

平成29事業年度

財務諸表附属明細書

平成29年4月1日～平成30年3月31日

国立研究開発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、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	1
2. たな卸資産の明細	2
3. 有価証券の明細	2
4. 資産除去債務の明細	3
5. 資本金及び資本剰余金の明細	3
6. 積立金の明細	3
7. 目的積立金等の取崩しの明細	4
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	4
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	5
10. 役員及び職員の給与の明細	5
11. 開示すべきセグメント情報	6
12. 科学研究費補助金の明細	8
13. PFIの明細	8
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	9
15. 区分経理に関する書類	10
16. 関連公益法人等	19

【一般勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	22
2. たな卸資産の明細	23
3. 有価証券の明細	23
4. 資産除去債務の明細	23
5. 資本金及び資本剰余金の明細	24
6. 積立金の明細	24
7. 目的積立金等の取崩しの明細	24
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	25
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	26
10. 役員及び職員の給与の明細	26
11. 開示すべきセグメント情報	27
12. 科学研究費補助金の明細	29
13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	30
14. 関連公益法人等	31

【電源利用勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細	32
2. たな卸資産の明細	33
3. 有価証券の明細	33
4. 資産除去債務の明細	33
5. 資本金及び資本剰余金の明細	34
6. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	35
7. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	36
8. 役員及び職員の給与の明細	36
9. 開示すべきセグメント情報	37
10. 科学研究費補助金の明細	39
11. PFIの明細	39
12. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	40
13. 関連公益法人等	40

【埋設処分業務勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細	41
2. 有価証券の明細	41
3. 積立金の明細	41
4. 役員及び職員の給与の明細	42
5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	42
6. 関連公益法人等	42

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第7 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額を含む。)及び減損損失累計額の明細

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	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
							当期償却額	当期減損額			
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	14,933,319,879	2,595,597,834	21,212,249	17,507,705,464	4,249,889,741	743,531,753	575,274,872	544,950,240	12,682,540,851	
	構築物	31,415,578,105	230,188,100	6,990,387	31,638,775,818	4,639,050,292	1,035,069,780	971,413,776	971,413,776	26,028,311,750	
	機械・装置	61,156,570,872	3,013,116,142	1,510,506,519	62,659,180,495	33,656,480,471	5,419,058,373	5,768,044,670	5,651,950,115	23,234,655,354	
	船舶	66,184,860	874,010	515,970	66,542,900	58,741,072	2,906,561	0	0	7,801,828	
	車両・運搬具	1,716,798,824	76,694,461	39,569,925	1,753,923,360	1,434,750,502	177,225,421	4,495,164	4,495,164	314,677,694	
	工具・器具・備品	51,817,740,487	6,022,734,185	1,440,719,100	56,399,755,572	36,779,418,648	5,821,094,222	215,465,101	215,465,101	19,404,871,823	
	放射線物質	291,035,678	36,253,230	1,083,450	326,205,458	195,989,930	26,950,770	11,702,035	11,702,035	118,513,493	
	計	161,397,228,705	11,975,457,962	3,020,597,600	170,352,089,067	81,014,320,656	13,225,836,880	7,546,395,618	7,399,976,431	81,791,372,793	
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	179,780,140,858	6,084,082,828	130,001,944	185,734,221,742	88,544,991,522	5,919,307,108	15,259,029,678	9,113,167,726	81,930,200,542	
	構築物	60,753,102,909	273,214,745	4,573,934	61,021,743,720	24,930,772,036	1,796,329,190	3,051,330,165	2,575,807,966	33,039,641,519	
	機械・装置	305,954,225,265	38,017,382	863,142,132	305,129,100,495	271,124,655,751	5,865,749,153	19,395,245,794	16,135,048,833	14,609,198,950	
	船舶	9,411,606	0	18,900	9,392,706	8,923,068	0	0	0	469,638	
	車両・運搬具	310,090,064	0	622,980	309,467,084	294,111,975	275,805	0	0	15,355,109	
	工具・器具・備品	15,269,448,244	31,510,960	249,840,191	15,051,119,013	13,839,305,662	128,289,075	14,870,401	14,870,401	1,196,942,950	
	放射線物質	47,101,796	0	104,765	46,997,031	46,997,031	0	0	0	0	
	計	562,123,520,742	6,426,825,915	1,248,304,866	567,302,041,791	398,789,757,045	13,709,950,331	37,720,476,038	27,838,894,866	130,791,808,708	
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	0	0	19,194,012	
	土地	60,605,279,479	0	46,446,975	60,558,832,504	-	-	2,351,538,695	1,199,002,693	58,207,293,809	
	建設仮勘定	196,664,684,003	21,017,672,957	21,871,338,023	195,811,018,937	-	-	0	0	195,811,018,937	
計	257,289,157,494	21,017,672,957	21,917,784,998	256,389,045,435	-	-	2,351,538,695	1,199,002,693	254,037,506,758		
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	16,796,249,402	387,520	11,232,646,058	5,563,990,864	-	-	75,944,505	0	5,488,046,359	
	計	16,796,249,402	387,520	11,232,646,058	5,563,990,864	-	-	75,944,505	0	5,488,046,359	
有形固定資産合計	建物	194,713,460,737	8,679,680,662	151,214,193	203,241,927,206	92,794,881,263	6,662,838,861	15,834,304,550	9,658,117,966	94,612,741,393	
	構築物	92,168,681,014	503,402,845	11,564,321	92,660,519,538	29,569,822,328	2,831,398,970	4,022,743,941	3,547,221,682	59,067,953,269	
	機械・装置	367,110,796,137	3,051,133,524	2,373,648,671	367,788,280,990	304,781,136,222	11,284,807,526	25,163,290,464	21,786,998,948	37,843,854,304	
	装荷核燃料	16,796,249,402	387,520	11,232,646,058	5,563,990,864	-	-	75,944,505	0	5,488,046,359	
	船舶	75,596,466	874,010	534,870	75,935,606	67,664,140	2,906,561	0	0	8,271,466	
	車両・運搬具	2,026,888,888	76,694,461	40,192,905	2,063,390,444	1,728,862,477	177,501,226	4,495,164	4,495,164	330,032,803	
	工具・器具・備品	67,087,188,731	6,054,245,145	1,690,559,291	71,450,874,585	50,618,724,310	5,949,383,297	230,335,502	230,335,502	20,601,814,773	
	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	0	0	19,194,012	
	放射線物質	338,137,474	36,253,230	1,188,215	373,202,489	242,986,961	26,950,770	11,702,035	11,702,035	118,513,493	
	土地	60,605,279,479	0	46,446,975	60,558,832,504	-	-	2,351,538,695	1,199,002,693	58,207,293,809	
	建設仮勘定	196,664,684,003	21,017,672,957	21,871,338,023	195,811,018,937	-	-	0	0	195,811,018,937	
	計	997,606,156,343	39,420,344,354	37,419,333,522	999,607,167,175	479,804,077,701	26,935,787,211	47,694,354,856	36,437,873,990	472,108,734,616	
	無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	182,240,120	26,174,853	44,748,696	163,566,277	85,092,070	21,156,131	0	0	78,574,207
		ソフトウェア	6,433,954,518	644,804,016	50,254,534	7,028,504,000	5,505,790,037	641,404,526	4,004,000	0	1,518,709,963
		その他の無形固定資産	118,827,602	0	0	118,827,602	80,981,529	6,100,626	0	0	37,846,073
		計	6,735,022,240	670,978,869	95,003,230	7,310,997,879	5,671,863,636	668,661,283	4,004,000	0	1,635,130,243
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	45,552,769	0	14,773,477	30,779,292	28,231,131	1,372,148	0	0	2,548,161	
	ソフトウェア	2,482,318,251	0	139,174,538	2,343,143,713	2,291,262,437	7,392,255	33,496,798	0	18,384,478	
	その他の無形固定資産	298,294,549	0	670,852	297,623,697	240,154,123	11,354,580	0	0	53,224,574	
	計	2,826,165,569	0	154,618,867	2,671,546,702	2,559,647,691	20,118,983	37,741,798	0	74,157,213	
非償却資産	借地権	1,250,158,143	0	0	1,250,158,143	-	-	709,243,322	0	540,914,821	
	工業用所有権仮勘定	49,517,835	19,205,111	32,862,856	35,860,090	-	-	0	0	35,860,090	
	計	1,299,675,978	19,205,111	32,862,856	1,286,018,233	-	-	709,243,322	0	576,774,911	
無形固定資産合計	特許権	227,792,889	26,174,853	59,522,173	194,445,569	113,323,201	22,528,279	0	0	81,122,368	
	借地権	1,250,158,143	0	0	1,250,158,143	-	-	709,243,322	0	540,914,821	
	ソフトウェア	8,916,272,769	644,804,016	189,429,072	9,371,047,713	7,797,052,474	648,796,781	37,500,798	0	1,537,094,441	
	工業所有権仮勘定	49,517,835	19,205,111	32,862,856	35,860,090	-	-	0	0	35,860,090	
	その他の無形固定資産	417,122,151	0	670,852	416,451,299	321,135,652	17,455,206	4,245,000	0	91,070,647	
	計	10,860,863,787	690,183,980	282,484,953	11,268,562,814	8,231,511,327	688,780,266	750,989,120	0	2,286,062,367	
投資その他の資産 (償却費損益内)	長期前払費用	2,205,885,650	5,947,009	6,759,689	2,205,072,970	1,154,983,204	36,058,514	0	0	1,050,089,766	
	計	2,205,885,650	5,947,009	6,759,689	2,205,072,970	1,154,983,204	36,058,514	0	0	1,050,089,766	
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	1,200,968,039	0	165,000	1,200,803,039	1,036,190,082	34,623,978	0	0	164,612,957	
	計	1,200,968,039	0	165,000	1,200,803,039	1,036,190,082	34,623,978	0	0	164,612,957	
非償却資産	敷金・保証金	71,233,584	4,580,324	4,289,860	71,524,048	-	-	0	0	71,524,048	
	その他の資産	3,129,814	34,620	45,950	3,118,484	-	-	324,610	49,410	2,793,874	
	計	74,363,398	4,614,944	4,335,810	74,642,532	-	-	324,610	49,410	74,317,922	
投資その他の資産 (その他)	投資有価証券	62,579,060,088	1,739,286	934,613,654	61,646,185,720	-	-	0	0	61,646,185,720	
	計	62,579,060,088	1,739,286	934,613,654	61,646,185,720	-	-	0	0	61,646,185,720	
投資その他の資産合計	投資有価証券	62,579,060,088	1,739,286	934,613,654	61,646,185,720	-	-	0	0	61,646,185,720	
	長期前払費用	3,406,853,689	5,947,009	6,924,689	3,405,876,009	2,191,173,286	70,682,492	0	0	1,214,702,723	
	敷金・保証金	71,233,584	4,580,324	4,289,860	71,524,048	-	-	0	0	71,524,048	
	その他の資産	3,129,814	34,620	45,950	3,118,484	-	-	324,610	49,410	2,793,874	
計	66,060,277,175	12,301,239	945,874,153	65,126,704,261	2,191,173,286	70,682,492	324,610	49,410	62,935,206,365		
固定資産合計	1,074,527,297,305	40,122,829,573	38,647,692,628	1,076,002,434,250	490,226,762,314	27,695,249,969	48,445,668,586	36,437,923,400	537,330,003,350		

(注) 当期増加額の主なものとは次のとおりである。

建物	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	4,161,496,518
	大洗研究開発センター	: ナトリウム技術開発第3試験室 電源設備	63,394,188
構築物	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	265,435,863
	東海管理センター	: 南東地区駐車場	40,481,402
機械・装置	J-PARCセンター	: クライストロンテストスタンド	424,861,656
	東海管理センター	: 計量管理計算機システム	567,514,401
工具・器具・備品	東海管理センター	: 内線電話システムの借用	357,395,522
	東海管理センター	: 内線電話システムの借用	606,138,047
建設仮勘定	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	12,139,719,240
	大洗研究開発センター	: 固体廃棄物減容処理施設(OVTF)建設	2,498,261,000

(注) 当期減少額の主なものとは次のとおりである。

建物	東海管理センター	: 研究棟付属第3棟	10,463,716
	人形峠環境技術センター	: 技術管理棟	28,561,392
構築物	東海管理センター	: 東海管理センター	3,467,256
	東海管理センター	: 東海管理センター	3,467,256
機械・装置	東海管理センター	: 東海管理センター	16,597,290
	東海管理センター	: 東海管理センター	309,304,899
工具・器具・備品	東海管理センター	: 東海管理センター	11,232,646,058
	東海管理センター	: 東海管理センター	11,232,646,058
建設仮勘定	東海管理センター	: J-PARC基幹ネットワークシステム貸借	353,060,106
	東海管理センター	: パソコン(H25-01整備)の貸借	35,648,466
建設仮勘定	東海管理センター	: JRR-4完成核燃料	275,048,429
	東海管理センター	: 水蒸気系設備の改善	1,558,410,000

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他(注)		
未成受託研究支出金	2,955,333,565	1,185,279,312	0	1,297,072,430	0	2,843,540,447	
貯蔵品	14,266,282,638	6,199,525,071	0	1,552,915,659	6,530,039,172	12,382,852,878	
核物質	8,418,570,728	67,895,624	0	32,908,318	0	8,453,558,034	
計	25,640,186,931	7,452,700,007	0	2,882,896,407	6,530,039,172	23,679,951,359	

(注) 当期減少については、もんじゅの廃止措置対象施設に係る貯蔵品の除却による減少である。

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	利付国庫債券 第112回	929,954,372	927,950,000	928,038,963	0	一般勘定
	計	929,954,372	927,950,000	928,038,963	0	
貸借対照表計上額合計				928,038,963		

(2) 投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
利付国庫債券 第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,114,735,447	0	一般勘定	
利付国庫債券 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,054,254,040	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,216,593,297	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,476,709,816	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,075,450,598	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,993,472,565	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,048,706,803	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	571,245,072	0	電源利用勘定	
利付国庫債券 第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,994,832,860	0	埋設処分業務勘定	
利付国庫債券 第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,992,188,765	0	埋設処分業務勘定	
利付国庫債券 第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,997,352,294	0	埋設処分業務勘定	
利付国庫債券 第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,110,644,163	0	埋設処分業務勘定	
政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0		
政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第251 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第74回 地方公共団体金 融機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第254 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	電源利用勘定	
計	61,687,286,290	61,627,100,000	61,646,185,720	0		
貸借対照表計上額合計			61,646,185,720			

4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	当期増加額(注1)	当期減少額(注2)	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	334,642,853	4,037,312	0	338,680,165	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	240,756,325	858,961	0	241,615,286	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	2,242,080	0	0	2,242,080	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	17,130,448	0	3,701,336	13,429,112	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	611,559,706	4,896,273	3,701,336	612,754,643	

(注1) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

(注2) 当期減少については、鉱業法等に基づく東濃鉱山の休閉山措置の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものをいう。

5. 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	803,961,612,218	0	0	803,961,612,218	
	民間出資金	16,329,162,669	0	0	16,329,162,669	
	計	820,290,774,887	0	0	820,290,774,887	
資本剰余金	施設費	89,728,632,655	1,955,093,305	0	91,683,725,960	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	31,940	0	0	31,940	
	運営費交付金	49,858,681	1,693,310	0	51,551,991	固定資産の取得
	減資差益	4,095,698,661	0	0	4,095,698,661	
	損益外除売却差額相当額	△ 49,445,864,692	48,992,582	15,662,898,837	△ 65,059,770,947	出資財産の売却による増加及び出資財産等の除却による減少
	計	44,428,357,245	2,005,779,197	15,662,898,837	30,771,237,605	
	損益外減価償却累計額	△ 389,857,720,572	△ 13,764,693,292	△ 1,236,819,046	△ 402,385,594,818	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 13,512,445,299	△ 29,037,946,969	△ 1,655,123,300	△ 40,895,268,968	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 60,668,724	△ 4,896,273	△ 14,610	△ 65,550,387	時の経過による増加及び資産除去債務の履行等による減少
	差引計	△ 359,002,477,350	△ 40,801,757,337	12,770,941,881	△ 412,575,176,568	

