

平成17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

1. 固定資産の取得及び処分並びに減価償却費(「第86特定の償却資産の減価に係る会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加価	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	当期償却額	繰引等期末残高	摘要
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	0	679,525,870	0	879,525,870	17,286,273	17,286,273	662,239,597
	構築物	0	56,720,433	0	56,720,433	564,152	564,152	56,156,281
	機械・装置	0	1,387,701,634	0	1,387,701,634	27,616,250	27,616,250	1,360,085,384
	車両・運搬具	0	102,614,579	0	102,614,579	10,007,249	10,007,249	92,607,330
	工具・器具・備品	0	3,860,122,991	0	3,860,122,991	458,698,751	458,698,751	3,401,424,240
	放射線物質	0	46,558,334	0	46,558,334	837,152	837,152	45,721,182
計	0	6,133,243,841	0	6,133,243,841	515,009,827	515,009,827	5,618,234,014	
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	176,631,720,396	802,097,384	71,899,491	177,362,118,269	5,298,428,804	5,298,428,804	172,063,689,465
	構築物	57,947,815,789	1,177,679,051	70,197,774	59,055,297,066	1,411,954,745	1,411,954,745	57,643,342,321
	機械・装置	248,179,155,436	1,708,189,673	21,745,504	249,865,596,605	24,778,154,045	24,778,154,045	225,087,442,560
	船舶	11,609,183	0	0	11,609,183	2,454,712	2,454,712	9,154,471
	車両・運搬具	376,509,022	0	1,889,566	374,619,456	76,048,150	76,048,150	298,571,306
	工具・器具・備品	22,976,301,292	141,891,721	78,799,805	23,039,193,208	3,611,822,428	3,611,822,428	19,427,370,782
	放射線物質	167,118,413	0	1,726,051	165,392,362	30,620,687	30,620,687	134,771,675
	計	506,290,229,531	3,829,654,809	245,858,191	509,874,026,149	35,209,483,569	35,209,483,569	474,864,542,580
非償却資産	核燃料	18,042,327,208	895,285,002	686,405,109	18,251,207,099	-	-	18,251,207,099
	工具・器具・備品(装飾用品)	16,540,404	1,708,953	0	18,249,357	-	-	18,249,357
	土地	85,995,723,550	706,835,977	0	86,702,559,527	-	-	86,702,559,527
	建設仮勘定	169,518,382,265	19,265,803,312	6,791,632,774	181,992,552,803	-	-	181,992,552,803
	計	273,572,973,425	20,869,831,244	7,478,037,883	286,964,566,786	-	-	286,964,566,786
有形固定資産合計	建物	176,631,720,396	1,481,823,234	71,899,491	178,041,644,139	5,315,715,077	5,315,715,077	172,725,929,062
	構築物	57,947,815,789	1,234,389,484	70,197,774	59,112,017,499	1,412,518,897	1,412,518,897	57,899,498,602
	機械・装置	248,179,155,436	3,095,888,307	21,745,504	251,253,298,239	24,806,770,295	24,806,770,295	226,447,527,944
	核燃料	18,042,327,208	895,285,002	686,405,109	18,251,207,099	-	-	18,251,207,099
	船舶	11,609,183	0	0	11,609,183	2,454,712	2,454,712	9,154,471
	車両・運搬具	376,509,022	102,614,579	1,889,566	477,434,035	86,055,399	86,055,399	391,378,638
	工具・器具・備品	22,976,301,292	4,001,814,712	78,799,805	26,899,316,199	4,070,521,177	4,070,521,177	22,828,795,022
	工具・器具・備品(装飾用品)	16,540,404	1,708,953	0	18,249,357	-	-	18,249,357
	放射線物質	167,118,413	46,558,334	1,726,051	211,950,696	31,457,839	31,457,839	180,492,857
	土地	85,995,723,550	706,835,977	0	86,702,559,527	-	-	86,702,559,527
	建設仮勘定	169,518,382,265	19,265,803,312	6,791,632,774	181,992,552,803	-	-	181,992,552,803
	計	779,863,202,958	30,832,529,894	7,723,896,074	802,971,836,776	35,724,493,396	35,724,493,396	767,247,343,380
	無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	0	8,818,316	0	8,818,316	91,874	91,874
ソフトウェア		0	1,008,890,484	0	1,008,890,484	84,593,911	84,593,911	924,296,573
その他の無形固定資産		0	1,800	0	1,800	15	15	1,785
計	0	1,017,710,600	0	1,017,710,600	84,685,800	84,685,800	933,024,800	
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	335,852,788	48,383,156	17,237,326	366,998,616	39,589,048	39,589,048	328,209,568
	ソフトウェア	2,934,348,235	1,176,275,674	0	4,110,623,909	712,915,145	712,915,145	3,397,708,764
	その他の無形固定資産	176,528,945	808,600	61,157	177,376,388	13,369,340	13,369,340	164,005,048
計	3,448,529,868	1,225,565,430	17,298,483	4,654,796,913	764,873,533	764,873,533	3,889,923,380	
非償却資産	借地権	1,111,061,959	0	0	1,111,061,959	-	-	1,111,061,959
	工業所有権仮勘定	423,374,694	56,385,322	89,516,781	390,253,235	-	-	390,253,235
	計	1,534,436,653	56,385,322	89,516,781	1,501,315,184	-	-	1,501,315,184
無形固定資産合計	特許権	335,852,788	57,201,472	17,237,326	375,816,932	38,680,922	38,680,922	338,936,010
	借地権	1,111,061,959	0	0	1,111,061,959	-	-	1,111,061,959
	ソフトウェア	2,934,348,235	2,185,188,158	0	5,119,514,393	797,509,068	797,509,068	4,322,005,337
	工業所有権仮勘定	423,374,694	56,385,322	89,516,781	390,253,235	-	-	390,253,235
	その他の無形固定資産	176,528,945	808,600	61,157	177,376,388	13,369,355	13,369,355	164,008,833
計	4,980,966,619	2,299,671,352	106,815,264	7,173,822,707	849,559,333	849,559,333	6,324,263,374	
投資その他の資産 (償却費損益内)	長期前払費用	0	261,989,785	0	261,989,785	8,083,611	8,083,611	253,906,174
	計	0	261,989,785	0	261,989,785	8,083,611	8,083,611	253,906,174
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	1,292,625,018	0	0	1,292,625,018	117,133,328	117,133,328	1,175,491,690
	計	1,292,625,018	0	0	1,292,625,018	117,133,328	117,133,328	1,175,491,690
非償却資産	敷金・保証金	630,016,656	3,573,690	175,457,976	458,132,370	-	-	458,132,370
	その他の資産	1,863,980	1,534,940	29,320	3,369,600	-	-	3,369,600
	計	631,880,636	5,108,630	175,487,296	461,501,970	-	-	461,501,970
投資その他の資産合計	長期前払費用	1,292,625,018	261,989,785	0	1,554,614,803	125,216,938	125,216,938	1,429,397,864
	敷金・保証金	630,016,656	3,573,690	175,457,976	458,132,370	-	-	458,132,370
	その他の資産	1,863,980	1,534,940	29,320	3,369,600	-	-	3,369,600
	計	1,924,505,654	267,098,415	175,487,296	2,016,116,773	125,216,938	125,216,938	1,890,899,834
固定資産合計	786,768,875,229	33,399,299,661	8,006,198,634	812,161,776,256	38,699,269,688	38,699,269,688	775,462,506,568	

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	11,573,089,318	306,919,902	0	1,105,008,517	0	10,775,000,703	
核物質	17,901,692,152	2,221,144,204	0	2,183,354,808	0	17,939,481,548	
計	29,474,781,470	2,528,064,106	0	3,288,363,325	0	28,714,482,251	

3. 長期借入金の明細

(単位:円)

