平成23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」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. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細 …… 2
5. 資産除去債務の明細 …… 3
6. 資本金及び資本剰余金の明細 …… 3
7. 積立金の明細 …… 4
8. 目的積立金等の取崩しの明細 …… 4
9. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細 …… 5
10. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細 …… 6
11. 役員及び職員の給与の明細 …… 6
12. 開示すべきセグメント情報 …… 7
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 …… 8
15. 区分経理に関する書類 …… 8
16. 関連公益法人等 …… 17

【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 …… 20
2. たな卸資産の明細 …… 21
3. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細 …… 21
4. 資産除去債務の明細 …… 22
5. 資本金及び資本剰余金の明細 …… 22
6. 積立金の明細 …… 23
7. 目的積立金等の取崩しの明細 …… 23
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細 …… 24
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細 …… 25
10. 役員及び職員の給与の明細 …… 25
11. 開示すべきセグメント情報 …… 26
12. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細 …… 27
13. 関連公益法人等 …… 27

【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 …… 28
2. たな卸資産の明細 …… 29
3. 有価証券の明細 …… 29
4. 貸付金等に対する貸倒引当金の明細 …… 29
5. 資産除去債務の明細 …… 30
6. 資本金及び資本剰余金の明細 …… 30
7. 積立金の明細 …… 31
8. 目的積立金等の取崩しの明細 …… 31
9. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細 …… 32
10. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細 …… 33
11. 役員及び職員の給与の明細 …… 33
12. 開示すべきセグメント情報 …… 34
13. PFIの明細 …… 35
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細 …… 35
15. 関連公益法人等 …… 35

【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 …… 36
2. 有価証券の明細 …… 37
3. 資本剰余金の明細 …… 37
4. 積立金の明細 …… 37
5. 役員及び職員の給与の明細 …… 38
6. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細 …… 38
7. 関連公益法人等 …… 38

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	当期償却額	減損損失累計額	差引当期末残高	摘要
有形固定資産	建物	4,530,218,086	4,509,894,905	444,145,749	8,595,967,242	852,006,449	273,289,575	30,173,378	7,713,787,415	
（償却費損益内）	構築物	4,254,909,549	1,151,704,050	7,721,941	5,398,891,658	422,466,428	157,950,655	38,803,232	4,937,621,998	
	機械・装置	27,886,228,781	7,093,943,678	289,838,390	34,690,334,069	9,428,400,830	2,822,885,121	116,094,555	25,145,838,684	
	船舶	60,045,660	399,000	0	60,444,660	17,845,102	7,484,406	0	42,599,558	
	車両・運搬具	410,817,708	178,536,776	80,133,049	509,221,435	231,185,134	82,714,042	0	278,036,301	
	工具・器具・備品	33,005,271,341	7,311,062,648	643,849,211	39,672,484,778	19,006,280,308	6,209,907,048	0	20,666,204,470	
	放射性物質	375,936,689	35,775,562	765,450	410,946,801	161,405,576	46,494,561	0	249,541,225	
	計	70,523,427,814	20,281,316,619	1,466,453,790	89,338,290,643	30,119,589,827	9,600,725,408	185,071,165	59,033,629,651	
有形固定資産	建物	194,351,176,768	1,635,555,981	356,696,257	195,630,036,492	59,939,096,269	7,835,874,281	6,500,182,970	129,190,757,253	
（償却費損益外）	構築物	62,638,285,406	85,487,050	78,301,669	62,645,470,787	16,029,661,209	2,166,147,498	730,514,755	45,885,294,823	
	機械・装置	309,819,071,664	4,233,028,672	3,406,205,672	310,645,894,664	243,293,457,181	26,377,565,270	3,635,682,170	63,716,755,313	
	船舶	9,694,317	0	0	9,694,317	9,209,599	21,005	0	484,718	
	車両・運搬具	378,754,597	3,176,250	2,298,345	379,632,502	349,934,310	6,993,479	0	29,698,192	
	工具・器具・備品	23,232,858,586	435,598,723	848,746,043	22,819,711,266	19,450,450,369	1,344,959,881	0	3,369,260,897	
	放射性物質	151,862,868	0	1,218,247	150,644,621	145,994,300	3,119,964	0	4,650,321	
	計	590,581,704,206	6,392,846,676	4,693,466,233	592,281,084,649	339,217,803,237	37,734,681,378	10,866,379,895	242,196,901,517	
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	－	－	1,040,624,966	85,661,934,561	
	建設仮勘定	202,818,288,238	25,239,991,541	19,792,327,998	208,265,951,781	－	－	0	208,265,951,781	
	計	289,541,914,777	25,239,991,541	19,792,327,998	294,989,578,320	－	－	1,040,624,966	293,948,953,354	
有形固定資産（その他）	装荷核燃料	23,164,363,039	8,145	248,814,253	22,915,556,931	－	－	1,644,372,100	21,271,184,831	
	計	23,164,363,039	8,145	248,814,253	22,915,556,931	－	－	1,644,372,100	21,271,184,831	
有形固定資産合計	建物	198,881,394,854	6,145,450,886	800,842,006	204,226,003,734	60,791,102,718	8,109,163,856	6,530,356,348	136,904,544,668	
	構築物	66,893,194,955	1,237,191,100	86,023,610	68,044,362,445	16,452,127,637	2,324,098,153	769,317,987	50,822,916,821	
	機械・装置	337,705,300,445	11,326,972,350	3,696,044,062	345,336,228,733	252,721,858,011	29,200,450,391	3,751,776,725	88,862,593,997	
	装荷核燃料	23,164,363,039	8,145	248,814,253	22,915,556,931	－	－	1,644,372,100	21,271,184,831	
	船舶	69,739,977	399,000	0	70,138,977	27,054,701	7,505,411	0	43,084,276	
	車両・運搬具	789,572,305	181,713,026	82,431,394	888,853,937	581,119,444	89,707,521	0	307,734,493	
	工具・器具・備品	56,238,129,927	7,746,661,371	1,492,595,254	62,492,196,044	38,456,730,677	7,554,866,929	0	24,035,465,367	
	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	527,799,557	35,775,562	1,983,697	561,591,422	307,399,876	49,614,525	0	254,191,546	
	土地	86,702,559,527	0	0	86,702,559,527	－	－	1,040,624,966	85,661,934,561	
	建設仮勘定	202,818,288,238	25,239,991,541	19,792,327,998	208,265,951,781	－	－	0	208,265,951,781	
	計	973,811,409,836	51,914,162,981	26,201,062,274	999,524,510,543	369,337,393,064	47,335,406,786	13,736,448,126	616,450,669,353	
無形固定資産	特許権	257,381,564	108,747,308	20,558,763	345,570,109	97,065,742	39,461,730	0	248,504,367	
（償却費損益内）	ソフトウェア	3,146,101,681	916,871,982	329,040,577	3,733,933,086	2,160,008,974	603,058,302	4,004,000	1,569,920,112	
	その他の無形固定資産	115,665,500	0	1,800	115,663,700	38,964,325	10,195,448	0	76,699,375	
	計	3,519,148,745	1,025,619,290	349,601,140	4,195,166,895	2,296,039,041	652,715,480	4,004,000	1,895,123,854	
無形固定資産	特許権	390,228,954	15,128,249	93,676,683	311,680,520	199,420,288	41,432,647	0	112,260,232	
（償却費損益外）	ソフトウェア	3,937,202,186	699,300	984,539,380	2,953,362,106	2,914,163,032	5,499,166	33,496,798	5,702,276	
	その他の無形固定資産	313,448,495	0	14,401	313,434,094	179,888,544	24,137,421	4,595,000	128,950,550	
	計	4,640,879,635	15,827,549	1,078,230,464	3,578,476,720	3,293,471,864	71,069,234	38,091,798	246,913,058	
非償却資産	借地権	1,345,401,134	9,246,619	0	1,354,647,753	－	－	709,243,322	645,404,431	
	工業用所有権仮勘定	317,761,336	186,234,748	240,586,134	263,409,950	－	－	0	263,409,950	
	計	1,663,162,470	195,481,367	240,586,134	1,618,057,703	－	－	709,243,322	908,814,381	
無形固定資産合計	特許権	647,610,518	123,875,557	114,235,446	657,250,629	296,486,030	80,894,377	0	360,764,599	
	借地権	1,345,401,134	9,246,619	0	1,354,647,753	－	－	709,243,322	645,404,431	
	ソフトウェア	7,083,303,867	917,571,282	1,313,579,957	6,687,295,192	5,074,172,006	608,557,468	37,500,798	1,575,622,388	
	工業所有権仮勘定	317,761,336	186,234,748	240,586,134	263,409,950	－	－	0	263,409,950	
	その他の無形固定資産	429,113,995	0	16,201	429,097,794	218,852,869	34,332,869	4,595,000	205,649,925	
	計	9,823,190,850	1,236,928,206	1,668,417,738	9,391,701,318	5,589,510,905	723,784,714	751,339,120	3,050,851,293	
投資その他の資産	長期前払費用	2,085,249,010	112,117,674	550,000	2,196,816,684	774,359,349	124,828,994	0	1,422,457,335	
（償却費損益内）	敷金・保証金	1,752,173	0	876,085	876,088	－	－	0	876,088	
	計	2,087,001,183	112,117,674	1,426,085	2,197,692,772	774,359,349	124,828,994	0	1,423,333,423	
投資その他の資産	長期前払費用	1,229,551,200	7,389,968	245,000	1,236,696,168	855,184,553	35,800,521	0	381,511,615	
（償却費損益外）	計	1,229,551,200	7,389,968	245,000	1,236,696,168	855,184,553	35,800,521	0	381,511,615	
非償却資産	敷金・保証金	92,229,072	7,341,279	14,333,086	85,237,265	－	－	0	85,237,265	
	その他の資産	3,604,180	175,870	197,100	3,582,950	－	－	358,510	3,224,440	
	計	95,833,252	7,517,149	14,530,186	88,820,215	－	－	358,510	88,461,705	
投資その他の資産	投資有価証券	17,321,564,427	5,489,984,032	4,043,415,173	18,768,133,286	－	－	0	18,768,133,286	
（その他）	計	17,321,564,427	5,489,984,032	4,043,415,173	18,768,133,286	－	－	0	18,768,133,286	
投資その他の資産合計	投資有価証券	17,321,564,427	5,489,984,032	4,043,415,173	18,768,133,286	－	－	0	18,768,133,286	
	長期前払費用	3,314,800,210	119,507,642	795,000	3,433,512,852	1,629,543,902	160,629,515	0	1,803,968,950	
	敷金・保証金	93,981,245	7,341,279	15,209,171	86,113,353	－	－	0	86,113,353	
	その他の資産	3,604,180	175,870	197,100	3,582,950	－	－	358,510	3,224,440	
	計	20,733,950,062	5,617,008,823	4,059,616,444	22,291,342,441	1,629,543,902	160,629,515	358,510	20,661,440,029	
固　定　資　産　合　計		1,004,368,550,748	58,768,100,010	31,929,096,456	1,031,207,554,302	376,556,447,871	48,219,821,015	14,488,145,756	640,162,960,675	

（注）当期増加額の主なもの（取得）は次のとおりである。

機械・装置	大洗研究開発センター	：JMTR　制御棒駆動装置 等	3,076,776,000
	敦賀高速増殖炉研究開発	：送電線基幹系統安定化装置　等	1,004,951,000
工具・器具・備品	大洗研究開発センター	：JMTR　微細組織観察装置	273,210,000
	東海研究開発センター	：再処理計量管理システム	48,903,000
建設仮勘定	幌延深地層研究センター	：幌延深地層研究 地下施設建設工事	2,865,867,000
	東海研究開発センター	：J-PARC　ビーム増強　等	1,935,712,000
投資有価証券	本部	：利付国債	5,489,984,032

（注）当期減少額の主なもの（除却等）は次のとおりである。

機械・装置	那珂核融合研究所	：臨界プラズマ試験装置本体	2,025,786,338
投資有価証券	本部	：利付国債	4,043,415,173

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	9,577,610,756	2,433,214,992	0	612,285,533	0	11,398,540,215	
核物質	8,651,700,467	170,943,599	0	374,478,770	0	8,448,165,296	
計	18,229,311,223	2,604,158,591	0	986,764,303	0	19,846,705,511	

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
満期保有目的債券	利付国債　第293回	4,039,998,804	4,035,600,000	4,036,057,958	0	埋設処分業務勘定
	利付国債　第300回	4,199,808,732	4,196,200,000	4,199,107,035	0	埋設処分業務勘定
	計	8,239,807,536	8,231,800,000	8,235,164,993	0	
貸借対照表計上額合計				8,235,164,993		