6. 積立金の明細

(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
前中長期目標期間繰越積立金	2,065,731,403	0	283,018,172	1,782,713,231	7. 目的積立金等の取崩しの明細を参照
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	24,371,712,719	2,005,960,395	0	26,377,673,114	前年度の利益処分額
通則法第44条第1項積立金	341,269,466	126,825,341	0	468,094,807	前年度の利益処分額

7. 目的積立金等の取崩しの明細

(単位:円)

区分	金額	摘要	
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	前中長期目標期間繰越積立金	283,018,172	前中長期目標期間において自己財源で取得した固定資産の減価償却費及び除却相当額を取崩し等
	計	283,018,172	

8. 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)

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	
9,539,167,098	132,029,279,000	113,560,912,962	10,361,529,591	1,693,310	123,924,135,863	17,644,310,235

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	11,729,131,703	11,729,131,703	人件費:4,982,535,251、役務費:2,388,668,791、修繕費:1,062,741,139、その他:3,295,186,522
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	2,488,360,037	2,791,563,990	人件費:1,708,260,848、役務費:378,496,144、租税公課:156,624,985、その他:548,182,013
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	1,181,987,697	1,199,079,106	人件費:801,093,510、役務費:165,898,711、租税公課:58,243,491、その他:173,843,394
原子力の基礎基盤研究と人材育成	18,559,593,348	18,582,830,584	人件費:9,658,579,013、役務費:3,087,120,412、修繕費:2,186,759,385、その他:3,650,371,774
高速炉の研究開発	27,826,715,356	27,826,715,356	人件費:6,649,817,782、修繕費:10,501,961,507、役務費:4,700,296,189、その他:5,974,639,878
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	43,195,899,867	43,219,915,320	人件費:13,788,512,104、役務費:7,511,115,188、諸費:3,692,275,402、その他:18,228,012,626
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	4,012,146,705	4,009,066,272	人件費:1,772,698,790、役務費:784,035,782、水道光熱費:517,382,211、その他:934,949,489
期間進行基準による振替額	4,567,078,249	4,341,954,263	人件費:2,412,082,617、保険料:672,184,020、役務費:383,406,898、その他:874,280,728
合計	113,560,912,962	113,700,256,594	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	1,161,118,960	工具・器具・備品:723,023,721、機械・装置:207,394,132、ソフトウェア:132,040,585、その他:98,660,522	1,351,690	敷金・保証金:1,351,690
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	816,654,027	建物:746,772,540、工具・器具・備品:53,933,858、ソフトウェア:10,743,924、その他:5,203,705	0	
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	29,726,671	工具・器具・備品:24,320,956、ソフトウェア:2,008,426、構築物:1,027,764、その他:2,369,525円	0	
原子力の基礎基盤研究と人材育成	975,161,129	建設仮勘定:367,506,010、工具・器具・備品:386,623,737、貯蔵品:90,764,767、その他:130,266,615	0	
高速炉の研究開発	1,469,083,820	建設仮勘定:415,198,554、工具・器具・備品:272,825,480、機械・装置:263,801,810、その他:517,257,976	0	
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,712,330,392	建設仮勘定:2,406,523,488、構築物:1,102,860,621、貯蔵品:820,861,768、その他:1,382,084,515	341,620	敷金・保証金:307,000 その他の資産:34,620
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	135,879,660	工具・器具・備品:90,822,776、ソフトウェア:20,463,431、建物:5,657,048、その他:18,936,405	0	
法人共通	61,574,932	ソフトウェア:28,092,709、工具・器具・備品:19,870,943、貯蔵品:9,548,533、その他:4,062,747	0	
合計	10,361,529,591		1,693,310	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高		使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	17,644,310,235	<p>○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。</p> <p>東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,622,853,894収益化予定。</p> <p>原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に498,140,860収益化予定。</p> <p>原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に347,500,220収益化予定。</p> <p>原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に4,421,904,584収益化予定。</p> <p>高速炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に5,935,868,665収益化予定。</p> <p>核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に4,818,042,012収益化予定。</p> <p>いずれも翌事業年度に使用する見込みである。</p>
期間進行基準を採用した業務に係る分	—	○翌事業年度への繰越額はない。
計	17,644,310,235	

9. 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	3,092,781,505	2,949,979,000	0	142,802,505	
地域産学官連携科学技術振興拠点施設整備費補助金	312,062,138	0	311,652,058	410,080	
計	3,404,843,643	2,949,979,000	311,652,058	143,212,585	

(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	預り補助金等	収益計上	
特定先端大型研究施設運営費等補助金	10,068,170,696	119,754,000	2,767,932,050	0	66,032,505	7,114,452,141	預り補助金等の残高は前払金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費補助金	460,485,209	0	151,551,313	0	0	308,933,896	
核変換技術研究開発費補助金	276,373,801	0	147,755,652	0	0	128,618,149	
科学技術人材育成費補助金	33,888,488	517,773	25,193,948	0	0	8,176,767	
放射性物質研究拠点施設等運営事業費補助金	555,495,063	0	133,475,137	0	0	422,019,926	
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	462,406,752	0	436,604,956	0	0	25,801,796	
廃炉・汚染水対策事業費補助金	927,865,013	0	0	0	0	927,865,013	
地域復興実用化開発等促進事業費補助金	60,680,000	0	57,111,480	0	0	3,568,520	
計	12,845,365,022	120,271,773	3,719,624,536	0	66,032,505	8,939,436,208	

(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。

10. 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	163,525	10	4,511	2
職員	26,942,006	3,132	3,576,669	144
合 計	27,105,532	3,142	3,581,180	146

- (注) 1. 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要
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. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要
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。

11. 開示すべきセグメント情報

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他技術的支援及びその他のための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
I 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用										
業務費	14,972,979,411	3,081,748,596	1,778,450,066	31,639,771,441	29,735,992,297	52,764,539,991	4,276,954,461	0	△ 22,743,836	138,227,692,427
委託費	810,597,405	5,888,138,739	998,362,343	905,510,011	5,288,415,640	1,722,777,317	319,946,463	0	0	15,932,747,918
一般管理費	0	0	0	0	0	0	3,289,353	4,698,018,111	0	4,701,307,464
財務費用	1,103,299	558,303	191,771	2,763,587	1,978,537	11,246,376	324,035	171,299	0	18,337,207
雑損	5,559,275	133,658	175,572	424,565	65,707	33,304,941	245,040	0	0	39,908,758
計	15,790,239,390	8,970,579,296	2,777,179,752	32,548,469,604	35,026,452,181	54,531,868,625	4,599,759,352	4,698,189,410	△ 22,743,836	158,919,993,774
事業収益										
運営費交付金収益	11,710,271,983	2,481,862,263	1,180,161,455	18,548,428,621	27,969,089,407	43,062,200,399	4,008,531,864	0	0	113,527,532,127
政府委託研究収入	619,241,889	5,868,608,172	876,803,634	296,041,508	5,244,548,956	1,342,001,900	99,252,180	0	0	14,346,498,879
民間委託研究収入	198,903,063	4,183,141	118,301,037	626,759,197	35,591,454	336,826,094	1,319,166,795	0	0	1,539,870,781
共同加配利収入	244,244,770	213,800	73,758	85,429,359	0	1,925,626	6,139,182	0	0	338,026,495
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	0	34,755,209	0	0	0	34,755,209
廃棄物処理収入	0	0	0	0	1,842,471	0	0	0	0	1,842,471
特許許諾利用収入	109,774	2,553	17,870	26,614,235	0	0	4,130,853	0	0	28,456,706
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	8,935	0	0	0	0	0	8,935
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	1,630,023,930	0	0	0	1,630,023,930
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設費収益	0	152,973	0	0	0	5,941,020,304	0	0	0	5,941,020,304
補助金収益	1,353,453,459	0	308,933,896	7,127,541,769	914,690	128,618,149	25,801,796	0	0	8,944,349,069
省附金収益	3,096,257	255,454	64,149	31,744,682	0	7,718,292	10,172,541	0	0	126,858,156
資産見返負債償戻収入	1,625,566,009	274,558,473	263,819,219	5,443,058,702	1,708,521,472	3,506,715,149	179,391,895	0	0	13,015,768,322
その他	66,824,131	39,903,782	16,615,471	966,184,841	60,198,155	697,690,983	55,903,648	551	0	1,880,577,726
計	15,821,711,335	8,669,741,213	2,764,790,489	33,151,811,849	35,020,706,648	56,872,861,365	4,608,900,834	4,654,016,175	△ 22,743,836	161,541,796,072
事業損益	31,471,945	△ 300,838,083	△ 12,389,263	603,342,245	△ 5,745,533	2,340,992,740	9,141,482	△ 44,173,235	0	2,621,802,298
II 臨時損益等										
臨時損益										
固定資産除却損	29,637,116	18,021,701	4,124,861	63,801,733	3,809,434,071	721,573,578	24,905,834	100,609	0	4,671,599,503
棚卸資産除却損	0	0	0	0	6,530,039,172	0	0	0	0	6,530,039,172
計	29,637,116	18,021,701	4,124,861	63,801,733	10,339,473,243	721,573,578	24,905,834	100,609	0	11,201,638,675
臨時利益										
運営費交付金収益	20,909,350	9,224,654	2,118,589	47,517,702	901,458,064	625,257,425	2,209,988	100,609	0	1,608,706,381
施設費収益	0	0	0	0	1,318,116,000	0	0	0	0	1,318,116,000
補助金等収益	6,388,592	6,640,901	815,708	7,620,051	442,957	66,420,000	0	0	0	66,862,957
資産見返負債償戻収入	597,050	29,068	19,378	693,041	2,801,009,604	58,792,873	19,131,233	0	0	2,900,398,963
資産見返借附金戻収入	0	0	0	2,171,741	677,710	4,305,113	53,290	0	0	19,428,599
その他	0	0	0	247,064,036	0	0	0	0	0	247,064,036
計	27,894,993	15,894,623	2,953,673	305,066,571	5,035,435,994	754,775,411	21,394,511	100,609	0	6,163,516,387
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	29,729,822	△ 302,965,161	△ 13,560,449	844,607,083	△ 5,309,782,782	2,374,194,573	5,630,159	△ 44,173,235	0	△ 2,416,319,990
法人税、住民税及び事業税	12,653,329	391,793	130,255	4,533,364	6,197,887	10,960,705	956,667	0	0	48,914,000
当期純利益(△当期純損失)	17,076,493	△ 303,356,954	△ 13,690,704	840,073,719	△ 5,315,980,669	2,363,233,868	4,673,492	△ 57,263,235	0	△ 2,465,233,990
前期中長期間繰越剰余金(△前期中長期間繰越剰余金)	12,791,676	8,477,113	7,002	244,891,053	371,851	4,924,531	11,554,946	0	0	283,018,172
当期純利益(△当期純損失)	29,868,169	△ 294,879,841	△ 13,683,702	1,084,964,772	△ 5,315,980,669	2,363,605,719	9,598,023	△ 45,708,289	0	△ 2,182,215,818

(単位:円)

セグメント	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速度の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に係る研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
Ⅲ 行政サービス実施コスト業務費用										
業務費用	15,832,075,479	8,988,386,983	2,780,980,512	32,616,240,298	45,371,668,955	55,262,619,809	4,624,372,375	4,716,945,874	△ 22,743,836	170,170,546,449
損益計算上の費用	△ 1,135,114,629	△ 5,914,181,413	△ 1,012,567,414	△ 2,349,388,832	△ 5,345,190,416	△ 10,037,082,584	△ 395,804,239	△ 65,257,448	22,743,836	△ 26,241,843,139
(控除)自己収入等	14,696,960,850	3,074,205,570	1,768,413,098	30,266,851,466	40,026,478,539	45,225,537,225	4,228,568,136	4,641,688,426	0	143,928,703,310
業務費用合計	832,116,705	127,126,917	1,485,668	4,065,609,939	34,928,225,362	2,791,517	17,091,013	2,240,282,993	0	13,641,693,292
損益外減損損失相当額	7,329,096	0	0	166,357,196	0	0	0	1,333,220,229	0	36,437,923,400
損益外利息費用相当額	472,560	0	0	0	0	0	0	3,074,573	0	4,896,273
損益外除却差額相当額	1,985,128	562,093	0	281,654,738	10,846,036,105	1,635,187,620	1,496,520	4,019,669	0	12,770,941,881
引当外費互見積額	9,950,486	4,484,067	14,446,101	△ 8,324,690	△ 8,390,300	9,256,885	△ 8,826,214	3,851,379	0	12,447,514
引当外繰上り増減額	△ 863,495,857	132,590,439	299,764,285	△ 68,359,524	△ 182,904,581	83,527,303	50,297,513	△ 3,135,166,992	0	△ 3,682,967,324
繰上り費用	109,329,850	588,864,612	14,778,945	161,857,374	23,776,113	55,000,545	2,066,020	208,961,294	0	1,164,634,733
国又は地方公共団体の無償または減額された使用料による貸借取引の機会費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府出資等の機会費用	△ 12,653,329	△ 391,793	△ 130,255	△ 4,533,364	△ 6,197,887	△ 10,960,705	△ 956,667	△ 13,090,000	0	△ 48,914,000
(控除)法人税等及び国庫納付額	14,781,995,489	3,927,441,905	2,098,757,842	34,917,845,794	89,693,443,090	49,356,296,997	4,289,736,921	5,286,841,661	0	204,352,359,099
行政サービス実施コスト										
Ⅳ 総資産										
現金及び預金	47,465,451,048	2,113,770,913	1,101,646,481	5,945,617,285	12,161,577,098	45,932,777,432	1,006,239,930	1,247,757,621	0	116,974,837,808
債権	19,788,152,760	4,153,577,530	2,197,763,187	30,625,056,080	9,180,042,301	25,298,396,676	9,121,017,203	3,833,735,654	0	94,612,741,393
構築物	1,903,625,396	340,976,483	107,162,000	5,264,726,003	13,892,056,105	37,004,354,271	120,530,478	434,522,533	0	59,067,953,269
機械・装置	3,278,281,208	309,031,667	338,587,578	13,448,056,285	6,177,837,804	13,851,613,021	243,791,570	196,646,173	0	37,843,854,304
装置核燃料	1,768,442,664	295,669,289	0	1,670,462,310	1,753,472,096	1,753,472,096	0	0	0	5,488,046,359
土地	4,651,422,410	1,350,857,544	9,591,381	23,418,412,180	3,007,756,780	21,531,500,482	127,873,429	4,109,874,603	0	58,207,293,809
建設仮勘定	13,615,008,145	222,943,817	185,069	13,493,669,622	7,417,854,271	160,712,147,078	281,633	348,929,322	0	195,811,018,937
その他	14,834,143,269	6,130,404,208	1,379,853,230	13,732,250,423	8,805,488,292	76,896,033,070	1,039,121,975	6,075,146,356	0	128,892,440,823
計	107,304,526,898	15,519,231,451	3,156,788,926	107,598,259,188	62,396,084,747	381,226,822,010	3,449,861,220	16,246,612,262	0	696,898,186,702

(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、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとセグメント情報を開示している。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究】

【原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】

【原子力の基礎基礎研究と人材育成】

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に係る研究開発等】

【法人共通】

【セグメント間調整】

【合計】

福島第一原子力発電所1～4号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島再生・復興に向けた環境汚染への対応に係る研究開発を確実に実施するとともに、研究開発基盤を強化する。原子力安全規制行政への技術的支援のため、安全研究を行うとともに、規制基準等の整備等に貢献する。また、災害対策基本法等に基づき指定公共機関として、原子力災害時等における人的・技術的支援を行う。

原子力研究開発利用に係る共通的科学技術基盤の形成を目的に、科学的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。

原子力の安全性向上に貢献する研究開発及び高速度の検証技術の確立に向けた研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の実現に貢献する。使用済燃料の再処理及び放射性廃棄物の処理処分に放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成長の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼確保に取り組む。

高速度原子力炉「もんじゅ」の研究開発及び高速度の検証技術の確立に向けた研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の実現に貢献する。使用済燃料の再処理及び放射性廃棄物の処理処分に放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成長の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼確保に取り組む。

