

平成21事業年度

# 財務諸表附属明細書

独立行政法人日本原子力研究開発機構

## 目 次

### 【法人全体】

1. 固定資産の取得、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」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. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細	2
5. 資本金及び資本剰余金の明細	3
6. 積立金の明細	3
7. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	4
8. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	5
9. 役員及び職員の給与の明細	5
10. 開示すべきセグメント情報	6
11. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	7
12. 区分経理に関する書類	7
13. 関連公益法人等	16

### 【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」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	19
2. たな卸資産の明細	20
3. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細	20
4. 資本金及び資本剰余金の明細	21
5. 積立金の明細	21
6. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	22
7. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	23
8. 役員及び職員の給与の明細	23
9. 開示すべきセグメント情報	24
10. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	25
11. 関連公益法人等	25

### 【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」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	26
2. たな卸資産の明細	27
3. 有価証券の明細	27
4. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細	27
5. 資本金及び資本剰余金の明細	28
6. 積立金の明細	28
7. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	29
8. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	30
9. 役員及び職員の給与の明細	30
10. 開示すべきセグメント情報	31
11. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	32
12. 関連公益法人等	32

【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」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	33
2. 資本剰余金の明細	34
3. 役員及び職員の給与の明細	34
4. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	35
5. 関連公益法人等	35

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」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				
有形固定資産									
(償却費損益内)									
建物	2,979,730,022	689,682,390	6,036,110	3,663,376,302	545,878,543	249,795,677	25,949,351	3,091,548,408	
構築物	1,200,818,078	2,127,456,621	12,973,404	3,315,301,295	137,702,603	63,202,415	0	3,177,598,692	
機械・装置	14,809,060,067	5,138,742,743	23,767,704	19,924,035,106	4,028,160,195	1,845,586,563	116,094,555	15,779,780,356	
船舶	2,294,161	57,016,499	0	59,310,660	2,611,651	1,654,946	0	56,699,009	
車両・運搬具	382,440,707	52,865,958	56,474,985	378,831,680	179,105,152	74,980,115	0	199,726,528	
工具・器具・備品	16,762,829,120	12,178,306,793	638,191,465	28,302,944,448	8,533,880,791	3,736,965,087	0	19,769,063,657	
放射性物質	275,005,425	39,484,227	0	314,489,652	78,550,858	29,315,627	0	235,938,794	
計	36,412,177,580	20,283,555,231	737,443,668	55,958,289,143	13,505,889,793	6,001,500,430	142,043,906	42,310,355,444	
有形固定資産									
(償却費損益外)									
建物	193,019,220,836	546,490,387	198,803,330	193,366,907,893	43,994,526,485	8,440,843,602	6,230,648,732	143,141,732,676	
構築物	62,558,778,975	290,159,656	212,295,258	62,636,643,373	11,740,300,854	2,239,061,442	730,514,755	50,165,827,764	
機械・装置	306,022,429,719	7,308,444,221	1,497,336,063	311,833,537,877	188,727,960,799	33,872,260,778	3,738,568,881	119,367,008,197	
船舶	11,451,485	0	1,757,168	9,694,317	9,164,142	216,204	0	530,175	
車両・運搬具	385,687,340	414,685	4,968,716	381,133,309	339,628,295	14,206,347	0	41,505,014	
工具・器具・備品	23,694,038,613	681,548,587	672,104,596	23,703,482,604	17,826,003,245	1,887,076,429	0	5,877,479,359	
放射性物質	159,825,455	0	1,468,997	158,356,458	147,342,858	6,712,005	0	11,013,600	
計	585,851,432,423	8,827,057,536	2,588,734,128	592,089,755,831	262,784,926,678	46,460,376,807	10,699,732,368	318,605,096,785	
非償却資産									
工具・器具・備品(装飾用品)	21,067,012	0	0	21,067,012	-	-	0	21,067,012	
土地	86,702,559,527	0	0	86,702,559,527	-	-	705,325,375	85,997,234,152	
建設仮勘定	181,523,435,276	27,460,334,302	15,823,272,639	193,160,496,939	-	-	0	193,160,496,939	
計	268,247,061,815	27,460,334,302	15,823,272,639	279,884,123,478	-	-	705,325,375	279,178,798,103	
有形固定資産(その他)									
装荷核燃料	23,087,424,756	3,684,203,989	3,844,509,790	22,927,118,955	-	-	2,870,075,730	20,057,043,225	
計	23,087,424,756	3,684,203,989	3,844,509,790	22,927,118,955	-	-	2,870,075,730	20,057,043,225	
有形固定資産合計									
建物	195,998,950,858	1,236,172,777	204,839,440	197,030,284,195	44,540,405,028	8,690,639,279	6,256,598,083	146,233,281,084	
構築物	63,759,597,053	2,417,616,277	225,268,662	65,951,944,668	11,878,003,457	2,302,263,857	730,514,755	53,343,426,456	
機械・装置	320,831,489,786	12,447,186,964	1,521,103,767	331,757,572,983	192,756,120,994	35,717,847,341	3,854,663,436	135,146,788,553	
装荷核燃料	23,087,424,756	3,684,203,989	3,844,509,790	22,927,118,955	-	-	2,870,075,730	20,057,043,225	
船舶	13,745,646	57,016,499	1,757,168	69,004,977	11,775,793	1,871,150	0	57,229,184	
車両・運搬具	768,128,047	53,280,643	61,443,701	759,964,989	518,733,447	89,186,462	0	241,231,542	
工具・器具・備品	40,456,867,733	12,859,855,380	1,310,296,061	52,006,427,052	26,359,884,036	5,624,041,516	0	25,644,534,016	
工具・器具・備品(装飾用品)	21,067,012	0	0	21,067,012	-	-	0	21,067,012	
放射性物質	434,830,880	39,484,227	1,468,997	472,846,110	225,893,716	36,027,632	0	246,952,394	
土地	86,702,559,527	0	0	86,702,559,527	-	-	705,325,375	85,997,234,152	
建設仮勘定	181,523,435,276	27,460,334,302	15,823,272,639	193,160,496,939	-	-	0	193,160,496,939	
計	913,598,096,574	60,255,151,058	22,993,960,225	950,859,287,407	276,290,816,471	52,461,877,237	14,417,177,379	660,151,293,557	
無形固定資産									
(償却費損益内)									
特許権	131,267,542	38,112,069	356,841	169,022,770	42,638,054	18,864,576	0	126,384,716	
ソフトウェア	2,730,586,585	440,422,886	162,385,454	3,008,624,017	1,561,684,956	572,013,724	4,004,000	1,442,935,061	
その他の無形固定資産	115,224,105	149,405	0	115,373,150	18,581,713	10,156,173	0	96,791,437	
計	2,977,078,232	478,684,000	162,742,295	3,293,019,937	1,622,904,723	601,034,473	4,004,000	1,666,111,214	
無形固定資産									
(償却費損益外)									
特許権	386,073,693	24,226,257	35,083,931	375,216,019	203,765,064	52,018,416	0	171,450,955	
ソフトウェア	4,061,987,901	0	113,258,555	3,948,729,346	3,781,000,224	292,722,779	33,496,798	134,232,324	
その他の無形固定資産	317,141,850	431,351	2,710,744	314,862,457	122,781,784	34,029,748	4,307,000	187,773,673	
計	4,765,203,444	24,657,608	151,053,230	4,638,807,822	4,107,547,072	378,770,943	37,803,798	493,456,952	
非償却資産									
借地権	1,346,150,040	0	0	1,346,150,040	-	-	709,243,322	636,906,718	
工業所有権仮勘定	349,088,228	126,057,942	97,514,348	377,631,822	-	-	0	377,631,822	
計	1,695,238,268	126,057,942	97,514,348	1,723,781,862	-	-	709,243,322	1,014,538,540	
無形固定資産合計									
特許権	517,341,235	62,338,326	35,440,772	544,238,789	246,403,118	70,882,992	0	297,835,671	
借地権	1,346,150,040	0	0	1,346,150,040	-	-	709,243,322	636,906,718	
ソフトウェア	6,792,574,486	440,422,886	275,644,009	6,957,353,363	5,342,685,180	864,736,503	37,500,798	1,577,167,385	
工業所有権仮勘定	349,088,228	126,057,942	97,514,348	377,631,822	-	-	0	377,631,822	
その他の無形固定資産	432,365,955	580,396	2,710,744	430,235,607	141,363,497	44,185,921	4,307,000	284,565,110	
計	9,437,519,944	629,399,550	411,309,873	9,655,609,621	5,730,451,795	979,805,416	751,051,120	3,174,106,706	
投資その他の資産									
(償却費損益内)									
長期前払費用	1,194,796,917	834,954,031	757,000	2,026,993,948	489,432,628	167,411,968	0	1,539,561,320	
敷金・保証金	3,504,343	0	876,085	2,628,258	-	-	0	2,628,258	
計	1,198,301,260	834,954,031	1,633,085	2,031,622,206	489,432,628	167,411,968	0	1,542,189,578	
投資その他の資産									
(償却費損益外)									
長期前払費用	1,229,982,551	0	381,351	1,229,601,200	771,916,467	61,171,830	0	457,684,733	
計	1,229,982,551	0	381,351	1,229,601,200	771,916,467	61,171,830	0	457,684,733	
非償却資産									
敷金・保証金	436,620,070	9,615,100	16,568,318	429,666,852	-	-	0	429,666,852	
貸倒引当金	0	△ 330,000,000	0	△ 330,000,000	-	-	0	△ 330,000,000	
その他の資産	3,658,660	152,120	155,180	3,655,600	-	-	361,440	3,294,160	
計	440,278,730	△ 320,232,780	16,723,498	103,322,452	-	-	361,440	102,961,012	
投資その他の資産									
(その他)									
投資有価証券	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896	
計	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896	
投資その他の資産合計									
投資有価証券	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896	
長期前払費用	2,424,779,468	834,954,031	1,138,351	3,258,595,148	1,261,349,095	228,583,798	0	1,997,246,053	
敷金・保証金	440,124,413	9,615,100	17,444,403	432,295,110	-	-	0	432,295,110	
貸倒引当金	0	△ 330,000,000	0	△ 330,000,000	-	-	0	△ 330,000,000	
その他の資産	3,658,660	152,120	155,180	3,655,600	-	-	361,440	3,294,160	
計	2,868,562,541	4,564,746,147	18,737,934	7,414,570,754	1,261,349,095	228,583,798	361,440	6,152,860,219	
固定資産合計	925,904,179,059	65,449,296,755	23,424,008,032	967,929,467,782	283,282,617,361	53,670,266,451	15,168,589,939	669,478,260,482	

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである

機械・装置	J-PARC BL14低エネルギー分光器等 もんじゅ 水・蒸気系デジタル制御盤制御装置等	1,961,990,547 4,949,859,175
工具・器具・備品	東海研究開発センター：スーパーコンピューターシステムのリース 東海研究開発センター：BL14遮蔽体本体等	6,036,868,637 2,808,925,568
建設仮勘定	J-PARC 関連設備等 大洗研究開発センター：原子炉冷却系機器開発試験装置	5,335,760,280 2,871,300,000

## 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		
貯蔵品	9,623,516,458	1,625,481,684	0	1,655,641,278	0	9,593,356,864	
核物質	9,284,633,286	125,580,997	0	435,246,708	285,336,986	8,689,630,589	その他は売却によるものである
計	18,908,149,744	1,751,062,681	0	2,090,887,986	285,336,986	18,282,987,453	

## 3. 有価証券の明細

### (1)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
	満期保有目的債券	利付国債 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,050,024,896	0
計		4,049,616,465	4,054,900,000	4,050,024,896	0	
貸借対照表計上額合計				4,050,024,896		

## 4. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細

(単位:円)

区 分	貸付金等の残高			貸倒引当金の残高			摘 要
	期首残高	当期増減額	期末残高	期首残高	当期増減額	期末残高	
敷金・保証金	440,124,413	△ 7,829,303	432,295,110	0	330,000,000	330,000,000	
一般債権	440,124,413	△ 337,829,303	102,295,110	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	330,000,000	330,000,000	0	330,000,000	330,000,000	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	440,124,413	△ 7,829,303	432,295,110	0	330,000,000	330,000,000	

(注)貸倒引当金の算定方法については、重要な会計方針のうち「3. (3)貸倒引当金の計上基準」に記載しております。

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	792,175,116,387	0	0	792,175,116,387	
	民 間 出 資 金	16,419,373,615	0	0	16,419,373,615	
	計	808,594,490,002	0	0	808,594,490,002	
資本剰余金	施設費	58,001,781,400	6,811,626,233	13,155,729	64,800,251,904	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	51,160	350,000	0	401,160	固定資産の取得
	運営費交付金	35,829,661	2,364,210	826,650	37,367,221	固定資産の取得
	埋設処分業務	0	6,979,500	0	6,979,500	固定資産の取得
	損益外除売却差額	△ 13,875,966,259	253,895	4,922,643,130	△ 18,798,355,494	出資財産等の除却
	計	44,161,695,962	6,821,573,838	4,936,625,509	46,046,644,291	
	損益外減価償却累計額	△ 222,706,739,583	△ 46,900,319,580	△ 1,942,668,946	△ 267,664,390,217	独立行政法人会計基準第87に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	△ 18,856,479,144	△ 188,908,923	△ 4,022,846,034	△ 15,022,542,033	固定資産の減損に係る独立行政法人会計基準に定める減損資産の減損損失相当額
	差引計	△ 197,401,522,765	△ 40,267,654,665	△ 1,028,889,471	△ 236,640,287,959	