(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
満期保有目的債券	利付国債　第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,051,082,182	0	電源利用勘定
	利付国債　第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,234,397,613	0	電源利用勘定
	利付国債　第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,488,460,234	0	電源利用勘定
	利付国債　第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,997,674,238	0	埋設処分業務勘定
	利付国債　第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,996,519,019	0	埋設処分業務勘定
	計	18,775,830,389	18,712,750,000	18,768,133,286	0	
貸借対照表計上額合計				18,768,133,286		

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	93,981,245	△ 7,867,892	86,113,353	0	0	0	
一般債権	93,981,245	△ 7,867,892	86,113,353	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	0	0	0	0	0	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	93,981,245	△ 7,867,892	86,113,353	0	0	0	

(注)貸倒見積高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	261,800,470	4,277,645	4,600,000	261,478,115	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	75,694,521	969,908	0	76,664,429	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	222,470,365	2,196,209	158,129,300	66,537,274	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	526,697,002	6,999,803	0	533,696,805	独立行政法人会計基準第91特定有
計	1,086,662,358	14,443,565	162,729,300	938,376,623	

（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です。

（注２）当期減少については、定期借地契約に基づき土地の原状回復義務を有する建物を取壊したこと、および石綿障害防止予防規則に基づきアスベスト含有物の除去を実施したことにより、債務を履行したため減少したものです。

6. 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	65,939,846,811	6,401,981,271	0	72,341,828,082	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	51,160	10,530	0	61,690	固定資産の取得
	運営費交付金	39,334,567	7,506,619	0	46,841,186	固定資産の取得
	埋設処分業務	6,979,500	0	0	6,979,500	固定資産の取得
	損益外除売却差額相当額	△ 22,137,439,363	0	5,619,297,667	△ 27,756,737,030	出資財産等の除却
	計	43,848,772,675	6,409,498,420	5,619,297,667	44,638,973,428	
	損益外減価償却累計額	△ 310,812,293,424	△ 37,841,551,133	△ 5,287,384,903	△ 343,366,459,654	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	△ 14,118,478,704	△ 239,333,377	△ 58,741,490	△ 14,299,070,591	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	△ 74,525,004	△ 14,443,565	△ 3,162,487	△ 85,806,082	時の経過による増加及び固定資産の除却による減少
	差引計	△ 281,156,524,457	△ 31,685,829,655	270,008,787	△ 313,112,362,899	

7. 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
前中期目標期間繰越積立金	5,369,249,589	0	2,676,532,927	2,692,716,662	
日本原子力研究開発機構法第21条第5項積立金	8,641,487,427	4,024,295,368	0	12,665,782,795	
通則法第44条第1項積立金	0	306,945,961	0	306,945,961	前年度の利益処分による増加

8. 目的積立金等の取崩しの明細

（単位:円）

区 分	金額	摘　要
前中期目標期間繰越積立金取崩額	2,676,532,927	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	2,676,532,927	

9. 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22年度	17,218,972,219	－	10,385,251,644	5,181,575,139	82,290	15,566,909,073	1,652,063,146
平成23年度	－	157,901,345,000	134,392,930,660	12,943,361,904	7,388,453	147,343,681,017	10,557,663,983
合計	17,218,972,219	157,901,345,000	144,778,182,304	18,124,937,043	7,470,743	162,910,590,090	12,209,727,129

(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、15.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22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	10,385,251,644	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:10,385,251,644 (修繕費:4,598,083,191、災害損失:3,123,075,916、 役務費:827,114,504、その他の経費:1,836,978,033) イ)資産の取得額:5,181,575,139 (機械・装置:2,327,605,025、建設仮勘定:1,196,946,000、 工具・器具・備品:893,889,231、その他の資産:763,134,883) ウ)非償却資産の取得額:82,290 (その他の資産:82,290)
	資産見返運営費交付金	5,181,575,139	
	資本剰余金	82,290	
	計	15,566,909,073	

②平成23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	134,392,930,660	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:140,387,953,235 (職員等給与費:33,571,986,701、法定福利費:6,606,034,491、 役務費:16,322,029,460、その他の経費:83,887,902,583) イ)自己収入に係る収益計上額:5,995,022,575 (廃棄物処理処分負担金収益:3,824,564,453、共同施設利用収入:155,394,963、 ｶﾞﾗｽ固化技術開発施設収入:429,022,004、その他の収益:1,586,041,155) ウ)資産の取得額:12,943,361,904 (建物:2,043,287,743、機械・装置:1,292,701,479、工具・器具・備品:2,143,675,292、 建設仮勘定:6,139,155,707、その他の資産:1,324,541,683) エ)非償却資産の取得額:7,388,453 (敷金・保証金:7,305,403、その他の資産:83,050)
	資産見返運営費交付金	12,943,361,904	
	資本剰余金	7,388,453	
	計	147,343,681,017	

(3)運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高		残高の発生理由及び収益化等の計画
平成22年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	1,652,063,146	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し及び前払い金等経過勘定によるもの。 なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。
平成23年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	10,557,663,983	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し、契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り翌事業年度に繰り越したもの及び前払い金等経過勘定によるもの。 (注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。) なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。

10. 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	8,840,104,941	5,615,674,684	882,661,538	2,341,768,719	
特定先端大型研究施設整備費補助金	2,047,301,975	0	2,047,301,975	0	
計	10,887,406,916	5,615,674,684	2,929,963,513	2,341,768,719	

(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	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	4,797,218,014	49,350,000	568,792,639	0	2,653,367,916	1,525,707,459	預り補助金等の残高は前払金相当額である。
特定先端大型研究施設運営費等補助金	5,743,072,644	0	872,610,884	0	4,870,461,760	0	
核セキュリティ強化等推進事業費補助金	858,836,702	0	527,054,263	0	331,782,439	0	
原子力災害対策設備整備費等補助金	308,646,970	0	227,558,997	0	81,087,973	0	
最先端研究開発戦略的強化費補助金	3,357,730,843	1,955,262,728	1,287,886,546	0	114,581,569	0	
原子力災害環境修復技術早期確立事業費補助金	196,332,514	0	155,731,140	10,530	40,590,844	0	
科学技術総合推進費補助金	30,193,957	0	12,370,470	0	17,823,487	0	
研究開発施設共用等促進費補助金	37,584,082	0	4,599,000	0	32,985,082	0	
原子力人材育成等推進事業費補助金	85,636,473	0	27,839,639	0	57,796,834	0	
計	15,415,252,199	2,004,612,728	3,684,443,578	10,530	8,200,477,904	1,525,707,459	

(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。

11. 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	169,970	11	0	0
職　　員	33,692,595	3,943	4,141,567	143
合　　計	33,862,565	3,954	4,141,567	143

(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。

12.開示すべきセグメント情報

（単位：円）

	福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発	高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発	高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発	核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発	量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発	エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	放射性廃棄物の埋設処分	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に関わる技術開発	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	セグメント間調整	合計
事業費用	2,353,387,575	56,674,865,935	5,508,363,913	13,555,896,008	17,483,767,346	34,665,841,641	317,221,782	26,331,976,075	18,209,791,623	4,122,655,082	△ 4,514,866,554	174,708,900,426
業務費	1,360,984,969	49,886,742,390	4,430,783,635	13,253,342,044	16,695,129,771	30,035,019,447	317,221,782	21,610,934,071	17,794,741,174	0	△ 3,512,446	155,381,386,837
埋設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	0	0	4,511,354,108	0	0	△ 4,511,354,108	0
受託費	992,402,606	6,770,434,764	1,070,284,969	301,856,513	763,097,781	4,576,834,453	0	139,803,683	388,313,907	0		15,003,028,676
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,088,942,924		4,088,942,924
財務費用	0	15,181,035	7,294,887	659,829	25,539,794	51,180,567	0	14,073,281	26,189,405	438,289		140,557,087
雑損	0	2,507,746	422	37,622	0	2,807,174	0	55,810,932	547,137	33,273,869		94,984,902
事業収益	2,368,052,033	53,500,998,801	5,515,547,782	13,558,690,970	18,680,121,792	34,895,679,671	4,605,353,850	26,003,475,848	18,106,231,168	4,650,369,529	△ 4,514,866,554	177,369,654,890
運営費交付金収益	1,228,833,593	45,313,799,668	4,112,990,633	8,731,286,234	11,009,622,766	25,552,983,645	0	22,652,783,477	16,711,068,684	3,774,994,594	1,346,223	139,089,709,517
他勘定より受入	0	0	0	0	0	0	4,512,700,331	0	0	0	△ 4,512,700,331	0
政府受託研究収入	898,687,345	6,112,261,183	1,045,195,216	0	243,373,423	3,192,915,905	0	118,605,274	367,207,025	0		11,978,245,371
民間受託研究収入	108,379,719	420,833,575	28,507,384	280,636,339	422,519,450	1,605,314,869	0	19,302,150	5,510,140	0		2,891,003,626
共同施設利用収入	0	1,515,100	1,924,430	0	78,465,183	74,068,180	0	0	981,630	0		156,954,523
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	0	0	0	22,208,235	0	0		22,208,235
研修授業料収入	0	2,339,607	0	0	0	0	0	0	55,078,800	0		57,418,407
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	0	0	0	18,506,771	0		18,506,771
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	429,022,004	0	0	0	0		429,022,004
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	0	0	16,318,717	0	0		16,318,717
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	1,794,867,923	0	2,029,696,530	0	0		3,824,564,453
BA分担金収益	0	0	0	9,675,024	0	0	0	0	0	0		9,675,024
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	0	652,027	0	0	0		652,027
施設費収益	0	0	3,444,446	5,184,130	0	0	0	191,749,119	10,788,492	0		211,166,187
補助金等収益	121,678,817	0	0	3,419,599,922	4,980,675,097	415,788,402	0	78,907	27,314,567	0		8,965,135,712
寄附金収益	898,715	100,949	1,599,990	16,849,140	22,797,904	31,652,753	0	11,753,170	2,993,170	0		88,645,791
資産見返負債戻入	9,573,844	1,532,489,126	300,795,915	969,149,927	1,670,011,381	1,550,244,436	7,136,503	507,065,046	809,547,826	199,114,325		7,555,128,329
その他	0	117,659,593	21,089,768	126,310,254	252,656,588	248,821,554	84,864,989	433,915,223	97,234,063	676,260,610	△ 3,512,446	2,055,300,196
事業損益	14,664,458	△ 3,173,867,134	7,183,869	2,794,962	1,196,354,446	229,838,030	4,288,132,068	△ 328,500,227	△ 103,560,455	527,714,447	0	2,660,754,464
総資産	2,403,325,420	256,189,615,738	43,426,371,635	72,712,949,618	102,453,027,735	135,856,467,016	17,027,158,334	50,658,201,464	37,335,616,495	40,208,556,418	0	758,271,289,873
現金及び預金	△ 1,327,244,895	14,288,722,129	2,305,156,493	6,063,609,984	5,488,922,291	5,071,833,543	4,773,012,545	4,239,517,325	5,415,999,857	20,077,090,503		66,396,619,775
建物	0	34,012,421,433	1,850,585,500	12,639,579,028	35,407,787,436	27,902,713,221	0	13,557,489,612	10,175,871,674	1,358,096,764		136,904,544,668
機械・装置	0	41,871,088,088	1,013,555,513	4,645,440,954	9,980,733,570	15,686,654,119	0	10,496,705,889	5,164,693,864	3,722,000		88,862,593,997
装荷核燃料	0	12,807,078,906	0	0	339,392,394	8,124,713,531	0	0	0	0		21,271,184,831
土地	0	6,336,021,946	785,623,719	16,552,295,168	24,611,623,813	17,339,223,324	0	11,595,383,746	5,355,562,845	3,086,200,000		85,661,934,561
建設仮勘定	0	105,953,877,015	30,677,875,789	12,625,607,982	12,513,488,951	42,583,895,341	0	2,608,009,396	1,303,197,307	0		208,265,951,781
その他	3,730,570,315	40,920,406,221	6,793,574,621	20,186,416,502	14,111,079,280	19,147,433,937	12,254,145,789	8,161,095,496	9,920,290,948	15,683,447,151		150,908,460,260

（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。
なお、当事業年度より、主務大臣より変更認可を受けた中期計画に基づき新たな業務を開始したことから、セグメントを新たに追加している。
新たに追加したセグメントについては、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う東京電力㈱福島第一原子力発電所事故への対処に関する事業となっている。