産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動

核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に係る研究開発等

法人共通

セグメント間調整

合計

12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(265,935,012) 78,107,400	218	
特別推進研究	(1,800,000) 540,000	1	
新学術領域研究	(43,962,000) 13,188,600	10	
基盤研究	(174,066,438) 50,938,800	159	
挑戦的萌芽研究	(12,300,000) 3,690,000	15	
若手研究	(29,906,574) 8,580,000	29	
研究活動スタート支援	(3,900,000) 1,170,000	4	
特別研究員奨励費	(2,300,000) 690,000	2	
国際共同研究加速基金	(19,500,000) 5,850,000	2	
厚生労働省科学研究費	(4,100,000) 0	2	
計	(291,835,012) 84,647,400	224	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段()内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

13. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～平成31年3月31日	当該PFI事業の総額は、23,712,195,437円であります。

14. 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	643,985
普 通 預 金	116,974,193,823
計	116,974,837,808

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	2,287,050,769	FCA燃料の処理費用の支払いについて
三菱重工メカトロシステムズ株式会社 法人番号 2140001013316	110,810,220	水銀ターゲット容器号12号機の製作 他
AREVA NC	110,658,532	使用済燃料の輸送および再処理のための検討(安全 解析書の準備のための検討等)
その他	169,566,327	
計	2,678,085,848	

未収金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
経済産業省 資源エネルギー庁 法人番号 3000012090002	7,358,846,381	平成29年度 高速炉の国際協力等に関する技術開 発 他
原子力規制委員会(原子力規制庁) 法人番号 9000012110002	4,488,236,681	平成29年度原子力施設等防災対策等委託費(軽水 炉照射材料健全性評価研究)事業 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	1,169,939,802	平成28年度補正予算廃炉・汚染水対策事業費補助 金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発) 他
大学共同利用機関法人高エネ ギー加速器研究機構 法人番号 4050005005267	455,701,356	電気使用料 他
内閣府 法人番号 2000012010019	244,162,776	平成29年度原子力防災研究・研修事業「原子力災害 対応人材育成」に関する調査検討・企画運営業務 他
その他	868,537,986	
計	14,585,424,982	

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,683,389,000	ASTRID炉の系統・機器概念設計、及び、安全設計等 に係る解析・根拠データの取得 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	2,112,836,840	燃料取扱設備等点検 他
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	1,528,480,539	平成29年度 原子炉格納容器等設備点検 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,376,006,518	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期) 等事業 他
日立GEニュークリア・エナジー株式会社 法人番号 4050001024551	1,326,535,488	平成29年度 1次主冷却系等設備点検 他
その他	21,142,212,459	
計	30,169,460,844	

15. 区分経理に関する書類

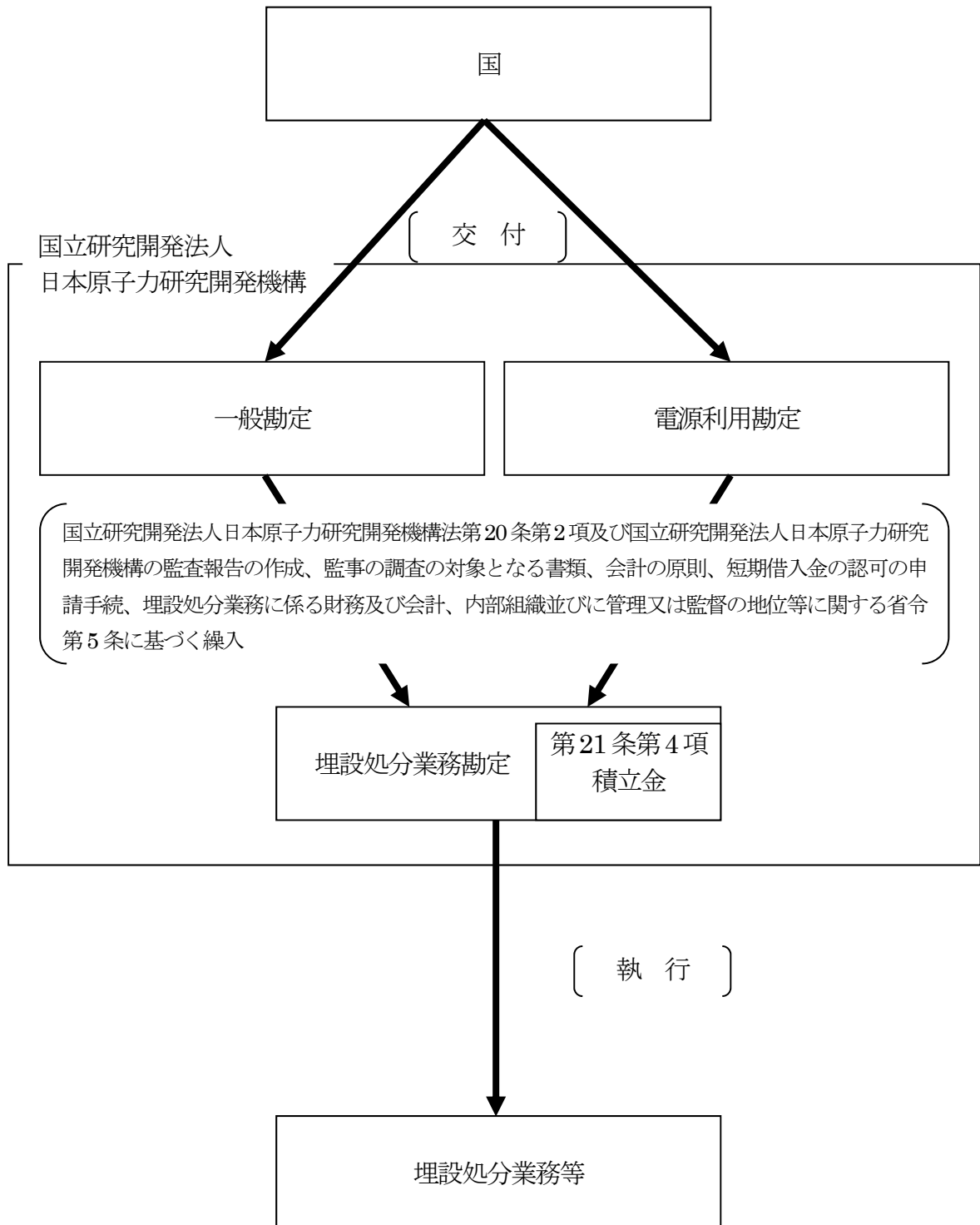
(1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

電源利用勘定及び埋設処分業務勘定は、それぞれ、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第20条第1項第1号及び第2号に掲げる業務を経理の対象とし、一般勘定はこれら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。

埋設処分業務勘定と電源利用勘定及び一般勘定との間では、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第20条第2項の規定に基づき、繰入を行うこととされている。

○一般勘定及び電源利用勘定から埋設処分業務勘定への資金の流れ



(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30年3月31日)					
(単位:円)					
	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
資産の部					
I 流動資産					
現金及び預金	57,158,279,513	46,642,327,089	13,174,231,206		116,974,837,808
有価証券	928,038,963	0	0		928,038,963
未成受託研究支出金	2,097,288,463	746,251,984	0		2,843,540,447
貯蔵品	3,916,148,251	8,466,704,627	0		12,382,852,878
核物質	369,714,814	8,083,843,220	0		8,453,558,034
前払金	2,465,284,787	212,801,061	0		2,678,085,848
前払費用	312,284,980	287,393,221	0		599,678,201
未収収益	3,273,614	99,224,968	19,667,609		122,166,191
未収金	6,104,260,977	8,480,916,582	247,423		14,585,424,982
流動資産合計	73,354,574,362	73,019,462,752	13,194,146,238		159,568,183,352
II 固定資産					
1 有形固定資産					
建物	95,939,844,065	107,302,083,141	0		203,241,927,206
減価償却累計額	△ 34,366,485,539	△ 58,428,395,724	0		△ 92,794,881,263
減損損失累計額	△ 1,739,511,767	△ 14,094,792,783	0		△ 15,834,304,550
構築物	26,883,338,106	65,777,181,432	0		92,660,519,538
減価償却累計額	△ 11,339,152,406	△ 18,230,669,922	0		△ 29,569,822,328
減損損失累計額	△ 9,588,512	△ 4,013,155,429	0		△ 4,022,743,941
機械・装置	111,099,473,209	256,688,807,781	0		367,788,280,990
減価償却累計額	△ 92,882,917,923	△ 211,898,218,299	0		△ 304,781,136,222
減損損失累計額	△ 132,586,273	△ 25,030,704,191	0		△ 25,163,290,464
装荷核燃料	2,230,078,176	3,333,912,688	0		5,563,990,864
減損損失累計額	△ 75,944,505	0	0		△ 75,944,505
船舶	5,137,043	70,798,563	0		75,935,606
減価償却累計額	△ 3,382,108	△ 64,282,032	0		△ 67,664,140
車両・運搬具	944,826,451	1,118,563,993	0		2,063,390,444
減価償却累計額	△ 827,483,811	△ 901,378,666	0		△ 1,728,862,477
減損損失累計額	0	△ 4,495,164	0		△ 4,495,164
工具・器具・備品	47,200,139,182	24,243,239,430	26,689,985		71,470,068,597
減価償却累計額	△ 34,749,867,610	△ 15,846,788,867	△ 22,067,833		△ 50,618,724,310
減損損失累計額	△ 4,948,125	△ 225,387,377	0		△ 230,335,502
放射性物質	206,144,819	167,057,670	0		373,202,489
減価償却累計額	△ 144,490,473	△ 98,496,488	0		△ 242,986,961
減損損失累計額	0	△ 11,702,035	0		△ 11,702,035
土地	42,917,855,998	17,640,976,506	0		60,558,832,504
減損損失累計額	△ 994,680,948	△ 1,356,857,747	0		△ 2,351,538,695
建設仮勘定	23,135,237,215	172,675,781,722	0		195,811,018,937
有形固定資産合計	173,291,034,264	298,813,078,202	4,622,152		472,108,734,618
2 無形固定資産					
特許権	46,699,671	34,422,697	0		81,122,368
借地権	2,573,665	538,341,156	0		540,914,821
ソフトウェア	840,818,783	689,329,599	6,946,059		1,537,094,441
工業所有権仮勘定	18,962,201	16,897,889	0		35,860,090
その他の無形固定資産	53,948,823	37,121,824	0		91,070,647
無形固定資産合計	963,003,143	1,316,113,165	6,946,059		2,286,062,367
3 投資その他の資産					
投資有価証券	8,114,735,447	38,436,432,191	15,095,018,082		61,646,185,720
長期前払費用	4,808,752	1,209,893,971	0		1,214,702,723
敷金・保証金	23,632,638	47,891,410	0		71,524,048
その他の資産	924,450	1,869,424	0		2,793,874
投資その他の資産合計	8,144,101,287	39,696,086,996	15,095,018,082		62,935,206,365
固定資産合計	182,398,138,694	339,825,278,363	15,106,586,293		537,330,003,350
資産合計	255,752,713,056	412,844,741,115	28,300,732,531		696,898,186,702

(単位:円)					
	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
負債の部					
I 流動負債					
運営費交付金債務	5,457,613,861	12,186,696,374	0		17,644,310,235
預り補助金等	164,016,498	0	0		164,016,498
預り寄附金	148,072,726	21,802,018	0		169,874,744
未払金	7,857,296,443	22,250,173,432	61,990,969		30,169,460,844
未払費用	1,596,297,028	2,319,964,135	1,321,478		3,917,582,641
未払法人税等	25,070,000	23,844,000	0		48,914,000
未払消費税等	164,982,004	417,078,868	0		582,060,872
前受金	3,833,488,340	1,496,496,380	0		5,329,984,720
放射性廃棄物処理処分前受金	41,034,525	11,402,393	0		52,436,918
預り金	756,726,707	184,108,671	359,112		941,194,490
短期リース債務	792,334,473	697,093,404	0		1,489,427,877
PFI債務	0	1,049,639,977	0		1,049,639,977
流動負債合計	20,836,932,605	40,658,299,652	63,671,559		61,558,903,816
II 固定負債					
資産見返負債					
資産見返運営費交付金	14,969,687,023	54,560,784,760	0		69,530,471,783
資産見返補助金等	12,499,728,153	181,531,999	0		12,681,260,152
資産見返寄附金	498,442,528	159,121,136	0		657,563,664
資産見返廃棄物処理処分負担金	0	71,496,384	0		71,496,384
資産見返埋設処分業務	0	0	11,568,211		11,568,211
建設仮勘定見返運営費交付金	7,255,932,386	33,530,033,886	0		40,785,966,272
建設仮勘定見返施設費	99,750,000	13,309,747,910	0		13,409,497,910
建設仮勘定見返補助金等	515,948,503	385,378,274	0		901,326,777
建設仮勘定見返寄附金	224,008,266	4,214,175,000	0		4,438,183,266
建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金	0	370,595,933	0		370,595,933
長期預り寄附金	83,935,000	26,710,000	0		110,645,000
長期未払金	0	1,166,983,257	0		1,166,983,257
放射性廃棄物処理処分長期前受金	128,928,535	155,236,711	0		284,165,246
長期廃棄物処理処分負担金	0	56,826,300,028	0		56,826,300,028
長期リース債務	967,119,628	1,384,902,195	0		2,352,021,823
資産除去債務	90,832,077	521,922,566	0		612,754,643
固定負債合計	37,334,312,099	166,864,920,039	11,568,211		204,210,800,349
負債合計	58,171,244,704	207,523,219,691	75,239,770		265,769,704,165
純資産の部					
I 資本金					
政府出資金	279,437,528,016	524,524,084,202	0		803,961,612,218
民間出資金	437,005,456	15,892,157,213	0		16,329,162,669
資本金合計	279,874,533,472	540,416,241,415	0		820,290,774,887
II 資本剰余金					
資本剰余金	46,512,951,994	△ 15,741,714,389	0		30,771,237,605
損益外減価償却累計額	△ 128,913,601,273	△ 273,471,993,545	0		△ 402,385,594,818
損益外減損損失累計額	△ 2,928,277,219	△ 37,966,991,749	0		△ 40,895,268,968
損益外利息費用累計額	△ 10,337,641	△ 55,212,746	0		△ 65,550,387
資本剰余金合計	△ 85,339,264,139	△ 327,235,912,429	0		△ 412,575,176,568
III 利益剰余金又は繰越欠損金(△)					
利益剰余金又は繰越欠損金(△)	3,046,199,019	△ 7,858,807,562	28,225,492,761		23,412,884,218
純資産合計	197,581,468,352	205,321,521,424	28,225,492,761		431,128,482,537
負債・純資産合計	255,752,713,056	412,844,741,115	28,300,732,531		696,898,186,702

損益計算書
(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
経常費用					
業務費	50,265,576,853	87,718,839,250	266,020,160	△ 22,743,836	138,227,692,427
職員等給与費	10,970,345,942	14,426,087,254	68,860,512		25,465,293,708
雑給	2,204,755,058	3,344,828,840	11,384,010		5,560,967,908
法定福利費	2,263,087,101	3,032,250,870	14,187,320		5,309,525,291
退職金	1,413,142,785	2,164,110,787	329,900		3,577,583,472
修繕費	4,848,987,984	16,234,932,593	11,294,141		21,095,214,718
水道光熱費	4,306,803,404	4,046,181,153	0		8,352,984,557
運転委託費	2,819,476,107	5,801,182,274	0		8,620,658,381
消耗品費	2,586,294,739	1,850,304,721	637,050		4,437,236,510
役務費	7,169,318,014	15,024,563,121	138,347,743		22,332,228,878
減価償却費	7,585,821,401	5,994,733,157	9,575,319		13,590,129,877
その他	4,097,544,318	15,799,664,480	11,404,165	△ 22,743,836	19,885,869,127
埋設処分業務勘定へ繰入	481,615,260	1,488,605,205	0	△ 1,970,220,465	0
受託費	6,131,454,254	9,801,293,664	0		15,932,747,918
職員等給与費	7,514,638	17,462,178	0		24,976,816
雑給	227,137,404	215,848,899	0		442,986,303
法定福利費	35,178,209	35,640,325	0		70,818,534
退職金	5,688,900	3,672,600	0		9,361,500
修繕費	210,235,713	240,799,041	0		451,034,754
研究委託費	570,465,297	2,136,553,676	0		2,707,018,973
役務費	2,547,240,360	5,060,958,840	0		7,608,199,200
消耗品費	1,740,078,649	1,289,171,021	0		3,029,249,670
減価償却費	175,411,468	83,718,859	0		259,130,327
その他	612,503,616	717,468,225	0		1,329,971,841
一般管理費	2,346,090,432	2,355,217,032	0		4,701,307,464
役員給与費	71,951,288	91,574,392	0		163,525,680
職員等給与費	728,468,010	748,245,134	0		1,476,713,144
雑給	173,620,988	181,909,202	0		355,530,190
法定福利費	160,113,602	170,935,801	0		331,049,403
退職金	29,788,748	55,475,452	0		85,264,200
役務費	336,640,580	46,766,318	0		383,406,898
賃借料	100,505,032	32,809,802	0		133,314,834
租税公課	53,167,106	51,582,131	0		104,749,237
減価償却費	41,547,441	39,749,032	0		81,296,473
その他	650,287,637	936,169,768	0		1,586,457,405
財務費用	4,770,414	13,566,793	0		18,337,207
支払利息	4,770,414	13,566,793	0		18,337,207
雑損	7,300,313	32,608,445	0		39,908,758
経常費用合計	59,236,807,526	101,410,130,389	266,020,160	△ 1,992,964,301	158,919,993,774