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
通則法第44条第1項積立金	2,992,709,287	21,081,565	400,785,920	2,613,004,932	前年度の利益処分及び損失処理による増減

7. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
平成20年度	19,222,891,603	—	19,222,891,603	0	0	19,222,891,603	0
平成21年度	—	169,111,119,000	140,638,593,412	28,470,161,378	2,364,210	169,111,119,000	0
合計	19,222,891,603	169,111,119,000	159,861,485,015	28,470,161,378	2,364,210	188,334,010,603	0

(注) 法人全体損益計算書における運営費交付金収益は、一部相殺して表示しております。  
相殺額については、12. 区分経理に関する書類(4)②に記載しております。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成20年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	19,222,891,603
	資産見返 運営費交付金	0
	資本剰余金	0
	計	19,222,891,603
①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア) 損益計算書に計上した費用の額:20,329,322,726 (その他の経費:20,329,322,726)		

②平成21年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	134,651,869,010
	資産見返 運営費交付金	28,470,161,378
	資本剰余金	2,364,210
	計	163,124,394,598
①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア) 損益計算書に計上した費用の額:142,020,768,324 (職員等給与費:34,731,294,394、法定福利費:6,563,347,791、 役務費:23,359,378,193、その他の経費:77,366,747,946) イ) 自己収入に係る収益計上額:7,368,899,314 (廃棄物処理処分負担金収益:4,813,946,500、共同施設利用収入:303,883,345、 ガラス固化技術開発施設収入:429,022,003、その他の収益:1,822,047,466) ウ) 資産の取得額:28,470,161,378 (建物:573,342,936、機械・装置:3,620,358,478、工具・器具・備品:3,891,020,874 建設仮勘定:17,123,773,307、その他の資産:3,261,665,783) エ) 非償却資産の取得額:2,364,210 (敷金・保証金:2,285,600、その他の資産:78,610)		
会計基準第81第3項による振 替額	5,986,724,402	中期目標期間の最終年度であることから、運営費交付金債務残高の全額を収益化
合計	169,111,119,000	

8. 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	9,904,853,264	6,356,113,475	2,710,927,663	837,812,126	
特定先端大型研究施設 整備費補助金	571,877,308	570,402,000	—	1,475,308	
計	10,476,730,572	6,926,515,475	2,710,927,663	839,287,434	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳						摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	長期預り 補助金等	収益計上	預り補助金等	
国際熱核融合実験炉研 究開発費補助金	6,680,407,227	602,556,500	671,825,662	350,000	—	3,800,711,321	1,604,963,744	預り補助金等の残 高は前払金相当額 である
科学技術総合推進費補 助金	298,293,292	—	26,580,750	—	—	271,712,542	—	
研究開発施設共用等促 進費補助金	51,391,626	—	17,418,831	—	—	33,972,795	—	
地域新エネルギー等導入 促進対策費補助金	24,950,000	—	24,950,000	—	—	—	—	
計	7,055,042,145	602,556,500	740,775,243	350,000	—	4,106,396,658	1,604,963,744	

(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。

9. 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	168,084	11	6,313	2
職 員	34,731,686	4,019	4,076,223	162
合 計	34,899,770	4,030	4,082,537	164

- (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。



10.開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム 研究開発	量子ビーム利用 研究開発	安全確保と核不 拡散及び共通的 科学技術基盤	自らの廃止措置 及び廃棄物処理・処分	国内外との連携 強化と社会からの 要請に対応する活動	法人共通	合 計
事業費用	93,609,822,048	16,609,495,908	21,352,532,782	24,759,546,317	18,944,178,279	5,241,540,955	180,517,116,289
業務費	83,796,865,000	15,719,626,601	18,127,073,544	24,095,516,837	18,536,738,099	0	160,275,820,081
受託費	9,671,412,137	876,627,064	3,213,784,012	204,975,831	388,288,314	0	14,355,087,358
一般管理費	0	0	0	0	0	5,207,682,488	5,207,682,488
その他	141,544,911	13,242,243	11,675,226	459,053,649	19,151,866	33,858,467	678,526,362
事業収益	93,703,040,056	16,787,726,140	20,807,519,412	32,729,599,367	18,909,090,943	10,971,945,045	193,908,920,963
運営費交付金収益	70,047,114,861	13,832,690,602	16,286,216,245	30,582,676,703	17,662,759,555	10,672,168,477	159,083,626,443
政府受託研究収入	8,600,995,828	360,141,061	1,879,944,339	127,061,101	352,936,612	0	11,321,078,941
施設費収益	647,496,474	17,788,500	104,110,701	89,530,618	15,602,822	0	874,529,115
補助金等収益	6,163,124,246	305,685,337	0	0	0	0	6,468,809,583
資産見返運営費交付金戻入	1,841,449,305	1,013,958,599	636,425,101	551,588,557	643,363,213	96,774,724	4,783,559,499
資産見返補助金等戻入	304,630,284	10,213,942	8,767,073	22,890,947	17,679,691	0	364,181,937
その他	6,098,229,058	1,247,248,099	1,892,055,953	1,355,851,441	216,749,050	203,001,844	11,013,135,445
事業損益	93,218,008	178,230,232	△ 545,013,370	7,970,053,050	△ 35,087,336	5,730,404,090	13,391,804,674
総 資 産	466,447,063,119	100,124,480,523	57,977,653,631	73,394,015,684	30,653,674,074	12,132,725,469	740,729,612,500
現金及び預金	11,046,384,190	1,591,861,378	839,513,849	9,063,932,244	1,425,038,521	7,396,809,460	31,363,539,642
建物	66,096,699,763	35,408,884,998	17,590,654,217	15,433,514,385	10,215,356,650	1,488,171,071	146,233,281,084
機械・装置	90,278,592,826	21,552,192,199	4,709,036,491	12,792,494,415	5,809,727,424	4,745,198	135,146,788,553
装荷核燃料	17,295,270,269	176,298,560	2,585,474,396	0	0	0	20,057,043,225
土地	31,179,125,834	19,215,289,350	13,429,235,180	14,108,585,132	5,279,798,656	2,785,200,000	85,997,234,152
建設仮勘定	175,648,571,361	8,631,224,020	5,457,654,735	2,476,195,654	925,228,885	21,622,284	193,160,496,939
その他	74,902,418,876	13,548,730,018	13,366,084,763	19,519,293,854	6,998,523,938	436,177,456	128,771,228,905

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

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

② セグメントの業務内容

【原子力システム研究開発】	我が国の存立基盤となるエネルギーの安定供給と地球環境問題の同時解決を目指した原子力システムの研究開発
【量子ビーム利用研究開発】	量子ビーム利用の新たな領域の開拓により科学技術の進展と産業の振興に貢献するための研究開発
【安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤】	原子力利用の安全の確保と核不拡散に貢献するための活動及び共通的科学技術基盤の高度化
【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】	自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分
【国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動】	我が国における原子力研究開発の中核機関としての国内外との連携強化と社会からの要請に応えていくための活動

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものの額を記載している。その主なものは運営管理部門に係る費用及び収益並びに資産である。

3. 各区分の損益外減価償却相当額及び損益外減損損失相当額、引当外退職給付増加見積額、引当外賞与見積額

(単位:円)

	損益外減価償却相当額	損益外減損損失相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
原子力システム研究開発	26,841,255,580	9,000	3,977,909,373	△ 161,172,724
量子ビーム利用研究開発	12,043,425,840	35,031	11,380,365	△ 38,036,418
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	1,316,716,838	0	539,333,732	△ 55,550,350
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	2,210,812,940	23,300,250	△ 197,173,201	△ 39,113,822
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	1,138,575,561	0	1,305,091,324	△ 61,575,926
法人共通	3,349,532,821	165,564,642	4,360,327,955	△ 80,364,626
合計	46,900,319,580	188,908,923	9,996,869,548	△ 435,813,866

11. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	11,997,285
普 通 預 金	31,351,542,357
定 期 預 金	0
計	31,363,539,642

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	1,599,000,000	幌延深地層研究計画 地下施設工事(第I期2次)
カワサキプラントシステムズ株式会社	817,565,700	材料照射試験装置の製作 他
東京電力株式会社	483,413,369	日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 原子力科学研究所で使用する電気料 他
高砂熱学工業株式会社	428,517,000	高エネルギーリニアック用冷却水設備 他
前田建設工業株式会社	322,245,000	20核サ研 第2中間開閉所建家等耐震性向上工事 他
その他	12,642,519,381	
計	16,293,260,450	

12. 区分経理に関する書類

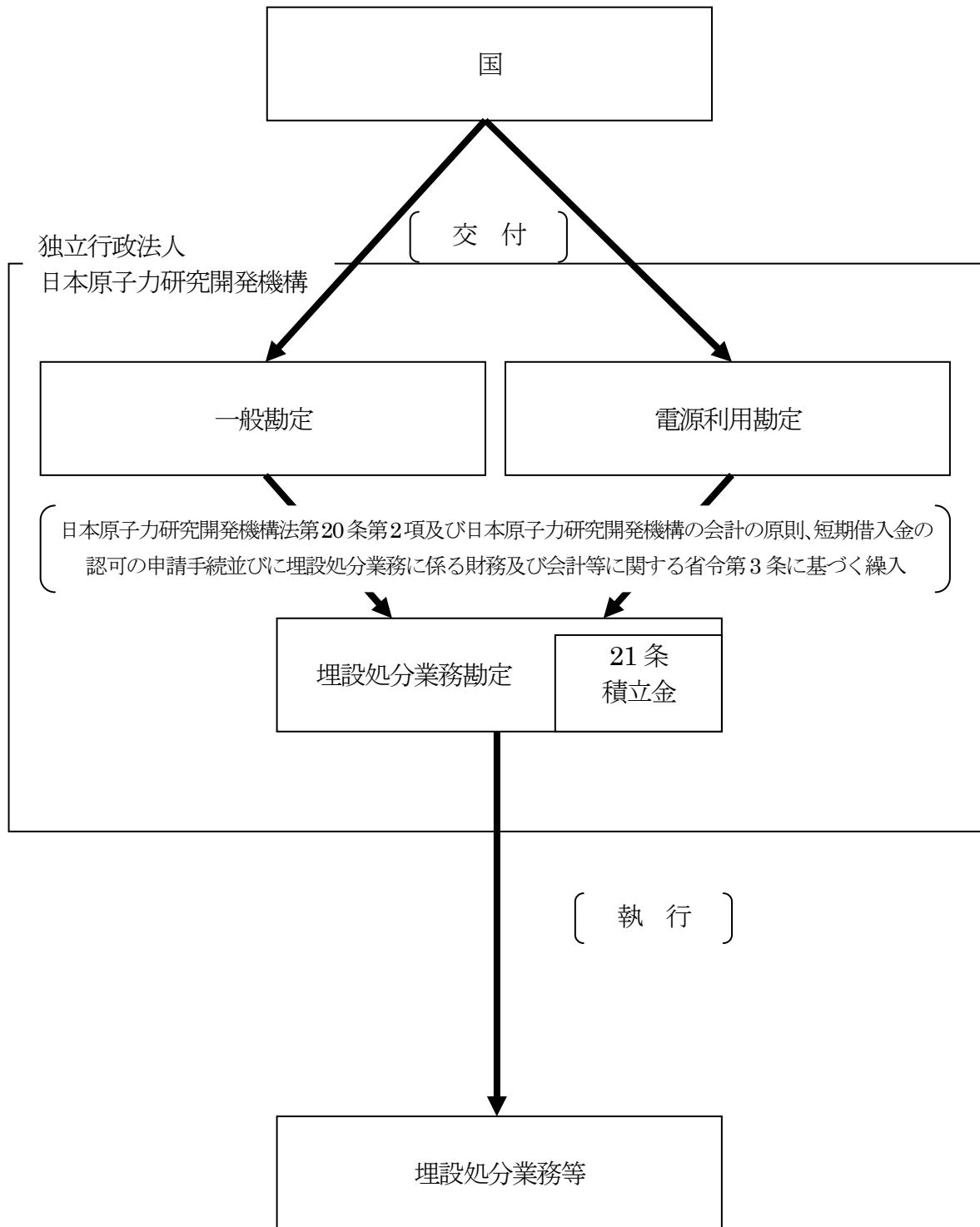
(1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