② セグメントの業務内容

【福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発】 福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発及び環境汚染への対処に係る研究開発
【高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発】 ウラン資源の大幅な有効活用を可能とし、長期的なエネルギー安定供給、地球温暖化対策に貢献できる高速増殖炉サイクル技術の研究開発
【高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発】 高レベル放射性廃棄物の地層処分の実現に向け、技術の信頼性向上等、実施主体の処分事業と国による安全規制を支える技術基盤を整備するための研究開発
【核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発】 核融合エネルギーの実用化に貢献するため、国際熱核融合実験炉（ITER）計画及び幅広いアプローチ（BA）活動を中心に核融合研究開発を総合的に推進
【量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発】 多様で高品位な量子ビームを得るための技術開発を行うとともに、量子ビームを応用する先端的な科学技術分野に貢献する研究開発を推進
【エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散】 エネルギー利用に係る技術の高度化と共通的科学技術基盤の形成及び安全の確保と核不拡散に貢献する活動
【放射性廃棄物の埋設処分】 機構を含め、国内の研究機関等で発生する低レベル放射性廃棄物の埋設処分事業の推進
【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に関わる技術開発】 自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分を実施するとともに、そのための技術開発を推進
【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. 事業費用には前中期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用2,676,532,927円が含まれており、セグメントは法人共通となっない。

4. 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、損益外利息費用相当額、損益外除売却差額相当額、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	損益外利息費用相当額	損益外除売却差額相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発	0	0	0	0	109,679,465	40,774,334
高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発	19,257,020,996	0	1,234,135	41,900,415	△ 1,262,042,068	△ 33,234,015
高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発	40,570,643	5,744,280	0	390,174	△ 101,977,727	△ 10,691,834
核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発	879,831,823	0	0	151,844,257	△ 1,251,342,108	44,988,089
量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発	7,882,214,926	0	252,624	8,968,692	933,269,990	50,312,271
エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	3,598,231,164	0	1,730,488	82,465,417	4,109,048,538	△ 91,605,708
放射性廃棄物の埋設処分	0	0	0	0	0	29,857
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に関わる技術開発	1,763,476,837	0	7,464,496	△ 151,684,498	15,161,649	△ 35,905,041
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	1,012,448,715	0	1,496,586	61,065,408	2,092,393,312	14,209,401
法人共通	3,407,756,029	233,589,097	2,265,236	68,079,422	1,647,957,333	10,319,423
合計	37,841,551,133	239,333,377	14,443,565	263,029,287	6,292,148,384	△ 10,803,223

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	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、23,556,653,113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	1,692,386
普通預金	66,394,927,389
定期預金	0
計	66,396,619,775

未払金　　(単位:円)

相手先	金額	摘要
株式会社東芝	4,883,341,422	「もんじゅ」水・蒸気系、タービン発電機関連設備の点検・検査　他
三菱重工業株式会社	2,625,782,121	原子炉格納容器等設備点検　他
株式会社日立製作所	2,502,563,970	JT-60本体設備、NBI加熱装置等の解体・収納作業　他
三菱FBRシステムズ株式会社	2,116,195,200	新型炉等実証施設概念検討に関する設計　他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社(SPC)	1,370,000,000	幌延深地層研究計画　地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事
その他	26,231,471,549	
計	39,729,354,262	

15. 区分経理に関する書類

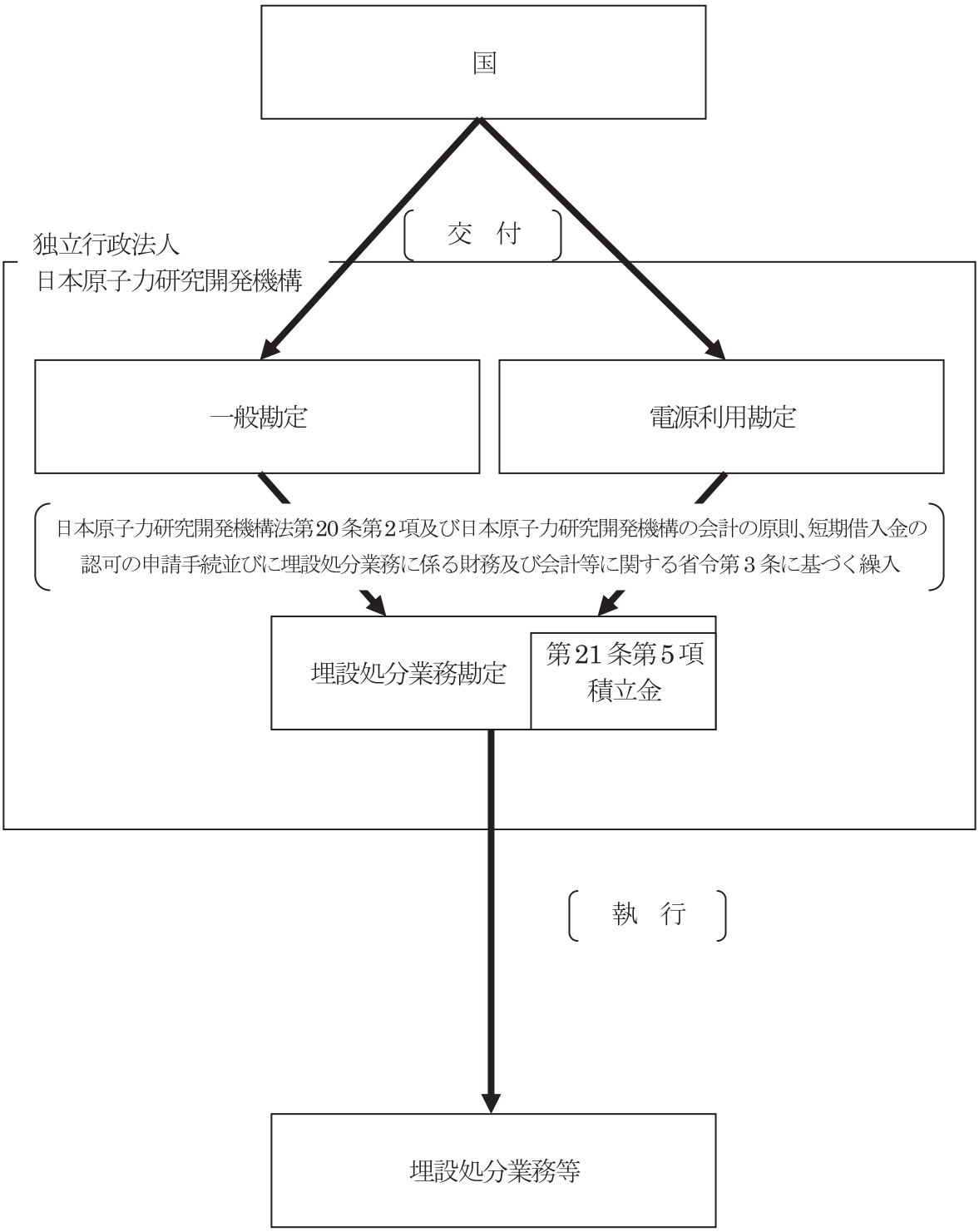
(1)各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

電源利用勘定及び埋設処分業務勘定は、それぞれ、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24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	26,821,985,206	34,801,622,024	4,773,012,545		66,396,619,775
有価証券	0	0	8,235,164,993		8,235,164,993
貯蔵品	2,240,627,856	9,157,912,359	0		11,398,540,215
核物質	348,072,858	8,100,092,438	0		8,448,165,296
前払金	12,924,178,775	3,158,042,035	114,963		16,082,335,773
前払費用	73,185,863	124,413,026	0		197,598,889
未収収益	0	53,737,052	6,224,800		59,961,852
未収金	1,997,714,459	5,292,025,784	202,162		7,289,942,405
流動資産合計	44,405,765,017	60,687,844,718	13,014,719,463		118,108,329,198
Ⅱ 固定資産					
1 有形固定資産					
建物	99,921,691,175	104,304,312,559	0		204,226,003,734
減価償却累計額	△ 26,678,514,636	△ 34,112,588,082	0		△ 60,791,102,718
減損損失累計額	△ 1,860,542,236	△ 4,669,814,112	0		△ 6,530,356,348
構築物	28,462,287,683	39,582,074,762	0		68,044,362,445
減価償却累計額	△ 8,319,974,034	△ 8,132,153,603	0		△ 16,452,127,637
減損損失累計額	0	△ 769,317,987	0		△ 769,317,987
機械・装置	100,296,293,734	245,039,934,999	0		345,336,228,733
減価償却累計額	△ 69,641,820,781	△ 183,080,037,230	0		△ 252,721,858,011
減損損失累計額	△ 261,695,776	△ 3,490,080,949	0		△ 3,751,776,725
装荷核燃料	2,536,626,124	20,378,930,807	0		22,915,556,931
減損損失累計額	△ 75,944,505	△ 1,568,427,595	0		△ 1,644,372,100
船舶	3,394,361	66,744,616	0		70,138,977
減価償却累計額	△ 3,123,050	△ 23,931,651	0		△ 27,054,701
車両・運搬具	329,770,336	559,083,601	0		888,853,937
減価償却累計額	△ 222,284,448	△ 358,834,996	0		△ 581,119,444
工具・器具・備品	45,293,490,506	17,205,578,247	14,194,303		62,513,263,056
減価償却累計額	△ 28,409,433,886	△ 10,040,492,162	△ 6,804,629		△ 38,456,730,677
放射性物質	494,456,058	67,135,364	0		561,591,422
減価償却累計額	△ 267,407,620	△ 39,992,256	0		△ 307,399,876
土地	67,869,158,062	18,833,401,465	0		86,702,559,527
減損損失累計額	△ 659,683,920	△ 380,941,046	0		△ 1,040,624,966
建設仮勘定	29,972,911,789	178,293,039,992	0		208,265,951,781
有形固定資産合計	238,779,654,936	377,663,624,743	7,389,674		616,450,669,353
2 無形固定資産					
特許権	226,056,900	134,707,699	0		360,764,599
借地権	95,536,915	549,867,516	0		645,404,431
ソフトウェア	780,334,536	784,431,912	10,855,940		1,575,622,388
工業所有権仮勘定	197,074,284	66,335,666	0		263,409,950
その他の無形固定資産	107,727,935	97,921,990	0		205,649,925
無形固定資産合計	1,406,730,570	1,633,264,783	10,855,940		3,050,851,293
3 投資その他の資産					
投資有価証券	0	14,773,940,029	3,994,193,257		18,768,133,286
長期前払費用	222,715,351	1,581,253,599	0		1,803,968,950
敷金・保証金	40,480,697	45,632,656	0		86,113,353
その他の資産	1,017,242	2,207,198	0		3,224,440
投資その他の資産合計	264,213,290	16,403,033,482	3,994,193,257		20,661,440,029
固定資産合計	240,450,598,796	395,699,923,008	4,012,438,871		640,162,960,675
資産合計	284,856,363,813	456,387,767,726	17,027,158,334		758,271,289,873