(単位:円)					
	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
経常収益					
運営費交付金収益	35,437,454,335	78,090,077,792	0		113,527,532,127
他勘定より受入	0	0	1,970,220,465	△ 1,970,220,465	0
政府受託研究収入	5,257,470,950	9,089,027,929	0		14,346,498,879
民間受託研究収入	879,365,918	660,364,863	0		1,539,730,781
共同施設利用収入	336,304,585	1,721,910	0		338,026,495
廃棄物処理事業収入	34,755,209	0	0		34,755,209
研修授業料収入	26,614,235	1,842,471	0		28,456,706
特許許諾利用収入	4,102,771	1,356,862	0		5,459,633
ガラス固化技術開発施設収入	0	1,630,023,930	0		1,630,023,930
放射性廃棄物処理処分収入	30,227,518	7,922,028	0		38,149,546
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,223,631		1,223,631
廃棄物処理処分負担金収益	0	5,941,020,304	0		5,941,020,304
施設費収益	563,053	142,802,505	0		143,365,558
補助金等収益	8,944,349,069	0	0		8,944,349,069
寄附金収益	48,677,681	78,180,475	0		126,858,156
資産見返負債戻入	7,419,549,259	5,586,643,744	9,575,319		13,015,768,322
資産見返運営費交付金戻入	2,546,585,234	5,534,934,206	0		8,081,519,440
資産見返補助金等戻入	4,716,500,792	37,789,971	0		4,754,290,763
資産見返寄附金戻入	156,463,233	10,215,678	0		166,678,911
資産見返廃棄物処理処分負担金戻入	0	3,703,889	0		3,703,889
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	9,575,319		9,575,319
財務収益	16,095,685	366,503,928	132,820,327		515,419,940
受取利息	1,239,327	112,772	212,998		1,565,097
有価証券利息	9,857,886	356,304,904	132,607,329		498,770,119
為替差益	4,998,472	10,086,252	0		15,084,724
雑益	1,104,067,339	283,834,218	65	△ 22,743,836	1,365,157,786
経常収益合計	59,539,597,607	101,881,322,959	2,113,839,807	△ 1,992,964,301	161,541,796,072
経常利益	302,790,081	471,192,570	1,847,819,647		2,621,802,298
臨時損失	201,441,231	11,000,197,444	0		11,201,638,675
固定資産除却損	201,441,231	4,470,158,272	0		4,671,599,503
棚卸資産除却損	0	6,530,039,172	0		6,530,039,172
臨時利益	436,093,959	5,727,422,428	0		6,163,516,387
運営費交付金収益	92,338,769	1,516,457,612	0		1,608,796,381
施設費収益	0	1,318,116,000	0		1,318,116,000
補助金等収益	66,420,000	442,957	0		66,862,957
資産見返運営費交付金戻入	26,681,748	2,873,717,215	0		2,900,398,963
資産見返補助金等戻入	1,417,665	18,010,934	0		19,428,599
資産見返寄附金戻入	2,171,741	677,710	0		2,849,451
その他の臨時利益	247,064,036	0	0		247,064,036
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	537,442,809	△ 4,801,582,446	1,847,819,647		△ 2,416,319,990
法人税、住民税及び事業税	25,070,000	23,844,000	0		48,914,000
当期純利益(△当期純損失)	512,372,809	△ 4,825,426,446	1,847,819,647		△ 2,465,233,990
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	283,018,172	0	0		283,018,172
当期総利益(△当期総損失)	795,390,981	△ 4,825,426,446	1,847,819,647		△ 2,182,215,818

キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

(単位：円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	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	△ 35,743,634,677	△ 65,485,991,837	△ 172,910,976	22,743,836	△ 101,379,793,654
人件費支出	△ 18,218,712,076	△ 25,106,445,136	△ 94,498,232		△ 43,419,655,444
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 481,615,260	△ 1,488,605,205	0	1,970,220,465	0
その他業務支出	△ 1,359,001,942	△ 1,463,922,225	△ 24,948		△ 2,822,949,115
運営費交付金収入	40,790,148,000	91,239,131,000	0		132,029,279,000
他勘定より受入	0	0	1,970,220,465	△ 1,970,220,465	0
業務収入	286,898,160	1,937,902,314	0		2,224,800,474
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,150,075		1,150,075
受託収入	6,845,877,753	8,906,060,306	0		15,751,938,059
補助金等収入	12,325,320,144	0	0		12,325,320,144
補助金等の精算による返還金の支出	△ 524,218,182	0	0		△ 524,218,182
廃棄物処理処分負担金による収入	0	9,400,000,000	0		9,400,000,000
寄附金収入	135,969,395	6,802,000	0		142,771,395
その他収入	983,773,486	253,099,508	0	△ 22,743,836	1,214,129,158
小計	5,040,804,801	18,198,030,725	1,703,936,384		24,942,771,910
利息の受取額	9,758,801	360,362,922	135,048,898		505,170,621
利息の支払額	△ 4,434,514	△ 13,449,030	0		△ 17,883,544
法人税等の支払額	△ 23,240,480	△ 27,085,520	0		△ 50,326,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	5,022,888,608	18,517,859,097	1,838,985,282		25,379,732,987
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	△ 82,240,000,000	△ 7,700,000,000	△ 10,950,000,000		△ 100,890,000,000
定期預金の払戻による収入	82,240,000,000	7,700,000,000	10,950,000,000		100,890,000,000
核物質の売却による収入	0	3,780	0		3,780
有形固定資産の取得による支出	△ 19,147,683,873	△ 8,253,963,785	0		△ 27,401,647,658
有形固定資産の売却による収入	27,530,000	0	0		27,530,000
無形固定資産の取得による支出	△ 359,864,561	△ 320,568,329	0		△ 680,432,890
施設費による収入	320,000,000	3,096,224,000	0		3,416,224,000
施設費の精算による返還金の支出	△ 53,993,596	△ 17,379,866	0		△ 71,373,462
資産除去債務の履行による支出	0	△ 2,422,874	0		△ 2,422,874
投資その他の資産の取得による支出	△ 3,727,042	△ 6,601,267	0		△ 10,328,309
投資その他の資産の精算による収入	2,923,472	1,366,388	0		4,289,860
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 19,214,815,600	△ 5,503,341,953	0		△ 24,718,157,553
III 財務活動によるキャッシュ・フロー					
リース債務の返済による支出	△ 791,616,127	△ 640,252,878	0		△ 1,431,869,005
PFI債務償還による支出	0	△ 1,045,955,358	0		△ 1,045,955,358
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 791,616,127	△ 1,686,208,236	0		△ 2,477,824,363
IV 資金増減額	△ 14,983,543,119	11,328,308,908	1,838,985,282		△ 1,816,248,929
V 資金期首残高	72,141,822,632	35,314,018,181	11,335,245,924		118,791,086,737
VI 資金期末残高	57,158,279,513	46,642,327,089	13,174,231,206		116,974,837,808

行政サービス実施コスト計算書

(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

(単位：円)

科目	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
I 業務費用					
(1) 損益計算書上の費用					
業務費	50,265,576,853	87,718,839,250	266,020,160	△ 22,743,836	138,227,692,427
埋設処分業務勘定へ繰入	481,615,260	1,488,605,205	0	△ 1,970,220,465	0
受託費	6,131,454,254	9,801,293,664	0		15,932,747,918
一般管理費	2,346,090,432	2,355,217,032	0		4,701,307,464
財務費用	4,770,414	13,566,793	0		18,337,207
雑損	7,300,313	32,608,445	0		39,908,758
臨時損失	201,441,231	11,000,197,444	0		11,201,638,675
法人税、住民税及び事業税	25,070,000	23,844,000	0		48,914,000
(2) (控除) 自己収入等					
政府受託研究収入	△ 5,257,470,950	△ 9,089,027,929	0		△ 14,346,498,879
民間受託研究収入	△ 879,365,918	△ 660,364,863	0		△ 1,539,730,781
共同施設利用収入	△ 336,304,585	△ 1,721,910	0		△ 338,026,495
廃棄物処理事業収入	△ 34,755,209	0	0		△ 34,755,209
研修授業料収入	△ 26,614,235	△ 1,842,471	0		△ 28,456,706
特許許諾利用収入	△ 4,102,771	△ 1,356,862	0		△ 5,459,633
ガラス固化技術開発施設収入	0	△ 1,630,023,930	0		△ 1,630,023,930
放射性廃棄物処理処分収入	△ 30,227,518	△ 7,922,028	0		△ 38,149,546
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	△ 1,223,631		△ 1,223,631
廃棄物処理処分負担金収益	0	△ 5,941,020,304	0		△ 5,941,020,304
寄附金収益	△ 48,677,681	△ 78,180,475	0		△ 126,858,156
資産見返寄附金戻入	△ 158,634,974	△ 10,893,388	0		△ 169,528,362
財務収益	△ 16,095,685	△ 366,503,928	△ 132,820,327		△ 515,419,940
雑益	△ 1,021,732,084	△ 280,639,218	△ 65	22,743,836	△ 1,279,627,531
その他の臨時利益	△ 247,064,036	0	0		△ 247,064,036
業務費用合計	51,402,273,111	94,364,674,527	131,976,137	△ 1,970,220,465	143,928,703,310
II 損益外減価償却相当額	6,763,238,009	7,001,455,283	0		13,764,693,292
III 損益外減損損失相当額	589,173,203	35,848,750,197	0		36,437,923,400
IV 損益外利息費用相当額	472,560	4,423,713	0		4,896,273
V 損益外除売却差額相当額	291,934,519	12,479,007,362	0		12,770,941,881
VI 引当外賞与見積額	38,721,206	△ 23,578,995	△ 2,694,697		12,447,514
VII 引当外退職給付増加見積額	△ 2,309,086,121	△ 1,373,881,203	0		△ 3,682,967,324
VIII 機会費用					
国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用	687,907,274	282,326,289	0		970,233,563
政府出資等の機会費用	89,205,155	105,196,035	0		194,401,190
IX (控除) 法人税等及び国庫納付額	△ 25,070,000	△ 23,844,000	0		△ 48,914,000
X 行政サービス実施コスト	57,528,768,916	148,664,529,208	129,281,440	△ 1,970,220,465	204,352,359,099

(3) 勘定別の利益の処分及び損失の処理に関する明細

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	合計
I 当期末処分利益(△当期末処理損失)	795,390,981	△ 7,858,807,562	1,847,819,647	△ 5,215,596,934
当期総利益(△当期総損失)	795,390,981	△ 4,825,426,446	1,847,819,647	△ 2,182,215,818
前期繰越欠損金	-	△ 3,033,381,116	-	△ 3,033,381,116
II 利益処分額	795,390,981	-	1,847,819,647	2,643,210,628
積立金	795,390,981	-	-	795,390,981
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	-	-	1,847,819,647	1,847,819,647
III 次期繰越欠損金	-	△ 7,858,807,562	-	△ 7,858,807,562

(4) 法人単位貸借対照表及び損益計算書において相殺消去された勘定相互間の債権と債務及び勘定相互間の損益取引に係る費用と収益並びに消去された勘定相互間の取引に係る未実現損益の明細

①貸借対照表 該当なし

②損益計算書

(単位:円)

勘定名	勘定科目名	相手勘定名	勘定科目名	金額
一般勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	481,615,260
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	615,771
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,488,605,205
	業務費 その他	一般勘定	雑益	16,571,571
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	雑益	3,459,245
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	2,097,249

(5) 法人単位キャッシュ・フロー計算書において相殺消去された勘定相互間のキャッシュ・フローの明細

(単位:円)

勘定名	区分名	相手勘定名	区分名	金額
一般勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	481,615,260
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	615,771
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,488,605,205
	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	16,571,571
埋設処分業務勘定	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	3,459,245
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	2,097,249

16. 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30年 3月31日現在 *は非常勤)
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「機構」という。)の役員、職員及びその他の雇用者並びにこの法人の常勤役員及び雇用者(以下「会員」という。)の福利厚生等の増進を図るとともに、機構の業務の進展に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 会員に対する共済給付事業 (2) 会員に対する各種資金等の貸付事業 (3) 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	会長 *藤江宏和(人事部長) 副会長 *橋本達夫(人事部次長) 専務理事 戸祭勝行(元法務監査部次長) 理事 *井下毅、*武藤康志、*加瀬恵子 *石井清登、*向井田恭子、*光元里香 *萩原大樹、*今村光晴 監事 *萩谷均、*若生雄彦
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	放射線計測の信頼性向上に必要な事業を実施するとともに、その成果の活用及び放射線計測に係る技術教育を行うことにより、原子力・放射線の開発及び利用の健全な発展並びに安全・安心な社会の実現に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 放射線計測の信頼性確保に係る調査・試験研究及び技術開発に関すること (2) 放射線測定器の校正、基準照射、特性試験及び放射線・放射能の測定に関すること (3) 放射線計測に係る研修及び知識の普及に関すること (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 *上塚寛(元特別顧問) 専務理事 村上博幸(元原子力人材育成センター長) 常務理事 高木周二(元産学連携推進部長)、本多哲太郎 理事 *占部逸正、*小島周二、*斎藤則生 *吉澤道夫(原子力科学研究所部門原子力科学研究所放射線管理部長) 監事 *天野晋、*須賀伸一(元移管統合準備室長)
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	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の事業を行い、国民の健康と安全の向上に寄与するとともに、あわせて学術及び科学技術の振興を目的とする。 (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(以下「分析等」という。) (2) 分析等に関する調査研究 (3) 分析等による試験及び検査 (4) 分析等に係る技術に関する精度評価 (5) 分析等に関する人材育成、技術水準向上のための教育及び研修 (6) 分析等に関する普及啓発 (7) 分析等に関する情報の収集、整理及び提供 (8) 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	会長 *加藤康宏(元日本原子力研究所社会技術研究システムシステム統括) 理事長 *上原 哲(元核燃料サイクル開発機構経営企画本部事業計画部長) 業務執行理事 磯貝啓介、森本隆夫 理事 *大河内眞、*川原田信市(元動力炉・核燃料開発事業団総務部次長) *児玉浩子、*白瀬康次、*横溝英明(元特別顧問) 監事 *河野二郎(元核燃料サイクル開発機構監事)、*寺本吉広
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	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知識及び技術の普及を振興することにより、国民生活の向上及び持続発展可能な社会の構築に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 放射線・原子力の利用に係る成果・技術・知識の普及及び移転並びに人材の育成に関する事業 (2) 放射線・原子力利用に係る各種調査及び技術開発に関する事業 (3) 放射線・原子力の利用技術に関する事業 (4) 放射線・原子力の利用施設等の利用促進・支援に関する事業 (5) その他この法人の目的を達成するための必要な事業	関連公益法人	理事長 *細田敏和 専務理事 中村祐 理事 *勝村庸介、*柴田誠一 *佐藤克哉、*多田伸雄 監事 *玉澤武之(元日本原子力研究所審議役)、*菊池誠
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	原子力施設の廃止措置及び原子力開発利用に伴い発生する放射性廃棄物等の処理・処分等の原子力バックエンドに関する事業の実施及びその成果等の普及を通じて、地球環境の保全及び原子力開発の円滑な発展並びに国民が安心できる安全な社会の形成に資することに努め、もって科学技術の振興に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 放射性廃棄物等の集約・処理・処分の実施 (2) 放射性廃棄物等原子力バックエンドに関する調査、研究 (3) 放射性廃棄物等原子力バックエンドに関する成果等の普及 (4) 上記(1)～(3)の業務遂行で蓄積されたノウハウ・知識の活用によるコンサルティング業務 (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 菊池二郎(元核燃料サイクル開発機構特別技術参与) 理事 鎌谷進(元敦賀本部原子炉廃止措置研究開発センター研究主席) *安食和英、*瀧美法雄、*神田正明 *多田伸雄、*鳥居和敬 *丹沢富雄 監事 *川島祥樹 *柳澤信一郎