借入先	期首残高	当期増加	当期減少	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	3,534,310,000	0	2,153,960,000	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0.6105	H19.3.30	
三井住友銀行	2,197,920,000	0	1,363,340,000	834,580,000 (834,580,000)			
三菱UFJ銀行	2,438,050,000	0	1,688,080,000	749,970,000 (749,970,000)			
新生銀行	1,255,950,000	0	779,050,000	476,900,000 (476,900,000)			
りそな銀行	851,420,000	0	528,360,000	323,060,000 (323,060,000)			
あおぞら銀行	383,350,000	0	237,190,000	146,160,000 (146,160,000)			
計	10,661,000,000	0	6,750,000,000	3,911,000,000 (3,911,000,000)			

(注) 上段の()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	16,585,569,386	0	166,195,771	16,419,373,615	独立行政法人日本原子力研究開発機構法附則第5条2項に定める払戻し
	計	808,760,685,773	0	166,195,771	808,594,490,002	
資本剰余金	施設費	0	1,198,650,337	0	1,198,650,337	
	補助金	0	8,940	0	8,940	
	運営費交付金	0	5,016,140	0	5,016,140	
	損益外除売却差額	0	0	882,854,510	△ 882,854,510	独立行政法人会計基準第86条に定める特定資産の売却
	計	0	1,203,675,417	882,854,510	320,820,907	
	損益外減価償却累計額	0	△ 36,091,490,430	0	△ 36,091,490,430	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
	差引計	0	△ 34,887,815,013	882,854,510	△ 35,770,669,523	

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	0	76,747,334,000	63,610,114,306	5,711,558,959	5,016,140	69,326,689,405	7,420,644,595

(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(3,173,399,853円)及び資産見返運営費交付金戻入(83,406,092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	63,610,114,306	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務
	資産見返運 営費交付金	5,711,558,959	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:65,381,346,653 (職員等給与費:19,859,916,180、法定福利費:3,351,296,121、 役務費:11,323,210,867、その他の経費:30,846,923,485) イ) 自己収入に係る収益計上額:1,771,232,347 (共同施設利用収入:214,777,175、共同研究事業収入:115,259,550、 ガラス固化技術開発施設収入:822,058,104、その他の収益:619,137,518) ウ) 固定資産の取得額:5,711,558,959 (建物:108,841,072、機械・装置:652,674,941、工具・器具・備品:1,202,699,204 建設仮勘定:3,173,399,853、その他の固定資産:573,943,889) エ) 非償却資産の取得額:5,016,140 (敷金・保証金:3,240,660、その他の非償却資産額:1,775,480)
	資本剰余金	5,016,140	
	計	69,326,689,405	

(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17年度	費用進行基 準を採用した 業務に係る分 7,420,644,595	<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	5,975,445,994	5,330,639,667	613,920,216	30,886,111	

(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	86,072	11	0	0
職 員	19,859,916	4,365	803,592	76
合 計	19,945,988	4,376	803,592	76

- (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	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する活動	法人共通	合計
事業費用	41,429,309,632	5,046,998,498	12,029,774,819	10,350,802,815	12,665,976,070	3,192,474,747	84,715,336,581
業務費	39,438,658,518	4,785,639,237	10,427,497,521	10,236,324,165	9,387,939,111	0	74,276,058,552
受託費	1,821,347,050	259,029,554	1,597,901,889	111,905,753	3,204,978,089	0	7,055,162,335
一般管理費	0	0	0	0	0	3,087,953,010	3,087,953,010
その他	169,304,064	2,329,707	4,375,409	2,572,897	13,058,870	104,521,737	296,162,684
事業収益	43,670,393,837	5,178,796,720	12,046,029,505	9,816,464,550	13,105,053,203	2,510,067,479	86,325,805,294
運営費交付金収益	29,671,370,039	4,636,086,225	9,812,839,188	8,009,187,303	9,059,657,601	2,357,084,893	63,546,225,249
その他	13,999,023,798	542,710,495	2,232,190,317	1,807,277,247	4,045,395,602	152,982,586	22,779,580,045
事業損益	2,241,084,205	131,796,222	15,254,686	△ 534,338,265	439,077,133	△ 682,407,268	1,610,468,713
総資産	437,955,122,470	79,651,945,354	75,446,631,508	162,682,139,655	41,483,477,147	35,284,216,015	832,505,532,150
現金及び預金	7,619,162,993	1,854,677,166	3,737,861,625	1,916,457,816	2,636,066,023	3,732,731,048	21,496,956,671
建物	82,569,396,061	26,771,069,982	24,050,066,758	24,319,269,985	13,249,260,579	1,766,865,697	172,725,929,062
機械・装置	182,296,076,505	5,006,723,868	8,173,737,234	22,870,754,623	8,092,293,895	7,941,819	226,447,527,944
装荷核燃料	15,283,172,457	0	2,968,034,642	0	0	0	18,251,207,099
土地	20,985,296,026	11,879,817,427	22,172,792,978	6,084,031,000	11,356,770,997	14,223,851,099	86,702,559,527
建設仮勘定	71,318,317,409	23,988,482,039	3,258,278,356	83,329,619,689	37,799,696	60,055,614	181,992,552,803
その他	57,883,701,019	10,151,174,872	11,087,859,915	24,162,006,543	6,111,285,957	15,492,770,736	124,888,799,044

(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じていくための活動

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	24,593,865,118	△ 27,082,999
量子ビーム利用研究開発	1,939,320,784	△ 253,940,162
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	2,505,803,148	△ 447,150,052
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	3,042,627,296	△ 36,237,877
国内外との連携強化と社会からの要請に対する活動	1,345,930,340	△ 158,998,654
法人共通	2,664,143,744	△ 157,292,025

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	8,420,370
普 通 預 金	21,348,536,301
定 期 預 金	140,000,000
計	21,496,956,671

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
㈱日立ハイテクノロジーズ	1,422,910,820	ビーム振り分け電磁石電源 他
三菱重工業㈱	917,520,071	中エネルギー部加速空洞システム 他
㈱東芝	709,191,150	高周波用陽極電源 他
㈱日立製作所	577,709,459	平成17年度1次主冷却系設備等点検 他
三菱電機㈱	535,589,780	中性子計装設備点検及び交換 他
その他	11,314,682,286	
計	15,477,603,566	

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18年3月31日)				
(単位:円)				
資産の部	一般勘定	電源利用勘定	調整	合計
I 流動資産				
現金及び預金	10,595,733,355	10,901,223,316		21,496,956,671
貯蔵品	46,002,307	10,728,998,396		10,775,000,703
核物質	427,749,221	17,511,732,327		17,939,481,548
前払金	376,559,253	3,097,834,433		3,474,393,686
前払費用	33,152,738	453,931,717		487,084,455
未収金	933,172,479	2,211,114,307	△ 274,309,860	2,869,976,926
その他の流動資産	0	131,573		131,573
流動資産合計	12,412,369,353	44,904,966,069	△ 274,309,860	57,043,025,562
II 固定資産				
1 有形固定資産				
建物	82,579,734,326	95,461,909,813		178,041,644,139
減価償却累計額	2,287,727,970	3,027,987,107		5,315,715,077
構築物	25,260,549,694	33,851,467,805		59,112,017,499
減価償却累計額	765,468,045	647,050,852		1,412,518,897
機械・装置	43,605,249,439	207,648,048,800		251,253,298,239
減価償却累計額	5,077,910,699	19,727,859,596		24,805,770,295
装荷核燃料	2,968,034,642	15,283,172,457		18,251,207,099
船舶	1,600,000	10,009,183		11,609,183
減価償却累計額	360,000	2,094,712		2,454,712
車両・運搬具	134,178,340	343,255,695		477,434,035
減価償却累計額	24,568,010	61,487,389		86,055,399
工具・器具・備品	19,523,083,665	7,394,479,891		26,917,563,556
減価償却累計額	3,052,101,298	1,018,419,879		4,070,521,177
放射性物質	182,755,250	29,195,446		211,950,696
減価償却累計額	28,917,489	2,540,350		31,457,839
土地	67,869,158,062	18,833,401,465		86,702,559,527
建設仮勘定	27,393,000,898	154,599,551,905		181,992,552,803
有形固定資産合計	258,280,290,805	508,967,052,575		767,247,343,380
2 無形固定資産				
特許権	176,547,488	160,388,522		336,936,010
借地権	111,276,015	999,785,944		1,111,061,959
ソフトウェア	919,141,238	3,402,864,099		4,322,005,337
工業所有権仮勘定	233,974,767	156,278,468		390,253,235
その他の無形固定資産	21,865,717	142,141,116		164,006,833
無形固定資産合計	1,462,805,225	4,861,458,149		6,324,263,374
3 投資その他の資産				
長期前払費用	148,661,745	1,280,736,119		1,429,397,864
敷金・保証金	213,635,760	244,496,610		458,132,370
その他の資産	887,116	2,482,484		3,369,600
投資その他の資産合計	363,184,621	1,527,715,213		1,890,899,834
固定資産合計	260,106,280,651	515,356,225,937		775,462,506,588
資産合計	272,518,650,004	560,261,192,006	△ 274,309,860	832,505,532,150