電源利用勘定及び埋設処分業務勘定は、それぞれ、独立行政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、独立行政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22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
<b>資産の部</b>					
<b>I 流動資産</b>					
現金及び預金	10,274,074,746	12,446,265,062	8,643,199,834		31,363,539,642
貯蔵品	477,020,460	9,116,336,404	0		9,593,356,864
核物質	412,545,141	8,277,085,448	0		8,689,630,589
前払金	7,310,939,070	3,832,554,776	0		11,143,493,846
前払費用	60,594,760	143,710,264	0		204,305,024
未収収益	0	16,830,608	0		16,830,608
未収金	2,303,055,431	7,937,140,014	0		10,240,195,445
流動資産合計	20,838,229,608	41,769,922,576	8,643,199,834		71,251,352,018
<b>II 固定資産</b>					
<b>1 有形固定資産</b>					
建物	97,592,922,671	99,437,361,524	0		197,030,284,195
減価償却累計額	△ 19,719,963,831	△ 24,820,441,197	0		△ 44,540,405,028
減損損失累計額	△ 1,597,574,206	△ 4,659,023,877	0		△ 6,256,598,083
構築物	28,296,826,718	37,655,117,950	0		65,951,944,668
減価償却累計額	△ 6,239,172,105	△ 5,638,831,352	0		△ 11,878,003,457
減損損失累計額	0	△ 730,514,755	0		△ 730,514,755
機械・装置	92,300,179,756	239,457,393,227	0		331,757,572,983
減価償却累計額	△ 52,978,341,075	△ 139,777,779,919	0		△ 192,756,120,994
減損損失累計額	△ 265,561,962	△ 3,589,101,474	0		△ 3,854,663,436
装荷核燃料	2,837,717,461	20,089,401,494	0		22,927,118,955
減損損失累計額	△ 75,944,505	△ 2,794,131,225	0		△ 2,870,075,730
船舶	3,394,361	65,610,616	0		69,004,977
減価償却累計額	△ 2,720,256	△ 9,055,537	0		△ 11,775,793
車両・運搬具	280,875,371	479,089,618	0		759,964,989
減価償却累計額	△ 172,255,146	△ 346,478,301	0		△ 518,733,447
工具・器具・備品	37,175,082,791	14,843,662,469	8,748,804		52,027,494,064
減価償却累計額	△ 19,147,969,580	△ 7,211,638,474	△ 275,982		△ 26,359,884,036
放射性物質	416,619,196	56,226,914	0		472,846,110
減価償却累計額	△ 198,900,037	△ 26,993,679	0		△ 225,893,716
土地	67,869,158,062	18,833,401,465	0		86,702,559,527
減損損失累計額	△ 448,655,937	△ 256,669,438	0		△ 705,325,375
建設仮勘定	21,585,642,102	171,574,854,837	0		193,160,496,939
有形固定資産合計	247,511,359,849	412,631,460,886	8,472,822		660,151,293,557
<b>2 無形固定資産</b>					
特許権	156,183,652	141,652,019	0		297,835,671
借地権	96,255,435	540,651,283	0		636,906,718
ソフトウェア	617,543,803	958,345,863	1,277,719		1,577,167,385
工業所有権仮勘定	273,835,302	103,796,520	0		377,631,822
その他の無形固定資産	127,081,667	157,483,443	0		284,565,110
無形固定資産合計	1,270,899,859	1,901,929,128	1,277,719		3,174,106,706
<b>3 投資その他の資産</b>					
投資有価証券	0	4,050,024,896	0		4,050,024,896
長期前払費用	263,555,108	1,733,690,945	0		1,997,246,053
敷金・保証金	201,500,398	223,815,212	6,979,500		432,295,110
貸倒引当金	△ 155,100,000	△ 174,900,000	0		△ 330,000,000
その他の資産	968,556	2,325,604	0		3,294,160
投資その他の資産合計	310,924,062	5,834,956,657	6,979,500		6,152,860,219
固定資産合計	249,093,183,770	420,368,346,671	16,730,041		669,478,260,482
<b>資産合計</b>	<b>269,931,413,378</b>	<b>462,138,269,247</b>	<b>8,659,929,875</b>		<b>740,729,612,500</b>

(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
<b>負債の部</b>					
I 流動負債					
預り補助金等	1,947,274,819	0	0		1,947,274,819
預り寄附金	7,900,000	1,500,000	0		9,400,000
未払金	8,408,881,996	7,884,302,292	76,162		16,293,260,450
未払費用	2,229,806,652	2,058,121,180	1,636,245		4,289,564,077
未払法人税等	26,516,780	27,331,220	0		53,848,000
未払消費税等	81,429,790	272,723,057	0		354,152,847
前受金	5,619,420,718	160,375,400	0		5,779,796,118
放射性廃棄物処理処分前受金	205,050	1,410,269	0		1,615,319
BA分担金	24,880,939	0	0		24,880,939
預り金	740,032,160	188,419,109	0		928,451,269
短期リース債務	1,520,087,101	779,207,384	0		2,299,294,485
その他の流動負債	0	424,490,099	0		424,490,099
流動負債合計	20,606,436,005	11,797,880,010	1,712,407		32,406,028,422
II 固定負債					
資産見返負債	35,556,426,647	65,074,898,507	9,750,541		100,641,075,695
資産見返運営費交付金	13,475,943,611	21,761,625,818	0		35,237,569,429
資産見返施設費	0	125,590,038	0		125,590,038
資産見返補助金等	1,245,179,736	946,096,802	0		2,191,276,538
資産見返寄附金	853,630,304	166,508,319	0		1,020,138,623
資産見返埋設処分業務	0	0	9,750,541		9,750,541
建設仮勘定見返運営費交付金	6,245,505,043	32,779,358,036	0		39,024,863,079
建設仮勘定見返施設費	12,566,394,232	4,647,244,367	0		17,213,638,599
建設仮勘定見返補助金等	965,704,100	392,484,284	0		1,358,188,384
建設仮勘定見返寄附金	204,069,621	4,214,175,000	0		4,418,244,621
建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金	0	41,815,843	0		41,815,843
長期預り寄附金	14,400,000	0	0		14,400,000
放射性廃棄物処理処分長期前受金	62,422,294	53,650,013	0		116,072,307
長期廃棄物処理処分負担金	0	13,635,043,367	0		13,635,043,367
長期リース債務	4,209,525,173	1,803,767,096	0		6,013,292,269
固定負債合計	39,842,774,114	80,567,358,983	9,750,541		120,419,883,638
<b>負債合計</b>	60,449,210,119	92,365,238,993	11,462,948		152,825,912,060
<b>純資産の部</b>					
I 資本金					
政府出資金	263,889,671,558	528,285,444,829	0		792,175,116,387
民間出資金	441,455,998	15,977,917,617	0		16,419,373,615
<b>資本金合計</b>	264,331,127,556	544,263,362,446	0		808,594,490,002
II 資本剰余金					
資本剰余金	36,942,493,937	9,097,170,854	6,979,500		46,046,644,291
損益外減価償却累計額	△ 91,667,961,916	△ 175,996,428,301	0		△ 267,664,390,217
損益外減損損失累計額	△ 2,401,283,755	△ 12,621,258,278	0		△ 15,022,542,033
<b>資本剰余金合計</b>	△ 57,126,751,734	△ 179,520,515,725	6,979,500		△ 236,640,287,959
III 利益剰余金(△繰越欠損金)	2,277,827,437	5,030,183,533	8,641,487,427		15,949,498,397
<b>純資産合計</b>	209,482,203,259	369,773,030,254	8,648,466,927		587,903,700,440
<b>負債・純資産合計</b>	269,931,413,378	462,138,269,247	8,659,929,875		740,729,612,500

損益計算書  
(平成21年4月1日～平成22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
<b>経常費用</b>					
業務費	62,490,852,544	97,794,409,228	2,569,857	△ 12,011,548	160,275,820,081
職員等給与費	16,587,415,994	16,403,538,314	391,946		32,991,346,254
雑給	4,066,454,874	4,617,281,632	73,153		8,683,809,659
法定福利費	3,092,203,283	3,153,947,608	1,683,678		6,247,834,569
退職金	2,226,039,362	1,926,654,449	0		4,152,693,811
修繕費	3,476,860,089	16,735,517,479	0		20,212,377,568
水道光熱費	3,360,185,556	3,542,196,266	2,400		6,902,384,222
運転委託費	3,514,616,734	7,069,202,612	0		10,583,819,346
役務費	6,528,764,832	16,576,252,919	59,391	△ 12,011,548	23,093,065,594
減価償却費	3,424,816,775	2,735,903,854	297,638		6,161,018,267
その他	16,213,495,045	25,033,914,095	61,651		41,247,470,791
埋設処分業務勘定へ繰入	2,584,749,658	6,064,026,119	0	△ 8,648,775,777	0
受託費	4,326,763,327	10,028,324,031	0		14,355,087,358
職員等給与費	111,612,992	118,228,775	0		229,841,767
雑給	515,936,399	269,769,550	0		785,705,949
法定福利費	68,786,356	32,754,537	0		101,540,893
退職金	18,769,200	9,977,000	0		28,746,200
修繕費	134,761,448	79,824,152	0		214,585,600
研究委託費	342,592,264	3,578,969,412	0		3,921,561,676
役務費	846,834,687	2,124,328,664	0		2,971,163,351
消耗品費	1,251,259,698	3,062,889,745	0		4,314,149,443
減価償却費	382,300,879	113,203,543	0		495,504,422
その他	653,909,404	638,378,653	0		1,292,288,057
一般管理費	2,418,374,562	2,789,307,926	0		5,207,682,488
役員給与費	82,361,391	85,723,080	0		168,084,471
職員等給与費	852,766,642	887,573,444	0		1,740,340,086
雑給	146,522,304	143,733,160	0		290,255,464
法定福利費	151,694,538	165,502,362	0		317,196,900
退職金	120,511,874	125,430,726	0		245,942,600
役務費	125,010,620	129,349,822	0		254,360,442
賃借料	224,509,149	243,856,778	0		468,365,927
租税公課	62,572,379	273,321,540	0		335,893,919
減価償却費	50,195,209	63,228,973	0		113,424,182
その他	602,230,456	671,588,041	0		1,273,818,497
財務費用	31,128,275	41,504,511	0	△ 24,859	72,607,927
支払利息	31,128,275	41,479,652	0		72,607,927
為替差損	0	24,859	0	△ 24,859	0
雑損	89,597,165	1,094,877,045	0	△ 578,555,775	605,918,435
<b>経常費用合計</b>	<b>71,941,465,531</b>	<b>117,812,448,860</b>	<b>2,569,857</b>	<b>△ 9,239,367,959</b>	<b>180,517,116,289</b>

(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
<b>経常収益</b>					
運営費交付金収益	57,959,684,354	101,140,969,768	0	△ 17,027,679	159,083,626,443
他勘定より受入	0	0	8,631,748,098	△ 8,631,748,098	0
政府受託研究収入	2,526,313,547	8,794,765,394	0		11,321,078,941
民間受託研究収入	1,973,510,341	1,208,072,497	0		3,181,582,838
共同施設利用収入	291,588,949	12,294,396	0		303,883,345
廃棄物処理事業収入	63,160,577	0	0		63,160,577
研修授業料収入	50,546,705	2,370,270	0		52,916,975
特許許諾利用収入	17,303,393	2,304,502	0		19,607,895
技術移転対価収入	0	30,661,852	0		30,661,852
ガラス固化技術開発施設収入	0	429,022,003	0		429,022,003
放射性廃棄物処理処分収入	38,738,755	20,389,161	0		59,127,916
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	12,011,548	△ 12,011,548	0
廃棄物処理処分負担金収益	0	4,813,946,500	0		4,813,946,500
BA分担金収益	24,197,801	0	0		24,197,801
施設費収益	127,040,250	747,488,865	0		874,529,115
補助金等収益	6,468,809,583	0	0		6,468,809,583
寄附金収益	133,115,104	2,428,650	0		135,543,754
資産見返負債戻入	3,184,039,674	2,374,387,324	297,638		5,558,724,636
資産見返運営費交付金戻入	2,613,168,280	2,170,391,219	0		4,783,559,499
資産見返補助金等戻入	222,001,096	142,180,841	0		364,181,937
資産見返寄附金戻入	348,870,298	61,815,264	0		410,685,562
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	297,638		297,638
財務収益	23,136,019	82,832,093	0	△ 24,859	105,943,253
受取利息	13,543,697	35,514,580	0		49,058,277
有価証券利息	0	47,317,513	0		47,317,513
為替差益	9,592,322	0	0	△ 24,859	9,567,463
雑益	1,345,006,340	616,106,971	0	△ 578,555,775	1,382,557,536
<b>経常収益合計</b>	74,226,191,392	120,278,040,246	8,644,057,284	△ 9,239,367,959	193,908,920,963
<b>経常利益(△経常損失)</b>	2,284,725,861	2,465,591,386	8,641,487,427		13,391,804,674
<b>臨時損失</b>	552,628,294	702,267,463	0		1,254,895,757
固定資産除却損	552,628,294	702,267,463	0		1,254,895,757
<b>臨時利益</b>	551,165,085	702,267,463	0		1,253,432,548
運営費交付金収益	442,026,497	318,804,396	0		760,830,893
施設費収益	99,053,578	119,968,438	0		219,022,016
資産見返運営費交付金戻入	6,205,365	263,323,903	0		269,529,268
資産見返補助金等戻入	0	170,726	0		170,726
資産見返寄附金戻入	3,879,645	0	0		3,879,645
<b>税引前当期純利益(△税引前当期純損失)</b>	2,283,262,652	2,465,591,386	8,641,487,427		13,390,341,465
<b>法人税、住民税及び事業税</b>	26,516,780	27,331,220	0		53,848,000
<b>当期純利益(△当期純損失)</b>	2,256,745,872	2,438,260,166	8,641,487,427		13,336,493,465
<b>当期総利益(△当期総損失)</b>	2,256,745,872	2,438,260,166	8,641,487,427		13,336,493,465