(職名については、次長以上を記載)

(単位:円)

(2) 関連公益法人の財務状況(貸借対照表及び収支計算書)

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
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	1,599,787,729	1,373,342,352	226,445,377			
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	303,141,614	106,531,316	196,610,298	338,988,341	344,508,436	△ 5,520,095
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	2,493,954,923	1,692,264,417	801,690,506			
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	299,159,770	119,088,511	180,071,259			
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	88,368,071	35,345,599	53,022,472			

※「当期収入合計額」及び「当期支出合計額」は、収支計算書の事業活動、投資活動、財務活動及び準備費の各々の収入額及び支出額の合計額とする。

※ 公益法人会計基準には「収支計算書」の作成義務がないため、未作成の場合は斜線で記載している。

(3) 関連公益法人の財務状況(正味財産増減計算書)

(単位:円)

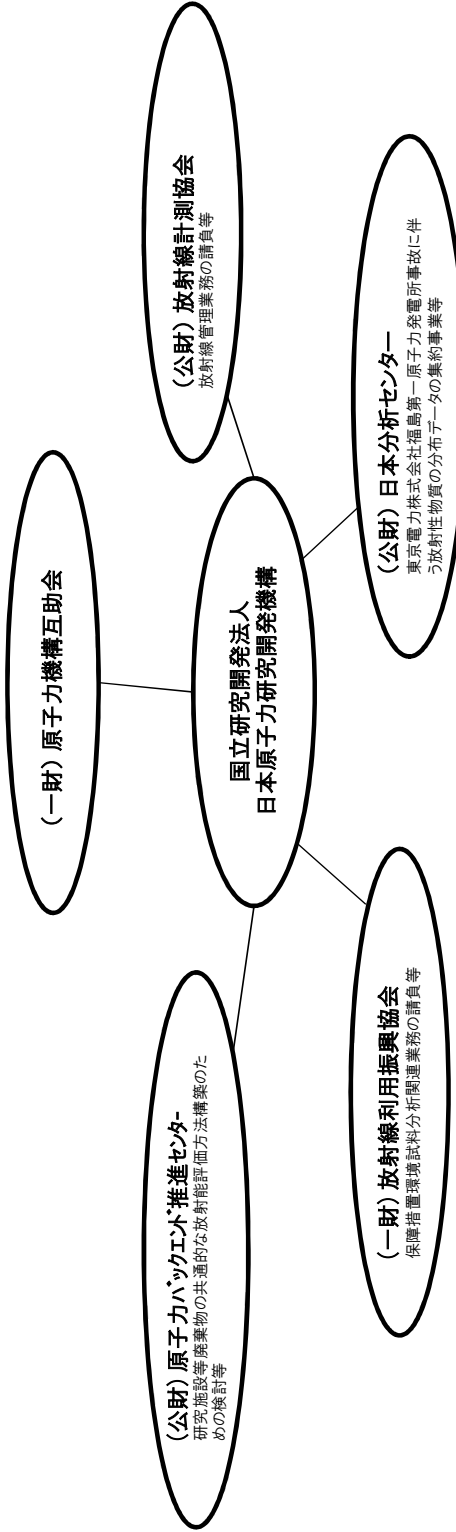
法人名	一般正味財産増減の部										指定正味財産増減の部					正味財産 期末残高 K=E+J							
	収益			費用			費用の内訳				当期増減額		一般正味財産 期首残高		一般正味財産 期末残高		指定正味財産 期首残高	指定正味財産 期末残高	当期増減額	指定正味財産 期首残高	指定正味財産 期末残高		
	収益の内訳		A	費用の内訳		B	管理費		その他の費用		C=A-B	E=C+D		E=C+D									
	受取補助金等	その他の収益		受取補助金等	その他の収益		事業費	その他の費用	F	受取補助金等		その他の収益	D	E=C+D	F		受取補助金等	その他の収益					
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	157,230,218	0	157,230,218	150,670,124	142,328,974	8,341,150	0	0	0	0	6,560,094	219,885,283	226,445,377	0	0	0	0	0	0	0	0	226,445,377	
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	313,228,155	0	313,228,155	322,832,307	298,204,658	24,627,645	4	0	0	0	△ 9,606,152	206,216,450	196,610,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196,610,298
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	1,108,039,997	2,186,418	1,105,853,579	1,083,688,781	906,572,376	126,147,239	969,166	0	0	0	74,351,216	703,548,842	777,900,058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777,900,058
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	456,186,431	0	456,186,431	452,524,610	340,285,386	112,075,813	163,411	0	0	0	3,661,821	176,409,438	180,071,259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,071,259
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	83,794,498	0	83,794,498	111,004,442	83,405,148	27,298,462	300,832	0	0	0	△ 27,209,944	80,232,416	53,022,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,022,472

(単位:円)

(4) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

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	左記のうち当法人の 発注高	競争契約		割合	競争契約	
				科目	金額			競争契約	企画競争・公募及び競争性のない 随意契約		競争契約	企画競争・公募及び競争性のない 随意契約
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	0	0	0	未払金 未収入金	0 1,863	32,695,018	0	0	-	-	-	-
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	0	0	0	未払金 未収入金	6,095,736 129,151	311,719,734	89,546,967	59,260,464	28.73%	66.18%	33.82%	33.82%
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	0	0	0	未払金 未収入金	16,759,549 3,528,155	1,084,266,511	19,671,061	1,888,920	1.81%	9.60%	90.40%	90.40%
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	0	0	0	未払金 未収入金	21,456,663 687	448,736,443	259,548,069	251,977,669	57.84%	97.08%	2.92%	2.92%
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	0	0	0	未払金 未収入金	24,493,238 530,846	50,763,983	24,768,000	24,408,000	48.79%	98.55%	1.45%	1.45%

(5) 取引の関係図



【 一 般 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額を含む。)及び減損損失計額の明細

(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	減損損失累計額		差引期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額		
有形固定資産 (償却費損益内)									
建物	2,842,080,969	2,222,328,827	13,583,152	5,050,826,644	1,070,352,853	200,299,045	14,244,532	9,652,433	3,966,229,259
構築物	2,066,022,483	139,480,934	7,857	2,205,495,560	685,049,644	114,875,523	0	0	1,520,445,916
機械・装置	27,007,182,704	1,694,120,297	7,788,194	28,693,514,807	18,354,797,228	3,269,136,875	25,719,834	25,719,834	10,312,997,745
船舶	3,228,601	874,010	515,970	3,586,641	1,909,227	267,068	0	0	1,677,414
車両・運搬具	818,730,658	27,943,728	14,037,173	832,637,213	721,215,264	55,174,429	0	0	111,421,949
工具・器具・備品	33,584,388,796	3,562,927,179	872,597,381	36,274,718,594	24,802,177,599	3,771,656,867	4,948,125	4,948,125	11,467,592,870
放射性物質	154,194,924	34,331,910	183,600	188,343,234	126,688,888	11,664,673	0	0	61,654,346
計	66,475,829,135	7,682,006,885	908,713,327	73,249,122,693	45,762,190,703	7,423,074,480	44,912,491	40,320,392	27,442,019,499
有形固定資産 (償却費損益外)									
建物	84,840,455,661	6,084,082,828	35,521,068	90,889,017,421	33,296,132,686	2,579,053,886	1,725,267,235	135,759,287	55,867,617,500
構築物	24,407,797,076	273,214,745	3,169,275	24,677,842,546	10,654,102,762	735,974,557	9,588,512	7,696,408	14,014,151,272
機械・装置	82,410,948,926	38,017,382	43,007,906	82,405,958,402	74,528,120,695	3,343,534,621	106,866,439	22,308,029	7,770,971,268
船舶	1,550,402	0	0	1,550,402	1,472,881	0	0	0	77,521
車両・運搬具	112,202,855	0	13,617	112,189,238	106,268,547	275,805	0	0	5,920,691
工具・器具・備品	11,082,351,762	31,510,960	192,720,334	10,921,142,388	9,947,690,011	93,541,666	0	0	973,452,377
放射性物質	17,906,350	0	104,765	17,801,585	17,801,585	0	0	0	0
計	202,873,213,032	6,426,825,915	274,536,965	209,025,501,982	128,551,589,167	6,752,380,535	1,841,722,186	165,763,724	78,632,190,629
非償却資産									
工具・器具・備品(装飾用品)	4,278,200	0	0	4,278,200	-	-	0	0	4,278,200
土地	42,960,616,247	0	42,760,249	42,917,855,998	-	-	994,680,948	383,089,087	41,923,175,050
建設仮勘定	18,298,199,857	14,830,787,767	9,993,750,409	23,135,237,215	-	-	0	0	23,135,237,215
計	61,263,094,304	14,830,787,767	10,036,510,658	66,057,371,413	-	-	994,680,948	383,089,087	65,062,690,465
有形固定資産(その他)									
装荷核燃料	2,229,690,874	387,520	218	2,230,078,176	-	-	75,944,505	0	2,154,133,671
計	2,229,690,874	387,520	218	2,230,078,176	-	-	75,944,505	0	2,154,133,671
有形固定資産合計									
建物	87,682,536,630	8,306,411,655	49,104,220	95,939,844,065	34,366,485,539	2,779,352,931	1,739,511,767	145,411,720	59,833,846,759
構築物	26,473,819,559	412,695,679	3,177,132	26,883,338,106	11,339,152,406	850,850,080	9,588,512	7,696,408	15,534,597,188
機械・装置	109,418,131,630	1,732,137,679	50,796,100	111,099,473,209	92,882,917,923	6,612,671,496	132,586,273	48,027,863	18,083,969,013
装荷核燃料	2,229,690,874	387,520	218	2,230,078,176	-	-	75,944,505	0	2,154,133,671
船舶	4,779,003	874,010	515,970	5,137,043	3,382,108	267,068	0	0	1,754,935
車両・運搬具	930,933,513	27,943,728	14,050,790	944,826,451	827,483,811	55,450,234	0	0	117,342,640
工具・器具・備品	44,666,740,558	3,594,438,139	1,065,317,715	47,195,860,982	34,749,867,610	3,865,198,533	4,948,125	4,948,125	12,441,045,247
工具・器具・備品(装飾用品)	4,278,200	0	0	4,278,200	-	-	0	0	4,278,200
放射性物質	172,101,274	34,331,910	288,365	206,144,819	144,490,473	11,664,673	0	0	61,654,346
土地	42,960,616,247	0	42,760,249	42,917,855,998	-	-	994,680,948	383,089,087	41,923,175,050
建設仮勘定	18,298,199,857	14,830,787,767	9,993,750,409	23,135,237,215	-	-	0	0	23,135,237,215
計	332,841,827,345	28,940,008,087	11,219,761,168	350,562,074,264	174,313,779,870	14,175,455,015	2,957,260,130	589,173,203	173,291,034,264
無形固定資産 (償却費損益内)									
特許権	93,712,082	13,855,851	14,315,003	93,252,930	47,316,638	11,410,478	0	0	45,936,292
ソフトウェア	3,020,652,286	326,920,728	24,545,697	3,323,027,317	2,500,426,551	362,671,937	0	0	822,600,766
その他の無形固定資産	84,547,943	0	0	84,547,943	53,522,425	5,576,651	0	0	31,025,518
計	3,198,912,311	340,776,579	38,860,700	3,500,828,190	2,601,265,614	379,659,066	0	0	899,562,566
無形固定資産 (償却費損益外)									
特許権	13,644,522	0	3,639,677	10,004,845	9,241,466	588,112	0	0	763,379
ソフトウェア	333,289,728	0	8,060,058	325,229,670	307,011,653	7,287,205	0	0	18,218,017
その他の無形固定資産	47,908,842	0	485,146	47,423,696	23,591,391	2,518,720	909,000	0	22,923,305
計	394,843,092	0	12,184,881	382,658,211	339,844,510	10,394,037	909,000	0	41,904,701
非償却資産									
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
工業所有権仮勘定	25,340,507	13,614,400	19,992,706	18,962,201	-	-	0	0	18,962,201
計	42,934,752	13,614,400	19,992,706	36,556,446	-	-	15,020,580	0	21,535,866
無形固定資産合計									
特許権	107,356,604	13,855,851	17,954,680	103,257,775	56,558,104	11,998,590	0	0	46,699,671
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
ソフトウェア	3,353,942,014	326,920,728	32,605,755	3,648,256,987	2,807,438,204	369,959,142	0	0	840,818,783
工業所有権仮勘定	25,340,507	13,614,400	19,992,706	18,962,201	-	-	0	0	18,962,201
その他の無形固定資産	132,456,785	0	485,146	131,971,639	77,113,816	8,095,371	909,000	0	53,948,823
計	3,636,690,155	354,390,979	71,038,287	3,920,042,847	2,941,110,124	390,053,103	15,929,580	0	963,003,143
投資その他の資産 (償却費損益内)									
長期前払費用	715,916,546	312,940	717,619	715,511,867	713,822,403	46,764	0	0	1,689,464
計	715,916,546	312,940	717,619	715,511,867	713,822,403	46,764	0	0	1,689,464
投資その他の資産 (償却費損益外)									
長期前払費用	25,451,884	0	165,000	25,286,884	22,167,596	463,437	0	0	3,119,288
計	25,451,884	0	165,000	25,286,884	22,167,596	463,437	0	0	3,119,288
非償却資産									
敷金・保証金	23,023,156	3,532,954	2,923,472	23,632,638	-	-	0	0	23,632,638
その他の資産	925,385	9,620	10,555	924,450	-	-	0	0	924,450
計	23,948,541	3,542,574	2,934,027	24,557,088	-	-	0	0	24,557,088
投資その他の資産 (その他)									
投資有価証券	9,041,435,998	1,739,286	928,439,837	8,114,735,447	-	-	0	0	8,114,735,447
計	9,041,435,998	1,739,286	928,439,837	8,114,735,447	-	-	0	0	8,114,735,447
投資その他の資産合計									
投資有価証券	9,041,435,998	1,739,286	928,439,837	8,114,735,447	-	-	0	0	8,114,735,447
長期前払費用	741,368,430	312,940	882,619	740,798,751	735,989,999	510,201	0	0	4,808,752
敷金・保証金	23,023,156	3,532,954	2,923,472	23,632,638	-	-	0	0	23,632,638
その他の資産	925,385	9,620	10,555	924,450	-	-	0	0	924,450
計	9,806,752,969	5,594,800	932,256,483	8,880,091,286	735,989,999	510,201	0	0	8,144,101,287
固定資産合計	346,285,270,469	29,299,993,866	12,223,055,938	363,362,208,397	177,990,879,993	14,566,018,319	2,973,189,710	589,173,203	182,398,138,694

(注) 当期増加額の主なものとは次のとおりである。

建物	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	4,161,496,518
構築物	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	265,435,863
機械・装置	J-PARCセンター	: クライストロンテストスタンド	424,861,656
工具・器具・備品	東海管理センター	: 内線電話システムの借用	357,395,522
建設仮勘定	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター施設管理棟	12,139,719,240

(注) 当期減少額の主なものとは次のとおりである。

建物	東海管理センター	: 研究棟付属第3棟	10,463,716
機械・装置	人形峠環境技術センター	: 融合結合プラズマ質量分析装置	16,597,290
工具・器具・備品	東海管理センター	: J-PARC 基幹ネットワークシステム貸借	353,060,106
建設仮勘定	東海管理センター	: JRR-4完成核燃料	275,048,429

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他		
未成受託研究支出金	1,687,897,327	1,084,250,412	0	674,859,276	0	2,097,288,463	
貯蔵品	3,711,114,633	1,503,296,169	0	1,298,262,551	0	3,916,148,251	
核物質	369,700,814	14,000	0	0	0	369,714,814	
計	5,768,712,774	2,587,560,581	0	1,973,121,827	0	6,383,151,528	