(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	2,743,216,635	4,677,427,960		7,420,644,595
預り施設費	0	20,265,000		20,265,000
一年以内返済予定長期借入金	0	3,911,000,000		3,911,000,000
未払金	7,547,739,051	8,204,174,375	△ 274,309,860	15,477,603,566
未払費用	507,119,206	291,248,404		798,367,610
未払法人税等	452,904,198	50,476,202		503,380,400
未払消費税等	100,204,250	144,882,750		245,087,000
前受金	871,741,954	2,358,721,964		3,230,463,918
預り金	2,634,998,183	1,127,881,523		3,762,879,706
前受収益	0	238		238
短期リース債務	483,927,615	438,147,183		922,074,798
流動負債合計	15,341,851,092	21,224,225,599	△ 274,309,860	36,291,766,831
II 固定負債				
資産見返負債				
資産見返運営費交付金	1,337,271,869	1,117,481,145		2,454,753,014
資産見返補助金等	108,566,262	1,548,088,545		1,656,654,807
資産見返寄附金	176,255,699	2,389,468		178,645,167
建設仮勘定見返運営費交付金	314,645,234	2,858,754,619		3,173,399,853
建設仮勘定見返施設費	1,802,440,052	5,527,906,454		7,330,346,506
建設仮勘定見返補助金等	10,972,500	616,386,304		627,358,804
建設仮勘定見返寄附金	8,526,000	2,990,793,000		2,999,319,000
長期リース債務	701,512,538	1,048,169,206		1,749,681,744
その他の固定負債	0	1,704,706,532		1,704,706,532
固定負債合計	4,460,190,154	17,414,675,273		21,874,865,427
負債合計	19,802,041,246	38,638,900,872	△ 274,309,860	58,166,632,258
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	29,478,512	291,342,395		320,820,907
損益外減価償却累計額	△ 11,109,096,354	△ 24,982,394,076		△ 36,091,490,430
資本剰余金合計	△ 11,079,617,842	△ 24,691,051,681		△ 35,770,669,523
III 利益剰余金(△繰越欠損金)				
資本合計	△ 534,900,956	2,049,980,369		1,515,079,413
負債資本合計	252,716,608,758	521,622,291,134		774,338,899,892
負債資本合計	272,518,650,004	560,261,192,006	△ 274,309,860	832,505,532,150

損益計算書
(平成17年10月1日～平成18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	27,811,275,309	46,464,783,243		74,276,058,552
職員等給与費	9,472,737,770	9,201,548,400		18,674,286,170
雑給	1,569,380,456	1,692,352,235		3,261,732,691
法定福利費	1,595,348,409	1,546,005,185		3,141,353,594
退職金	603,200,031	211,645,700		814,845,731
修繕費	2,000,736,042	8,000,141,727		10,000,877,769
動力費	1,884,170,518	2,141,740,847		3,825,911,365
運転委託費	1,908,756,227	4,263,268,296		6,172,024,523
役務費	3,041,788,707	8,020,428,205		11,062,216,912
減価償却費	293,209,012	300,455,965		593,664,977
その他	5,641,948,137	11,087,196,683		16,729,144,820
受託費	4,780,695,880	2,274,466,455		7,055,162,335
職員等給与費	326,455,862	38,795,112		365,250,974
雑給	332,271,544	20,213,358		352,484,902
法定福利費	40,416,933	5,055,632		45,472,565
退職金	179,000	0		179,000
修繕費	57,994,467	299,935,064		357,929,531
研究委託費	1,566,352,539	350,782,571		1,917,135,110
役務費	715,200,090	970,034,589		1,685,234,679
消耗品費	663,002,472	435,187,927		1,098,190,399
減価償却費	9,400,000	154,007		9,554,007
その他	1,069,422,973	154,308,195		1,223,731,168
一般管理費	1,488,571,324	1,599,381,686		3,087,953,010
役員給与費	40,931,784	45,140,457		86,072,241
職員等給与費	563,828,145	621,801,865		1,185,630,010
雑給	52,175,376	57,540,133		109,715,509
法定福利費	99,838,486	110,104,041		209,942,527
退職金	59,387,733	65,494,075		124,881,808
役務費	124,116,070	136,877,885		260,993,955
賃借料	149,996,442	165,419,318		315,415,760
租税公課	165,065,130	136,593,650		301,658,780
減価償却費	648,396	3,911,858		4,560,254
その他	232,583,762	256,498,404		489,082,166
財務費用	10,129,025	52,772,843	△ 1,073,473	61,828,395
支払利息	10,129,025	51,699,370		61,828,395
為替差損	0	1,073,473	△ 1,073,473	0
雑損	89,289,524	145,044,765		234,334,289
経常費用合計	34,179,961,062	50,536,448,992	△ 1,073,473	84,715,336,581

(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	27,241,508,344	36,304,716,905		63,546,225,249
政府受託研究収入	4,468,157,661	1,569,547,210		6,037,704,871
民間受託研究収入	639,782,383	219,491,751		859,274,134
共同施設利用収入	211,501,175	3,276,000		214,777,175
廃棄物処理事業収入	39,804,746	0		39,804,746
研修授業料収入	49,786,007	0		49,786,007
特許許諾利用収入	1,832,896	0		1,832,896
共同研究事業収入	0	115,259,550		115,259,550
技術移転対価収入	1,267,424	0		1,267,424
ガラス固化技術開発施設収入	0	822,058,104		822,058,104
再処理施設収入	0	4,544,093,180		4,544,093,180
施設費収益	7,628,611	5,408,067		13,036,678
補助金等収益	447,787,902	8,833,442,634		9,281,230,536
寄附金収益	115,780,000	0		115,780,000
資産見返負債戻入	83,098,457	70,334,079		153,432,536
資産見返運営費交付金戻入	46,653,585	36,752,507		83,406,092
資産見返補助金等戻入	27,611,940	32,887,856		60,499,796
資産見返寄附金戻入	8,832,932	693,716		9,526,648
財務収益	5,006,952	14,131	△ 1,073,473	3,947,610
受取利息	137,716	14,131		151,847
為替差益	4,869,236	0	△ 1,073,473	3,795,763
雑益	360,581,177	165,713,421		526,294,598
経常収益合計	33,673,523,735	52,653,355,032	△ 1,073,473	86,325,805,294
経常利益(△経常損失)	△ 506,437,327	2,116,906,040		1,610,468,713
臨時損失	27,492,859	36,396,198		63,889,057
固定資産除却損	27,492,859	36,396,198		63,889,057
臨時利益	27,492,859	36,396,198		63,889,057
運営費交付金収益	27,492,859	36,396,198		63,889,057
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 506,437,327	2,116,906,040		1,610,468,713
法人税、住民税及び事業税	28,463,629	66,925,671		95,389,300
当期純利益(△当期純損失)	△ 534,900,956	2,049,980,369		1,515,079,413
当期総利益(△当期総損失)	△ 534,900,956	2,049,980,369		1,515,079,413