（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	3,614,837,607	8,594,889,522	0		12,209,727,129
預り補助金等	1,546,801,059	0	0		1,546,801,059
預り寄附金	43,027,428	0	0		43,027,428
未払金	19,792,192,501	19,886,963,861	50,197,900		39,729,354,262
未払費用	2,775,641,656	1,737,684,531	3,736,137		4,517,062,324
未払法人税等	34,946,898	26,138,402	0		61,085,300
未払消費税等	121,055,135	241,596,365	0		362,651,500
前受金	9,306,423,779	2,713,408,425	0		12,019,832,204
放射性廃棄物処理処分前受金	16,475,057	35,809,636	0		52,284,693
BA分担金	30,637,755	0	0		30,637,755
預り金	1,212,603,799	173,181,378	1,063,820		1,386,848,997
短期リース債務	1,462,666,532	791,462,203	0		2,254,128,735
資産除去債務	11,955,414	13,290,750	0		25,246,164
流動負債合計	39,969,264,620	34,214,425,073	54,997,857		74,238,687,550
Ⅱ 固定負債					
資産見返負債	53,855,774,298	82,264,678,349	18,245,614		136,138,698,261
資産見返運営費交付金	18,420,822,940	32,602,887,580	0		51,023,710,520
資産見返補助金等	6,430,470,916	628,140,754	0		7,058,611,670
資産見返寄附金	865,131,807	63,593,607	0		928,725,414
資産見返埋設処分業務	0	0	18,245,614		18,245,614
建設仮勘定見返運営費交付金	5,129,159,035	39,156,015,361	0		44,285,174,396
建設仮勘定見返施設費	20,202,223,103	5,165,668,038	0		25,367,891,141
建設仮勘定見返補助金等	2,428,074,657	392,382,166	0		2,820,456,823
建設仮勘定見返寄附金	379,891,840	4,214,175,000	0		4,594,066,840
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	10,450,000	0	0		10,450,000
放射性廃棄物処理処分長期前受金	2,849,628,161	113,841,770	0		2,963,469,931
長期廃棄物処理処分負担金	0	24,777,042,671	0		24,777,042,671
長期リース債務	1,577,610,236	1,333,325,787	0		2,910,936,023
資産除去債務	560,641,334	352,489,125	0		913,130,459
PFI債務	0	632,284,867	0		632,284,867
固定負債合計	58,854,104,029	109,473,662,569	18,245,614		168,346,012,212
負債合計	98,823,368,649	143,688,087,642	73,243,471		242,584,699,762
純資産の部					
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
資本金合計	264,331,127,556	544,263,362,446	0		808,594,490,002
Ⅱ 資本剰余金					
資本剰余金	38,063,479,148	6,575,494,280	0		44,638,973,428
損益外減価償却累計額	△ 116,551,269,678	△ 226,815,189,976	0		△ 343,366,459,654
損益外減損損失累計額	△ 2,867,189,555	△ 11,431,881,036	0		△ 14,299,070,591
損益外利息費用累計額	△ 46,894,613	△ 38,911,469	0		△ 85,806,082
資本剰余金合計	△ 81,401,874,698	△ 231,710,488,201	0		△ 313,112,362,899
Ⅲ 利益剰余金	3,103,742,306	146,805,839	16,953,914,863		20,204,463,008
純資産合計	186,032,995,164	312,699,680,084	16,953,914,863		515,686,590,111
負債・純資産合計	284,856,363,813	456,387,767,726	17,027,158,334		758,271,289,873

損益計算書
（平成23年4月1日～平成24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	61,721,224,562	93,346,452,939	317,221,782	△ 3,512,446	155,381,386,837
職員等給与費	16,117,189,030	15,901,942,077	120,608,389		32,139,739,496
雑給	5,046,304,809	4,721,534,882	67,186,915		9,835,026,606
法定福利費	3,238,382,959	3,175,328,720	27,724,748		6,441,436,427
退職金	2,636,394,468	1,725,049,732	1,258,500		4,362,702,700
修繕費	4,701,207,083	21,447,533,324	4,458,210		26,153,198,617
水道光熱費	3,101,582,572	3,794,277,677	43,953		6,895,904,202
運転委託費	3,579,715,846	6,726,961,349	0		10,306,677,195
役務費	6,286,911,578	12,111,027,963	69,356,320		18,467,295,861
減価償却費	5,689,395,734	3,995,338,355	7,136,503		9,691,870,592
その他	11,324,140,483	19,747,458,860	19,448,244	△ 3,512,446	31,087,535,141
埋設処分業務勘定へ繰入	1,344,737,912	3,166,616,196	0	△ 4,511,354,108	0
受託費	5,524,048,803	9,478,979,873	0		15,003,028,676
職員等給与費	155,970,266	7,619,333	0		163,589,599
雑給	530,604,995	465,907,674	0		996,512,669
法定福利費	68,260,109	53,324,773	0		121,584,882
退職金	19,583,500	18,325,900	0		37,909,400
修繕費	159,433,790	143,002,597	0		302,436,387
研究委託費	534,325,375	822,576,106	0		1,356,901,481
役務費	782,872,020	3,016,560,060	0		3,799,432,080
消耗品費	2,189,544,767	4,292,405,590	0		6,481,950,357
減価償却費	437,877,368	115,300,815	0		553,178,183
その他	645,576,613	543,957,025	0		1,189,533,638
一般管理費	1,906,483,703	2,182,459,221	0		4,088,942,924
役員給与費	83,285,657	86,685,049	0		169,970,706
職員等給与費	760,967,396	791,888,198	0		1,552,855,594
雑給	175,769,876	194,866,215	0		370,636,091
法定福利費	148,949,733	156,145,327	0		305,095,060
退職金	86,637,880	90,174,120	0		176,812,000
役務費	61,555,224	64,163,278	0		125,718,502
賃借料	101,284,997	105,554,832	0		206,839,829
租税公課	94,388,789	237,194,262	0		331,583,051
減価償却費	64,021,786	69,199,321	0		133,221,107
その他	329,622,365	386,588,619	0		716,210,984
財務費用	86,398,789	54,158,298	0		140,557,087
支払利息	85,406,539	52,324,386	0		137,730,925
為替差損	992,250	1,833,912	0		2,826,162
雑損	17,879,696	77,105,206	0		94,984,902
経常費用合計	70,600,773,465	108,305,771,733	317,221,782	△ 4,514,866,554	174,708,900,426

（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	51,752,150,801	87,336,212,493	0	1,346,223	139,089,709,517
他勘定より受入	0	0	4,512,700,331	△ 4,512,700,331	0
政府受託研究収入	3,450,191,783	8,528,053,588	0		11,978,245,371
民間受託研究収入	1,933,533,398	957,470,228	0		2,891,003,626
共同施設利用収入	153,514,993	3,439,530	0		156,954,523
廃棄物処理事業収入	22,208,235	0	0		22,208,235
研修授業料収入	55,018,740	2,399,667	0		57,418,407
特許許諾利用収入	16,103,862	2,402,909	0		18,506,771
ガラス固化技術開発施設収入	0	429,022,004	0		429,022,004
放射性廃棄物処理処分収入	7,862,273	8,456,444	0		16,318,717
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	652,027		652,027
廃棄物処理処分負担金収益	0	3,824,564,453	0		3,824,564,453
BA分担金収益	9,675,024	0	0		9,675,024
施設費収益	44,575,095	166,591,092	0		211,166,187
補助金等収益	8,965,135,712	0	0		8,965,135,712
寄附金収益	85,486,301	3,159,490	0		88,645,791
資産見返負債戻入	4,338,171,712	3,209,820,114	7,136,503		7,555,128,329
資産見返運営費交付金戻入	3,117,120,810	3,074,885,622	0		6,192,006,432
資産見返補助金等戻入	859,831,552	80,483,024	0		940,314,576
資産見返寄附金戻入	361,219,350	54,451,468	0		415,670,818
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	7,136,503		7,136,503
財務収益	8,232,894	184,228,421	84,864,989		277,326,304
受取利息	8,232,894	8,650,342	0		16,883,236
有価証券利息	0	175,578,079	84,864,989		260,443,068
雑益	1,079,948,142	701,538,196	0	△ 3,512,446	1,777,973,892
経常収益合計	71,921,808,965	105,357,358,629	4,605,353,850	△ 4,514,866,554	177,369,654,890
経常利益（△経常損失）	1,321,035,500	△ 2,948,413,104	4,288,132,068		2,660,754,464
臨時損失	7,121,264,633	1,780,705,426	1,886,091		8,903,856,150
固定資産売却損	122,902,752	0	0		122,902,752
固定資産除却損	2,644,008,391	314,404,184	1,886,091		2,960,298,666
減損損失	688,419	0	0		688,419
災害損失	4,353,665,071	1,466,301,242	0		5,819,966,313
臨時利益	7,120,404,208	1,780,575,618	1,886,091		8,902,865,917
運営費交付金収益	4,584,572,386	1,749,690,817	0		6,334,263,203
施設費収益	2,159,205,005	0	0		2,159,205,005
補助金等収益	14,571,132	0	0		14,571,132
資産見返運営費交付金戻入	353,383,889	30,530,762	0		383,914,651
資産見返補助金等戻入	406,495	354,039	0		760,534
資産見返寄附金戻入	8,265,301	0	0		8,265,301
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	1,886,091		1,886,091
税引前当期純利益（△税引前当期純損失）	1,320,175,075	△ 2,948,542,912	4,288,132,068		2,659,764,231
法人税、住民税及び事業税	34,946,898	26,138,402	0		61,085,300
当期純利益（△当期純損失）	1,285,228,177	△ 2,974,681,314	4,288,132,068		2,598,678,931
前中期目標期間繰越積立金取崩額	320,292,988	2,356,239,939	0		2,676,532,927
当期総利益（△当期総損失）	1,605,521,165	△ 618,441,375	4,288,132,068		5,275,211,858

キャッシュ・フロー計算書

（ 平成２３年４月１日～平成２４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	△ 37,157,704,597	△ 67,011,634,905	△ 118,236,986	3,512,446	△ 104,284,064,042
人件費支出	△ 29,002,396,037	△ 28,273,024,670	△ 219,459,511		△ 57,494,880,218
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 1,344,737,912	△ 3,166,616,196	0	4,511,354,108	0
その他業務支出	△ 3,122,571,686	△ 984,365,951	0		△ 4,106,937,637
運営費交付金収入	59,170,073,000	98,731,272,000	0		157,901,345,000
他勘定より受入	0	0	4,511,354,108	△ 4,511,354,108	0
業務収入	311,835,197	454,719,383	0		766,554,580
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,060,550		1,060,550
受託収入	7,325,086,163	3,475,161,575	0		10,800,247,738
補助金等収入	14,879,903,340	0	0		14,879,903,340
補助金等の精算による返還金の支出	△ 162,485,935	0	0		△ 162,485,935
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
ＢＡ分担金による収入	28,411,974	0	0		28,411,974
寄附金収入	118,557,010	2,659,490	0		121,216,500
その他収入	926,460,218	479,183,787	0	△ 3,512,446	1,402,131,559
小計	11,970,430,735	13,107,354,513	4,174,718,161	0	29,252,503,409
利息の受取額	8,232,894	170,026,242	141,409,937		319,669,073
利息の支払額	△ 80,952,674	△ 51,281,000	0		△ 132,233,674
災害損失の支払額	△ 2,720,218,720	△ 1,092,159,510	0		△ 3,812,378,230
法人税等の支払額	△ 31,191,780	△ 26,626,220	0		△ 57,818,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	9,146,300,455	12,107,314,025	4,316,128,098	0	25,569,742,578
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	△ 68,780,000,000	△ 78,580,000,000	0		△ 147,360,000,000
定期預金の払戻による収入	68,780,000,000	78,580,000,000	0		147,360,000,000
有価証券の取得による支出	0	0	△ 4,199,808,732		△ 4,199,808,732
有価証券の償還による収入	0	0	4,421,500,000		4,421,500,000
核物質の売却による収入	0	262,017,998	0		262,017,998
投資有価証券の取得による支出	0	△ 5,489,984,032			△ 5,489,984,032
有形固定資産の取得による支出	△ 18,047,267,757	△ 8,498,355,294	△ 1,769,277		△ 26,547,392,328
有形固定資産の売却による収入	4,942,277	0	0		4,942,277
無形固定資産の取得による支出	△ 386,930,530	△ 215,342,840	△ 8,809,500		△ 611,082,870
施設費による収入	10,300,203,970	775,928,358	0		11,076,132,328
施設費の精算による返還金の支出	△ 114,640,545	△ 34,621,533	0		△ 149,262,078
投資その他の資産の取得による支出	△ 97,331,392	△ 9,528,378	0	12,410	△ 106,847,360
投資その他の資産の精算による収入	4,420,075	1,322,652	6,979,500	△ 12,410	12,709,817
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 8,336,603,902	△ 13,208,563,069	218,091,991	0	△ 21,327,074,980
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	△ 1,529,705,482	△ 884,607,036	0		△ 2,414,312,518
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,529,705,482	△ 884,607,036	0	0	△ 2,414,312,518
Ⅳ資金増減額	△ 720,008,929	△ 1,985,856,080	4,534,220,089		1,828,355,080
Ⅴ資金期首残高	27,541,994,135	36,787,478,104	238,792,456		64,568,264,695
Ⅵ資金期末残高	26,821,985,206	34,801,622,024	4,773,012,545	0	66,396,619,775