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘 要
国庫債券					
利付国庫債券 第112回	929,954,372	927,950,000	928,038,963	0	
計	929,954,372	927,950,000	928,038,963	0	
貸借対照表計上額合計			928,038,963		

(2) 投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘 要
国庫債券					
利付国庫債券 第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,114,735,447	0	
計	8,109,913,098	8,118,600,000	8,114,735,447	0	
貸借対照表計上額合計			8,114,735,447		

4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	当期増加額(注)	当期減少額	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	72,087,597	472,560	0	72,560,157	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	1,483,920	0	0	1,483,920	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	90,359,517	472,560	0	90,832,077	

(注) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

5. 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	279,437,528,016	0	0	279,437,528,016	
	民間出資金	437,005,456	0	0	437,005,456	
	計	279,874,533,472	0	0	279,874,533,472	
資本剰余金	施設費	62,814,811,724	1,955,093,305	0	64,769,905,029	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	23,000	0	0	23,000	
	運営費交付金	26,209,419	1,668,310	0	27,877,729	固定資産の取得
	減資差益	1,329,386,001	0	0	1,329,386,001	
	損益外除売却差額相当額	△ 19,101,300,517	48,992,582	561,931,830	△ 19,614,239,765	出資財産の売却による増加及び出資財産等の除却による減少
	計	45,069,129,627	2,005,754,197	561,931,830	46,512,951,994	
	損益外減価償却累計額	△ 122,416,159,235	△ 6,763,238,009	△ 265,795,971	△ 128,913,601,273	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 2,383,625,748	△ 548,852,811	△ 4,201,340	△ 2,928,277,219	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 9,865,081	△ 472,560	0	△ 10,337,641	時の経過による増加
	差引計	△ 79,740,520,437	△ 5,306,809,183	291,934,519	△ 85,339,264,139	

6. 積立金の明細

(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
前中長期目標期間繰越積立金	2,065,731,403	0	283,018,172	1,782,713,231	7. 目的積立金等の取崩しの明細を参照
通則法第44条第1項積立金	341,269,466	126,825,341	0	468,094,807	前年度の利益処分額

7. 目的積立金等の取崩しの明細

(単位:円)

区 分		金額	摘 要
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	前中長期目標期間繰越積立金	283,018,172	前中期目標期間において自己財源で取得した固定資産の減価償却費及び除却相当額の取崩し等
	計	283,018,172	

8. 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)

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	
3,094,805,672	40,790,148,000	35,521,333,145	2,904,338,356	1,668,310	38,427,339,811	5,457,613,861

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	6,723,506,912	6,723,506,912	人件費:3,000,581,080、役務費:1,311,883,104、修繕費:521,183,433、 その他:1,889,859,295
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	1,881,472,108	2,184,676,061	人件費:1,424,254,421、役務費:229,208,796、租税公課:145,974,336、 その他:385,238,508
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	756,532,056	773,623,465	人件費:501,912,997、役務費:123,326,839、租税公課:39,949,348、 その他:108,434,281
原子力の基礎基盤研究と人材育成	16,525,515,226	16,544,296,058	人件費:8,927,231,426、役務費:2,608,614,323、修繕費: 1,699,468,240、その他:3,308,982,069
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,501,505,819	5,510,696,859	人件費:1,827,915,527、役務費:1,084,482,615、運転委託費: 655,335,815、その他:1,942,962,902
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	1,815,673,401	1,813,763,949	人件費:830,764,635、役務費:148,235,511、水道光熱費:524,694,186、 その他:310,069,617
期間進行基準による振替額	2,317,127,623	2,318,115,715	人件費:1,163,942,636、役務費:336,640,580、保険料:164,249,909、 その他:653,282,590
合計	35,521,333,145	35,868,679,019	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	738,594,731	工具・器具・備品:498,743,425、機械・装置: 122,531,174、ソフトウェア:61,380,848、その他: 55,939,284	1,351,690	敷金・保証金:1,351,690
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	799,932,558	建物:746,169,227、工具・器具・備品:43,639,004、ソフ トウェア:5,724,094、その他:4,400,233	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	24,938,816	工具・器具・備品:22,621,085、ソフトウェア:1,137,854、 構築物:373,936、その他:805,941円	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	860,309,509	工具・器具・備品:299,065,082、建設仮勘定: 364,674,836、貯蔵品:69,651,847、その他:126,917,744	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	399,895,804	工具・器具・備品:171,570,983、建設仮勘定: 115,081,884、機械・装置:67,397,493、その他: 45,845,444	316,620	敷金・保証金:307,000 その他の資産:9,620
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	52,603,695	工具・器具・備品:29,615,325、ソフトウェア:8,700,276、 建物:5,531,884、その他:8,756,210	0	—
法人共通	28,063,243	ソフトウェア:12,360,792、工具・器具・備品:8,749,891、 貯蔵品:4,201,355、その他:2,751,205	0	—
合計	2,904,338,356		1,668,310	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付 金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	5,457,613,861
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
計	5,457,613,861

○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。

東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に670,728,567収益化予定。
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に271,093,575収益化予定。
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に179,157,399収益化予定。
原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に3,994,555,122収益化予定。
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に342,079,198収益化予定。

いずれも翌事業年度に使用する見込みである。

○翌事業年度への繰越額はない。

9. 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	
地域産学官連携科学技術振興拠点 施設整備費補助金	312,062,138	0	311,652,058	410,080	

(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	預り補助金等	収益計上	
特定先端大型研究施設運営費等 補助金	10,068,170,696	119,754,000	2,767,932,050	0	66,032,505	7,114,452,141	預り補助金等の残高は 前払金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費 補助金	460,485,209	0	151,551,313	0	0	308,933,896	
核変換技術研究開発費補助金	276,373,801	0	147,755,652	0	0	128,618,149	
科学技術人材育成費補助金	33,888,488	517,773	25,193,948	0	0	8,176,767	
放射性物質研究拠点施設等運営事業 費補助金	555,495,063	0	133,475,137	0	0	422,019,926	
地域産学官連携科学技術振興事業費 補助金	462,406,752	0	436,604,956	0	0	25,801,796	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	927,865,013	0	0	0	0	927,865,013	
地域復興実用化開発等促進事業費補 助金	60,680,000	0	57,111,480	0	0	3,568,520	
計	12,845,365,022	120,271,773	3,719,624,536	0	66,032,505	8,939,436,208	

(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。

10. 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	71,951	8	1,984	1
職 員	11,698,813	1,368	1,421,018	57
合 計	11,770,765	1,376	1,423,003	58

- (注)
- 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要
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。
 - 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要
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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

11. 開示すべきセグメント情報

		(単位:円)							
		東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他のための安全研究	原子力の安全向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I	事業費用、事業収益及び事業損益								
	事業費用	9,369,737,602	2,415,089,814	1,337,192,923	29,516,167,561	5,659,828,540	1,967,560,413	0	50,265,576,853
	業務費	0	0	0	0	481,615,260	0	0	481,615,260
	施設処分業務助定へ繰入	636,833,211	4,599,776,825	79,363,532	669,016,120	43,751,922	102,712,644	0	6,131,454,254
	受託費	0	0	0	0	0	1,580,926	2,344,509,506	2,346,090,432
	一般管理費	798,479	350,738	144,151	2,690,688	491,374	216,553	78,431	4,770,414
	財務費用	5,369,788	133,658	175,572	424,565	951,690	245,040	0	7,300,313
	雑損	10,012,739,080	7,015,351,035	1,416,876,178	30,188,298,934	6,186,638,786	2,072,315,576	2,344,587,937	59,236,807,526
	事業収益								
	運営費交付金収益	6,710,253,250	1,875,279,256	754,769,704	16,513,421,587	5,454,053,898	1,813,830,986	2,315,845,654	35,437,454,335
	政府受託研究収入	446,264,064	4,572,173,310	17,328,286	104,363,770	18,089,340	99,252,180	0	5,257,470,950
	民間受託研究収入	198,903,063	4,183,141	61,364,523	586,021,314	26,132,738	2,761,139	0	879,365,918
	共同施設利用収入	244,244,770	213,800	73,758	85,429,359	203,716	6,139,182	0	336,304,585
	廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	34,755,209	0	0	34,755,209
	特許権業務収入	0	0	0	26,614,235	0	0	0	26,614,235
	特許権利用収入	0	0	0	0	0	4,102,771	0	4,102,771
	放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	30,227,518	0	0	30,227,518
	施設費収益	0	152,973	0	0	0	410,080	0	563,053
	補助金等収益	1,353,453,459	0	308,933,896	7,127,541,769	128,618,149	25,801,796	0	8,944,349,069
	省附金収益	1,003,502	244,570	55,986	31,734,682	2,895,859	10,150,092	2,592,990	48,677,681
	資産見返負債償戻収入	1,041,283,192	218,925,634	251,648,985	5,361,285,136	457,801,811	82,483,379	6,121,122	7,419,549,259
	その他	45,989,950	32,848,478	8,803,223	962,421,753	37,903,828	32,195,549	243	1,120,163,024
	計	10,041,395,250	6,704,021,162	1,402,978,361	30,798,833,605	6,190,682,066	2,077,127,154	2,324,560,009	59,539,597,607
	事業損益	28,656,170	△ 311,329,873	△ 13,897,817	610,534,671	4,043,280	4,811,578	△ 20,027,928	302,790,081
II	臨時損益等								
	臨時損益								
	固定資産売却損	20,980,708	13,620,043	3,034,856	63,406,138	90,948,216	9,403,984	47,286	201,441,231
	計	20,980,708	13,620,043	3,034,856	63,406,138	90,948,216	9,403,984	47,286	201,441,231
	臨時利益								
	運営費交付金収益	14,267,174	8,882,300	2,037,035	47,331,635	17,734,887	2,038,452	47,286	92,338,769
	補助金等収益	0	0	0	0	66,420,000	0	0	66,420,000
	資産見返負債償戻収入	4,845,675	3,187,404	277,063	7,410,523	5,250,879	5,710,204	0	26,681,748
	資産見返補助金等戻入	597,050	29,068	19,378	693,041	25,838	53,290	0	1,417,665
	資産見返寄附金戻入	0	0	0	2,171,741	0	0	0	2,171,741
	その他	0	0	0	247,064,036	0	0	0	247,064,036
	計	19,709,899	12,098,772	2,333,476	304,670,976	89,431,604	7,801,946	47,286	436,093,959
	税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	27,385,361	△ 312,851,144	△ 14,599,197	851,799,509	2,526,668	3,209,540	△ 20,027,928	537,442,809
	法人税、住民税及び事業税	11,798,996	359,608	123,775	3,870,124	2,406,642	73,655	6,437,200	25,070,000
	当期純利益(△当期純損失)	15,586,365	△ 313,210,752	△ 14,722,972	847,929,385	120,026	3,135,885	△ 26,465,128	512,372,809
	前中長期目標期間繰越積立金取崩額	12,791,676	8,477,113	7,002	244,891,053	371,851	4,924,531	11,554,946	283,018,172
	当期純利益(△当期純損失)	28,378,041	△ 304,733,639	△ 14,715,970	1,092,820,438	491,877	8,060,416	△ 14,910,182	795,390,981

(単位:円)									
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核セキュリティに資する活動	原子力の基礎・研究と人材育成	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計	
Ⅲ行政サービス実施コスト業務費用									
業務費用									
損益計算上の費用	10,045,518,784	7,029,330,686	1,420,034,809	30,255,010,793	6,280,558,047	2,081,793,215	2,351,072,423	59,463,318,757	
(控除)自己収入等	△ 938,332,089	△ 4,610,700,663	△ 88,334,904	△ 2,112,828,952	△ 131,645,737	△ 155,569,554	△ 3,633,747	△ 8,061,045,646	
業務費用合計	9,107,186,695	2,418,630,023	1,331,699,905	28,142,181,841	6,148,912,310	1,926,223,661	2,347,438,676	51,402,273,111	
損益外減価償却相当額	713,589,445	46,509,700	1,900,796	3,855,419,956	914,545,135	11,895,988	12,19,976,989	6,763,238,009	
損益外減価償却相当額	7,329,096	0	0	166,357,196	2,791,517	412,695,394	0	589,173,203	
損益外売却差額相当額	472,560	0	0	0	0	0	0	472,560	
引当外費見積額	1,887,936	204,050	0	281,654,738	4,520,925	867,270	2,799,600	291,934,519	
引当外費見積額	6,347,747	7,520,963	15,440,577	△ 10,157,193	4,207,243	△ 2,331,926	17,693,795	38,721,206	
引当外退職給付増加見積額	△ 939,125,460	107,473,949	301,926,995	△ 35,626,630	60,622,634	73,902,839	△ 1,878,260,448	△ 2,309,086,121	
機会費用	72,764,600	560,506,084	466,245	43,420,289	7,924,102	0	92,031,109	777,112,422	
国又は地方公共団体財産の無償または減額された使用料による貸借取引の機会費用	72,764,600	560,506,084	466,245	43,420,289	7,924,102	0	2,825,954	687,907,274	
政府出賃等の機会費用	0	0	0	0	0	0	0	0	
(控除)法人税等及び国庫納付額	△ 11,798,996	△ 359,608	△ 123,775	△ 3,870,124	△ 2,406,642	△ 73,655	△ 89,205,155	89,205,155	
行政サービス実施コスト	8,958,653,623	3,140,485,161	1,650,710,743	32,439,380,073	7,121,117,224	2,010,484,177	2,207,937,915	57,528,768,916	
Ⅳ総資産									
現金及び預金	46,185,948,351	1,738,456,333	343,479,230	5,007,980,027	2,304,063,346	728,042,723	850,309,503	57,158,279,513	
建物	18,909,152,014	3,439,504,225	173,405,988	26,463,783,948	7,070,873,604	708,572,262	3,118,554,818	59,833,846,759	
構築物	1,560,301,486	286,884,775	85,485,123	4,862,335,349	8,250,200,151	80,332,919	409,057,385	15,534,597,188	
機械・装置	1,561,485,360	261,810,147	315,048,586	12,353,607,377	3,296,176,096	168,689,397	127,152,050	18,083,969,013	
薬荷核燃料	1,577,390,637	295,669,289	0	281,073,745	0	0	0	2,154,133,671	
土地	4,356,276,615	1,113,838,430	9,577,225	22,803,874,274	10,456,693,021	121,486,882	3,061,428,603	41,923,175,050	
建設仮勘定	13,564,404,530	222,918,214	5,848	9,015,459,142	238,762,621	0	93,686,860	23,135,237,215	
その他	13,169,921,773	5,290,472,498	490,902,551	13,015,607,111	3,415,043,400	598,360,936	1,949,166,378	37,929,474,647	
計	100,884,880,766	12,649,553,911	1,417,904,551	93,803,720,973	34,981,812,139	2,405,485,119	9,609,355,597	255,752,713,056	

(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、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。
- ② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

【原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】

【原子力の基礎・研究と人材育成】

【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発等】

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

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に係る費用及び収益並びに資産である。
3. 事業費用には前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用83,018,172円が含まれている。

福島第一原子力発電所 1～4 号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島再生・復興に向けた環境汚染への対応に係る研究開発を確実に実施するとともに、研究開発を強化する。

原子力安全規制行政への技術的支援のため、安全研究を行うとともに規制基準等の整備等に貢献する。また、災害対策基本法等に基づく指定公共機関として、原子力災害時等における人的・技術的支援を行う。

原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。原子力研究開発利用に係る共通的研究開発の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

使用済燃料の再処理及び燃料製造に関する技術開発並びに放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分を計画的に遂行する。

産学官との連携強化、民間の原子力事業者への後援サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼確保に取り組む。

12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(255,285,012) 74,912,400	201	
特別推進研究	(1,800,000) 540,000	1	
新学術領域研究	(43,962,000) 13,188,600	10	
基盤研究	(167,366,438) 48,928,800	147	
挑戦的萌芽研究	(12,150,000) 3,645,000	14	
若手研究	(27,206,574) 7,770,000	26	
研究活動スタート支援	(2,800,000) 840,000	3	
特別研究員奨励費	(2,300,000) 690,000	2	
国際共同研究加速基金	(19,500,000) 5,850,000	2	
計	(277,085,012) 81,452,400	205	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段()内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

13. 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	97,422
普 通 預 金	57,158,182,091
計	57,158,279,513