キャッシュ・フロー計算書

(平成17年10月1日～平成18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	△ 15,282,848,993	△ 28,504,922,244		△ 43,787,771,237
人件費支出	△ 16,126,888,564	△ 13,629,513,153		△ 29,756,401,717
その他業務支出	△ 1,249,828,741	△ 1,884,479,039		△ 3,134,307,780
運営費交付金収入	31,714,109,000	45,033,225,000		76,747,334,000
業務収入	187,942,648	5,154,177,706		5,342,120,354
受託収入	3,694,405,125	1,528,631,334		5,223,036,459
補助金等の精算による返還金の支出	△ 780,136,984	△ 107,963,822		△ 888,100,806
寄附金収入	115,780,000	2,990,793,000		3,106,573,000
その他収入	565,008,453	169,646,884		734,655,337
小計	2,837,541,944	10,749,595,666		13,587,137,610
利息の受取額	137,728	14,193		151,921
利息の支払額	△ 10,129,025	△ 51,699,370		△ 61,828,395
法人税等の支払額	△ 33,037,431	△ 16,449,469		△ 49,486,900
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,794,513,216	10,681,461,020		13,475,974,236
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	△ 40,000,000	△ 100,000,000		△ 140,000,000
定期預金の払戻による収入	0	120,000,000		120,000,000
有形固定資産の取得による支出	△ 5,317,060,583	△ 14,210,349,285		△ 19,527,409,868
有形固定資産の売却による収入	346,725,100	0		346,725,100
無形固定資産の取得による支出	△ 604,207,185	△ 1,340,884,409		△ 1,945,091,594
施設費による収入	1,177,583,000	4,825,171,000		6,002,754,000
施設費等の精算による返還金の支出	△ 26,920,000	0		△ 26,920,000
投資その他の資産の取得による支出	△ 125,661,170	△ 131,113,862		△ 256,775,032
投資その他の資産の精算による収入	85,775,129	85,449,487		171,224,616
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 4,503,765,709	△ 10,751,727,069		△ 15,255,492,778
III 財務活動によるキャッシュ・フロー				
民間出資金の払戻による支出	△ 122,122,161	△ 44,073,610		△ 166,195,771
短期借入金の返済による支出	0	△ 321,000,000		△ 321,000,000
長期借入金の返済による支出	0	△ 6,750,000,000		△ 6,750,000,000
リース債務の返済による支出	△ 234,696,417	△ 230,659,562		△ 465,355,979
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 356,818,578	△ 7,345,733,172		△ 7,702,551,750
IV 資金減少額	△ 2,066,071,071	△ 7,415,999,221		△ 9,482,070,292
V 資金期首残高	12,621,804,426	18,217,222,537		30,839,026,963
VI 資金期末残高	10,555,733,355	10,801,223,316		21,356,956,671

行政サービス実施コスト計算書

(平成17年10月1日～平成18年3月31日)

(単位：円)

科目	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	34,235,917,550	50,639,770,861	△ 1,073,473	84,874,614,938
業務費	27,811,275,309	46,464,783,243		74,276,058,552
受託費	4,780,695,880	2,274,466,455		7,055,162,335
一般管理費	1,488,571,324	1,599,381,686		3,087,953,010
財務費用	10,129,025	52,772,843	△ 1,073,473	61,828,395
雑損	89,289,524	145,044,765		234,334,289
臨時損失	27,492,859	36,396,198		63,889,057
法人税、住民税及び事業税	28,463,629	66,925,671		95,389,300
(2) (控除) 自己収入等	△ 5,822,173,353	△ 7,440,147,063	1,073,473	△ 13,261,246,943
政府受託研究収入	△ 4,387,997,661	△ 1,569,547,210		△ 5,957,544,871
民間受託研究収入	△ 639,782,383	△ 219,491,751		△ 859,274,134
施設利用収入	△ 211,501,175	△ 3,276,000		△ 214,777,175
廃棄物処理事業収入	△ 39,804,746	0		△ 39,804,746
研修授業料収入	△ 49,786,007	0		△ 49,786,007
特許許諾利用収入	△ 1,832,896	0		△ 1,832,896
共同研究事業収入	0	△ 115,259,550		△ 115,259,550
技術移転対価収入	△ 1,267,424	0		△ 1,267,424
ガラス固化技術開発施設収入	0	△ 822,058,104		△ 822,058,104
再処理施設収入	0	△ 4,544,093,180		△ 4,544,093,180
寄附金収益	△ 115,780,000	0		△ 115,780,000
資産見返寄付金戻入	△ 8,832,932	△ 693,716		△ 9,526,648
財務収益	△ 5,006,952	△ 14,131	1,073,473	△ 3,947,610
雑益	△ 360,581,177	△ 165,713,421		△ 526,294,598
業務費用合計	28,413,744,197	43,199,623,798		71,613,367,995
II 損益外減価償却相当額	11,692,492,912	25,281,852,028		36,974,344,940
損益外減価償却相当額	11,109,096,354	24,982,394,076		36,091,490,430
損益外固定資産除却相当額	583,396,558	299,457,952		882,854,510
III 引当外退職給付増加見積額	△ 1,450,755,041	370,053,272		△ 1,080,701,769
IV 機会費用	2,299,997,018	4,602,415,632		6,902,412,650
国有財産等無償使用の機会費用	8,275	5,966,529		5,974,804
政府出資等の機会費用	2,299,988,743	4,596,449,103		6,896,437,846
V (控除) 法人税等及び国庫納付額	△ 28,463,629	△ 66,925,671		△ 95,389,300
VI 行政サービス実施コスト	40,927,015,457	73,387,019,059		114,314,034,516

(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)	△ 534,900,956	2,049,980,369	1,515,079,413
当期総利益(△当期総損失)	△ 534,900,956	2,049,980,369	1,515,079,413
前期繰越欠損金	-	-	-
II 利益処分額(損失処理額)	0	2,049,980,369	2,049,980,369
積立金	0	2,049,980,369	2,049,980,369
III 次期繰越欠損金	△ 534,900,956	-	△ 534,900,956

(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18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) 前3号に掲げる事業の成果の普及 5) 前4号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) 理事長代行 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) * 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)、秋山敬信
(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、もって原子力開発及び利用の健全な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) 原子力研究開発施設の安全性の向上のための放射線計測技術に係る調査及び試験研究に関すること。 2) 放射線計測器の校正、標準照射及び特性試験並びにその他1)の調査及び試験研究の成果の普及に関すること。 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に関すること。 4) 1)、2)及び3)の事業に付帯する事業 5) 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	理事長 * 鹿間直基(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) * 水下山一(原子力科学研究所放射線管理部長) * 石塚昭雄 他非常勤5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奨励するとともに、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 ・放射線照射により着色した真珠・水晶等を用いた装飾品等の頒布 ・放射線利用関連行事への協力 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線照射による機器・材料等の耐放射線性試験、真珠・水晶等の着色 ・電子線照射による電子機器・材料の特性改善、高分子材料の改質・改善 3) 原子力技術開発推進への協力(利用技術推進事業) ・照射施設や研究炉施設等の運転・利用に係る技術支援 4) 放射線利用技術・原子力発電技術の地域移転の推進(技術移転事業) ・専門家派遣と技術研修支援、利用技術セミナーの開催、データベースによる情報の提供 5) 放射線・原子力の知識の普及活動(研修事業) ・(小・中・高の教職員を対象とした)原子力体験セミナーの開催 ・(近隣アジア諸国の原子力関係者を対象とした)国際原子力安全セミナーの開催 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 小林晋英(元安全統括部上級技術首席) 理事 * 石塚昭雄、* 遠藤啓吾、* 大河内真 * 勝村庸介、* 鎌田正 * 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) 日本分析センター	環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定、これに関する調査研究等を行い、国民の放射能による障害の防止等国民の健康と安全の向上に寄与するとともに、あわせて科学技術の発展に資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) 環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定、その他各種物質の分析及び測定 2) 分析等に関する調査研究 3) 分析等に関する技術者の養成訓練 4) 分析等に関する普及啓発 5) 分析等に関する情報の収集、整理及び提供 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 * 平尾泰男 理事長 佐竹宏文(元理事) 理事 安達武雄(元環境科学研究部長)、* 佐野博敏 * 鈴木信男、* 殿塚一(理事長) * 野依良治 監事 * 関田正弘
(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) その他上記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(元特別技術参事) 専務理事 吉田清(東海研究開発センター管理部付上席参事) 常務理事 石黒秀治、園山全勝(元総務・立地部参事) 理事 * 石塚昭吉、* 石塚昭雄、* 伊藤範久 * 河田燕、* 河村社一、* 藤本弘次 * 三代真彰(理事)、* 森山裕文、* 山根節夫 監事 * 大山柳太郎、* 佐藤敏
(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調 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 * 下邳昭三(元理事長) 専務理事 内藤晋(元監事) 理事 岩永雅之(元国際・核物質管理部付)、* 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(理事長)、* 中原弘道 * 藤井清彦、* 町田勇(元本部付) 監事 * 藤本弘次、* 武藤栄
(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5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、この法人的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 赤尾彰正次 常務理事 * 脇坂真司、* 板橋康彦(研究技術情報部次長)、* 木村俊之 * 奥武雄(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 * 本石重司、* 大栗正幸、* 秋庭大介、* 坂政明 * 千葉省介、* 根本哲男、* 小林一成 監事 * 福野辺敬義、* 藤崎賢一

