	12,180,259,922	554,137,515,321	242,818,667,913	172,768,485,943	48,425,511,306	0	48,425,511,306	505,689,029,314	
無形固定資産合計											
特許権	23,575,342,651	7,030,517,011	1,738,346,817	29,307,512,845	0	0	0	0	0	29,307,512,845	
商標・特許権(特許権)	12,587,257	0	0	12,587,257	0	0	0	0	0	12,587,257	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	205,235,873,182	24,107,150,060	9,045,231,017	220,297,792,225	184,319,228,013	0	0	0	0	220,297,792,225	
有形固定資産合計											
建物	85,481,909,813	520,182,544	54,153,420	85,927,938,937	9,091,799,825	8,063,753,323	4,721,345,588	0	4,721,345,588	82,114,773,524	
構築物	33,851,447,805	1,137,540,081	10,881,075	34,978,246,790	3,874,412,849	3,827,437,290	473,830,155	0	473,830,155	32,504,416,635	
機械・装置	207,648,048,800	3,087,982,759	2,910,332,497	408,880,485,507	53,444,808,312	38,740,987,538	3,828,055,545	0	3,128,055,545	405,052,498,012	
船舶	10,009,163	0	157,658	9,851,505	6,172,696	4,082,953	0	0	0	5,768,552	
車両・運搬具	249,875,129	0	654,111	249,221,018	150,097,633	98,014,768	0	0	0	151,206,250	
工具・器具・備品	7,281,892,534	1,705,983,058	307,208,517	8,680,667,075	2,817,102,819	1,951,324,842	0	0	0	6,729,542,233	
放射線物質	29,195,446	11,830,350	0	41,025,796	7,621,091	5,060,701	0	0	0	36,365,095	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599,531,809	16,873,841,844	7,153,884,150	174,319,489,503	184,319,228,013	0	0	0	0	174,319,489,503	
計	533,434,492,460	32,873,283,783	12,180,259,922	554,137,515,321	242,818,667,913	172,768,485,943	48,425,511,306	0	48,425,511,306	505,689,029,314	
無形固定資産合計											
特許権	23,575,342,651	7,030,517,011	1,738,346,817	29,307,512,845	0	0	0	0	0	29,307,512,845	
商標・特許権(特許権)	12,587,257	0	0	12,587,257	0	0	0	0	0	12,587,257	
土地	18,533,401,465	192,791,205	0	18,726,192,670	0	0	0	0	0	18,726,192,670	
建設仮勘定	164,599										

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種類	期首残高	当期増加		当期減少		期末残高	摘要
		当期購入・製造・振替	その他	払出・振替	その他		
貯蔵品	10,728,998,396	252,282,736	0	1,719,802,425	0	9,261,478,707	
核物質	17,511,732,327	341,308,697	0	6,474,984,898	0	11,378,056,126	
計	28,240,730,723	593,591,433	0	8,194,787,323	0	20,639,534,833	

3. 長期借入金の明細

(単位:円)

借入先	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	平均利率(%)	返済期限	摘要
㈱みずほコーポレート銀行	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0			
㈱三井住友銀行	834,580,000 (834,580,000)	0	834,580,000 (834,580,000)	0			
㈱三菱東京UFJ銀行	749,970,000 (749,970,000)	0	749,970,000 (749,970,000)	0			
㈱新生銀行	476,900,000 (476,900,000)	0	476,900,000 (476,900,000)	0			
㈱りそな銀行	323,060,000 (323,060,000)	0	323,060,000 (323,060,000)	0			
㈱あおぞら銀行	146,160,000 (146,160,000)	0	146,160,000 (146,160,000)	0			
計	3,911,000,000 (3,911,000,000)	0	3,911,000,000 (3,911,000,000)	0			

(注)下段の()は1年以内に返済予定の長期借入金である。

4. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要	
資本金	政府出資金	528,285,444,829	0	0	528,285,444,829	
	民間出資金	15,977,917,617	0	0	15,977,917,617	
	計	544,263,362,446	0	0	544,263,362,446	
資本剰余金	施設費	589,095,741	2,833,057,871	0	3,422,153,612	
	補助金	8,940	0	8,940	0	
	運営費交付金	1,695,666	883,039	300,500	2,278,205	
	損益外除売却差額	△ 299,457,952	0	4,882,090,731	△ 5,181,548,683	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の除却
	計	291,342,395	2,833,940,910	4,882,400,171	△ 1,757,116,866	
	損益外減価償却累計額	△ 24,982,394,076	△ 49,328,096,654	△ 277,032,379	△ 74,033,458,351	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	0	△ 15,713,018,146	0	△ 15,713,018,146	
差引計	△ 24,691,051,681	△ 62,207,173,890	4,605,357,792	△ 91,503,593,363		

5. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
平成17年度	4,677,427,960	—	4,677,427,960	0	0	4,677,427,960	0
平成18年度	—	99,848,666,000	81,584,946,109	9,466,280,752	853,989	91,052,080,850	8,796,585,150
合計	4,677,427,960	99,848,666,000	86,262,374,069	9,466,280,752	853,989	95,729,503,810	8,796,585,150

(注) 上記資産見返運営費交付金には、建設仮勘定見返運営費交付金(6,073,767,295円)及び資産見返運営費交付金戻入(144,786,369円)が含まれている。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

(単位:円)

①平成17年度交付分

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額		
運営費交付 金収益	4,677,427,960	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:4,677,427,960 (その他の経費:4,677,427,960)
資産見返運 営費交付金	0	
資本剰余金	0	
計	4,677,427,960	