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	2,287,050,769	FCA燃料の処理費用の支払いについて
三菱重工メカトロシステムズ株式会社 法人番号 2140001013316	110,810,220	水銀ターゲット容器号12号機の製作 他
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	48,063,780	水銀ターゲット容器号10号機の製作
その他	19,360,018	
計	2,465,284,787	

未収金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
原子力規制委員会(原子力規制庁) 法人番号 9000012110002	3,797,223,216	平成29年度原子力施設等防災対策等委託費(軽水炉照射材料健全性評価研究)事業 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	1,169,431,457	平成28年度補正予算廃炉・汚染水対策事業費補助金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発) 他
大学共同利用機関法人高エネルギー 加速器研究機構 法人番号 4050005005267	455,701,356	電気使用料 他
内閣府 法人番号 2000012010019	244,162,776	平成29年度原子力防災研究・研修事業「原子力災害対応人材育成」に関する調査検討・企画運営業務 他
国立研究開発法人量子科学技術研 究開発機構 法人番号 8040005001619	139,055,592	トリチウムプロセス研究開発棟の使用料収入 他
その他	298,686,580	
計	6,104,260,977	

未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	650,334,708	日本原子力研究開発機構の使用する電気料金の一部
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	393,411,600	加圧熱衝撃事象に関するクラッドの影響確認試験 他
助川電気工業株式会社 法人番号 6050001023279	359,240,184	平成29年度大型格納容器実験装置の製作 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	303,663,600	定常臨界実験装置STACY更新炉の製作・据付 他
株式会社日立製作所 法人番号 7010001008844	221,529,600	水平シフトバンプ電磁石と導体コイルの製作 他
その他	5,929,116,751	
計	7,857,296,443	

14. 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、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細

(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	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額		
有形固定資産 (償却費損益内)									
建物	12,091,238,910	373,269,007	7,629,097	12,456,878,820	3,179,536,888	543,232,708	561,030,340	535,297,807	8,716,311,592
構築物	29,349,555,622	90,707,166	6,982,530	29,433,280,258	3,954,000,648	920,194,257	971,413,776	971,413,776	24,507,865,834
機械・装置	34,149,388,168	1,318,995,845	1,502,718,325	33,965,665,688	15,301,683,243	2,149,921,498	5,742,324,836	5,626,230,281	12,921,657,609
船舶	62,956,259	0	0	62,956,259	56,831,845	2,639,493	0	0	6,124,414
車両・運搬具	898,068,166	48,750,733	25,532,752	921,286,147	713,535,238	122,050,992	4,495,164	4,495,164	203,255,745
工具・器具・備品	18,206,661,706	2,459,807,006	568,121,719	20,098,346,993	11,955,173,216	2,046,760,603	210,516,976	210,516,976	7,932,656,801
放射性物質	136,840,754	1,921,320	899,850	137,862,224	69,301,042	15,286,097	11,702,035	11,702,035	56,859,147
計	94,894,709,585	4,293,451,077	2,111,884,273	97,076,276,389	35,230,062,120	5,800,085,648	7,501,483,127	7,359,656,039	54,344,731,142
有形固定資産 (償却費損益外)									
建物	94,939,685,197	0	94,480,876	94,845,204,321	55,248,858,836	3,340,253,222	13,533,762,443	8,977,408,439	26,062,583,042
構築物	36,345,305,833	0	1,404,659	36,343,901,174	14,276,669,274	1,060,354,633	3,041,741,653	2,568,111,498	19,025,490,247
機械・装置	223,543,276,339	0	820,134,246	222,723,142,093	196,596,535,056	2,522,214,532	19,288,379,355	16,112,740,804	6,838,227,682
船舶	7,861,204	0	18,900	7,842,304	7,450,187	0	0	0	392,117
車両・運搬具	197,887,209	0	609,363	197,277,846	187,843,428	0	0	0	9,434,418
工具・器具・備品	4,187,096,482	0	57,119,857	4,129,976,625	3,891,615,651	34,747,409	14,870,401	14,870,401	223,490,573
放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	29,195,446	0	0	0	0
計	359,250,307,710	0	973,767,901	358,276,539,809	270,238,167,878	6,957,569,796	35,878,753,852	27,673,131,142	52,159,618,079
非償却資産									
工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	0	14,915,812
土地	17,644,663,232	0	3,686,726	17,640,976,506	-	-	1,356,857,747	815,913,606	16,284,118,759
建設仮勘定	178,366,484,146	6,186,885,190	11,877,587,614	172,675,781,722	-	-	0	0	172,675,781,722
計	196,026,063,190	6,186,885,190	11,881,274,340	190,331,674,020	-	-	1,356,857,747	815,913,606	188,974,816,293
有形固定資産(その他)									
装荷核燃料	14,566,558,528	0	11,232,645,840	3,333,912,688	-	-	0	0	3,333,912,688
計	14,566,558,528	0	11,232,645,840	3,333,912,688	-	-	0	0	3,333,912,688
有形固定資産合計									
建物	107,030,924,107	373,269,007	102,109,973	107,302,083,141	58,428,395,724	3,883,485,930	14,094,792,783	9,512,706,246	34,778,894,634
構築物	65,694,861,455	90,707,166	8,387,189	65,777,181,432	18,230,669,922	1,980,548,890	4,013,155,429	3,539,525,274	43,533,356,081
機械・装置	257,692,664,507	1,318,995,845	2,322,852,571	256,688,807,781	211,898,218,299	4,672,136,030	25,030,704,191	21,738,971,085	19,759,885,291
装荷核燃料	14,566,558,528	0	11,232,645,840	3,333,912,688	-	-	0	0	3,333,912,688
船舶	70,817,463	0	18,900	70,798,563	64,282,032	2,639,493	0	0	6,516,531
車両・運搬具	1,095,955,375	48,750,733	26,142,115	1,118,563,993	901,378,666	122,050,992	4,495,164	4,495,164	212,690,163
工具・器具・備品	22,393,758,188	2,459,807,006	625,241,576	24,228,323,618	15,846,788,867	2,081,508,012	225,387,377	225,387,377	8,156,147,374
工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	0	14,915,812
放射性物質	166,036,200	1,921,320	899,850	167,057,670	98,496,488	15,286,097	11,702,035	11,702,035	56,859,147
土地	17,644,663,232	0	3,686,726	17,640,976,506	-	-	1,356,857,747	815,913,606	16,284,118,759
建設仮勘定	178,366,484,146	6,186,885,190	11,877,587,614	172,675,781,722	-	-	0	0	172,675,781,722
計	664,737,639,013	10,480,336,267	26,199,572,354	649,018,402,926	305,468,229,998	12,757,655,444	44,737,094,726	35,848,700,787	298,813,078,202
無形固定資産 (償却費損益内)									
特許権	88,528,038	12,319,002	30,433,693	70,413,347	37,775,432	9,745,653	0	0	32,637,915
ソフトウェア	3,364,464,428	317,883,288	25,708,837	3,656,638,879	2,963,471,741	271,834,022	4,004,000	0	689,163,138
その他の無形固定資産	34,279,659	0	0	34,279,659	27,459,104	523,975	0	0	6,820,555
計	3,487,272,125	330,202,290	56,142,530	3,761,331,885	3,028,706,277	282,103,650	4,004,000	0	728,621,608
無形固定資産 (償却費損益外)									
特許権	31,908,247	0	11,133,800	20,774,447	18,989,665	784,036	0	0	1,784,872
ソフトウェア	2,149,028,523	0	131,114,480	2,017,914,043	1,984,250,784	105,050	33,496,798	0	166,461
その他の無形固定資産	250,385,707	0	185,706	250,200,001	216,562,732	8,835,860	3,336,000	0	30,301,269
計	2,431,322,477	0	142,433,986	2,288,888,491	2,219,803,181	9,724,946	36,832,798	0	32,252,512
非償却資産									
借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
工業用所有権仮勘定	24,177,328	5,590,711	12,870,150	16,897,889	-	-	0	0	16,897,889
計	1,256,741,226	5,590,711	12,870,150	1,249,461,787	-	-	694,222,742	0	555,239,045
無形固定資産合計									
特許権	120,436,285	12,319,002	41,567,493	91,187,794	56,765,097	10,529,689	0	0	34,422,697
借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
ソフトウェア	5,513,492,951	317,883,288	156,823,317	5,674,552,922	4,947,722,525	271,939,072	37,500,798	0	689,329,599
工業所有権仮勘定	24,177,328	5,590,711	12,870,150	16,897,889	-	-	0	0	16,897,889
その他の無形固定資産	284,665,366	0	185,706	284,479,660	244,021,836	9,359,835	3,336,000	0	37,121,824
計	7,175,335,828	335,793,001	211,446,666	7,299,682,163	5,248,509,458	291,828,596	735,059,540	0	1,316,113,165
投資その他の資産 (償却費損益内)									
長期前払費用	1,489,969,104	5,634,069	6,042,070	1,489,561,103	441,160,801	36,011,750	0	0	1,048,400,302
計	1,489,969,104	5,634,069	6,042,070	1,489,561,103	441,160,801	36,011,750	0	0	1,048,400,302
投資その他の資産 (償却費損益外)									
長期前払費用	1,175,516,155	0	0	1,175,516,155	1,014,022,486	34,160,541	0	0	161,493,669
計	1,175,516,155	0	0	1,175,516,155	1,014,022,486	34,160,541	0	0	161,493,669
非償却資産									
敷金・保証金	48,210,428	1,047,370	1,366,388	47,891,410	-	-	0	0	47,891,410
その他の資産	2,204,429	25,000	35,395	2,194,034	-	-	324,610	49,410	1,869,424
計	50,414,857	1,072,370	1,401,783	50,085,444	-	-	324,610	49,410	49,760,834
投資その他の資産 (その他)									
投資有価証券	38,440,377,437	0	3,945,246	38,436,432,191	-	-	0	0	38,436,432,191
計	38,440,377,437	0	3,945,246	38,436,432,191	-	-	0	0	38,436,432,191
投資その他の資産合計									
投資有価証券	38,440,377,437	0	3,945,246	38,436,432,191	-	-	0	0	38,436,432,191
長期前払費用	2,665,485,259	5,634,069	6,042,070	2,665,077,258	1,455,183,287	70,172,291	0	0	1,209,893,971
敷金・保証金	48,210,428	1,047,370	1,366,388	47,891,410	-	-	0	0	47,891,410
その他の資産	2,204,429	25,000	35,395	2,194,034	-	-	324,610	49,410	1,869,424
計	41,156,277,553	6,706,439	11,389,099	41,151,594,893	1,455,183,287	70,172,291	324,610	49,410	39,696,086,996
固定資産合計	713,069,252,394	10,822,835,707	26,422,408,119	697,469,679,982	312,171,922,743	13,119,656,331	45,472,478,876	35,848,750,197	339,825,278,363

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

建物	大洗研究開発センター	:ナトリウム技術開発第3試験室 電源設備	63,394,188
構築物	東海管理センター	:南東地区駐車場	40,481,402
機械・装置	東海管理センター	:計量管理計算機システム	567,514,401
工具・器具・備品	東海管理センター	:内線電話システムの借用	606,138,047
建設仮勘定	大洗研究開発センター	:固体廃棄物減容処理施設(OWTF)建設	2,498,261,000

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	人形峠環境技術センター	:技術管理棟	28,561,392
構築物	敦賀事業本部	:近接防止有刺鉄線	3,467,256
機械・装置	東海管理センター	:中央管理システム	309,304,899
装荷核燃料	敦賀事業本部	:もんじゅ装荷核燃料	11,232,645,840
工具・器具・備品	東海管理センター	:パソコン(H25-01整備)の賃貸借	35,648,466
建設仮勘定	敦賀事業本部	:水蒸気設備の改善	1,558,410,000

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他(注)		
未成受託研究支出金	1,267,436,238	101,028,900	0	622,213,154	0	746,251,984	
貯蔵品	10,555,168,005	4,696,228,902	0	254,653,108	6,530,039,172	8,466,704,627	
核物質	8,048,869,914	67,881,624	0	32,908,318	0	8,083,843,220	
計	19,871,474,157	4,865,139,426	0	909,774,580	6,530,039,172	17,296,799,831	

(注)当期減少については、もんじゅの廃止措置対象施設に係る貯蔵品の除却による減少である。

3. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	国庫債券	33,469,099,824	33,429,650,000	33,436,432,191	0	
	利付国庫債券 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,054,254,040	0	
	利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,216,593,297	0	
	利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,476,709,816	0	
	利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,075,450,598	0	
	利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,993,472,565	0	
	利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,048,706,803	0	
	利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	571,245,072	0	
	政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	
	政府保証第251 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第74回 地方公共団体金 融機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第254 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	
	計	38,469,099,824	38,429,650,000	38,436,432,191	0	
貸借対照表計上額合計				38,436,432,191		

4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期 首 残 高	当 期 増 加 額 (注1)	当 期 減 少 額 (注2)	期 末 残 高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	262,555,256	3,564,752	0	266,120,008	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	240,756,325	858,961	0	241,615,286	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	758,160	0	0	758,160	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	17,130,448	0	3,701,336	13,429,112	独立行政法人会計基準第91特定有
計	521,200,189	4,423,713	3,701,336	521,922,566	

(注1)当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

(注2)当期減少については、鉱業法等に基づく東濃鉱山の休閉山措置の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものをいう。

5. 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	524,524,084,202	0	0	524,524,084,202	
	民間出資金	15,892,157,213	0	0	15,892,157,213	
	計	540,416,241,415	0	0	540,416,241,415	
資本剰余金	施設費	26,913,820,931	0	0	26,913,820,931	
	補助金	8,940	0	0	8,940	
	運営費交付金	23,649,262	25,000	0	23,674,262	固定資産の取得
	減資差益	2,766,312,660	0	0	2,766,312,660	
	損益外除売却差額相当額	△ 30,344,564,175	0	15,100,967,007	△ 45,445,531,182	出資財産等の除却
	計	△ 640,772,382	25,000	15,100,967,007	△ 15,741,714,389	
	損益外減価償却累計額	△ 267,441,561,337	△ 7,001,455,283	△ 971,023,075	△ 273,471,993,545	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 11,128,819,551	△ 28,489,094,158	△ 1,650,921,960	△ 37,966,991,749	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 50,803,643	△ 4,423,713	△ 14,610	△ 55,212,746	時の経過による増加及び資産除去債務の履行等による減少
	差引計	△ 279,261,956,913	△ 35,494,948,154	12,479,007,362	△ 327,235,912,429	

6. 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)

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	
6,444,361,426	91,239,131,000	78,039,579,817	7,457,191,235	25,000	85,496,796,052	12,186,696,374

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	5,005,624,791	5,005,624,791	人件費:1,981,954,171、役務費:1,076,785,687、修繕費:541,557,706、その他:1,405,327,227
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	606,887,929	606,887,929	人件費:284,006,427、役務費:149,287,348、修繕費:71,905,916、その他:101,688,238
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	425,455,641	425,455,641	人件費:299,180,513、役務費:42,571,872、租税公課:18,294,143、その他:65,409,113
原子力の基礎基盤研究と人材育成	2,034,078,122	2,038,534,526	人件費:731,347,587、修繕費:487,291,145、役務費:478,506,089、その他:341,389,705
高速炉の研究開発	27,826,715,356	27,826,715,356	人件費:6,649,817,782、修繕費:10,501,961,507、役務費:4,700,296,189、その他:5,974,639,878
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	37,694,394,048	37,709,218,461	人件費:11,960,596,577、役務費:6,426,632,573、諸費:3,681,971,812、その他:15,640,017,499
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	2,196,473,304	2,195,302,323	人件費:941,934,155、役務費:635,800,271、広報費:134,928,961、その他:482,638,936
期間進行基準による振替額	2,249,950,626	2,023,838,548	人件費:1,248,139,981、保険料:507,934,111、租税公課:47,770,547、その他:219,993,909
合計	78,039,579,817	77,831,577,575	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	振替額	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
		振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	422,524,229	422,524,229	工具・器具・備品:224,280,296、機械・装置:84,862,958、ソフトウェア:70,659,737、その他:42,721,238	0	—
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	16,721,469	16,721,469	工具・器具・備品:10,294,854、ソフトウェア:5,019,830、建物:603,313、その他:803,472	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	4,787,855	4,787,855	工具・器具・備品:1,699,871、ソフトウェア:870,572、構築物:653,828、その他:1,563,584	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	114,851,620	114,851,620	工具・器具・備品:87,558,655、貯蔵品:21,112,920、建設仮勘定:2,831,174、その他:3,348,871	0	—
高速炉の研究開発	1,469,083,820	1,469,083,820	建設仮勘定:415,198,554、工具・器具・備品:272,825,480、機械・装置:263,801,810、その他:517,257,976	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,312,434,588	5,312,434,588	建設仮勘定:2,291,441,604、構築物:1,102,860,621、貯蔵品:815,505,358、その他:1,102,627,005	25,000	その他の資産:25,000
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	83,275,965	83,275,965	工具・器具・備品:61,207,451、ソフトウェア:11,763,155、工業所有権仮勘定:3,689,419、その他:6,615,940	0	—
法人共通	33,511,689	33,511,689	ソフトウェア:15,731,917、工具・器具・備品:11,121,052、貯蔵品:5,347,178、その他:1,311,542	0	—
合計	7,457,191,235	7,457,191,235		25,000	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	<p>12,186,696,374</p> <p>○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。</p> <p>東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に952,125,327収益化予定。</p> <p>原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に227,047,285収益化予定。</p> <p>原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に168,342,821収益化予定。</p> <p>原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に427,349,462収益化予定。</p> <p>高速炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に5,935,868,665収益化予定。</p> <p>核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に4,475,962,814収益化予定。</p> <p>いずれも翌事業年度に使用する見込みである。</p>
期間進行基準を採用した業務に係る分	<p>—</p> <p>○翌事業年度への繰越額はない。</p>
計	12,186,696,374