(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)

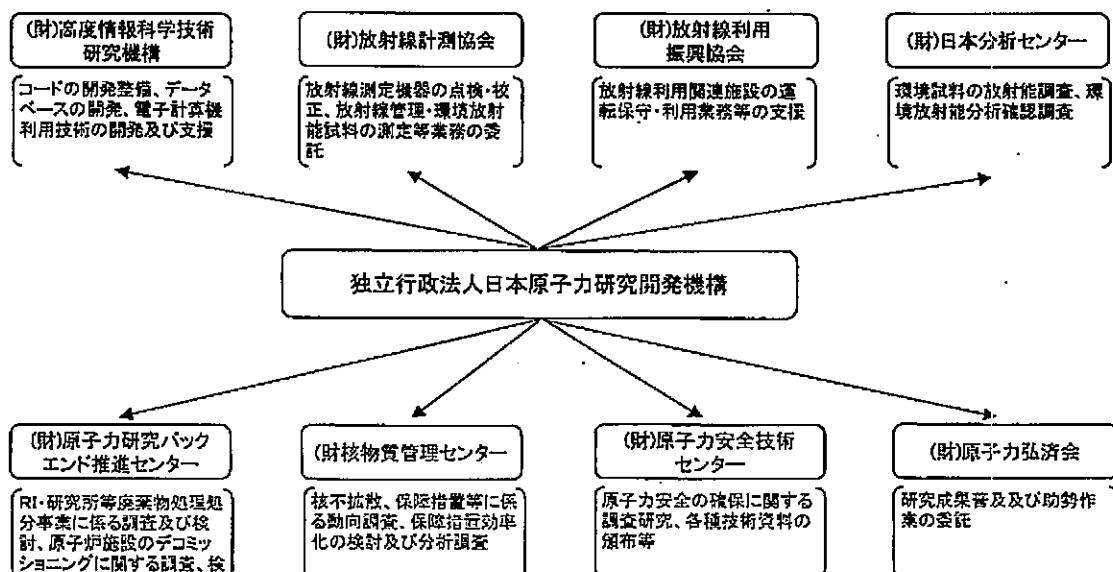
法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(財) 高度情報科学技術研究機構	832,524,537	471,949,096	360,575,441	1,235,351,039	1,208,860,262	26,490,777
(財) 放射線計測協会	372,220,737	129,383,573	242,837,164	655,012,891	652,910,894	2,101,997
(財) 放射線利用振興協会	699,006,374	194,079,906	504,926,468	1,819,150,078	1,348,307,794	△ 95,655,926
(財) 日本分析センター	2,157,574,735	1,300,985,233	856,589,502	2,424,640,052	2,456,075,956	△ 31,435,904
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	395,382,965	93,769,727	301,613,238	581,302,384	533,346,479	27,955,905
(財) 核物質管理センター	1,006,127,233	841,167,704	164,959,529	3,042,722,390	3,040,177,476	2,544,914
(財) 原子力安全技術センター	3,963,734,947	1,139,994,618	2,823,740,329	3,747,685,341	3,825,982,865	△ 78,297,524
(財) 原子力弘済会	2,078,907,202	1,708,283,635	370,623,567	685,581,990	352,517,249	333,064,741

(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	提出、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	173,306,125	1,222,330,994	957,091,849	73.30%
				未収入金	129,219			
(財) 放射線計測協会	0	0	0	未払金	14,406,903	653,733,640	265,017,455	40.54%
				未収入金	198,741			
(財) 放射線利用振興協会	0	0	0	未払金	79,662,760	1,231,292,112	573,809,609	46.60%
				未収入金	6,529,316			
(財) 日本分析センター	0	0	0	未払金	525,000	2,362,356,361	24,008,706	1.02%
				未収入金	140,846			
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	0	0	0	未払金	0	336,590,236	181,000,000	53.77%
				未収入金	0			
(財) 核物質管理センター	0	0	0	未払金	0	2,915,734,007	26,491,500	0.91%
				未収入金	0			
(財) 原子力安全技術センター	0	0	0	未払金	250,500	3,434,759,117	12,368,240	0.36%
				未収入金	4,311			
(財) 原子力弘済会	0	0	31,436,049	未払金	14,606,548	109,452,368	76,993,023	70.34%
				未収入金	154,186			