②平成18年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額		
運営費交付 金収益	81,584,946,109	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:82,450,103,887 (職員等給与費:18,864,648,029、法定福利費:3,294,933,337、 役員費:13,462,517,577、その他の経費:46,828,004,944) イ)自己収入に係る収益計上額:865,157,778 (共同施設利用収入:12,679,366、共同研究事業収入:157,108,875、 技術移転対価収入:62,933,773、その他の収益:632,435,764) ウ)固定資産の取得額:9,466,280,752 (建物:114,576,674、機械・装置:1,702,640,213、工具・器具・備品:913,464,512 建設仮勘定:6,073,767,295、その他の固定資産:661,832,058) エ)非償却資産の取得額:853,989 (敷金・保証金:412,586、その他の非償却資産額:441,403)
資産見返運 営費交付金	9,466,280,752	
資本剰余金	853,989	
計	91,052,080,850	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高	残高の発生理由及び収益化等の計画
平成18年度	費用進行基準 を採用した業 務に係る分 8,796,585,150	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し及び契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り、翌事業年度に繰り越したものである。(注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。)なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。

6. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			備 考
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	8,694,908,189	5,863,886,545	2,550,613,459	280,408,185	

- (注) 1. 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。
 2. 当期交付額については、前年度契約済繰越20,265,000円が含まれている。

7. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	92,845	2	0	0
職 員	18,864,648	2,180	2,167,757	127
合 計	18,957,493	2,182	2,167,757	127

- (注) 1. 役員に対する給与の支給基準の概要
 日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与の支給基準の概要
 日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。
6. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

8. 開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム研究開発	安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	法人共通	合計
事業費用	67,626,356,635	2,701,907,206	13,425,454,528	8,383,422,734	2,984,319,249	95,121,460,352
業務費	62,132,954,524	2,216,997,172	13,204,395,218	8,257,891,935	0	85,812,238,849
受託費	4,786,779,074	484,668,720	119,058,319	64,126,151	0	5,454,632,264
一般管理費	0	0	0	0	2,903,996,309	2,903,996,309
その他	706,623,037	241,314	102,000,991	61,404,648	80,322,940	950,592,930
事業収益	70,769,122,466	2,789,856,453	13,429,245,790	8,377,212,952	2,984,319,249	98,349,756,910
運営費交付金収益	59,996,248,034	2,196,646,143	12,973,611,079	8,214,330,702	2,846,337,837	86,227,173,795
その他	10,772,874,432	593,210,310	455,634,711	162,882,250	137,981,412	12,122,583,115
事業損益	3,142,765,831	87,949,247	3,791,262	△ 6,209,782	0	3,228,296,558
総資産	461,923,248,773	4,904,295,970	27,654,331,392	19,183,669,238	6,553,345,758	520,218,891,131
現金及び預金	18,595,102,941	264,732,678	1,350,771,613	947,659,517	3,189,077,089	24,347,343,838
建物	64,997,177,716	1,587,078,932	6,493,879,514	8,149,341,003	887,296,359	82,114,773,524
機械・装置	136,320,749,086	353,873,202	5,672,835,259	5,147,402,268	4,319,326	147,499,179,140
装荷核燃料	14,658,159,882	0	0	0	0	14,658,159,882
土地	13,822,830,552	218,000,000	2,333,555,649	1,133,451,994	1,393,906,000	18,901,744,195
建設仮勘定	162,582,361,980	0	1,668,947,076	58,862,004	9,058,553	164,319,229,613
その他	50,946,866,617	2,480,611,168	10,134,342,281	3,746,952,452	1,069,688,431	68,378,450,939

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、独立行政法人日本原子力研究開発機構法第17条に掲げる業務に基づき中期計画に記載した業務内容に応じて区分している。

② セグメントの業務内容

【原子力システム研究開発】	我が国の存立基盤となるエネルギーの安定確保と地球環境問題の同時解決を目指した原子力システムの研究開発
【安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤】	原子力利用の安全の確保と核不拡散に貢献するための活動及び原子力活動の共通的科学技術基盤の高度化
【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】	自らの原子力施設の廃止措置及び自らの放射性廃棄物の処理・処分
【国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動】	我が国における原子力研究開発の中核機関としての国内外との連携強化と社会からの要請に応えていくための活動

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものの額を記載している。その主なものは運営管理部門経費等である。

3. 各区分の損益外減価償却相当額及び引当外退職給付増加見積額

	損益外減価償却相当額	引当外退職給付増加見積額
原子力システム研究開発	40,993,580,956	△ 1,648,378,681
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	229,255,055	△ 52,848,316
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	3,906,090,404	△ 331,702,097
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	1,805,160,241	△ 336,207,951
法人共通	2,116,977,619	△ 176,542,905

9. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	8,798,691
普 通 預 金	16,838,545,147
定 期 預 金	7,500,000,000
計	24,347,343,838

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
㈱日立製作所	4,770,070,850	平成18年度1次主冷却系設備等点検 他
㈱東芝	2,377,014,600	平成18年度2次冷却系設備等点検 他
三菱重工業㈱	1,478,040,015	平成18年度補助ボイラ定期点検 他
富士電機システムズ㈱	1,330,440,360	ナトリウム漏えい対策設備改善工事 他
三菱電機㈱	623,206,500	平成18年度直・交流電源設備等点検 他
その他	7,288,663,887	
計	17,867,436,212	

10. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。