7. 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	3,092,781,505	2,949,979,000	0	142,802,505	

(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。

8. 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	91,574	2	2,526	1
職 員	15,174,332	1,756	2,155,651	87
合 計	15,265,906	1,758	2,158,177	88

- (注)
- 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要
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。
 - 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要
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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。
 - 役員の退職手当は配賦によるものであるため、支給人員は0人としている。

9. 開示すべきセグメント情報

(単位:円)									
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I 事業費用、事業収益及び事業損益									
事業費用									
業務費	5,603,241,809	666,658,782	441,257,143	2,123,603,880	29,735,992,297	46,838,691,291	2,309,394,048	0	87,718,839,250
施設処分量業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	1,488,605,205	0	0	1,488,605,205
委託費	173,764,194	1,288,361,914	918,998,811	236,493,891	5,288,415,640	1,679,025,395	216,233,819	0	9,801,293,664
一般管理費	0	0	0	0	0	0	1,708,427	2,353,508,605	2,353,508,605
財務費用	304,820	207,565	47,620	72,899	1,978,537	10,755,002	107,482	92,868	13,566,793
雑損	189,487	0	0	0	65,707	32,353,251	0	0	32,608,445
計	5,777,500,310	1,955,228,261	1,360,303,574	2,360,170,670	35,026,452,181	50,049,430,144	2,527,443,776	2,353,601,473	101,410,130,389
事業収益									
運営費交付金収益	5,000,018,733	606,583,007	425,391,751	2,035,007,034	27,969,089,407	37,608,146,501	2,194,700,878	2,251,140,481	78,090,077,792
政府委託研究収入	172,977,825	1,296,435,462	859,475,348	191,677,738	5,244,548,996	1,323,912,560	0	0	9,089,027,929
民間委託研究収入	0	0	56,936,514	40,737,883	35,591,454	310,693,356	216,405,656	0	660,364,863
共同施設利用収入	0	0	0	0	0	1,721,910	0	0	1,721,910
研究費業料収入	0	0	0	0	1,842,471	0	0	0	1,842,471
特許許諾利用収入	109,774	2,553	17,870	8,935	0	1,189,648	28,082	0	1,356,862
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	1,630,023,930	0	0	1,630,023,930
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	7,922,028	0	0	7,922,028
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	5,941,020,304	0	0	5,941,020,304
施設費収益	0	0	0	0	0	142,802,505	0	0	142,802,505
寄附金収益	2,092,755	10,884	8,163	10,000	914,690	4,822,433	22,449	70,299,101	78,180,475
資産戻り負債戻り	584,282,817	55,632,841	12,170,234	81,773,566	1,708,521,475	3,039,338,019	96,908,516	8,016,276	5,586,643,744
その他	20,834,181	7,055,304	7,812,248	3,763,088	60,198,155	526,966,763	23,708,099	308	650,338,146
計	5,780,316,085	1,965,720,051	1,361,812,128	2,352,978,244	35,020,706,648	50,538,559,957	2,531,773,680	2,329,456,166	101,881,322,959
事業損益	2,815,775	10,491,790	1,508,554	△ 7,192,426	△ 5,745,533	489,129,813	4,329,904	△ 24,145,307	471,192,570
II 臨時損益等									
臨時損失									
固定資産除却損	8,656,408	4,401,658	1,090,005	395,595	3,809,434,071	630,625,362	15,501,850	53,323	4,470,158,272
棚卸資産除却損	0	0	0	0	6,530,039,172	0	0	0	6,530,039,172
計	8,656,408	4,401,658	1,090,005	395,595	10,339,473,243	630,625,362	15,501,850	53,323	11,000,197,444
臨時利益									
運営費交付金収益	6,642,176	342,354	81,554	186,067	901,458,064	607,522,538	171,536	53,323	1,516,457,612
施設費収益	0	0	0	0	1,318,116,000	0	0	0	1,318,116,000
補助金等収益	0	0	0	0	442,957	0	0	0	442,957
資産戻り運営費交付金戻り	1,542,918	3,453,497	538,645	209,528	2,801,009,604	53,541,994	13,421,029	0	2,873,717,215
資産戻り補助金等戻り	0	0	0	0	13,731,659	4,279,275	0	0	18,010,934
資産戻り返寄附金戻り	0	0	0	0	677,710	0	0	0	677,710
計	8,185,094	3,795,851	620,199	395,595	5,035,435,994	665,343,807	13,592,565	53,323	5,727,422,428
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	2,344,461	9,885,983	1,038,748	△ 7,192,426	△ 5,309,782,782	523,848,258	2,420,619	△ 24,145,307	△ 4,801,582,446
法人税、住民税及び事業税	854,333	32,185	6,480	663,240	6,197,887	8,554,063	883,012	6,652,800	23,844,000
当期純利益(△当期純損失)	1,490,128	9,853,798	1,032,268	△ 7,855,666	△ 5,315,980,669	515,294,195	1,537,607	△ 30,798,107	△ 4,825,426,446
当期総利益(△当期総損失)	1,490,128	9,853,798	1,032,268	△ 7,855,666	△ 5,315,980,669	515,294,195	1,537,607	△ 30,798,107	△ 4,825,426,446

(単位:円)

III 行政サービス実施コスト業務費用	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の安全性向上のための研究開発等	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
業務費用	5,786,556,695	1,959,056,297	1,360,945,703	2,361,229,505	45,371,668,955	50,686,262,067	2,542,579,160	2,365,873,451	112,434,171,833
損益計算上の費用	△ 196,782,540	△ 1,303,480,750	△ 924,232,510	△ 236,559,880	△ 5,345,190,416	△ 9,751,392,824	△ 240,234,685	△ 71,623,701	△ 18,069,497,306
(控除)自己収入等	5,589,774,155	655,575,547	436,713,193	2,124,669,625	40,026,478,539	40,934,869,243	2,302,344,475	2,294,249,750	94,364,674,527
業務費用合計	118,527,260	80,617,217	184,872	270,952,642	4,065,609,939	1,440,062,324	5,195,025	1,020,306,004	7,001,455,283
損益外減損損失相当額	0	0	0	0	34,928,225,362	0	0	920,524,835	35,848,750,197
損益外利息費用相当額	0	0	0	0	0	1,349,140	0	3,074,573	4,423,713
損益外除売却差額相当額	97,192	358,043	0	0	10,846,036,105	1,630,666,703	629,250	1,220,069	12,479,007,362
引当外賞与見積額	3,602,739	△ 3,036,896	△ 994,476	△ 2,167,497	△ 8,390,500	7,744,339	△ 6,494,288	△ 13,842,416	△ 23,578,995
引当外退職給付増加見積額	75,629,603	25,116,490	△ 2,162,710	△ 32,762,894	△ 182,094,581	22,904,669	△ 23,605,326	△ 1,256,906,454	△ 1,373,881,203
機会費用	36,565,250	28,358,528	14,312,700	118,437,085	23,776,113	47,076,443	2,066,020	116,930,185	387,522,324
国又は地方公共団体財産の無償または減額された使用料による貸借取引の機会費用	36,565,250	28,358,528	14,312,700	118,437,085	23,776,113	47,076,443	2,066,020	11,734,150	282,326,289
政府出資等の機会費用	0	0	0	0	0	0	0	105,196,035	105,196,035
(控除)法人税等及び国庫納付額	△ 854,333	△ 32,185	△ 6,480	△ 663,240	△ 6,197,887	△ 8,554,063	△ 883,012	△ 6,652,800	△ 23,844,000
行政サービス実施コスト	5,823,341,866	786,956,744	448,047,099	2,478,465,721	89,693,443,090	44,076,118,798	2,279,252,144	3,078,903,746	148,664,529,208
IV 総資産									
現金及び預金	1,279,502,697	375,314,580	758,167,251	937,637,258	12,161,577,098	30,454,482,880	278,197,207	397,448,118	46,642,327,089
建物	879,000,746	1,316,073,305	46,357,199	4,161,272,132	9,180,042,301	18,277,523,172	203,444,943	715,180,836	34,778,894,634
構築物	343,323,910	54,091,708	21,676,877	402,390,654	13,892,056,105	28,754,154,120	40,197,559	25,465,148	43,533,356,081
機械・装置	1,716,795,846	47,221,520	23,538,992	1,094,457,908	6,177,837,804	10,555,436,925	75,102,173	69,494,123	19,759,885,291
装備品	191,052,027	0	0	1,389,388,565	1,753,472,096	0	0	0	3,333,912,688
土地	295,145,795	237,019,114	14,156	614,537,906	3,007,756,780	11,074,807,461	6,391,547	1,048,446,000	16,284,118,759
建設仮勘定	50,603,615	25,603	179,221	4,478,210,480	7,417,854,271	160,473,384,437	281,633	255,242,462	172,675,781,722
その他	1,664,221,496	839,931,710	888,950,679	716,643,312	8,805,488,292	58,354,488,345	440,761,039	4,125,979,978	75,836,464,851
計	6,419,646,132	2,869,677,540	1,738,884,375	13,794,538,215	62,396,084,747	317,944,277,340	1,044,376,101	6,637,256,665	412,844,741,115

(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、中長期目標等における一定の事業等のみを一定の事業等としてまとめることによるものである。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】

【原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】

【原子力の基礎基礎研究と人材育成】

【高速炉の研究開発】

【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

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。その主たるものは運営管理部門に係る費用及び収益並びに資産である。

福島第一原子力発電所 1～4 号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島再生・復興に向けた環境汚染への対応に係る研究開発を確実に実施するとともに、研究開発基盤を強化する。

原子力安全規制行政への技術的支援のため、安全研究を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。

原子力災害時における人的・技術的支援を行う。

原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

高速増殖原型炉「もんじゅ」の研究開発及び高速炉の確立に向けた研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の策定と実理に貢献する。使用済燃料の再処理及び燃料製造に関する技術開発並びに放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分を計画し、実行する。

産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼確保に取り組む。

10. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(10,650,000) 3,195,000	17	
基盤研究	(6,700,000) 2,010,000	12	
挑戦的萌芽研究	(150,000) 45,000	1	
若手研究	(2,700,000) 810,000	3	
研究活動スタート支援	(1,100,000) 330,000	1	
厚生労働省科学研究費	(4,100,000) 0	2	
計	(14,750,000) 3,195,000	19	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段()内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

11. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～平成31年3月31日	当該PFI事業の総額は、23,712,195,437円です。

12. 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	546,563
普 通 預 金	46,641,780,526
計	46,642,327,089

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
AREVA NC	110,658,532	使用済燃料の輸送および再処理のための検討(安全解析書の準備のための検討等)
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	62,032,319	模擬燃料集合体の設計・製作
富士電機株式会社 法人番号 9020001071492	29,600,000	液体廃棄物処理系 薬品供給ポンプ更新
その他	10,510,210	
計	212,801,061	

未収金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
経済産業省 資源エネルギー庁 法人番号 3000012090002	7,358,846,381	平成29年度 高速炉の国際協力等に関する技術開発 他
原子力規制委員会(原子力規制庁) 法人番号 9000012110002	690,770,759	平成28年度保障措置環境分析調査委託費(保障措置環境分析調査)事業 他
原子力発電環境整備機構 法人番号 2010405002712	127,917,107	ニアフィールドシステムの長期挙動評価及び核種移行挙動評価
関西電力株式会社 法人番号 3120001059632	88,160,830	平成29年度 ホットラボ分析装置類の維持管理 他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	44,225,564	ガラス固化処理契約に基づくガラス固化体の保管管理料 他
その他	170,995,941	
計	8,480,916,582	

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,682,400,144	ASTRID炉の系統・機器概念設計、及び、安全設計等に係る解析・根拠データの取得 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,809,173,240	燃料取扱設備等点検 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,376,006,518	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第II期)等事業 他
日立GEニュークリア・エナジー株式会社 法人番号 4050001024551	1,326,535,488	平成29年度 1次主冷却系等設備点検 他
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	1,135,068,939	平成29年度 原子炉格納容器等設備点検 他
その他	13,920,989,103	
計	22,250,173,432	

13. 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。

【 埋 設 処 分 業 務 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(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	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額		
有形固定資産 (償却費損益内)	26,689,985	0	0	26,689,985	22,067,833	2,676,752	0	0	4,622,152
計	26,689,985	0	0	26,689,985	22,067,833	2,676,752	0	0	4,622,152
有形固定資産合計	26,689,985	0	0	26,689,985	22,067,833	2,676,752	0	0	4,622,152
無形固定資産 (償却費損益内)	48,837,804	0	0	48,837,804	41,891,745	6,898,567	0	0	6,946,059
計	48,837,804	0	0	48,837,804	41,891,745	6,898,567	0	0	6,946,059
無形固定資産合計	48,837,804	0	0	48,837,804	41,891,745	6,898,567	0	0	6,946,059
投資その他の資産 (その他)	15,097,246,653	0	2,228,571	15,095,018,082	-	-	0	0	15,095,018,082
計	15,097,246,653	0	2,228,571	15,095,018,082	-	-	0	0	15,095,018,082
投資その他の資産合計	15,097,246,653	0	2,228,571	15,095,018,082	-	-	0	0	15,095,018,082
固定資産合計	15,172,774,442	0	2,228,571	15,170,545,871	63,959,578	9,575,319	0	0	15,106,586,293

2. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた 評価差額	摘要
国庫債券					
利付国庫債券 第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,994,832,860	0	
利付国庫債券 第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,992,188,765	0	
利付国庫債券 第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,997,352,294	0	
利付国庫債券 第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,110,644,163	0	
計	15,108,273,368	15,078,850,000	15,095,018,082	0	
貸借対照表計上額合計			15,095,018,082		

3. 積立金の明細

(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
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	24,371,712,719	2,005,960,395	0	26,377,673,114	前年度の利益処分額

4. 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	0	0	0	0
職員	68,860	8	0	0
合 計	68,860	8	0	0

- (注) 1. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要
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。
2. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

5. 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
普 通 預 金	13,174,231,206
計	13,174,231,206

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
公益財団法人原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	24,408,000	試験研究用原子炉の共通的な放射能評価方法構築のための検討
日揮株式会社 法人番号 3010001008732	21,816,000	浅地中埋設処分(トレンチ埋設施設)における空げきの充填に係るコスト及び技術基準への適合性検討
株式会社NESI 法人番号 2010501019247	5,156,703	埋設処分業務勘定における計算方法の改良業務等に関する労働者派遣契約 他
三菱スペース・ソフトウェア株式会社 法人番号 9010401028746	3,218,400	浅地中処分技術情報データベースの運用・保守業務
公益財団法人原子力安全研究協会 法人番号 1010405009411	2,479,916	ウランを含む廃棄物の処分に関する調査検討
その他	4,911,950	
計	61,990,969	

6. 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。