(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(「第86特定の償却資産の減価に係る会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)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	差引等期末残高	摘要
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	0	78,782,267	0	78,782,267	1,447,330	1,447,330	77,334,937
	構築物	0	50,524,669	0	50,524,669	445,588	445,588	50,079,081
	機械・装置	0	172,882,248	0	172,882,248	3,377,428	3,377,428	169,504,820
	車両・運搬具	0	9,234,013	0	9,234,013	602,785	602,785	8,631,228
	工具・器具・備品	0	2,505,626,220	0	2,505,626,220	273,398,067	273,398,067	2,232,228,153
	放射線物質	0	46,558,334	0	46,558,334	837,152	837,152	45,721,182
計	0	2,803,607,751	0	2,863,607,751	280,108,350	280,108,350	2,583,499,401	
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	82,467,981,290	66,027,872	33,057,103	82,500,952,059	2,286,280,640	2,286,280,640	80,214,671,419
	構築物	24,578,523,953	637,291,141	5,780,069	25,210,025,025	765,022,457	765,022,457	24,445,002,568
	機械・装置	43,301,571,554	139,465,000	8,669,363	43,432,367,191	5,074,533,271	5,074,533,271	38,357,833,920
	船舶	1,600,000	0	0	1,600,000	360,000	360,000	1,240,000
	車両・運搬具	125,217,667	0	273,340	124,944,327	23,965,225	23,965,225	100,979,102
	工具・器具・備品	16,964,423,406	119,356,978	71,982,939	17,011,797,445	2,778,703,231	2,778,703,231	14,233,094,214
	放射線物質	137,922,967	0	1,726,051	136,196,916	28,080,337	28,080,337	108,116,579
	計	167,577,240,837	862,140,891	121,498,865	168,417,882,963	10,956,945,161	10,956,945,161	157,460,937,802
	非償却資産	装荷核燃料	2,881,198,898	711,208,763	624,373,019	2,968,034,642	-	-
工具・器具・備品(装飾用品)		5,660,000	0	0	5,660,000	-	-	5,660,000
土地		67,501,840,672	367,317,390	0	67,869,158,062	-	-	67,869,158,062
建設仮勘定		25,243,731,255	4,575,445,349	2,426,175,706	27,393,000,898	-	-	27,393,000,898
計		95,632,430,826	5,653,971,502	3,050,548,725	98,235,853,602	-	-	88,235,853,602
有形固定資産合計		建物	82,467,981,290	144,810,139	33,057,103	82,579,734,326	2,287,727,970	2,287,727,970
	構築物	24,578,523,953	687,815,810	5,780,069	25,260,549,694	765,468,045	765,468,045	24,495,081,649
	機械・装置	43,301,571,554	312,347,248	8,669,363	43,605,249,439	5,077,910,699	5,077,910,699	38,527,338,740
	装荷核燃料	2,881,198,898	711,208,763	624,373,019	2,968,034,642	-	-	2,968,034,642
	船舶	1,600,000	0	0	1,600,000	360,000	360,000	1,240,000
	車両・運搬具	125,217,667	9,234,013	273,340	134,178,340	24,568,010	24,568,010	109,610,330
	工具・器具・備品	16,964,423,406	2,624,963,188	71,982,939	19,517,423,665	3,052,101,288	3,052,101,288	16,465,322,367
	工具・器具・備品(装飾用品)	5,660,000	0	0	5,660,000	-	-	5,660,000
	放射線物質	137,922,967	46,558,334	1,726,051	182,755,250	28,917,489	28,917,489	153,837,761
	土地	67,501,840,672	367,317,390	0	67,869,158,062	-	-	67,869,158,062
	建設仮勘定	25,243,731,255	4,575,445,349	2,426,175,706	27,393,000,898	-	-	27,393,000,898
	計	263,209,571,662	9,478,720,244	3,172,047,590	269,517,344,316	11,237,053,511	11,237,053,511	258,280,290,805
	無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	0	6,645,824	0	6,645,824	69,236	69,236
ソフトウェア		0	237,470,077	0	237,470,077	20,479,925	20,479,925	216,990,152
その他の無形固定資産		0	1,800	0	1,800	15	15	1,785
計	0	244,117,701	0	244,117,701	20,549,176	20,549,176	223,568,525	
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	171,784,813	18,837,135	721,664	169,900,284	19,929,384	19,929,384	169,970,900
	ソフトウェア	409,419,044	419,112,889	0	828,531,933	126,380,847	126,380,847	702,151,086
	その他の無形固定資産	22,767,111	14,400	0	22,781,511	917,579	917,579	21,863,932
計	603,970,968	437,964,424	721,664	1,041,213,728	147,227,810	147,227,810	883,885,918	
非償却資産	借地権	111,276,015	0	0	111,276,015	-	-	111,276,015
	工業所有権仮勘定	230,054,410	36,933,432	33,013,075	233,974,767	-	-	233,974,767
	計	341,330,425	36,933,432	33,013,075	345,250,782	-	-	345,250,782
無形固定資産合計	特許権	171,784,813	25,482,959	721,664	196,546,108	19,988,620	19,988,620	176,547,488
	借地権	111,276,015	0	0	111,276,015	-	-	111,276,015
	ソフトウェア	409,419,044	656,582,866	0	1,066,002,010	146,860,772	146,860,772	919,141,238
	工業所有権仮勘定	230,054,410	36,933,432	33,013,075	233,974,767	-	-	233,974,767
	その他の無形固定資産	22,767,111	16,200	0	22,783,311	917,594	917,594	21,865,717
計	945,301,393	719,015,557	33,734,739	1,630,582,211	167,776,886	167,776,886	1,462,805,225	
投資その他の資産 (償却費損益内)	長期前払費用	0	123,894,340	0	123,894,340	2,599,882	2,599,882	121,294,458
	計	0	123,894,340	0	123,894,340	2,599,882	2,599,882	121,294,458
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	32,290,670	0	0	32,290,670	4,923,383	4,923,383	27,367,287
	計	32,290,670	0	0	32,290,670	4,923,383	4,923,383	27,367,287
非償却資産	敷金・保証金	289,181,365	3,206,884	78,752,489	213,635,760	-	-	213,635,760
	その他の資産	461,926	454,510	29,320	887,116	-	-	887,116
	計	289,643,291	3,661,394	78,781,809	214,522,876	-	-	214,522,876
投資その他の資産合計	長期前払費用	32,290,670	123,894,340	0	156,185,010	7,523,265	7,523,265	148,661,745
	敷金・保証金	289,181,365	3,206,884	78,752,489	213,635,760	-	-	213,635,760
	その他の資産	461,926	454,510	29,320	887,116	-	-	887,116
計	321,933,961	127,555,734	78,781,809	370,707,886	7,523,265	7,523,265	363,184,621	
固定資産合計	264,478,807,016	10,326,291,535	3,284,564,138	271,518,534,413	11,412,353,762	11,412,353,762	-260,106,280,651	

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	50,278,054	2,752,249	0	7,027,996	0	46,002,307	
核物質	340,537,412	87,215,809	0	4,000	0	427,749,221	
計	390,815,466	89,968,058	0	7,031,996	0	473,751,528	

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	563,576,159	0	122,122,161	441,455,998	独立行政法人日本原子力研究開発機構法附則第5条2項に定める払戻し
	計	264,453,249,717	0	122,122,161	264,331,127,556	
資本剰余金	施設費	0	609,554,596	0	609,554,596	
	補助金	0	0	0	0	
	運営費交付金	0	3,320,474	0	3,320,474	
	損益外除売却差額	0	0	583,396,558	△ 583,396,558	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	0	612,875,070	583,396,558	29,478,512	
	損益外減価償却累計額	0	△ 11,109,096,354	0	△ 11,109,096,354	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
差引計	0	△ 10,496,221,284	583,396,558	△ 11,079,617,842		

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	0	31,714,109,000	27,269,001,203	1,698,570,688	3,320,474	28,970,892,365	2,743,216,635

(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(314,645,234円)及び資産見返運営費交付金戻入(46,653,585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	27,269,001,203
	資産見返運営費交付金	1,698,570,688
	資本剰余金	3,320,474
	計	28,970,892,365
<p>①費用進行基準を採用した業務:全ての業務</p> <p>②当該業務に係る損益等</p> <p>ア)損益計算書に計上した費用の額:27,933,912,344 (職員等給与費:10,036,565,915、法定福利費:1,695,186,895、 役員費:3,165,904,777、その他の経費:13,036,254,757)</p> <p>イ)自己収入に係る収益計上額:664,911,141 (共同施設利用収入:211,501,175、廃棄物処理事業収入:39,804,746、 研修授業料収入:49,786,007、雑益:360,581,177、その他の収入:3,238,036)</p> <p>ウ)固定資産の取得額:1,698,570,688 (建物:72,188,267、機械・装置:179,762,848、工具・器具・備品:884,347,189 建設仮勘定:314,645,234、その他の固定資産:247,627,150)</p> <p>エ)非償却資産の取得額:3,320,474 (敷金・保証金:2,873,854、その他の非償却資産額:446,620)</p>		

(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17年度	費用進行基準を採用した業務に係る分 2,743,216,635	<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。(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>

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	1,150,321,232	533,138,025	609,554,596	7,628,611	

(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	40,931	11	0	0
職 員	10,036,555	2,111	609,970	47
合 計	10,077,497	2,122	609,970	47

(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. 役員の報酬及び給与の支給人員は、総数を記載している。