行政サービス実施コスト計算書

（ 平成２３年４月１日～平成２４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	61,721,224,562	93,346,452,939	317,221,782	△ 3,512,446	155,381,386,837
埋設処分業務勘定へ繰入	1,344,737,912	3,166,616,196	0	△ 4,511,354,108	0
受託費	5,524,048,803	9,478,979,873	0		15,003,028,676
一般管理費	1,906,483,703	2,182,459,221	0		4,088,942,924
財務費用	86,398,789	54,158,298	0		140,557,087
雑損	17,879,696	77,105,206	0		94,984,902
臨時損失	7,121,264,633	1,780,705,426	1,886,091		8,903,856,150
法人税、住民税及び事業税	34,946,898	26,138,402	0		61,085,300
（２）（控除） 自己収入等					
他勘定より受入	0	0	△ 408,822,309	408,822,309	0
政府受託研究収入	△ 3,450,191,783	△ 8,528,053,588	0		△ 11,978,245,371
民間受託研究収入	△ 1,933,533,398	△ 957,470,228	0		△ 2,891,003,626
共同施設利用収入	△ 153,514,993	△ 3,439,530	0		△ 156,954,523
廃棄物処理事業収入	△ 22,208,235	0	0		△ 22,208,235
研修授業料収入	△ 55,018,740	△ 2,399,667	0		△ 57,418,407
特許許諾利用収入	△ 16,103,862	△ 2,402,909	0		△ 18,506,771
ガラス固化技術開発施設収入	0	△ 429,022,004	0		△ 429,022,004
放射性廃棄物処理処分収入	△ 7,862,273	△ 8,456,444	0		△ 16,318,717
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	△ 652,027		△ 652,027
廃棄物処理処分負担金収益	0	△ 3,824,564,453	0		△ 3,824,564,453
ＢＡ分担金収益	△ 9,675,024	0	0		△ 9,675,024
寄附金収益	△ 85,486,301	△ 3,159,490	0		△ 88,645,791
資産見返寄附金戻入	△ 369,484,651	△ 54,451,468	0		△ 423,936,119
財務収益	△ 8,232,894	△ 184,228,421	△ 84,864,989		△ 277,326,304
雑益	△ 826,816,734	△ 695,457,196	0	3,512,446	△ 1,518,761,484
固定資産売却益	0	0			0
業務費用合計	70,818,856,108	95,419,510,163	△ 175,231,452	△ 4,102,531,799	161,960,603,020
Ⅱ損益外減価償却相当額	12,868,102,819	24,973,448,314	0		37,841,551,133
Ⅲ損益外減損損失相当額	156,642,481	82,690,896	0		239,333,377
Ⅳ損益外利息費用相当額	8,161,737	6,281,828	0		14,443,565
Ⅴ損益外除売却差額相当額	78,858,040	184,171,247	0		263,029,287
Ⅵ引当外賞与見積額	12,423,411	△ 23,256,491	29,857		△ 10,803,223
Ⅶ引当外退職給付増加見積額	3,675,846,398	2,616,301,986	0		6,292,148,384
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賃借取引の機会費用	469,264,245	615,636,088	0		1,084,900,333
政府出資等の機会費用	2,022,029,677	3,093,543,660	0		5,115,573,337
Ⅸ（控除）法人税等及び国庫納付額	△ 34,946,898	△ 26,138,402	0		△ 61,085,300
Ⅹ行政サービス実施コスト	90,075,238,018	126,942,189,289	△ 175,201,595	△ 4,102,531,799	212,739,693,913

(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　当期未処分利益(△当期未処理損失)	1,605,521,165	△ 1,354,635,643	4,288,132,068	4,539,017,590
当期総利益(△当期総損失)	1,605,521,165	△ 618,441,375	4,288,132,068	5,275,211,858
前期繰越欠損金	0	△ 736,194,268	－	△ 736,194,268
Ⅱ　利益処分額	1,605,521,165	0	4,288,132,068	5,893,653,233
積立金	1,605,521,165	0	－	1,605,521,165
日本原子力研究開発機構法第21条第5項積立金	－	－	4,288,132,068	4,288,132,068
Ⅲ　次期繰越欠損金	0	△ 1,354,635,643	－	△ 1,354,635,643

(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	1,345,139,192
		一般勘定	運営費交付金収益	△ 401,280
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	3,167,561,139
		電源利用勘定	運営費交付金収益	△ 944,943
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	雑益	1,411,354
埋設処分業務勘定	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	2,065,478
一般勘定	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	35,614

(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	投資その他の資産の取得による支出	電源利用勘定	投資その他の資産の精算による収入	12,410
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	1,344,737,912
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入			3,166,616,196
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	1,411,354
埋設処分業務勘定	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	2,065,478
一般勘定	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	35,614

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	役員の氏名 （平成24年 3月31日現在　＊は非常勤）
（財）高度情報科学技術研究機構	原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術に係る調査、研究等を総合的に推進することにより、科学技術の発展に寄与することを目的とし、これを達成するため、次の事業を行う。 1）原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の高度化に関する調査及び研究 2）原子力、宇宙、海洋その他の分野における情報科学技術の利用に関する技術開発 3）原子力、宇宙、海洋その他の分野におけるコード、データベース等及びこれに関する情報の調査、収集、整備及び提供 4）1）～3）に掲げる事業の成果の普及 5）1）～4）の事業に付帯する事業 6）その他上記目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会　長　＊田中　俊一（元副理事長） 理事長　関昌弘（元那珂核融合研究所長） 理事　中村壽 石島清見（元安全研究センター長） ＊阿部豊、＊木下佳明、＊刃刀資彰 ＊佐藤理、＊高園武治、＊西川岳 ＊服部拓也、＊藤原正巳、＊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　＊今井榮一（元日本原子力研究所理事） 専務理事　吉田真（元原子力科学研究所放射線管理部長） 理　事　＊占部逸正、＊小島周二、＊中川晴夫、＊諸澄邦彦、＊渡貫憲一 ＊荻野伸明（青森研究開発センター長代理） ＊山口恭弘（原子力科学研究所放射線管理部長） 監　事　＊天野晋、＊富田祐介（元監事）
（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 5）放射線・原子力の知識の普及活動（研修事業） ・原子力機構の実施する研修等に係る支援 ・教育養成系学部の原子力教育支援 6）その他放射線利用に係る事業 ・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　小林　春夫 ＊大河内眞、＊勝村庸介、＊鎌田正、＊河田燕 ＊柴田誠一、＊津山雅樹 ＊田島保英（経営企画部長） ＊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、開発及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及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、発行及び頒布 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　＊飯塚幸治（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次長） ＊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　＊浅井冨雄 理事長　＊平野拓也 常務理事　折田義彦 理　事　＊淡路敏之、＊池田元美 ＊才野敏郎、＊花輪公雄 ＊宮下順一郎、＊山形俊男 監　事　＊木村龍治 ＊高川真一
（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）原子力施設見学の案内 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　山田広次 理　事　＊鹿島文行、＊木村滋、＊荒木寛、＊藤谷康男 ＊横手光洋、＊宮本満、＊小田部幹夫、＊高橋靖 ＊吉成明、　＊本間源基、＊大久保太一、＊海野徹 ＊鬼沢保平、＊中里修三、＊寺門龍一 ＊奥達雄、＊橋本美智子、＊関正夫、＊竹内幸枝 監　事　＊服部拓也、＊小林宣夫、＊小野幸雄

（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〈貸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	408,688,272	246,342,900	162,345,372	712,211,060	788,584,228	△76,373,168
（財）放射線計測協会	295,256,945	97,956,067	197,300,878	330,871,750	350,762,311	△19,890,561
（財）放射線利用振興協会	381,157,451	135,695,858	245,461,593	605,781,551	549,894,299	55,887,252
（財）原子力弘済会	1,479,833,552	1,431,797,696	48,035,856	341,786,326	293,849,282	47,937,044
（財）日本海洋科学振興財団	571,973,981	73,905,718	498,068,263	423,808,579	418,045,388	5,763,191
（社）茨城原子力協議会	445,561,973	64,696,540	380,865,433	179,817,158	243,475,218	△63,658,060

※「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、財務活動及び予備費の各々の収入額及び支出額の合計額とする。

（3）関連公益法人の財務状況〈正味財産増減計算書〉　（単位：円）

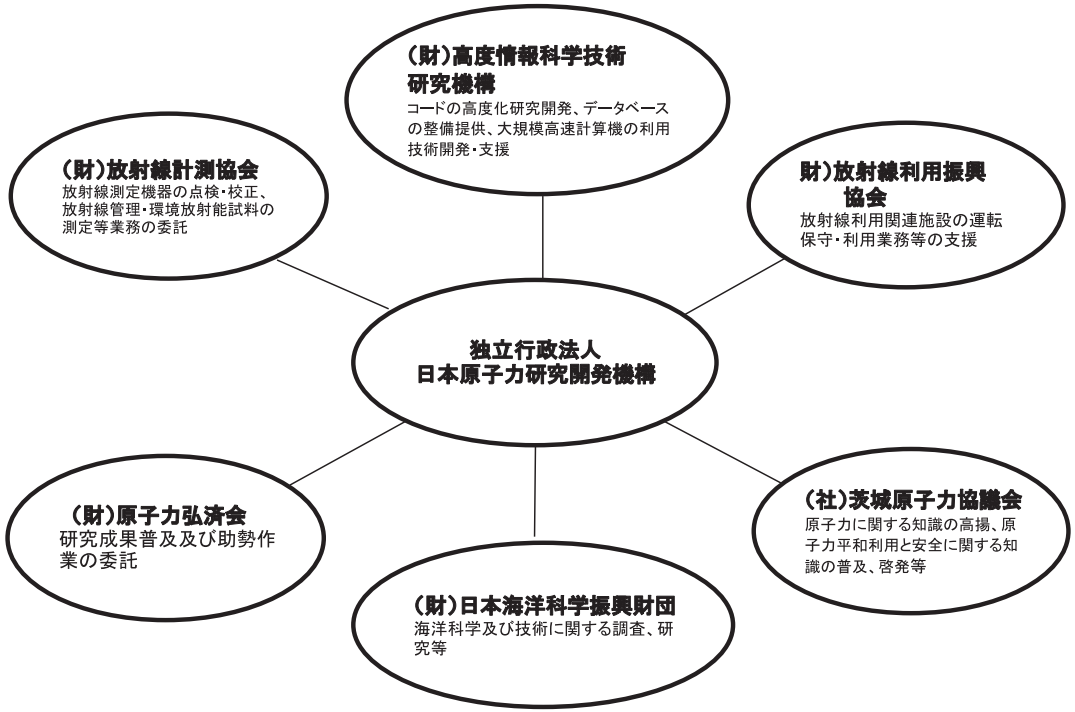
法　人　名	一般正味財産増減の部										指定正味財産増減の部							正味財産期末残高
	収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味財産期首残高	一般正味財産期末残高	収益	収益の内訳		費用等	当期増減額	指定正味財産期首残高	指定正味財産期末残高	
		受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の費用					受取補助金等	その他の収益					
	A			B				C=A−B	D	E=C+D	F			G	H=F−G	I	J=H+I	K=E+J
（財）高度情報科学技術研究機構	720,292,694	0	720,292,694	800,494,971	640,400,339	159,117,664	976,968	△80,202,277	242,547,649	162,345,372	0	0	0	0	0	0	0	162,345,372
（財）放射線計測協会	329,948,050	0	329,948,050	350,765,604	259,753,831	90,916,957	94,816	△20,817,554	218,118,432	197,300,878	0	0	0	0	0	0	0	197,300,878
（財）放射線利用振興協会	510,336,989	10,584,480	499,752,509	553,611,507	433,770,238	119,674,310	166,959	△43,274,518	288,736,111	245,461,593	0	0	0	0	0	0	0	245,461,593
（財）原子力弘済会	245,636,403	0	245,636,403	256,120,711	242,271,053	13,446,948	402,710	△10,484,308	58,520,164	48,035,856	0	0	0	0	0	0	0	48,035,856
（財）日本海洋科学振興財団	347,812,269	23,405,771	324,406,498	379,661,800	327,393,533	52,070,063	198,204	△31,849,531	140,714,196	108,864,665	0	0	0	23,405,771	△23,405,771	412,609,369	389,203,598	498,068,263
（社）茨城原子力協議会	400,934,716	45,152,060	355,782,656	352,291,650	125,145,899	80,173,222	146,972,529	48,643,066	212,755,544	261,398,610	0	0	0	27,420,529	△27,420,529	146,887,352	119,466,823	380,865,433