キャッシュ・フロー計算書

(平成21年4月1日～平成22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
<b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
研究開発活動に伴う支出	△ 41,196,160,437	△ 84,137,799,546	△ 47,280	12,011,548	△ 125,321,995,715
人件費支出	△ 28,782,519,910	△ 28,740,074,990	△ 512,532		△ 57,523,107,432
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 2,584,749,658	△ 6,064,026,119	0	8,648,775,777	0
その他業務支出	△ 1,175,503,576	△ 2,694,816,175	0	884,062,635	△ 2,986,257,116
運営費交付金収入	61,258,500,000	107,852,619,000	0		169,111,119,000
他勘定より受入			8,648,775,777	△ 8,648,775,777	0
業務収入	400,654,159	496,349,912	0		897,004,071
研究施設等廃棄物処分収入			12,011,548	△ 12,011,548	0
受託収入	9,012,317,097	9,505,559,986	0		18,517,877,083
補助金等収入	7,223,584,163	0	0		7,223,584,163
補助金等の精算による返還金の支出	△ 56,791,159	0	0		△ 56,791,159
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
B A分担金による収入	48,935,659	0	0		48,935,659
寄附金収入	137,615,000	2,450,000	0		140,065,000
その他収入	1,853,509,768	564,501,907	0	△ 884,062,635	1,533,949,040
小計	6,139,391,106	6,184,763,975	8,660,227,513	0	20,984,382,594
利息の受取額	15,273,180	69,436,341	0		84,709,521
利息の支払額	△ 22,936,507	△ 39,596,496	0		△ 62,533,003
法人税等の支払額	△ 25,960,360	△ 27,887,640	0		△ 53,848,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	6,105,767,419	6,186,716,180	8,660,227,513	0	20,952,711,112
<b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>					
定期預金の預入による支出	△ 52,550,000,000	△ 122,390,000,000	0		△ 174,940,000,000
定期預金の払戻による収入	58,850,000,000	136,390,000,000	0		195,240,000,000
核物質の売却による収入	0	358,314,278	0		358,314,278
投資有価証券の取得による支出	0	△ 4,049,616,465	0		△ 4,049,616,465
有形固定資産の取得による支出	△ 19,496,560,993	△ 21,739,323,110	△ 8,748,804	8,748,804	△ 41,235,884,103
有形固定資産の売却による収入	5,854,567	2,904,777	0	△ 8,748,804	10,540
無形固定資産の取得による支出	△ 335,605,937	△ 298,003,988	△ 1,299,375	1,299,375	△ 633,609,925
無形固定資産の売却による収入		1,299,375	0	△ 1,299,375	0
施設費による収入	7,529,468,518	3,153,710,500	0		10,683,179,018
施設費の精算による返還金の支出	△ 121,720,014	△ 84,618,408	0		△ 206,338,422
投資その他の資産の取得による支出	△ 104,745,592	△ 732,922,649	△ 6,979,500	6,979,500	△ 837,668,241
投資その他の資産の精算による収入	9,334,265	7,462,117	0	△ 6,979,500	9,816,882
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 6,213,975,186	△ 9,380,793,573	△ 17,027,679	0	△ 15,611,796,438
<b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
リース債務の返済による支出	△ 384,725,548	△ 560,086,129	0		△ 944,811,677
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 384,725,548	△ 560,086,129	0	0	△ 944,811,677
<b>IV 資金増減額</b>	△ 492,933,315	△ 3,754,163,522	8,643,199,834		4,396,102,997
<b>V 資金期首残高</b>	10,767,008,061	16,200,428,584	0		26,967,436,645
<b>VI 資金期末残高</b>	10,274,074,746	12,446,265,062	8,643,199,834	0	31,363,539,642



行政サービス実施コスト計算書

(平成21年4月1日～平成22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
<b>I 業務費用</b>					
(1) 損益計算書上の費用					
業務費	62,490,852,544	97,794,409,228	2,569,857	△ 12,011,548	160,275,820,081
埋設処分業務勘定へ繰入	2,584,749,658	6,064,026,119	0	△ 8,648,775,777	0
受託費	4,326,763,327	10,028,324,031	0		14,355,087,358
一般管理費	2,418,374,562	2,789,307,926	0		5,207,682,488
財務費用	31,128,275	41,504,511	0	△ 24,859	72,607,927
雑損	89,597,165	1,094,877,045	0	△ 578,555,775	605,918,435
臨時損失	552,628,294	702,267,463	0		1,254,895,757
法人税、住民税及び事業税	26,516,780	27,331,220	0		53,848,000
(2) (控除) 自己収入等					
他勘定より受入	0	0	△ 817,236,000	817,236,000	0
政府受託研究収入	△ 2,526,313,547	△ 8,794,765,394	0		△ 11,321,078,941
民間受託研究収入	△ 1,973,510,341	△ 1,208,072,497	0		△ 3,181,582,838
共同施設利用収入	△ 291,588,949	△ 12,294,396	0		△ 303,883,345
廃棄物処理事業収入	△ 63,160,577	0	0		△ 63,160,577
研修授業料収入	△ 50,546,705	△ 2,370,270	0		△ 52,916,975
特許許諾利用収入	△ 17,303,393	△ 2,304,502	0		△ 19,607,895
技術移転対価収入	0	△ 30,661,852	0		△ 30,661,852
ガラス固化技術開発施設収入	0	△ 429,022,003	0		△ 429,022,003
放射性廃棄物処理処分収入	△ 38,738,755	△ 20,389,161	0		△ 59,127,916
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	△ 12,011,548	12,011,548	0
廃棄物処理処分負担金収益	0	△ 4,813,946,500	0		△ 4,813,946,500
B A分担金収益	△ 24,197,801	0	0		△ 24,197,801
寄附金収益	△ 133,115,104	△ 2,428,650	0		△ 135,543,754
資産見返寄附金戻入	△ 352,749,943	△ 61,815,264	0		△ 414,565,207
財務収益	△ 23,136,019	△ 82,832,093	0	24,859	△ 105,943,253
雑益	△ 1,143,079,340	△ 614,276,971	0	578,555,775	△ 1,178,800,536
業務費用合計	65,883,170,131	102,466,867,990	△ 826,677,691	△ 7,831,539,777	159,691,820,653
<b>II 損益外減価償却相当額</b>					
損益外減価償却相当額	17,911,562,432	28,988,757,148	0		46,900,319,580
損益外固定資産除却相当額	342,497,243	744,758,155	0		1,087,255,398
<b>III 損益外減損損失相当額</b>	92,946,998	95,961,925	0		188,908,923
<b>IV 引当外賞与見積額</b>	△ 237,476,506	△ 198,433,694	96,334		△ 435,813,866
<b>V 引当外退職給付増加見積額</b>	5,050,916,741	4,945,952,807	0		9,996,869,548
<b>VI 機会費用</b>					
国有財産等無償使用の機会費用	777,570,586	1,025,406,206	0		1,802,976,792
政府出資等の機会費用	3,131,975,655	5,113,556,121	0		8,245,531,776
<b>VII (控除) 法人税等及び国庫納付額</b>	△ 26,516,780	△ 27,331,220	0		△ 53,848,000
<b>VIII 行政サービス実施コスト</b>	92,926,646,500	143,155,495,438	△ 826,581,357	△ 7,831,539,777	227,424,020,804

## (3) 勘定別の利益の処分に関する明細

(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	2,256,745,872	2,438,260,166	8,641,487,427	13,336,493,465
当期総利益	2,256,745,872	2,438,260,166	8,641,487,427	13,336,493,465
II 利益処分額	2,256,745,872	2,438,260,166	8,641,487,427	13,336,493,465
積立金	2,256,745,872	2,438,260,166	—	4,695,006,038
日本原子力研究開発機構法第21条積立金	—	—	8,641,487,427	8,641,487,427

## (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	業務費 役務費	埋設処分業務勘定	研究施設等廃棄物 処分収入	10,901,471
	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	2,576,805,061
		一般勘定	運営費交付金収益	7,944,597
	雑損	電源利用勘定	雑益	11,816,009
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	6,054,943,037
		電源利用勘定	運営費交付金収益	9,083,082
	業務費 役務費	埋設処分業務勘定	研究施設等廃棄物 処分収入	1,110,077
	雑損	一般勘定	雑益	566,739,766

## (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	研究開発活動に伴う 支出	埋設処分業務勘定	研究施設等廃棄物 処分収入	10,901,471
	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	2,584,749,658
	その他業務支出	電源利用勘定	その他収入	11,816,009
電源利用勘定	研究開発活動に伴う 支出	埋設処分業務勘定	研究施設等廃棄物 処分収入	1,110,077
	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	6,064,026,119
	その他業務支出	一般勘定	その他収入	872,246,626
埋設処分業務勘定	有形固定資産の取得による支出	一般勘定	有形固定資産の売却による収入	5,850,747
		電源利用勘定	有形固定資産の売却による収入	2,898,057
	無形固定資産の取得による支出	電源利用勘定	無形固定資産の売却による収入	1,299,375
	投資その他の資産の取得による支出	一般勘定	投資その他の資産の精算による収入	2,093,850
電源利用勘定		投資その他の資産の精算による収入	4,885,650	