職員については、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する活動	法人共通	合計
事業費用	5,923,427,950	5,046,998,498	9,899,801,143	2,960,953,028	8,773,654,011	1,575,126,432	34,179,961,062
業務費	5,835,318,100	4,785,639,237	8,717,676,298	2,951,366,039	5,521,275,635	0	27,811,275,309
受託費	87,075,177	259,029,554	1,177,861,887	9,220,385	3,247,508,877	0	4,780,695,880
一般管理費	0	0	0	0	0	1,488,571,324	1,488,571,324
その他	1,034,673	2,329,707	4,262,958	366,604	4,869,499	86,555,108	99,418,549
事業収益	5,948,216,527	5,178,796,720	10,126,096,395	2,362,346,069	8,836,037,018	1,222,030,986	33,673,523,735
運営費交付金収益	5,632,165,490	4,636,086,225	8,272,539,944	2,235,481,340	5,342,963,351	1,122,271,994	27,241,508,344
その他	316,051,037	542,710,495	1,853,556,451	126,864,749	3,493,073,667	99,756,992	6,432,015,391
事業損益	24,788,577	131,798,222	226,295,252	△ 599,606,939	62,383,007	△ 353,095,446	△ 506,437,327
総資産	44,871,949,878	79,651,945,354	68,708,000,139	40,137,992,044	19,999,410,984	19,149,351,605	272,518,650,004
現金及び預金	1,672,218,638	1,854,677,166	3,359,589,176	592,831,281	1,454,264,403	1,662,156,691	10,595,733,355
建物	13,588,660,300	26,771,069,982	21,987,672,798	12,398,927,454	4,715,694,440	849,781,382	80,292,006,356
機械・装置	13,053,727,189	5,006,723,888	7,713,681,000	10,421,914,153	2,328,626,228	2,666,302	38,527,338,740
装荷核燃料	0	0	2,968,034,642	0	0	0	2,968,034,642
土地	10,711,110,525	11,879,817,427	21,519,273,947	3,797,279,394	9,315,041,944	10,646,634,825	67,869,158,062
建設仮勘定	81,956,861	23,988,482,039	3,258,278,356	6,995,781	2,952,602	54,335,259	27,393,000,898
その他	5,764,276,365	10,151,174,872	7,921,470,220	12,920,043,981	2,162,631,367	8,933,781,146	44,873,377,951

(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じていくための活動

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	3,766,774,404	△ 228,958,160
量子ビーム利用研究開発	1,939,320,784	△ 253,940,162
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	2,384,858,961	△ 459,990,901
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	1,047,497,542	△ 81,169,745
国内外との連携強化と社会からの要請に対する活動	389,372,991	△ 199,116,129
法人共通	1,581,271,672	△ 227,579,944

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	1,312,553
普 通 預 金	10,554,420,802
定 期 預 金	40,000,000
計	10,595,733,355

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
㈱日立ハイテクノロジーズ	1,422,910,820	ビーム振り分け電磁石電源 他
三菱重工業㈱	529,494,769	中エネルギー部加速空洞システム 他
㈱東芝	376,374,250	高周波用陽極電源 他
㈱神戸製鋼所	275,310,000	NSRRカプセル装荷装置B型の製作
富士通㈱	177,950,181	財務帳票出力システムの開発(Ⅱ)
その他	4,765,699,031	
計	7,547,739,051	

9. 関連公益法人

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(「第86特定の償却資産の減価に係る会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)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	差引期末残高	摘要
有形固定資産								
(償却費損益内)								
建物	0	600,743,603	0	600,743,603	15,838,943	15,838,943	584,904,660	
構築物	0	8,195,784	0	8,195,784	118,564	118,564	6,077,200	
機械・装置	0	1,214,819,386	0	1,214,819,386	24,238,822	24,238,822	1,190,580,564	
車両・運搬具	0	93,380,566	0	93,380,566	9,404,464	9,404,464	83,976,102	
工具・器具・備品	0	1,354,496,771	0	1,354,496,771	185,300,684	185,300,684	1,169,196,087	
計	0	3,269,636,090	0	3,269,636,090	234,901,477	234,901,477	3,034,734,613	
有形固定資産	94,163,739,106	736,069,492	38,642,388	94,861,166,210	3,012,148,164	3,012,148,164	91,849,018,046	
(償却費損益外)	33,369,291,836	540,387,910	64,407,705	33,845,272,041	646,932,288	646,932,288	33,198,339,753	
構築物	204,877,583,882	1,568,721,673	13,076,141	206,433,229,414	19,703,620,774	19,703,620,774	186,729,608,640	
船舶	10,009,183	0	0	10,009,183	2,094,712	2,094,712	7,914,471	
車両・運搬具	251,291,355	0	1,416,226	249,875,129	52,082,825	52,082,825	197,792,204	
工具・器具・備品	6,011,877,886	22,334,743	6,816,866	6,027,395,763	833,119,195	833,119,195	5,194,276,568	
放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	2,540,350	2,540,350	26,655,096	
計	330,712,988,694	2,867,513,818	124,359,326	341,456,143,186	24,252,538,408	24,252,538,408	317,203,604,778	
非償却資産	15,161,128,308	184,076,239	62,032,090	15,283,172,457	-	-	15,283,172,457	
燃料・燃料料	10,880,404	1,706,953	0	12,587,357	-	-	12,587,357	
土地	18,483,882,878	339,518,587	0	18,823,401,465	-	-	18,823,401,465	
建設仮勘定	144,274,651,010	14,680,357,963	4,365,457,068	154,589,551,905	-	-	154,589,551,905	
計	177,940,542,600	15,215,659,742	4,427,489,158	188,728,713,184	-	-	188,728,713,184	
有形固定資産合計	94,163,739,106	1,336,813,096	38,642,388	95,461,909,813	3,027,987,107	3,027,987,107	92,433,922,706	
構築物	33,369,291,836	546,583,674	64,407,705	33,851,467,805	647,050,852	647,050,852	33,204,416,953	
機械・装置	204,877,583,882	2,783,541,059	13,076,141	207,648,048,800	19,727,859,596	19,727,859,596	187,920,189,204	
燃料・燃料料	15,161,128,308	184,076,239	62,032,090	15,283,172,457	-	-	15,283,172,457	
船舶	10,009,183	0	0	10,009,183	2,094,712	2,094,712	7,914,471	
車両・運搬具	251,291,355	93,380,566	1,416,226	343,255,695	61,487,389	61,487,389	281,768,306	
工具・器具・備品	6,011,877,886	1,378,831,514	6,816,866	7,381,892,534	1,018,419,879	1,018,419,879	6,363,472,655	
工具・器具・備品(裝飾用品)	10,880,404	1,706,953	0	12,587,357	-	-	12,587,357	
放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	2,540,350	2,540,350	26,655,096	
土地	18,483,882,878	339,518,587	0	18,823,401,465	-	-	18,823,401,465	
建設仮勘定	144,274,651,010	14,680,357,963	4,365,457,068	154,589,551,905	-	-	154,589,551,905	
計	516,653,531,294	21,352,809,650	4,551,848,484	533,454,492,460	24,487,439,885	24,487,439,885	508,967,052,575	
無形固定資産	特許権	0	2,172,492	0	2,172,492	22,638	2,149,854	
(償却費損益内)	ソフトウェア	0	771,420,407	0	771,420,407	64,113,986	707,306,421	
計	0	773,592,899	0	773,592,899	64,136,624	64,136,624	708,456,275	
無形固定資産	特許権	163,867,973	29,546,021	16,515,662	176,898,332	18,659,664	158,238,668	
(償却費損益外)	ソフトウェア	2,524,829,191	757,162,785	0	3,282,091,976	586,534,298	2,695,557,678	
その他の無形固定資産	153,761,834	892,200	61,157	154,592,877	12,451,761	12,451,761	142,141,116	
計	2,842,568,998	787,601,006	16,576,819	3,613,583,185	617,645,723	617,645,723	2,995,937,482	
非償却資産	借地権	999,785,944	0	999,785,944	-	-	999,785,944	
工業所有権仮勘定	193,320,284	19,461,890	56,503,706	156,278,468	-	-	156,278,468	
計	1,193,106,228	19,461,890	56,503,706	1,156,064,412	-	-	1,156,064,412	
無形固定資産合計	特許権	163,867,973	31,718,513	18,515,662	179,070,824	18,682,302	160,388,522	
借地権	999,785,944	0	0	999,785,944	-	-	999,785,944	
ソフトウェア	2,524,829,191	1,528,583,192	0	4,053,512,383	650,648,284	650,648,284	3,402,864,099	
工業所有権仮勘定	193,320,284	19,461,890	56,503,706	156,278,468	-	-	156,278,468	
その他の無形固定資産	153,761,834	892,200	61,157	154,592,877	12,451,761	12,451,761	142,141,116	
計	4,035,685,226	1,580,655,795	73,080,525	5,543,240,496	681,782,347	681,782,347	4,861,458,149	
投資その他の資産	長期前払費用	0	138,095,445	0	138,095,445	5,483,729	132,611,716	
(償却費損益内)	計	0	138,095,445	0	138,095,445	5,483,729	132,611,716	
投資その他の資産	長期前払費用	1,260,334,348	0	1,260,334,348	112,209,945	112,209,945	1,148,124,403	
(償却費損益外)	計	1,260,334,348	0	1,260,334,348	112,209,945	112,209,945	1,148,124,403	
非償却資産	現金・保証金	340,835,291	366,806	96,705,487	244,496,610	-	244,496,610	
その他の資産	1,402,054	1,080,430	0	2,482,484	-	-	2,482,484	
計	342,237,345	1,447,236	96,705,487	246,979,094	-	-	246,979,094	
投資その他の資産合計	長期前払費用	1,260,334,348	138,095,445	0	1,398,429,793	117,693,674	1,280,736,119	
現金・保証金	340,835,291	366,806	96,705,487	244,496,610	-	-	244,496,610	
その他の資産	1,402,054	1,080,430	0	2,482,484	-	-	2,482,484	
計	1,602,571,693	139,542,681	96,705,487	1,645,408,887	117,693,674	117,693,674	1,527,715,213	
固定資産合計	522,291,768,213	23,073,008,126	4,721,534,496	540,643,141,843	25,286,915,906	25,286,915,906	515,356,225,937	