（4）関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

（単位：円）

法　人　名	基本財産に対する出えん	拠出、寄附金	会費、負担金等	債権債務の明細		事業収入	左記のうち当法人の発注高			割合		
				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
（財）高度情報科学技術研究機構	0	0	200,000	未払金 未収入金	109,565,039 159,577	710,963,346	520,212,025	503,159,519	0	73.17%	96.72%	0.00%
（財）放射線計測協会	0	0	0	未払金 未収入金	19,258,084 108,893	314,269,321	153,126,241	144,220,644	0	48.72%	94.18%	0.00%
（財）放射線利用振興協会	0	0	30,000	未払金 未収入金	37,529,125 343,853	508,024,100	404,494,987	399,494,987	0	79.62%	98.76%	0.00%
（財）原子力弘済会	0	0	0	未払金 未収入金	457,254 173,260	26,088,573	7,477,869	7,378,119	0	28.66%	98.67%	0.00%
（財）日本海洋科学振興財団	0	0	800,000	未払金 未収入金	5,905,410 270,381	318,763,410	71,380,611	71,380,611	0	22.39%	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	66,733,470	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%

（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	当期償却額	減損損失累計額	差引当期末残高	摘要
有形固定資産	建物	2,169,259,413	355,555,856	444,145,749	2,080,669,520	333,690,855	122,774,652	6,920,462	1,740,058,203	
（償却費損益内）	構築物	963,492,076	113,632,962	4,270,351	1,072,854,687	184,261,724	53,339,602	0	888,592,963	
	機械・装置	9,424,689,752	4,478,244,051	283,491,592	13,619,442,211	3,608,866,437	1,171,707,252	0	10,010,575,774	
	船舶	1,794,361	0	0	1,794,361	1,603,050	35,642	0	191,311	
	車両・運搬具	163,621,196	37,201,628	13,220,241	187,602,583	98,563,983	29,854,501	0	89,038,600	
	工具・器具・備品	22,166,077,218	5,841,879,424	372,204,456	27,635,752,186	13,221,175,417	4,396,935,520	0	14,414,576,769	
	放射性物質	339,936,121	33,070,762	0	373,006,883	146,424,824	41,946,207	0	226,582,059	
	計	35,228,870,137	10,859,584,683	1,117,332,389	44,971,122,431	17,594,586,290	5,816,593,376	6,920,462	27,369,615,679	
有形固定資産	建物	96,500,268,194	1,635,555,981	294,802,520	97,841,021,655	26,344,823,781	3,363,486,213	1,853,621,774	69,642,576,100	
（償却費損益外）	構築物	27,422,482,812	26,883,115	59,932,931	27,389,432,996	8,135,712,310	1,010,888,800	0	19,253,720,686	
	機械・装置	85,643,551,717	3,964,333,672	2,931,033,866	86,676,851,523	66,032,954,344	7,314,045,762	261,695,776	20,382,201,403	
	船舶	1,600,000	0	0	1,600,000	1,520,000	0	0	80,000	
	車両・運搬具	140,491,531	3,176,250	1,500,028	142,167,753	123,720,465	6,993,468	0	18,447,288	
	工具・器具・備品	17,675,977,170	434,787,399	459,177,449	17,651,587,120	15,188,258,469	1,142,715,357	0	2,463,328,651	
	放射性物質	122,667,422	0	1,218,247	121,449,175	120,982,796	330,673	0	466,379	
	計	227,507,038,846	6,064,736,417	3,747,665,041	229,824,110,222	115,947,972,165	12,838,460,273	2,115,317,550	111,760,820,507	
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	－	－	659,683,920	67,209,474,142	
	建設仮勘定	26,409,803,916	13,431,118,745	9,868,010,872	29,972,911,789	－	－	0	29,972,911,789	
	計	94,285,113,178	13,431,118,745	9,868,010,872	97,848,221,051	－	－	659,683,920	97,188,537,131	
有形固定資産（その他）	装荷核燃料	2,785,432,232	8,145	248,814,253	2,536,626,124	－	－	75,944,505	2,460,681,619	
	計	2,785,432,232	8,145	248,814,253	2,536,626,124	－	－	75,944,505	2,460,681,619	
有形固定資産合計	建物	98,669,527,607	1,991,111,837	738,948,269	99,921,691,175	26,678,514,636	3,486,260,865	1,860,542,236	71,382,634,303	
	構築物	28,385,974,888	140,516,077	64,203,282	28,462,287,683	8,319,974,034	1,064,228,402	0	20,142,313,649	
	機械・装置	95,068,241,469	8,442,577,723	3,214,525,458	100,296,293,734	69,641,820,781	8,485,753,014	261,695,776	30,392,777,177	
	装荷核燃料	2,785,432,232	8,145	248,814,253	2,536,626,124	－	－	75,944,505	2,460,681,619	
	船舶	3,394,361	0	0	3,394,361	3,123,050	35,642	0	271,311	
	車両・運搬具	304,112,727	40,377,878	14,720,269	329,770,336	222,284,448	36,847,969	0	107,485,888	
	工具・器具・備品	39,842,054,388	6,276,666,823	831,381,905	45,287,339,306	28,409,433,886	5,539,650,877	0	16,877,905,420	
	工具・器具・備品（装飾用品）	6,151,200	0	0	6,151,200	－	－	0	6,151,200	
	放射性物質	462,603,543	33,070,762	1,218,247	494,456,058	267,407,620	42,276,880	0	227,048,438	
	土地	67,869,158,062	0	0	67,869,158,062	－	－	659,683,920	67,209,474,142	
	建設仮勘定	26,409,803,916	13,431,118,745	9,868,010,872	29,972,911,789	－	－	0	29,972,911,789	
	計	359,806,454,393	30,355,447,990	14,981,822,555	375,180,079,828	133,542,558,455	18,655,053,649	2,857,866,437	238,779,654,936	
無形固定資産	特許権	155,868,385	76,978,672	10,280,447	222,566,610	58,929,858	24,734,766	0	163,636,752	
（償却費損益内）	ソフトウェア	1,255,882,819	483,309,119	94,463,496	1,644,728,442	868,848,344	252,913,519	0	775,880,098	
	その他の無形固定資産	88,654,730	0	1,800	88,652,930	23,952,640	5,860,306	0	64,700,290	
	計	1,500,405,934	560,287,791	104,745,743	1,955,947,982	951,730,842	283,508,591	0	1,004,217,140	
無形固定資産	特許権	189,592,673	10,883,146	38,650,925	161,824,894	99,404,746	20,559,642	0	62,420,148	
（償却費損益外）	ソフトウェア	798,972,424	699,300	333,082,613	466,589,111	462,134,673	4,429,003	0	4,454,438	
	その他の無形固定資産	60,865,033	0	14,400	60,850,633	16,599,988	3,794,352	1,223,000	43,027,645	
	計	1,049,430,130	11,582,446	371,747,938	689,264,638	578,139,407	28,782,997	1,223,000	109,902,231	
非償却資産	借地権	110,557,495	0	0	110,557,495	－	－	15,020,580	95,536,915	
	工業用所有権仮勘定	232,823,689	140,809,314	176,558,719	197,074,284	－	－	0	197,074,284	
	計	343,381,184	140,809,314	176,558,719	307,631,779	－	－	15,020,580	292,611,199	
無形固定資産合計	特許権	345,461,058	87,861,818	48,931,372	384,391,504	158,334,604	45,294,408	0	226,056,900	
	借地権	110,557,495	0	0	110,557,495	－	－	15,020,580	95,536,915	
	ソフトウェア	2,054,855,243	484,008,419	427,546,109	2,111,317,553	1,330,983,017	257,342,522	0	780,334,536	
	工業所有権仮勘定	232,823,689	140,809,314	176,558,719	197,074,284	－	－	0	197,074,284	
	その他の無形固定資産	149,519,763	0	16,200	149,503,563	40,552,628	9,654,658	1,223,000	107,727,935	
	計	2,893,217,248	712,679,551	653,052,400	2,952,844,399	1,529,870,249	312,291,588	16,243,580	1,406,730,570	
投資その他の資産	長期前払費用	615,790,235	99,601,168	550,000	714,841,403	506,010,100	91,192,921	0	208,831,303	
（償却費損益内）	敷金・保証金	876,087	0	438,042	438,045	－	－	0	438,045	
	計	616,666,322	99,601,168	988,042	715,279,448	506,010,100	91,192,921	0	209,269,348	
投資その他の資産	長期前払費用	31,897,186	7,389,968	245,000	39,042,154	25,158,106	859,549	0	13,884,048	
（償却費損益外）	計	31,897,186	7,389,968	245,000	39,042,154	25,158,106	859,549	0	13,884,048	
非償却資産	敷金・保証金	39,250,603	6,841,039	6,048,990	40,042,652	－	－	0	40,042,652	
	その他の資産	995,848	117,029	95,635	1,017,242	－	－	0	1,017,242	
	計	40,246,451	6,958,068	6,144,625	41,059,894	－	－	0	41,059,894	
投資その他の資産合計	長期前払費用	647,687,421	106,991,136	795,000	753,883,557	531,168,206	92,052,470	0	222,715,351	
	敷金・保証金	40,126,690	6,841,039	6,487,032	40,480,697	－	－	0	40,480,697	
	その他の資産	995,848	117,029	95,635	1,017,242	－	－	0	1,017,242	
	計	688,809,959	113,949,204	7,377,667	795,381,496	531,168,206	92,052,470	0	264,213,290	
固　定　資　産　合　計		363,388,481,600	31,182,076,745	15,642,252,622	378,928,305,723	135,603,596,910	19,059,397,707	2,874,110,017	240,450,598,796	

（注）当期増加額の主なもの（取得）は次のとおりである。

機械・装置	大洗研究開発センター	：JMTR　制御棒駆動装置 等	3,076,776,000
	東海研究開発センター	：J-PARC　ダイナミクス解析装置　等	2,847,467,000
工具・器具・備品	大洗研究開発センター	：JMTR　微細組織観察装置	273,210,000
	東海研究開発センター	：J-PARC　ナノ構造解析装置	183,927,000
建設仮勘定	東海研究開発センター	：J-PARC　ビーム増強　等	1,935,712,000

（注）当期減少額の主なもの（除却）は次のとおりである。

機械・装置	那珂核融合研究所	：臨界プラズマ試験装置本体	2,025,786,338

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	788,479,933	1,712,099,339	0	259,951,416	0	2,240,627,856	
核物質	381,355,276	8,610,000	0	41,892,418	0	348,072,858	
計	1,169,835,209	1,720,709,339	0	301,843,834	0	2,588,700,714	

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	40,126,690	354,007	40,480,697	0	0	0	
一般債権	40,126,690	354,007	40,480,697	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	0	0	0	0	0	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	40,126,690	354,007	40,480,697	0	0	0	

(注)貸倒見積高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	82,244,815	1,044,508	0	83,289,323	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	2,619,238	34,810	0	2,654,048	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	157,429,677	699,623	158,129,300	0	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	480,270,581	6,382,796	0	486,653,377	独立行政法人会計基準第91特定有
計	722,564,311	8,161,737	158,129,300	572,596,748	

（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です。

（注２）当期減少については、定期借地契約に基づき土地の原状回復義務を有する建物を取壊したことにより、債務を履行したため減少したものです。

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	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	43,529,891,227	6,065,435,717	0	49,595,326,944	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	42,220	10,530	0	52,750	固定資産の取得
	運営費交付金	25,143,547	6,947,538	0	32,091,085	固定資産の取得
	損益外除売却差額相当額	△ 7,599,554,209	0	3,964,437,422	△ 11,563,991,631	出資財産等の除却
	計	35,955,522,785	6,072,393,785	3,964,437,422	38,063,479,148	
	損益外減価償却累計額	△ 107,518,192,614	△ 12,868,102,819	△ 3,835,025,755	△ 116,551,269,678	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	△ 2,758,069,831	△ 156,642,481	△ 47,522,757	△ 2,867,189,555	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	△ 41,763,746	△ 8,161,737	△ 3,030,870	△ 46,894,613	時の経過による増加及び固定資産の除却による減少
	差引計	△ 74,362,503,406	△ 6,960,513,252	78,858,040	△ 81,401,874,698	

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
前中期目標期間繰越積立金	1,511,568,168	0	320,292,988	1,191,275,180	当期減少額 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	0	306,945,961	0	306,945,961	前年度の利益処分による増加

7. 目的積立金等の取崩しの明細

（単位:円）

区 分	金額	摘　要
前中期目標期間繰越積立金取崩額	320,292,988	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	320,292,988	

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)

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22年度	7,192,050,868	－	4,048,603,677	3,054,207,520	43,407	7,102,854,604	89,196,264
平成23年度	－	59,170,073,000	52,129,011,483	3,508,533,981	6,886,193	55,644,431,657	3,525,641,343
合計	7,192,050,868	59,170,073,000	56,177,615,160	6,562,741,501	6,929,600	62,747,286,261	3,614,837,607