13. 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
(財) 高度情報科学技術研究機構	原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術に係る調査、研究等を総合的に推進することにより、科学技術の発展に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の高度化に関する調査及び研究 2) 原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の利用に関する技術開発 3) 原子力、宇宙、海洋その他の分野におけるコード、データベース等及びこれに関する情報の調査、収集、整備及び提供 4) 1)～3)に掲げる事業の成果の普及 5) 1)～4)の事業に付帯する事業 6) その他上記目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	(平成22年3月31日現在 *は非常勤) 会長 *村上健一(元理事長) 理事長 関昌弘(元那珂核融合研究所長) 常務理事 落合政昭(元エネルギーシステム研究部長) 理事 中村壽 *阿部豊、*大河内真、*木下佳明、*功刀資彰 *高木喜一郎(元監事) *高岡武治、*服部拓也、*藤原正巳、*古井利幸、*山田昌彦 監事 *國澤有通、*黒岩克彦(元東海研究所副所長)
(財) 放射線計測協会	原子力研究開発施設の安全性の向上を図るため、放射線計測に係る調査及び試験研究を実施するとともに、その成果の普及及び放射線計測に係る技術指導を行い、もって原子力の開発及び利用の健全な発展に寄与するため、次の事業を行う。 1) 放射線計測技術に係る調査及び試験研究 2) 放射線計測器の校正、標準照射及び特性試験並びに放射線計測技術に係る調査及び試験研究の成果の普及 3) 放射線計測に係る技術指導並びに技術者等の養成訓練 4) 1)～3)の事業に付帯する事業 5) その他法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 *鈴木康元(元東海研究開発センター長) 専務理事 水戸誠一(元原子力科学研究所放射線管理部長) 理事 *占部逸正、*河田燕、*中川晴夫、*松野良穂、*諸澄邦彦 *吉田廣志(元高崎量子応用研究所管理部長) *吉田真(元原子力科学研究所放射線管理部長)、*渡貫憲一 監事 *天野晋、*河口雅弘(元総務部長)
(財) 放射線利用振興協会	放射線利用の事業を振興するとともに、原子力の利用に係る技術交流を推進することにより、国民生活の向上及び国際社会の発展に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 放射線利用の普及啓発活動(普及事業) ・技術誌「放射線と産業」の刊行・頒布 ・放射線プロセスシンポジウムの開催 2) 放射線試験照射等の各種照射サービスの提供(照射事業) ・シリコンの中性子照射による半導体化 ・γ線照射・電子線照射による材料の改質・改善等 3) 原子力技術開発推進への協力(利用技術推進事業・分析事業) ・照射施設等の運転・利用に係る技術支援等 4) 放射線利用技術・原子力基盤技術の地域移転の推進(技術移転事業) ・中性子利用技術移転推進プログラムの実施 ・技術研修支援、利用技術セミナーの開催等 5) 放射線・原子力の知識の普及活動(研修事業) ・原子力・放射線に関する教職員セミナーの開催 6) 国際原子力技術交流の推進(国際協力事業) ・原子力機構の実施する国際研修に係る支援 7) その他放射線利用に係る事業(各種事業) ・放射線利用に係る各種調査等の受託	関連公益法人	理事長 *田中治(元副理事長) 専務理事 桜井文雄(元原子力科学研究所副所長) 理事 山家里美(元高崎研究所管理部長) *大河内真、*勝村庸介、*鎌田正、*河田燕 *柴田誠一、*柴田洋二 *田島保英(核融合研究開発部門副部門長) *棚瀬正和(元イオンビーム生物応用研究部長) *八束浩 *吉田善行(元原子力科学研究所副所長) 監事 *玉澤武之(元審議役)、*細田敏和
(財) 原子力研究バックエンド推進センター	研究開発用の原子力施設のデコミッションングに関する試験研究・調査、情報・技術の提供、人材の養成を行うことにより、デコミッションングに関する技術の確立に資するとともに、RI-研究所等廃棄物の処分地の立地等処理処分事業に関する調査等を推進することにより、原子力研究開発の円滑な発展に貢献することを目的とし、以下の事業を行う。 1) デコミッションングに関する試験研究 2) デコミッションングに関する技術・情報の提供 3) デコミッションングに関する人材の育成 4) RI-研究所等廃棄物の処分地の立地等処理処分事業に関する調査 5) デコミッションング及びRI-研究所等廃棄物の処理処分事業に関する普及啓発 6) その他目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 菊池三郎(元特別技術参与) 常務理事 森久起(元核燃料サイクル技術開発部門長) 福田勝男(元大洗研究開発センター安全管理部長) 理事 *石橋顕吉、*石塚龍雄、*久米雄二、*早野敏美 *半沢正利、*真木浩之、*丸彰 *三代真彰(理事)、*森山裕文 監事 *数土幸夫(元高崎研究所長)、*高山進一
(財) 原子力弘済会	原子力に関する科学技術情報サービスを行うとともに、独立行政法人日本原子力研究開発機構の職員その他原子力の研究、開発および利用に関する業務に従事する者の福祉の増進を図り、もって、わが国における原子力の研究開発および利用に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1) 原子力に関する科学技術資料の編集、発行および頒布 2) 依頼に応じ、原子力に関する科学技術資料の収集、整理、保管または提供 3) 独立行政法人日本原子力研究開発機構職員等の福祉に関する業務 4) その他、この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 *山下哲行(労務部次長) 専務理事 赤尾杉正次 常務理事 *成田猛 理事 *土屋純一(元業務部付・次長)、*黒羽根弘一、 *清水昭郎(元那珂研究所管理部長) *清水明(元東海研究所管理部長) *大森令子、*関野美智子 監事 *稲野辺敬義、*小川孝裕
(財) 日本海洋科学振興財団	海洋科学及び技術(海洋に係る放射性物質及び放射線に関するものを含む。以下同じ)の研究の振興を図るとともに、海洋科学及び技術に関する調査、研究等を行うことにより、我が国の海洋に関わる科学技術の発展に寄与することを目的とし、以下の事業を行う。 1) 海洋科学及び技術の研究の分野において、我が国及び外国の優れた業績を挙げた者又は団体に対する日高賞その他の褒章の授与 2) 海洋科学及び技術の発展に重要と認められる研究に対する研究費の援助 3) 海洋科学及び技術に関する調査及び研究 4) 海洋科学及び技術に関する図書及び資料の蒐集並びにその一般利用への提供 5) 内外の重要文献及び資料の紹介並びに配布 6) 海洋科学及び技術に関する科学技術館等の設置・運営 7) その他この法人の目的達成に必要な事業	関連公益法人	会長 *浅井富雄 理事長 *平野拓也 常務理事 折田義彦 理事 *波路敏之、*池田元美、*今村努、 *片山正一郎(理事)、*才野敏郎、*寺崎誠、 *花輪公雄、*宮下順一郎、*山形俊男 監事 *木村龍治 *山元孝二
(社) 茨城原子力協議会	原子力に関する知識の高揚に努めるとともに、広く県民に、原子力の平和利用と安全に関する知識の普及と啓発を行い、もって原子力の平和利用の着実な進展に寄与し、地域の生活環境の保全と地域産業の健全な発展に資するため、次の事業を行う。 1) 原子力の平和利用及び安全に関する知識の普及啓発活動並びに内外情勢の調査 2) 原子力広報研修施設の運営 3) 原子力施設見学案内 4) 原子力の平和利用に関する会員相互及び各界層との連絡提携 5) 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 *佐藤守弘 副会長 *村上達也、*片山正一郎(理事)、*小谷隆亮 常務理事 橋本武次 理事 *鹿島文行、*森本直久、*荒木寛、*石塚達郎 *横手光洋、*椎名操、*横瀬晴夫、*加藤浩一 *櫻村千秋、*本間源基、*大久保太一、*小宅近昭 *鬼沢保平、*小川俊明、*寺門龍一 *奥達雄、*橋本美智子、*関正夫、*高須千恵 監事 *服部拓也、*小林直夫、*小野寺雄

(職名については、次長職以上を記載)

(2) 関連公益法人の財務状況〈賞借対照表及び収支計算書〉

(単位:円)

法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(財) 高度情報科学技術研究機構	502,427,943	193,584,153	308,843,190	750,120,752	793,809,968	△ 43,689,216
(財) 放射線計測協会	316,861,477	101,442,046	215,419,431	364,601,345	401,412,811	△ 36,811,466
(財) 放射線利用振興協会	528,846,011	174,510,899	354,335,112	861,745,533	944,959,264	△ 83,213,731
(財) 原子力研究ハックエンド推進センター	270,026,091	107,652,344	162,373,747	396,215,379	414,654,179	△ 18,438,800
(財) 原子力弘済会	1,688,266,317	1,613,445,391	54,820,926	431,467,790	715,502,257	△ 284,034,467
(財) 日本海洋科学振興財団	675,248,397	70,084,734	605,163,663	346,240,047	375,690,085	△ 29,450,038
(社) 茨城原子力協議会	539,457,057	139,427,530	400,029,527	195,110,433	190,609,021	4,501,412

(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			
	収益			費用			当期増減額				一般正味財産期末残高			指定正味財産						
	収益の内訳		A	費用の内訳		B	当増減額		C=A-B	D	E=C+D	収益の内訳		F	G	H=F-G		I	J=H+I	K=E+J
	受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費		その他の費用	受取補助金等				その他の収益								
(財) 高度情報科学技術研究機構	742,282,943	0	742,282,943	766,254,402	612,293,022	151,944	△ 23,971,459	332,814,649	308,843,190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308,843,190	
(財) 放射線計測協会	382,802,870	0	382,802,870	354,904,003	268,197,044	86,593,511	7,898,867	207,520,564	215,419,431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215,419,431	
(財) 放射線利用振興協会	821,160,274	0	821,160,274	903,109,049	731,146,729	170,753,449	1,208,871	△ 81,948,775	436,283,887	354,335,112	0	0	0	0	0	0	0	0	354,335,112	
(財) 原子力研究ハックエンド推進センター	293,902,163	0	293,902,163	393,210,916	229,998,187	76,923,374	△ 99,308,753	261,692,500	162,373,747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,373,747	
(財) 原子力弘済会	339,222,508	0	339,222,508	356,348,518	330,192,115	26,146,883	9,520	△ 17,126,010	71,946,936	54,820,926	0	0	0	0	0	0	0	0	54,820,926	
(財) 日本海洋科学振興財団	381,222,136	31,561,842	349,660,294	404,443,177	355,675,613	48,759,846	7,718	△ 23,221,041	188,566,185	165,345,144	0	0	0	0	△ 31,561,842	471,380,361	439,818,519	605,163,663		
(社) 茨城原子力協議会	137,699,969	19,408,795	118,290,574	224,758,457	90,119,489	104,256,473	30,382,495	△ 87,059,088	261,390,008	174,331,520	61,320,000	61,320,000	0	3,908,936	574,11,064	1,688,286,943	225,698,007	400,029,527		

(単位:円)

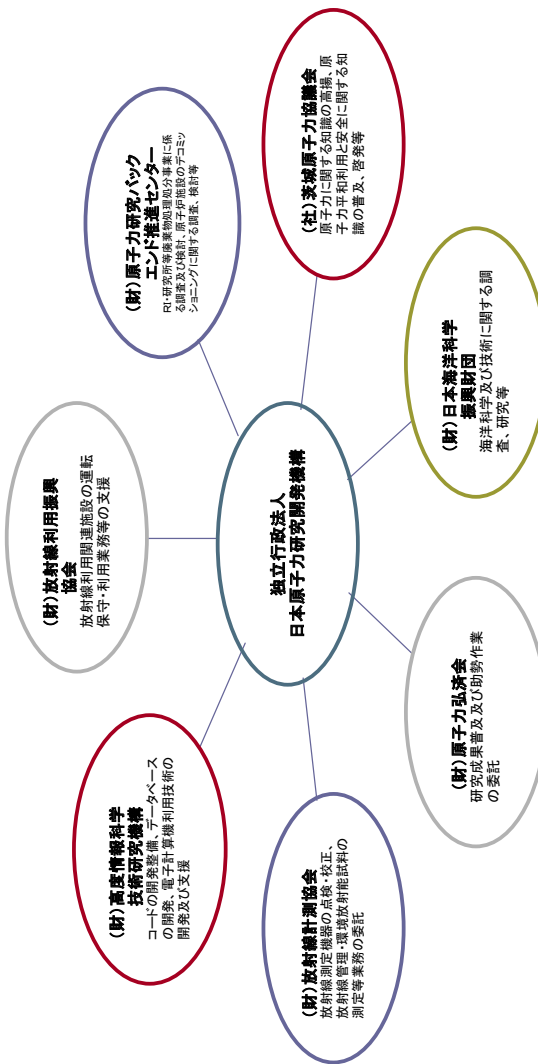
(4) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

法人名	基本財産に対する出えん	拠出、香附金	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	企画競争・公募及び競争性のない随意契約	割合(%)	競争契約	企画競争・公募及び競争性のない随意契約
				科目	金額							
(財) 高度情報科学技術研究機構	0	0	200,000	未払金 未収入金	39,125,646 415,379	738,979,180	552,634,315	513,566,078	24,985,000	74.78%	92.93%	4.50%
(財) 放射線計測協会	0	0	0	未払金 未収入金	10,040,759 9,089,231	339,580,739	154,475,228	150,682,418	0	45.43%	97.54%	0.00%
(財) 放射線利用振興協会	0	0	30,000	未払金 未収入金	58,464,870 5,285,117	856,230,151	529,901,571	514,212,742	8,452,500	61.89%	97.04%	1.60%
(財) 原子力研究バックエンドセンター	0	0	6,000,000	未払金 未収入金	614,250 0	253,191,204	112,678,550	37,884,000	73,227,000	44.50%	33.62%	64.99%
(財) 原子力弘済会	0	0	49,745,011	未払金 未収入金	332,329 0	20,746,342	94,500	0	0	0.46%	0.00%	0.00%
(財) 日本海洋科学振興財団	0	0	1,700,000	未払金 未収入金	6,241,620 4,464,411	338,379,605	75,015,507	75,015,507	0	22.17%	100.00%	0.00%
(社) 茨城原子力協議会	0	0	17,320,000	未払金 未収入金	0 0	59,567,199	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%