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	11,522,811,264	304,167,653	0	1,097,980,521	0	10,728,998,396	
核物質	17,561,154,740	2,133,928,395	0	2,183,350,808	0	17,511,732,327	
計	29,083,966,004	2,438,096,048	0	3,281,331,329	0	28,240,730,723	

3. 長期借入金の明細

(単位:円)

借入先	期首残高	当期増加	当期減少	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	3,534,310,000	0	2,153,980,000	1,380,330,000 (1,380,330,000)	0.6105	H19.3.30	
三井住友銀行	2,197,920,000	0	1,363,340,000	834,580,000 (834,580,000)			
三菱UFJ銀行	2,438,050,000	0	1,688,080,000	749,970,000 (749,970,000)			
新生銀行	1,255,950,000	0	779,050,000	476,900,000 (476,900,000)			
りそな銀行	851,420,000	0	528,360,000	323,060,000 (323,060,000)			
あおぞら銀行	383,350,000	0	237,190,000	146,160,000 (146,160,000)			
計	10,661,000,000	0	6,750,000,000	3,911,000,000 (3,911,000,000)			

(注) 上段の()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	16,021,991,227	0	44,073,610	15,977,917,617	
	計	544,307,436,056	0	44,073,610	544,263,362,446	
資本剰余金	施設費	0	589,095,741	0	589,095,741	
	補助金	0	8,940	0	8,940	
	運営費交付金	0	1,695,666	0	1,695,666	
	損益外除売却差額	0		299,457,952	△ 299,457,952	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	0	590,800,347	299,457,952	291,342,395	
	損益外減価償却累計額	0	△ 24,982,394,076	0	△ 24,982,394,076	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
	差引計	0	△ 24,391,593,729	299,457,952	△ 24,691,051,681	

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	0	45,033,225,000	36,341,113,103	4,012,988,271	1,695,666	40,355,797,040	4,677,427,960

(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(2,858,754,619円)及び資産見返運営費交付金戻入(36,752,507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	36,341,113,103	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:37,447,434,309 (職員等給与費:9,823,350,265、法定福利費:1,656,109,226、役務費:8,157,306,090、 その他の経費:17,810,668,728) イ)自己収入に係る収益計上額:1,106,321,206 (共同施設利用収入:3,276,000、共同研究事業収入:115,259,550、 ガラス固化技術開発施設収入:822,058,104、その他の収益:165,727,552) ウ)固定資産の取得額:4,012,988,271 (建物:36,652,805、機械・装置:472,912,093、工具・器具・備品:318,352,015 建設仮勘定:2,858,754,619、その他の固定資産:326,316,739) エ)非償却資産の取得額:1,695,666 (敷金・保証金:366,806、その他の非償却資産額:1,328,860)
	資産見返運 営費交付金	4,012,988,271	
	資本剰余金	1,695,666	
	計	40,355,797,040	

(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17年度	4,677,427,960	○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の。(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			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	4,825,124,762	4,797,501,642	4,365,620	23,257,500	

(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	45,140	11	0	0
職 員	9,823,350	2,254	193,622	29
合 計	9,868,490	2,265	193,622	29

(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

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

3. 役員の報酬及び給与の支給人員は、総数を記載している。

職員については、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する活動	法人共通	合計
事業費用	35,505,881,682	2,129,973,676	7,389,849,787	3,892,322,059	1,618,421,788	50,536,448,992
業務費	33,603,340,418	1,709,821,223	7,284,958,126	3,866,663,476	0	46,464,783,243
受託費	1,734,271,873	420,040,002	102,685,368	17,469,212	0	2,274,466,455
一般管理費	0	0	0	0	1,599,381,686	1,599,381,686
その他	168,269,391	112,451	2,206,293	8,189,371	19,040,102	197,817,608
事業収益	37,722,177,310	1,918,933,110	7,454,118,461	4,269,016,185	1,289,109,966	52,653,355,032
運営費交付金収益	24,039,204,549	1,540,299,244	5,773,705,953	3,716,694,250	1,234,812,899	36,304,716,905
その他	13,682,972,761	378,633,866	1,680,412,498	552,321,935	54,297,067	16,348,638,127
事業損益	2,216,295,628	△ 211,040,566	64,268,674	376,694,126	△ 329,311,822	2,116,906,040
総資産	393,083,172,582	6,740,631,369	122,544,147,612	21,484,066,163	16,409,174,270	560,261,192,006
現金及び預金	5,946,944,355	378,272,449	1,323,626,535	1,181,801,620	2,070,578,357	10,901,223,316
建物	68,980,735,761	2,082,393,960	11,920,342,531	8,533,366,139	917,084,315	92,433,922,706
機械・装置	169,242,349,316	460,056,234	12,448,840,470	5,763,667,667	5,275,517	187,920,189,204
装荷核燃料	15,283,172,457	0	0	0	0	15,283,172,457
土地	10,274,185,501	653,519,031	2,286,751,606	2,041,729,053	3,577,216,274	18,833,401,465
建設仮勘定	71,236,360,548	0	83,322,623,908	34,847,094	5,720,355	154,599,551,905
その他	52,119,424,654	3,166,389,695	11,241,962,562	3,928,654,590	9,833,299,452	80,289,730,953

(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	20,827,090,714	201,875,161
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	120,744,187	12,840,849
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	1,995,129,754	44,931,868
国内外との連携強化と社会からの要請に対する活動	956,557,349	40,117,475
法人共通	1,082,872,072	70,287,919

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	7,107,817
普 通 預 金	10,794,115,499
定 期 預 金	100,000,000
計	10,901,223,316

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
㈱日立製作所	474,610,500	1次主冷却系設備等点検 他
三菱重工業㈱	388,025,302	ポンプ組込型IFHX 振動試験 他
三菱電機㈱	387,971,780	中性子計測設備点検及び交換 他
㈱東芝	332,816,900	反応度制御設備の分解点検作業 他
検査開発㈱	314,369,828	内装設備の耐震計算 他
その他	6,306,380,065	
計	8,204,174,375	

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。