(2)運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成22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	4,048,603,677	①費用進行基準を採用した業務:全ての業務 ②当該業務に係る損益等 ア)損益計算書に計上した費用の額:4,048,603,677 (災害損失:1,787,412,498、固定資産除却損:562,220,020、 役務費:539,942,863、その他の経費:1,159,028,296) イ)資産の取得額:3,054,207,520 (機械・装置:1,427,002,647、工具・器具・備品:729,304,544、 建設仮勘定:425,742,262、その他の資産:472,158,067) ウ)非償却資産の取得額:43,407 (その他の資産:43,407)
	資産見返運営費交付金	3,054,207,520	
	資本剰余金	43,407	
	計	7,102,854,604	

②平成23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	52,129,011,483	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:53,095,336,003 (職員等給与費:16,878,156,426、法定福利費:3,281,689,035、 役務費:4,640,648,404、その他の経費:28,294,842,138) イ)自己収入に係る収益計上額:966,324,520 (共同施設利用収入:151,955,433、研修授業料収入:55,018,740、 廃棄物処理事業収入:22,208,235、その他の収益:737,142,112) ウ)資産の取得額:3,508,533,981 (建物:133,177,723、機械・装置:191,481,307、工具・器具・備品:1,289,572,120、 建設仮勘定:1,365,153,718、その他の資産:529,149,113) エ)非償却資産の取得額:6,886,193 (敷金・保証金:6,823,101、その他の資産:63,092)
	資産見返運営費交付金	3,508,533,981	
	資本剰余金	6,886,193	
	計	55,644,431,657	

(3)運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高		残高の発生理由及び収益化等の計画
平成22年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	89,196,264	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越しによるもの。 なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。
平成23年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	3,525,641,343	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し、契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り翌事業年度に繰り越したもの及び前払い金等経過勘定によるもの。 (注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。) なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。

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	8,076,923,719	5,134,379,108	767,366,984	2,175,177,627	
特定先端大型研究施設整備費補助金	2,047,301,975	0	2,047,301,975	0	
計	10,124,225,694	5,134,379,108	2,814,668,959	2,175,177,627	

(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	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	4,797,218,014	49,350,000	568,792,639	0	2,653,367,916	1,525,707,459	預り補助金等の残高は前払金相当額である。
特定先端大型研究施設運営費等補助金	5,743,072,644	0	872,610,884	0	4,870,461,760	0	
核セキュリティ強化等推進事業費補助金	858,836,702	0	527,054,263	0	331,782,439	0	
原子力災害対策設備整備費等補助金	308,646,970	0	227,558,997	0	81,087,973	0	
最先端研究開発戦略的強化費補助金	3,357,730,843	1,955,262,728	1,287,886,546	0	114,581,569	0	
原子力災害環境修復技術早期確立事業費補助金	196,332,514	0	155,731,140	10,530	40,590,844	0	
科学技術総合推進費補助金	30,193,957	0	12,370,470	0	17,823,487	0	
研究開発施設共用等促進費補助金	37,584,082	0	4,599,000	0	32,985,082	0	
原子力人材育成等推進事業費補助金	85,636,473	0	27,839,639	0	57,796,834	0	
計	15,415,252,199	2,004,612,728	3,684,443,578	10,530	8,200,477,904	1,525,707,459	

(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	83,285	9	0	0
職　　員	16,878,156	1,947	2,554,794	88
合　　計	16,961,442	1,956	2,554,794	88

(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。

11.開示すべきセグメント情報

（単位：円）

	福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発	核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発	量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発	エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	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に関わる技術開発	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	2,107,165,372	13,555,896,008	17,483,767,346	19,552,395,915	6,023,099,068	9,954,819,767	1,923,629,989	70,600,773,465
業務費	1,164,276,940	13,253,342,044	16,695,129,771	16,125,366,829	4,671,713,682	9,811,395,296	0	61,721,224,562
埋設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	1,344,737,912	0	0	1,344,737,912
受託費	942,888,432	301,856,513	763,097,781	3,389,706,251	267,511	126,232,315	0	5,524,048,803
一般管理費	0	0	0	0	0	0	1,906,483,703	1,906,483,703
財務費用	0	659,829	25,539,794	36,765,249	6,376,639	16,948,286	108,992	86,398,789
雑損	0	37,622	0	557,586	3,324	243,870	17,037,294	17,879,696
事業収益	2,119,872,672	13,558,690,970	18,680,121,792	19,557,699,047	6,020,962,186	9,889,177,402	2,095,284,896	71,921,808,965
運営費交付金収益	1,032,125,564	8,731,286,234	11,009,622,766	14,454,239,720	5,514,938,390	9,240,452,326	1,769,485,801	51,752,150,801
政府受託研究収入	898,687,345	0	243,373,423	2,198,512,574	0	109,618,441	0	3,450,191,783
民間受託研究収入	56,908,387	280,636,339	422,519,450	1,168,319,222	0	5,150,000	0	1,933,533,398
共同施設利用収入	0	0	78,465,183	74,068,180	0	981,630	0	153,514,993
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	22,208,235	0	0	22,208,235
研修授業料収入	0	0	0	0	0	55,018,740	0	55,018,740
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	16,103,862	0	16,103,862
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	7,862,273	0	0	7,862,273
BA分担金収益	0	9,675,024	0	0	0	0	0	9,675,024
施設費収益	0	5,184,130	0	0	28,602,473	10,788,492	0	44,575,095
補助金等収益	121,678,817	3,419,599,922	4,980,675,097	415,788,402	78,907	27,314,567	0	8,965,135,712
寄附金収益	898,715	16,849,140	22,797,904	31,551,743	10,513,799	2,875,000	0	85,486,301
資産見返負債戻入	9,573,844	969,149,927	1,670,011,381	998,168,675	240,385,501	355,857,542	95,024,842	4,338,171,712
その他	0	126,310,254	252,656,588	217,050,531	196,372,608	65,016,802	230,774,253	1,088,181,036
事業損益	12,707,300	2,794,962	1,196,354,446	5,303,132	△ 2,136,882	△ 65,642,365	171,654,907	1,321,035,500
総資産	2,215,217,107	72,712,949,618	102,453,027,735	50,154,938,370	29,643,761,710	18,783,980,948	8,892,488,325	284,856,363,813
現金及び預金	△ 1,515,353,208	6,063,609,984	5,488,922,291	3,969,168,063	3,229,083,658	3,322,831,135	6,263,723,283	26,821,985,206
建物	0	12,639,579,028	35,407,787,436	11,732,260,378	7,838,814,048	3,132,301,874	631,891,539	71,382,634,303
機械・装置	0	4,645,440,954	9,980,733,570	7,202,579,305	6,994,026,255	1,567,556,179	2,440,914	30,392,777,177
装荷核燃料	0	0	339,392,394	2,121,289,225	0	0	0	2,460,681,619
土地	0	16,552,295,168	24,611,623,813	10,681,386,192	9,421,473,573	4,332,651,396	1,610,044,000	67,209,474,142
建設仮勘定	0	12,625,607,982	12,513,488,951	4,446,545,727	343,510,528	43,758,601	0	29,972,911,789
その他	3,730,570,315	20,186,416,502	14,111,079,280	10,001,709,480	1,816,853,648	6,384,881,763	384,388,589	56,615,899,577

（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。
なお、当事業年度より、主務大臣より変更認可を受けた中期計画に基づき新たな業務を開始したことから、セグメントを新たに追加している。
新たに追加したセグメントについては、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う東京電力㈱福島第一原子力発電所事故への対処に関する事業となっている。

②　セグメントの業務内容

【福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発】　福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発及び環境汚染への対処に係る研究開発
【核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発】　核融合エネルギーの実用化に貢献するため、国際熱核融合実験炉（ITER）計画及び幅広いアプローチ（BA）活動を中心に核融合研究開発を総合的に推進
【量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発】　多様で高品位な量子ビームを得るための技術開発を行うとともに、量子ビームを応用する先端的な科学技術分野に貢献する研究開発を推進
【エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散】　エネルギー利用に係る技術の高度化と共通的科学技術基盤の形成及び安全の確保と核不拡散に貢献する活動
【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に関わる技術開発】　自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分を実施するとともに、そのための技術開発を推進
【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.　事業費用には前中期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用320,292,988円が含まれおり、セグメントは法人共通となっている。

4.　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、損益外利息費用相当額、損益外除売却差額相当額、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	損益外利息費用相当額	損益外除売却差額相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発					109,679,465	40,774,334
核融合エネルギーを取り出す技術システムの研究開発	879,831,823			151,844,257	△ 1,251,342,108	44,988,089
量子ビームによる科学技術競争力向上と産業利用に貢献する研究開発	7,882,214,926		252,624	8,968,692	933,269,990	50,312,271
エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	790,737,521		980,084	4,329,454	1,856,780,038	△ 116,452,463
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に関わる技術開発	1,155,373,932		6,894,219	△ 155,909,338	154,694,297	△ 11,574,627
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	340,319,263			10,312,638	1,122,178,876	△ 3,816,133
法人共通	1,819,625,354	156,642,481	34,810	59,312,337	750,585,840	8,191,940
合計	12,868,102,819	156,642,481	8,161,737	78,858,040	3,675,846,398	12,423,411

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	979,345
普通預金	26,821,005,861
定期預金	0
計	26,821,985,206

未払金　（単位:円）

相手先	金額	摘要
株式会社日立製作所	2,502,563,970	JT-60本体設備、NBI加熱装置等の解体・収納作業　他
株式会社東芝	1,380,258,922	JT-60SA真空容器製作(I)　他
三菱電機株式会社	708,306,910	JT-60SA中心ソレノイドコイルの製作(Ⅰ)　他
三菱重工業株式会社	542,993,721	高エネルギー加速空洞(契約変更)
イーエナジー株式会社	520,785,828	JMTR取替用燃料要素(第LR1次及び第LR2次)の製作　他
その他	14,137,283,150	
計	19,792,192,501	