\* 上記法人に対する債務保証はありません。

\* 発注高の内訳及び割合には、予算決算及び会計令第99条の基準を超えないものは含まれておりません。

(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」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				
有形固定資産 (償却費損益内)									
建物	1,446,762,423	484,071,424	5,101,074	1,925,732,773	274,726,772	162,178,864	2,696,435	1,648,309,566	
構築物	611,846,893	237,391,363	12,973,404	836,264,852	85,027,855	35,439,075	0	751,236,997	
機械・装置	4,378,925,533	1,733,151,573	15,871,704	6,096,205,402	1,659,471,421	800,941,685	0	4,436,733,981	
船舶	1,794,361	0	0	1,794,361	1,200,256	376,621	0	594,105	
車両・運搬具	121,231,516	19,801,500	1,848,295	139,184,721	60,074,933	22,866,020	0	79,109,788	
工具・器具・備品	10,149,460,502	9,285,243,795	319,148,900	19,115,555,397	5,520,912,086	2,467,643,437	0	13,594,643,311	
放射線物質	250,780,607	36,677,577	0	287,458,184	70,990,101	26,318,103	0	216,468,083	
計	16,960,801,835	11,796,337,232	354,943,377	28,402,195,690	7,672,403,424	3,515,763,805	2,696,435	20,727,095,831	
有形固定資産 (償却費損益外)									
建物	95,735,298,894	37,342,498	105,451,494	95,667,189,898	19,445,237,059	3,617,923,725	1,594,877,771	74,627,075,068	
構築物	27,553,435,527	104,401,849	197,275,510	27,460,561,866	6,154,144,250	1,064,695,805	0	21,306,417,616	
機械・装置	84,388,017,702	2,596,658,846	780,702,194	86,203,974,354	51,318,869,654	11,580,951,559	265,561,962	34,619,542,738	
船舶	1,600,000	0	0	1,600,000	1,520,000	0	0	80,000	
車両・運搬具	143,536,173	414,685	2,260,208	141,690,650	112,180,213	7,944,945	0	29,510,437	
工具・器具・備品	17,964,685,029	642,038,662	553,347,497	18,053,376,194	13,627,057,494	1,495,878,870	0	4,426,318,700	
放射線物質	130,630,009	0	1,468,997	129,161,012	127,909,936	3,922,714	0	1,251,076	
計	225,917,203,334	3,380,856,540	1,640,505,900	227,657,553,974	90,786,918,606	17,771,317,618	1,860,439,733	135,010,195,635	
非償却資産									
工具・器具・備品(装飾用品)	6,151,200	0	0	6,151,200	-	-	0	6,151,200	
土地	67,869,158,062	0	0	67,869,158,062	-	-	448,655,937	67,420,502,125	
建設仮勘定	13,735,302,936	11,910,564,937	4,060,225,771	21,585,642,102	-	-	0	21,585,642,102	
計	81,610,612,198	11,910,564,937	4,060,225,771	89,460,951,364	-	-	448,655,937	89,012,295,427	
有形固定資産(その他)									
装荷核燃料	2,823,164,544	212,210,422	197,657,505	2,837,717,461	-	-	75,944,505	2,761,772,956	
計	2,823,164,544	212,210,422	197,657,505	2,837,717,461	-	-	75,944,505	2,761,772,956	
有形固定資産合計									
建物	97,182,061,317	521,413,922	110,552,568	97,592,922,671	19,719,963,831	3,780,102,589	1,597,574,206	76,275,384,634	
構築物	28,165,282,420	341,793,212	210,248,914	28,296,826,718	6,239,172,105	1,100,134,880	0	22,057,654,613	
機械・装置	88,766,943,235	4,329,810,419	796,573,898	92,300,179,756	52,978,341,075	12,381,893,244	265,561,962	39,056,276,719	
装荷核燃料	2,823,164,544	212,210,422	197,657,505	2,837,717,461	-	-	75,944,505	2,761,772,956	
船舶	3,394,361	0	0	3,394,361	2,720,256	376,621	0	674,105	
車両・運搬具	264,767,689	20,216,185	4,108,503	280,875,371	172,255,146	30,810,965	0	108,620,225	
工具・器具・備品	28,114,145,531	9,927,282,457	872,496,397	37,168,931,591	19,147,969,580	3,963,522,307	0	18,020,962,011	
工具・器具・備品(装飾用品)	6,151,200	0	0	6,151,200	-	-	0	6,151,200	
放射線物質	381,410,616	36,677,577	1,468,997	416,619,196	198,900,037	30,240,817	0	217,719,159	
土地	67,869,158,062	0	0	67,869,158,062	-	-	448,655,937	67,420,502,125	
建設仮勘定	13,735,302,936	11,910,564,937	4,060,225,771	21,585,642,102	-	-	0	21,585,642,102	
計	327,311,781,911	27,299,969,131	6,253,332,553	348,358,418,489	98,459,322,030	21,287,081,423	2,387,736,610	247,511,359,849	
無形固定資産 (償却費損益内)									
特許権	77,195,436	19,124,449	179,362	96,140,523	25,007,743	10,744,584	0	71,132,780	
ソフトウェア	966,070,820	213,834,649	120,751,756	1,059,153,713	496,434,272	210,148,429	0	562,719,441	
その他の無形固定資産	88,643,710	11,020	0	88,654,730	12,233,003	5,859,468	0	76,421,727	
計	1,131,909,966	232,970,118	120,931,118	1,243,948,966	533,675,018	226,752,481	0	710,273,948	
無形固定資産 (償却費損益外)									
特許権	195,150,501	11,418,285	19,931,848	186,637,138	101,586,266	26,247,191	0	85,050,872	
ソフトウェア	841,989,266	0	40,140,487	801,848,779	747,024,417	108,657,034	0	54,824,362	
その他の無形固定資産	62,098,441	0	1,220,603	60,877,838	8,994,898	3,888,480	1,223,000	50,659,940	
計	1,099,238,208	11,418,285	61,292,738	1,049,363,755	857,605,581	138,792,705	1,223,000	190,535,174	
非償却資産									
借地権	111,276,015	0	0	111,276,015	-	-	15,020,580	96,255,435	
工業所有権仮勘定	246,432,787	89,411,996	62,009,481	273,835,302	-	-	0	273,835,302	
計	357,708,802	89,411,996	62,009,481	385,111,317	-	-	15,020,580	370,090,737	
無形固定資産合計									
特許権	272,345,937	30,542,734	20,111,010	282,777,661	126,594,009	36,991,775	0	156,183,652	
借地権	111,276,015	0	0	111,276,015	-	-	15,020,580	96,255,435	
ソフトウェア	1,808,060,086	213,834,649	160,892,243	1,861,002,492	1,243,458,689	318,805,463	0	617,543,803	
工業所有権仮勘定	246,432,787	89,411,996	62,009,481	273,835,302	-	-	0	273,835,302	
その他の無形固定資産	150,742,151	11,020	1,220,603	149,532,568	21,227,901	9,747,948	1,223,000	127,081,667	
計	2,588,856,976	333,800,399	244,233,337	2,678,424,038	1,391,280,599	365,545,186	16,243,580	1,270,899,859	
投資その他の資産 (償却費損益内)									
長期前払費用	460,409,470	102,739,717	757,000	562,392,187	307,346,536	114,796,577	0	255,045,651	
敷金・保証金	1,752,172	0	438,043	1,314,129	-	-	0	1,314,129	
計	462,161,642	102,739,717	1,195,043	563,706,316	307,346,536	114,796,577	0	256,359,780	
投資その他の資産 (償却費損益外)									
長期前払費用	31,947,186	0	0	31,947,186	23,437,729	1,452,109	0	8,509,457	
計	31,947,186	0	0	31,947,186	23,437,729	1,452,109	0	8,509,457	
非償却資産									
敷金・保証金	207,921,634	1,989,600	9,724,965	200,186,269	-	-	0	200,186,269	
貸倒引当金	0	△ 155,100,000	0	△ 155,100,000	-	-	0	△ 155,100,000	
その他の資産	1,003,024	16,275	50,743	968,556	-	-	0	968,556	
計	208,924,658	△ 153,094,125	9,775,708	46,054,825	-	-	0	46,054,825	
投資その他の資産合計									
長期前払費用	492,356,656	102,739,717	757,000	594,339,373	330,784,265	116,248,686	0	263,555,108	
敷金・保証金	209,673,806	1,989,600	10,163,008	201,500,398	-	-	0	201,500,398	
貸倒引当金	0	△ 155,100,000	0	△ 155,100,000	-	-	0	△ 155,100,000	
その他の資産	1,003,024	16,275	50,743	968,556	-	-	0	968,556	
計	703,033,486	△ 50,354,408	10,970,751	641,708,327	330,784,265	116,248,686	0	310,924,062	
固定資産合計	330,603,672,373	27,583,415,122	6,508,536,641	351,678,550,854	100,181,386,894	21,768,875,295	2,403,980,190	249,093,183,770	

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである

機械・装置	J-PARC BL14低エネルギー分光器 等	1,961,990,547
工具・器具・備品	東海研究開発センター：スーパーコンピューターシステムのリース 東海研究開発センター：BL14遮蔽体本体 等	4,829,494,910 2,808,925,568
建設仮勘定	J-PARC 関連設備等	5,335,760,280

## 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		
貯蔵品	199,926,058	388,591,349	0	111,496,947	0	477,020,460	
核物質	377,542,161	35,163,615	0	160,635	0	412,545,141	
計	577,468,219	423,754,964	0	111,657,582	0	889,565,601	

## 3. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細

(単位:円)

区 分	貸付金等の残高			貸倒引当金の残高			摘 要
	期首残高	当期増減額	期末残高	期首残高	当期増減額	期末残高	
敷金・保証金	209,673,806	△ 8,173,408	201,500,398	0	155,100,000	155,100,000	
一般債権	209,673,806	△ 163,273,408	46,400,398	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	155,100,000	155,100,000	0	155,100,000	155,100,000	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	209,673,806	△ 8,173,408	201,500,398	0	155,100,000	155,100,000	

(注)貸倒引当金の算定方法については、重要な会計方針のうち「3. (3)貸倒引当金の計上基準」に記載しております。



#### 4. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
資本金	政 府 出 資 金	263,889,671,558	0	0	263,889,671,558	
	民 間 出 資 金	441,455,998	0	0	441,455,998	
	計	264,331,127,556	0	0	264,331,127,556	
資本剰余金	施設費	39,841,167,953	3,217,148,223	12,597,569	43,045,718,607	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	42,220	350,000	0	392,220	固定資産の取得
	運営費交付金	22,655,143	1,655,875	532,720	23,778,298	固定資産の取得
	損益外除売却差額	△ 4,468,365,093	227,271	1,659,257,366	△ 6,127,395,188	出資財産等の除却
	計	35,395,500,223	3,219,381,369	1,672,387,655	36,942,493,937	
	損益外減価償却累計額	△ 75,015,605,006	△ 17,911,562,432	△ 1,259,205,522	△ 91,667,961,916	独立行政法人会計基準第87に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	△ 3,214,976,707	△ 92,946,998	△ 906,639,950	△ 2,401,283,755	固定資産の減損に係る独立行政法人会計基準に定める減損資産の減損損失相当額
	差引計	△ 42,835,081,490	△ 14,785,128,061	△ 493,457,817	△ 57,126,751,734	

#### 5. 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
通則法第44条第1項積立金	-	21,081,565	0	21,081,565	前年度の利益処分による増加

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)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
平成20年度	5,960,257,559	—	5,960,257,559	0	0	5,960,257,559	0
平成21年度	—	61,258,500,000	52,441,453,292	8,815,390,833	1,655,875	61,258,500,000	0
合計	5,960,257,559	61,258,500,000	58,401,710,851	8,815,390,833	1,655,875	67,218,757,559	0

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成20年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	5,960,257,559	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:5,960,257,559 (その他の経費:5,960,257,559)
	資産見返運 営費交付金	0	
	資本剰余金	0	
	計	5,960,257,559	

②平成21年度交付分

(単位:円)

区分	金額	内訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	50,850,440,654	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:51,990,614,797 (職員等給与費:17,440,182,636、法定福利費:3,243,897,821、 役務費:6,653,775,452、その他の経費:24,652,758,888) イ)自己収入に係る収益計上額:1,140,174,143 (共同施設利用収入:291,588,949、廃棄物処理事業収入:63,160,577、 研修授業料収入:50,546,705、その他の収益:734,877,912) ウ)資産の取得額:8,815,390,833 (建物:369,827,555、機械・装置:1,116,122,765、工具・器具・備品:2,542,111,155 建設仮勘定:4,053,103,930、その他の資産:734,225,428) エ)非償却資産の取得額:1,655,875 (敷金・保証金:1,639,600、その他の資産:16,275)
	資産見返運 営費交付金	8,815,390,833	
	資本剰余金	1,655,875	
	計	59,667,487,362	
会計基準第81第3項による振 替額	1,591,012,638	中期目標期間の最終年度であることから、運営費交付金債務残高の全額を収益化	
合計	61,258,500,000		

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	6,783,071,983	5,868,566,015	786,282,768	128,223,200	
特定先端大型研究施設 整備費補助金	571,877,308	570,402,000	—	1,475,308	
計	7,354,949,291	6,438,968,015	786,282,768	129,698,508	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳						摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	長期預り 補助金等	収益計上	預り補助金等	
国際熱核融合実験炉研 究開発費補助金	6,680,407,227	602,556,500	671,825,662	350,000	—	3,800,711,321	1,604,963,744	預り補助金等の残 高は前払金相当額 である
科学技術総合推進費補 助金	298,293,292	—	26,580,750	—	—	271,712,542	—	
研究開発施設共用等促 進費補助金	51,391,626	—	17,418,831	—	—	33,972,795	—	
地域新エネルギー等導入 促進対策費補助金	24,950,000	—	24,950,000	—	—	—	—	
計	7,055,042,145	602,556,500	740,775,243	350,000	—	4,106,396,658	1,604,963,744	

(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	82,361	9	3,093	2
職 員	17,440,182	1,984	2,236,311	103
合 計	17,522,544	1,993	2,239,405	105

(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. 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

9.開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム 研究開発	量子ビーム利用 研究開発	安全確保と核不 拡散及び共通的 科学技術基盤	自らの廃止措置 及び廃棄物処理・処分	国内外との連携 強化と社会から の要請に対応す る活動	法人共通	合 計
事業費用	14,846,075,075	16,609,495,908	18,629,890,037	8,415,873,852	10,979,044,074	2,461,086,585	71,941,465,531
業務費	14,663,209,350	15,719,626,601	15,671,715,102	5,826,330,244	10,609,971,247	0	62,490,852,544
受託費	144,510,025	876,627,064	2,946,915,805	739,864	357,970,569	0	4,326,763,327
一般管理費	0	0	0	0	0	2,418,374,562	2,418,374,562
その他	38,355,700	13,242,243	11,259,130	2,588,803,744	11,102,258	42,712,023	2,705,475,098
事業収益	15,386,200,434	16,787,726,140	18,758,616,386	8,416,362,059	10,950,027,079	3,927,259,294	74,226,191,392
運営費交付金収益	7,781,907,960	13,832,690,602	14,581,616,823	7,830,330,133	10,152,067,119	3,781,071,717	57,959,684,354
政府受託研究収入	17,075,625	360,141,061	1,816,565,799	0	332,531,062	0	2,526,313,547
施設費収益	1,758,699	17,788,500	101,304,000	6,189,051	0	0	127,040,250
補助金等収益	6,163,124,246	305,685,337	0	0	0	0	6,468,809,583
資産見返運営費交付金戻入	343,078,613	1,013,958,599	577,100,750	324,566,309	306,703,518	47,760,491	2,613,168,280
資産見返補助金等戻入	197,412,061	10,213,942	3,602,283	8,585,339	2,187,471	0	222,001,096
その他	881,843,230	1,247,248,099	1,678,426,731	246,691,227	156,537,909	98,427,086	4,309,174,282
事業損益	540,125,359	178,230,232	128,726,349	488,207	△ 29,016,995	1,466,172,709	2,284,725,861
総 資 産	52,301,976,683	100,124,480,523	54,118,899,335	43,120,190,409	13,304,354,843	6,961,511,585	269,931,413,378
現金及び預金	2,799,203,442	1,591,861,378	790,117,801	24,111,667	420,952,909	4,647,827,549	10,274,074,746
建物	11,065,416,277	35,408,884,998	16,158,146,828	9,841,985,644	3,083,325,418	717,625,469	76,275,384,634
機械・装置	2,916,694,633	21,552,192,199	4,450,610,961	8,456,611,796	1,678,701,157	1,465,973	39,056,276,719
装荷核燃料	0	176,298,560	2,585,474,396	0	0	0	2,761,772,956
土地	17,641,512,937	19,215,289,350	13,211,235,180	11,886,938,287	4,156,482,371	1,309,044,000	67,420,502,125
建設仮勘定	7,232,058,191	8,631,224,020	5,457,654,735	241,129,690	18,130,000	5,445,466	21,585,642,102
その他	10,647,091,203	13,548,730,018	11,465,659,434	12,669,413,325	3,946,762,988	280,103,128	52,557,760,096

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

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

② セグメントの業務内容

【原子力システム研究開発】	我が国の存立基盤となるエネルギーの安定供給と地球環境問題の同時解決を目指した原子力システムの研究開発
【量子ビーム利用研究開発】	量子ビーム利用の新たな領域の開拓により科学技術の進展と産業の振興に貢献するための研究開発
【安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤】	原子力利用の安全の確保と核不拡散に貢献するための活動及び共通的科学技術基盤の高度化
【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】	自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分
【国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動】	我が国における原子力研究開発の中核機関としての国内外との連携強化と社会からの要請に応えていくための活動

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のもの額を記載している。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. 各区分の損益外減価償却相当額及び損益外減損損失相当額、引当外退職給付増加見積額、引当外賞与見積額

(単位:円)

	損益外減価償却相当額	損益外減損損失相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
原子力システム研究開発	864,586,662	0	712,963,120	△ 53,006,091
量子ビーム利用研究開発	12,043,425,840	35,031	11,380,365	△ 38,036,418
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	1,230,886,876	0	437,304,414	△ 46,017,746
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	1,520,751,247	422,436	168,593,172	△ 11,623,492
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	318,802,296	0	642,123,811	△ 44,541,965
法人共通	1,933,109,511	92,489,531	3,078,551,859	△ 44,250,794
合計	17,911,562,432	92,946,998	5,050,916,741	△ 237,476,506

10. 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	4,810,843
普 通 預 金	10,269,263,903
定 期 預 金	0
計	10,274,074,746

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
カワサキプラントシステムズ株式会社	817,565,700	材料照射試験装置の製作 他
高砂熱学工業株式会社	428,517,000	高エネルギーリニアック用冷却水設備 他
東京電力株式会社	315,998,580	日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 原子力科学研究所で使用する電気料 他
東京ガスケミカル株式会社	313,950,000	LNG供給設備の製作
ダイダン株式会社	231,520,086	19青森ITER(BA)国際核融合エネルギー研究センター管理研究棟他新築機械設備工事
その他	6,301,330,630	
計	8,408,881,996	

11. 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」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	差引期末残高	摘要
					当期償却額	減価償却累計額			
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	1,532,967,599	205,610,966	935,036	1,737,643,529	271,151,771	87,616,813	23,252,916	1,443,238,842
	構築物	588,971,185	1,890,065,258	0	2,479,036,443	52,674,748	27,763,340	0	2,426,361,695
	機械・装置	10,430,134,534	3,405,591,170	7,896,000	13,827,829,704	2,368,688,774	1,044,644,878	116,094,555	11,343,046,375
	船舶	499,800	57,016,499	0	57,516,299	1,411,395	1,278,325	0	56,104,904
	車両・運搬具	261,209,191	33,064,458	54,626,690	239,646,959	119,030,219	52,114,095	0	120,616,740
	工具・器具・備品	6,613,368,618	2,884,314,194	319,042,565	9,178,640,247	3,012,692,723	1,269,045,668	0	6,165,947,524
	放射性物質	24,224,818	2,806,650	0	27,031,468	7,560,757	2,997,524	0	19,470,711
	計	19,451,375,745	8,478,469,195	382,500,291	27,547,344,649	5,833,210,387	2,485,460,643	139,347,471	21,574,786,791
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	97,283,921,942	509,147,889	93,351,836	97,699,717,995	24,549,289,426	4,822,919,877	4,635,770,961	68,514,657,608
	構築物	35,005,343,448	185,757,807	15,019,748	35,176,081,507	5,586,156,604	1,174,365,637	730,514,755	28,859,410,148
	機械・装置	221,634,412,017	4,711,785,375	716,633,869	225,629,563,523	137,409,091,145	22,291,309,219	3,473,006,919	84,747,465,459
	船舶	9,851,485	0	1,757,168	8,094,317	7,644,142	216,204	0	450,175
	車両・運搬具	242,151,167	0	2,708,508	239,442,659	227,448,082	6,261,402	0	11,994,577
	工具・器具・備品	5,729,353,584	39,509,925	118,757,099	5,650,106,410	4,198,945,751	391,197,559	0	1,451,160,659
	放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	19,432,922	2,789,291	0	9,762,524
	計	359,934,229,089	5,446,200,996	948,228,228	364,432,201,857	171,998,008,072	28,689,059,189	8,839,292,635	183,594,901,150
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	14,915,812
	土地	18,833,401,465	0	0	18,833,401,465	-	-	256,669,438	18,576,732,027
	建設仮勘定	167,788,132,340	15,549,769,365	11,763,046,868	171,574,854,837	-	-	0	171,574,854,837
計	186,636,449,617	15,549,769,365	11,763,046,868	190,423,172,114	-	-	256,669,438	190,166,502,676	
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	20,264,260,212	3,471,993,567	3,646,852,285	20,089,401,494	-	-	2,794,131,225	17,295,270,269
計	20,264,260,212	3,471,993,567	3,646,852,285	20,089,401,494	-	-	2,794,131,225	17,295,270,269	
有形固定資産合計	建物	98,816,889,541	714,758,855	94,286,872	99,437,361,524	24,820,441,197	4,910,536,690	4,659,023,877	69,957,896,450
	構築物	35,594,314,633	2,075,823,065	15,019,748	37,655,117,950	5,638,831,352	1,202,128,977	730,514,755	31,285,771,843
	機械・装置	232,064,546,551	8,117,376,545	724,529,869	239,457,393,227	139,777,779,919	23,335,954,097	3,589,101,474	96,090,511,834
	装荷核燃料	20,264,260,212	3,471,993,567	3,646,852,285	20,089,401,494	-	-	2,794,131,225	17,295,270,269
	船舶	10,351,285	57,016,499	1,757,168	65,610,616	9,055,537	1,494,529	0	56,555,079
	車両・運搬具	503,360,358	33,064,458	57,335,198	479,089,618	346,478,301	58,375,497	0	132,611,317
	工具・器具・備品	12,342,722,202	2,923,824,119	437,799,664	14,828,746,657	7,211,638,474	1,660,243,227	0	7,617,108,183
	工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	14,915,812
	放射性物質	53,420,264	2,806,650	0	56,226,914	26,993,679	5,786,815	0	29,233,235
	土地	18,833,401,465	0	0	18,833,401,465	-	-	256,669,438	18,576,732,027
	建設仮勘定	167,788,132,340	15,549,769,365	11,763,046,868	171,574,854,837	-	-	0	171,574,854,837
	計	586,286,314,663	32,946,433,123	16,740,627,672	602,492,120,114	177,831,218,459	31,174,519,832	12,029,440,769	412,631,460,886
無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	54,072,106	18,987,620	177,479	72,882,247	17,630,311	8,119,992	0	55,251,936
	ソフトウェア	1,764,515,765	225,288,862	41,633,698	1,948,170,929	1,065,229,028	361,843,639	4,004,000	878,937,901
	その他の無形固定資産	26,580,395	138,025	0	26,718,420	6,348,710	4,296,705	0	20,369,710
	計	1,845,168,266	244,414,507	41,811,177	2,047,771,596	1,089,208,049	374,260,336	4,004,000	954,559,547
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	190,923,192	12,807,972	15,152,283	188,578,881	102,178,798	25,771,225	0	86,400,083
	ソフトウェア	3,219,998,635	0	73,118,068	3,146,880,567	3,033,975,807	184,065,745	33,496,798	79,407,962
	その他の無形固定資産	255,043,409	431,351	1,490,141	253,984,619	113,786,886	30,141,268	3,084,000	137,113,733
	計	3,665,965,236	13,239,323	89,760,492	3,589,444,067	3,249,941,491	239,978,238	36,580,798	302,921,778
非償却資産	借地権	1,234,874,025	0	0	1,234,874,025	-	-	694,222,742	540,651,283
	工業所有権仮勘定	102,655,441	36,645,946	35,504,867	103,796,520	-	-	0	103,796,520
	計	1,337,529,466	36,645,946	35,504,867	1,338,670,545	-	-	694,222,742	644,447,803
無形固定資産合計	特許権	244,995,298	31,795,592	15,329,762	261,461,128	119,809,109	33,891,217	0	141,652,019
	借地権	1,234,874,025	0	0	1,234,874,025	-	-	694,222,742	540,651,283
	ソフトウェア	4,984,514,400	225,288,862	114,751,766	5,095,051,496	4,099,204,835	545,909,384	37,500,798	958,345,863
	工業所有権仮勘定	102,655,441	36,645,946	35,504,867	103,796,520	-	-	0	103,796,520
	その他の無形固定資産	281,623,804	569,376	1,490,141	280,703,039	120,135,596	34,437,973	3,084,000	157,483,443
	計	6,848,662,968	294,299,776	167,076,536	6,975,886,208	4,339,149,540	614,238,574	734,807,540	1,901,929,128
投資その他の資産 (償却費損益内)	長期前払費用	734,387,447	732,214,314	0	1,466,601,761	182,086,092	52,615,391	0	1,284,515,669
	敷金・保証金	1,752,171	0	438,042	1,314,129	-	-	0	1,314,129
	計	736,139,618	732,214,314	438,042	1,467,915,890	182,086,092	52,615,391	0	1,285,829,798
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	1,198,035,365	0	381,351	1,197,654,014	748,478,738	59,719,721	0	449,175,276
	計	1,198,035,365	0	381,351	1,197,654,014	748,478,738	59,719,721	0	449,175,276
非償却資産	敷金・保証金	228,698,436	646,000	6,843,353	222,501,083	-	-	0	222,501,083
	貸倒引当金	0	△ 174,900,000	0	△ 174,900,000	-	-	0	△ 174,900,000
	その他の資産	2,655,636	135,845	104,437	2,687,044	-	-	361,440	2,325,604
	計	231,354,072	△ 174,118,155	6,947,790	50,288,127	-	-	361,440	49,926,687
投資その他の資産 (その他)	投資有価証券	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896
	計	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896
投資その他の資産合計	投資有価証券	0	4,050,024,896	0	4,050,024,896	-	-	0	4,050,024,896
	長期前払費用	1,932,422,812	732,214,314	381,351	2,664,255,775	930,564,830	112,335,112	0	1,733,690,945
	敷金・保証金	230,450,607	646,000	7,281,395	223,815,212	-	-	0	223,815,212
	貸倒引当金	0	△ 174,900,000	0	△ 174,900,000	-	-	0	△ 174,900,000
	その他の資産	2,655,636	135,845	104,437	2,687,044	-	-	361,440	2,325,604
	計	2,165,529,055	4,608,121,055	7,767,183	6,765,882,927	930,564,830	112,335,112	361,440	5,834,956,657
固定資産合計	595,300,506,686	37,848,853,954	16,915,471,391	616,233,889,249	183,100,932,829	31,901,093,518	12,764,609,749	420,368,346,671	

(注) 当期増加額の主なものとは次のとおりである

機械装置	もんじゅ 水・蒸気系デジタル制御装置等	4,949,859,175
工具・器具・備品	東海研究開発センター：スーパーコンピュータシステムのリース 東海研究開発センター：高精度デジタルメータ等 大洗研究開発センター：地震観測システム集録装置等	1,207,373,727 708,772,357 247,216,431
建設仮勘定	大洗研究開発センター：原子炉冷却系機器開発試験装置	2,871,300,000

## 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		
貯蔵品	9,423,590,400	1,236,890,335	0	1,544,144,331	0	9,116,336,404	
核物質	8,907,091,125	90,417,382	0	435,086,073	285,336,986	8,277,085,448	その他は売却によるものである
計	18,330,681,525	1,327,307,717	0	1,979,230,404	285,336,986	17,393,421,852	

## 3. 有価証券の明細

(1)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
	満期保有目的債券	利付国債 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,050,024,896	0
計		4,049,616,465	4,054,900,000	4,050,024,896	0	
貸借対照表計上額合計				4,050,024,896		

## 4. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細

(単位:円)

区 分	貸付金等の残高			貸倒引当金の残高			摘 要
	期首残高	当期増減額	期末残高	期首残高	当期増減額	期末残高	
敷金・保証金	230,450,607	△ 6,635,395	223,815,212	0	174,900,000	174,900,000	
一般債権	230,450,607	△ 181,535,395	48,915,212	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	174,900,000	174,900,000	0	174,900,000	174,900,000	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	230,450,607	△ 6,635,395	223,815,212	0	174,900,000	174,900,000	

(注)貸倒引当金の算定方法については、重要な会計方針のうち「3. (3)貸倒引当金の計上基準」に記載しております。



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	528,285,444,829	0	0	528,285,444,829	
	民 間 出 資 金	15,977,917,617	0	0	15,977,917,617	
	計	544,263,362,446	0	0	544,263,362,446	
資本剰余金	施設費	18,160,613,447	3,594,478,010	558,160	21,754,533,297	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	8,940	0	0	8,940	
	運営費交付金	13,174,518	708,335	293,930	13,588,923	固定資産の取得
	損益外除売却差額	△ 9,407,601,166	26,624	3,263,385,764	△ 12,670,960,306	出資財産等の除却
	計	8,766,195,739	3,595,212,969	3,264,237,854	9,097,170,854	
	損益外減価償却累計額	△ 147,691,134,577	△ 28,988,757,148	△ 683,463,424	△ 175,996,428,301	独立行政法人会計基準第87に定める特定資産の減価償却費相当額
	損益外減損損失累計額	△ 15,641,502,437	△ 95,961,925	△ 3,116,206,084	△ 12,621,258,278	固定資産の減損に係る独立行政法人会計基準に定める減損資産の減損損失相当額
	差引計	△ 154,566,441,275	△ 25,489,506,104	△ 535,431,654	△ 179,520,515,725	

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
通則法第44条第1項積立金	2,992,709,287	0	400,785,920	2,591,923,367	前年度の損失処理による減少

7. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

交付年度	期首残高	交付金 当期交付額	当 期 振 替 額				期末残高
			運営費 交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小 計	
平成20年度	13,262,634,044	—	13,262,634,044	0	0	13,262,634,044	0
平成21年度	—	107,852,619,000	88,197,140,120	19,654,770,545	708,335	107,852,619,000	0
合計	13,262,634,044	107,852,619,000	101,459,774,164	19,654,770,545	708,335	121,115,253,044	0

(2) 運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成20年度交付分

(単位:円)

区 分	金 額	内 訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	13,262,634,044	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務  ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:13,262,634,044 (その他の経費:13,262,634,044)
	資産見返運 営費交付金	0	
	資本剰余金	0	
	計	13,262,634,044	

②平成21年度交付分

(単位:円)

区 分	金 額	内 訳	
費用進行 基準による 振替額	運営費交付 金収益	83,801,428,356	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務  ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:90,030,153,527 (職員等給与費:17,291,111,758、法定福利費:3,319,449,970、 役務費:16,705,602,741、その他の経費:52,713,989,058) イ)自己収入に係る収益計上額:6,228,725,171 (廃棄物処理処分負担金収益:4,813,946,500、技術移転対価収入:30,661,852、 ガラス固化技術開発施設収入:429,022,003、その他の収益:955,094,816) ウ)資産の取得額:19,654,770,545 (建物:203,515,381、機械・装置:2,504,235,713、工具・器具・備品:1,348,909,719 建設仮勘定:13,070,669,377、その他の資産:2,527,440,355) エ)非償却資産の取得額:708,335 (敷金・保証金:646,000、その他の資産:62,335)
	資産見返運 営費交付金	19,654,770,545	
	資本剰余金	708,335	
	計	103,456,907,236	
会計基準第81第3項による振 替額	4,395,711,764	中期目標期間の最終年度であることから、運営費交付金債務残高の全額を収益化	
合計	107,852,619,000		

8. 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	3,121,781,281	487,547,460	1,924,644,895	709,588,926	

(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。

9. 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	85,723	2	3,219	0
職 員	17,291,111	2,034	1,839,911	59
合 計	17,376,834	2,036	1,843,131	59

- (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。
7. 電源利用勘定における役員の退職手当は、配賦によるものであるため、支給人員は0人としている。

10.開示すべきセグメント情報

(単位:円)

	原子力システム研究 開発	安全確保と核不拡 散及び共通的科学 技術基盤	自らの廃止措置及 び廃棄物処理・処分	国内外との連携強 化と社会からの要請 に対応する活動	法人共通	合 計
事業費用	79,329,564,053	2,722,642,745	25,001,889,933	7,965,134,205	2,793,217,924	117,812,448,860
業務費	69,133,655,650	2,455,358,442	18,278,628,284	7,926,766,852	0	97,794,409,228
受託費	9,526,902,112	266,868,207	204,235,967	30,317,745	0	10,028,324,031
一般管理費	0	0	0	0	2,789,307,926	2,789,307,926
その他	669,006,291	416,096	6,519,025,682	8,049,608	3,909,998	7,200,407,675
事業収益	78,882,656,702	2,048,903,026	24,329,967,349	7,959,063,864	7,057,449,305	120,278,040,246
運営費交付金収益	62,265,206,901	1,704,599,422	22,769,374,249	7,510,692,436	6,891,096,760	101,140,969,768
政府受託研究収入	8,583,920,203	63,378,540	127,061,101	20,405,550	0	8,794,765,394
施設費収益	645,737,775	2,806,701	83,341,567	15,602,822	0	747,488,865
資産見返運営費交付金戻入	1,498,370,692	59,324,351	227,022,248	336,659,695	49,014,233	2,170,391,219
資産見返補助金等戻入	107,218,223	5,164,790	14,305,608	15,492,220	0	142,180,841
その他	5,782,202,908	213,629,222	1,108,862,576	60,211,141	117,338,312	7,282,244,159
事業損益	△ 446,907,351	△ 673,739,719	△ 671,922,584	△ 6,070,341	4,264,231,381	2,465,591,386
総 資 産	414,145,086,436	3,858,754,296	21,613,895,400	17,349,319,231	5,171,213,884	462,138,269,247
現金及び預金	8,247,180,748	49,396,048	396,620,743	1,004,085,612	2,748,981,911	12,446,265,062
建物	55,031,283,486	1,432,507,389	5,591,528,741	7,132,031,232	770,545,602	69,957,896,450
機械・装置	87,361,898,193	258,425,530	4,335,882,619	4,131,026,267	3,279,225	96,090,511,834
装荷核燃料	17,295,270,269	0	0	0	0	17,295,270,269
土地	13,537,612,897	218,000,000	2,221,646,845	1,123,316,285	1,476,156,000	18,576,732,027
建設仮勘定	168,416,513,170	0	2,235,065,964	907,098,885	16,176,818	171,574,854,837
その他	64,255,327,673	1,900,425,329	6,833,150,488	3,051,760,950	156,074,328	76,196,738,768

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

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

② セグメントの業務内容

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

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

【自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分】 自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分

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

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものの額を記載している。その主なものは運営管理部門に係る費用及び収益並びに資産である。

3. 各区分の損益外減価償却相当額及び損益外減損損失相当額、引当外退職給付増加見積額、引当外賞与見積額 (単位:円)

	損益外減価償却相当額	損益外減損損失相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
原子力システム研究開発	25,976,668,918	9,000	3,264,946,253	△ 108,166,633
安全確保と核不拡散及び共通的科学技術基盤	85,829,962	0	102,029,318	△ 9,532,604
自らの廃止措置及び廃棄物処理・処分	690,061,693	22,877,814	△ 365,766,373	△ 27,586,664
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	819,773,265	0	662,967,513	△ 17,033,961
法人共通	1,416,423,310	73,075,111	1,281,776,096	△ 36,113,832
合計	28,988,757,148	95,961,925	4,945,952,807	△ 198,433,694

11. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	7,186,442
普 通 預 金	12,439,078,620
定 期 預 金	0
計	12,446,265,062

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	1,599,000,000	幌延深地層研究計画 地下施設工事(第I期2次)
前田建設工業株式会社	322,245,000	20核サ研 第2中間開閉所建家等耐震性向上工事 他
三菱FBRシステムズ株式会社	279,151,831	長周期成分を含む加振波による炉心耐震試験 他
原子力技術株式会社	271,672,499	平成21年度プルトニウム取扱施設の運転・保守等に係る業務 他
検査開発株式会社	270,227,385	平成21年度燃料製造等に係る分析・物性測定・検査業務 他
その他	5,142,005,577	
計	7,884,302,292	

12. 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」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			
有形固定資産									
(償却費損益内)									
工具・器具・備品	0	8,748,804	0	8,748,804	275,982	275,982	0	8,472,822	
計	0	8,748,804	0	8,748,804	275,982	275,982	0	8,472,822	
有形固定資産合計									
工具・器具・備品	0	8,748,804	0	8,748,804	275,982	275,982	0	8,472,822	
計	0	8,748,804	0	8,748,804	275,982	275,982	0	8,472,822	
無形固定資産									
(償却費損益内)									
ソフトウェア	0	1,299,375	0	1,299,375	21,656	21,656	0	1,277,719	
計	0	1,299,375	0	1,299,375	21,656	21,656	0	1,277,719	
無形固定資産合計									
ソフトウェア	0	1,299,375	0	1,299,375	21,656	21,656	0	1,277,719	
計	0	1,299,375	0	1,299,375	21,656	21,656	0	1,277,719	
非償却資産									
敷金・保証金	0	6,979,500	0	6,979,500	-	-	0	6,979,500	
計	0	6,979,500	0	6,979,500	-	-	0	6,979,500	
投資その他の資産合計									
敷金・保証金	0	6,979,500	0	6,979,500	-	-	0	6,979,500	
計	0	6,979,500	0	6,979,500	-	-	0	6,979,500	
固定資産合計	0	17,027,679	0	17,027,679	297,638	297,638	0	16,730,041	

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである

工具・器具・備品 埋設事業推進センター什器類 等 8,748,804

2. 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
資本剰余金	埋設処分業務	0	6,979,500	0	6,979,500	固定資産の取得
	計	0	6,979,500	0	6,979,500	

3. 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	391	1	0	0
合 計	391	1	0	0

(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. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。



4. 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	0
普 通 預 金	8,643,199,834
定 期 預 金	0
計	8,643,199,834

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
株式会社NESI	39,613	事業費用試算システムの運用・管理及び事業計画の策定に係わる業務請負契約 他
株式会社ペスコ	16,538	理解活動用コンテンツ作成等に関する労働者派遣契約
三新株式会社	3,240	日本酒造会館ビルの清掃作業
株式会社トータル・サポート・システム	2,631	複写機のレンタル
日本酒造組合中央会	2,400	日本酒造会館ビルの賃貸借契約
その他	11,740	
計	76,162	

5. 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。