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。

【 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	当期償却額	減損損失累計額	差引当期末残高	摘要
有形固定資産	建物	2,360,958,673	4,154,339,049	0	6,515,297,722	518,315,594	150,514,923	23,252,916	5,973,729,212	
(償却費損益内)	構築物	3,291,417,473	1,038,071,088	3,451,590	4,326,036,971	238,204,704	104,611,053	38,803,232	4,049,029,035	
	機械・装置	18,461,539,029	2,615,699,627	6,346,798	21,070,891,858	5,819,534,393	1,651,177,869	116,094,555	15,135,262,910	
	船舶	58,251,299	399,000	0	58,650,299	16,242,052	7,448,764	0	42,408,247	
	車両・運搬具	247,196,512	141,335,148	66,912,808	321,618,852	132,621,151	52,859,541	0	188,997,701	
	工具・器具・備品	10,822,442,381	1,467,413,947	267,318,039	12,022,538,289	5,778,300,262	1,808,464,753	0	6,244,238,027	
	放射性物質	36,000,568	2,704,800	765,450	37,939,918	14,980,752	4,548,354	0	22,959,166	
	計	35,277,805,935	9,419,962,659	344,794,685	44,352,973,909	12,518,198,908	3,779,625,257	178,150,703	31,656,624,298	
有形固定資産	建物	97,850,908,574	0	61,893,737	97,789,014,837	33,594,272,488	4,472,388,068	4,646,561,196	59,548,181,153	
(償却費損益外)	構築物	35,215,802,594	58,603,935	18,368,738	35,256,037,791	7,893,948,899	1,155,258,698	730,514,755	26,631,574,137	
	機械・装置	224,175,519,947	268,695,000	475,171,806	223,969,043,141	177,260,502,837	19,063,519,508	3,373,986,394	43,334,553,910	
	船舶	8,094,317	0	0	8,094,317	7,689,599	21,005	0	404,718	
	車両・運搬具	238,263,066	0	798,317	237,464,749	226,213,845	11	0	11,250,904	
	工具・器具・備品	5,556,881,416	811,324	389,568,594	5,168,124,146	4,262,191,900	202,244,524	0	905,932,246	
	放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	25,011,504	2,789,291	0	4,183,942	
	計	363,074,665,360	328,110,259	945,801,192	362,456,974,427	223,269,831,072	24,896,211,105	8,751,062,345	130,436,081,010	
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	−	−	380,941,046	18,452,460,419	
	建設仮勘定	176,408,484,322	11,808,872,796	9,924,317,126	178,293,039,992	−	−	0	178,293,039,992	
	計	195,256,801,599	11,808,872,796	9,924,317,126	197,141,357,269	−	−	380,941,046	196,760,416,223	
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	20,378,930,807	0	0	20,378,930,807	−	−	1,568,427,595	18,810,503,212	
	計	20,378,930,807	0	0	20,378,930,807	−	−	1,568,427,595	18,810,503,212	
有形固定資産合計	建物	100,211,867,247	4,154,339,049	61,893,737	104,304,312,559	34,112,588,082	4,622,902,991	4,669,814,112	65,521,910,365	
	構築物	38,507,220,067	1,096,675,023	21,820,328	39,582,074,762	8,132,153,603	1,259,869,751	769,317,987	30,680,603,172	
	機械・装置	242,637,058,976	2,884,394,627	481,518,604	245,039,934,999	183,080,037,230	20,714,697,377	3,490,080,949	58,469,816,820	
	装荷核燃料	20,378,930,807	0	0	20,378,930,807	−	−	1,568,427,595	18,810,503,212	
	船舶	66,345,616	399,000	0	66,744,616	23,931,651	7,469,769	0	42,812,965	
	車両・運搬具	485,459,578	141,335,148	67,711,125	559,083,601	358,834,996	52,859,552	0	200,248,605	
	工具・器具・備品	16,379,323,797	1,468,225,271	656,886,633	17,190,662,435	10,040,492,162	2,010,709,277	0	7,150,170,273	
	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	65,196,014	2,704,800	765,450	67,135,364	39,992,256	7,337,645	0	27,143,108	
	土地	18,833,401,465	0	0	18,833,401,465	−	−	380,941,046	18,452,460,419	
	建設仮勘定	176,408,484,322	11,808,872,796	9,924,317,126	178,293,039,992	−	−	0	178,293,039,992	
	計	613,988,203,701	21,556,945,714	11,214,913,003	624,330,236,412	235,788,029,980	28,675,846,362	10,878,581,689	377,663,624,743	
無形固定資産	特許権	101,513,179	31,768,636	10,278,316	123,003,499	38,135,884	14,726,964	0	84,867,615	
(償却費損益内)	ソフトウェア	1,879,631,575	429,698,863	234,577,081	2,074,753,357	1,287,565,283	347,515,055	4,004,000	783,184,074	
	その他の無形固定資産	27,010,770	0	0	27,010,770	15,011,685	4,335,142	0	11,999,085	
	計	2,008,155,524	461,467,499	244,855,397	2,224,767,626	1,340,712,852	366,577,161	4,004,000	880,050,774	
無形固定資産	特許権	200,636,281	4,245,103	55,025,758	149,855,626	100,015,542	20,873,005	0	49,840,084	
(償却費損益外)	ソフトウェア	3,138,229,762	0	651,456,767	2,486,772,995	2,452,028,359	1,070,163	33,496,798	1,247,838	
	その他の無形固定資産	252,583,462	0	1	252,583,461	163,288,556	20,343,069	3,372,000	85,922,905	
	計	3,591,449,505	4,245,103	706,482,526	2,889,212,082	2,715,332,457	42,286,237	36,868,798	137,010,827	
非償却資産	借地権	1,234,843,639	9,246,619	0	1,244,090,258	−	−	694,222,742	549,867,516	
	工業用所有権仮勘定	84,937,647	45,425,434	64,027,415	66,335,666	−	−	0	66,335,666	
	計	1,319,781,286	54,672,053	64,027,415	1,310,425,924	−	−	694,222,742	616,203,182	
無形固定資産合計	特許権	302,149,460	36,013,739	65,304,074	272,859,125	138,151,426	35,599,969	0	134,707,699	
	借地権	1,234,843,639	9,246,619	0	1,244,090,258	−	−	694,222,742	549,867,516	
	ソフトウェア	5,017,861,337	429,698,863	886,033,848	4,561,526,352	3,739,593,642	348,585,218	37,500,798	784,431,912	
	工業所有権仮勘定	84,937,647	45,425,434	64,027,415	66,335,666	−	−	0	66,335,666	
	その他の無形固定資産	279,594,232	0	1	279,594,231	178,300,241	24,678,211	3,372,000	97,921,990	
	計	6,919,386,315	520,384,655	1,015,365,338	6,424,405,632	4,056,045,309	408,863,398	735,095,540	1,633,264,783	
投資その他の資産	長期前払費用	1,469,458,775	12,516,506	0	1,481,975,281	268,349,249	33,636,073	0	1,213,626,032	
	敷金・保証金	876,086	0	438,043	438,043	−	−	0	438,043	
(償却費損益内)	計	1,470,334,861	12,516,506	438,043	1,482,413,324	268,349,249	33,636,073	0	1,214,064,075	
投資その他の資産	長期前払費用	1,197,654,014	0	0	1,197,654,014	830,026,447	34,940,972	0	367,627,567	
(償却費損益外)	計	1,197,654,014	0	0	1,197,654,014	830,026,447	34,940,972	0	367,627,567	
非償却資産	敷金・保証金	45,998,969	500,240	1,304,596	45,194,613	−	−	0	45,194,613	
	その他の資産	2,608,332	58,841	101,465	2,565,708	−	−	358,510	2,207,198	
	計	48,607,301	559,081	1,406,061	47,760,321	−	−	358,510	47,401,811	
投資その他の資産	投資有価証券	9,287,918,538	5,489,984,032	3,962,541	14,773,940,029	−	−	0	14,773,940,029	
(その他)	計	9,287,918,538	5,489,984,032	3,962,541	14,773,940,029	−	−	0	14,773,940,029	
投資その他の資産合計	投資有価証券	9,287,918,538	5,489,984,032	3,962,541	14,773,940,029	−	−	0	14,773,940,029	
	長期前払費用	2,667,112,789	12,516,506	0	2,679,629,295	1,098,375,696	68,577,045	0	1,581,253,599	
	敷金・保証金	46,875,055	500,240	1,742,639	45,632,656	−	−	0	45,632,656	
	その他の資産	2,608,332	58,841	101,465	2,565,708	−	−	358,510	2,207,198	
	計	12,004,514,714	5,503,059,619	5,806,645	17,501,767,688	1,098,375,696	68,577,045	358,510	16,403,033,482	
固定資産合計		632,912,104,730	27,580,389,988	12,236,084,986	648,256,409,732	240,942,450,985	29,153,286,805	11,614,035,739	395,699,923,008	

(注)当期増加額の主なもの(取得)は次のとおりである。

機械・装置	高速増殖炉研究開発センター	:送電線基幹系統安定化装置　等	1,004,951,000
	大洗研究開発センター	:アテナ関連　原子炉冷却計装置　等	273,315,000
工具・器具・備品	東海研究開発センター	:再処理計量管理システム	48,903,000
	東海研究開発センター	:元素分析装置付き走査電子顕微鏡等	39,848,000
建設仮勘定	幌延深地層研究センター	:幌延深地層研究 地下施設建設工事	2,865,867,000
投資有価証券	本部	:利付国債	5,489,984,032

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	8,789,130,823	721,115,653	0	352,334,117	0	9,157,912,359	
核物質	8,270,345,191	162,333,599	0	332,586,352	0	8,100,092,438	
計	17,059,476,014	883,449,252	0	684,920,469	0	17,258,004,797	

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	4,051,082,182	0	
	利付国債　第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,234,397,613	0	
	利付国債　第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,488,460,234	0	
	計	14,779,266,237	14,735,300,000	14,773,940,029	0	
貸借対照表計上額合計				14,773,940,029		

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	46,875,055	△ 1,242,399	45,632,656	0	0	0	
一般債権	46,875,055	△ 1,242,399	45,632,656	0	0	0	
貸倒懸念債権	0	0	0	0	0	0	(注)
破産更生債権等	0	0	0	0	0	0	
計	46,875,055	△ 1,242,399	45,632,656	0	0	0	

(注)貸倒見積高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	179,555,655	3,233,137	4,600,000	178,188,792	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	73,075,283	935,098	0	74,010,381	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	65,040,688	1,496,586	0	66,537,274	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	46,426,421	617,007	0	47,043,428	独立行政法人会計基準第91特定有
計	364,098,047	6,281,828	4,600,000	365,779,875	

（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です。

（注２）当期減少については、石綿障害防止予防規則に基づきアスベスト含有物の除去を実施し、債務を履行したため減少したものです。

6. 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	22,409,955,584	336,545,554	0	22,746,501,138	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	14,191,020	559,081	0	14,750,101	固定資産の取得
	損益外除売却差額相当額	△ 14,537,885,154	0	1,647,880,745	△ 16,185,765,899	出資財産等の除却
	計	7,886,270,390	337,104,635	1,647,880,745	6,575,494,280	
	損益外減価償却累計額	△ 203,294,100,810	△ 24,973,448,314	△ 1,452,359,148	△ 226,815,189,976	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	△ 11,360,408,873	△ 82,690,896	△ 11,218,733	△ 11,431,881,036	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	△ 32,761,258	△ 6,281,828	△ 131,617	△ 38,911,469	時の経過による増加及び固定資産の除却による減少
	差引計	△ 206,801,000,551	△ 24,725,316,403	184,171,247	△ 231,710,488,201	

7. 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
前中期目標期間繰越積立金	3,857,681,421	0	2,356,239,939	1,501,441,482	当期減少額 8. 目的積立金等の取崩しの明細を参照

8. 目的積立金等の取崩しの明細

（単位:円）

区 分	金額	摘　要
前中期目標期間繰越積立金取崩額	2,356,239,939	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	2,356,239,939	

9. 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22年度	10,026,921,351	―	6,336,647,967	2,127,367,619	38,883	8,464,054,469	1,562,866,882
平成23年度	―	98,731,272,000	82,263,919,177	9,434,827,923	502,260	91,699,249,360	7,032,022,640
合計	10,026,921,351	98,731,272,000	88,600,567,144	11,562,195,542	541,143	100,163,303,829	8,594,889,522

(2)運営費交付金債務の当期振替額の明細

①平成22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	6,336,647,967	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:6,336,647,967 (修繕費:4,203,352,006、災害損失:1,335,663,418、 役務費:287,171,641、その他の経費:510,460,902) イ)資産の取得額:2,127,367,619 (機械・装置:900,602,378、建設仮勘定:771,203,738、 工具・器具・備品:164,584,687、その他の資産:290,976,816) ウ)非償却資産の取得額:38,883 (その他の資産:38,883)
	資産見返運営費交付金	2,127,367,619	
	資本剰余金	38,883	
	計	8,464,054,469	

②平成23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	82,263,919,177	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:87,292,617,232 (職員等給与費:16,693,830,275、法定福利費:3,324,345,456、 役務費:11,681,381,056、その他の経費:55,593,060,445) イ)自己収入に係る収益計上額:5,028,697,055 (廃棄物処理処分負担金収益:3,824,564,453、共同施設利用収入:3,439,530、 ｶﾞﾗｽ固化技術開発施設収入:429,022,004、その他の収益:771,672,068) ウ)資産の取得額:9,434,827,923 (建物:1,910,110,020、機械・装置:1,101,220,172、工具・器具・備品:854,103,172、 建設仮勘定:4,774,001,989、その他の資産:795,392,570) エ)非償却資産の取得額:502,260 (敷金・保証金:482,302、その他の資産:19,958)
	資産見返運営費交付金	9,434,827,923	
	資本剰余金	502,260	
	計	91,699,249,360	

(3)運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

交付年度	運営費交付金債務残高		残高の発生理由及び収益化等の計画
平成22年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	1,562,866,882	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し及び前払い金等経過勘定によるもの。 なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。
平成23年度	費用進行基準を採用した業務に係る分	7,032,022,640	○全ての業務で費用進行基準を採用している。 ○運営費交付金債務残高の発生理由は、翌事業年度への契約済繰り越し、契約差額が生じたことによる経費の減少等に伴い、運営費交付金の収益化額が計画を下回り翌事業年度に繰り越したもの及び前払い金等経過勘定によるもの。 (注:運営費交付金の収益化については、自己収入を優先的に充てることとしている。) なお、本事業年度に実施すべき業務については、一部契約済繰り越しが発生しているが、中期計画で予定した業務に影響を与えるものではない。 ○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高については、翌事業年度において収益化等する予定である。

10. 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	763,181,222	481,295,576	115,294,554	166,591,092	

(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。

11. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区　　分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役　　員	86,685	2	0	0
職　　員	16,693,830	1,982	1,586,772	55
合　　計	16,780,515	1,984	1,586,772	55

(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。

12.開示すべきセグメント情報

（単位：円）

	福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発	高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発	高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発	エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	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に関わる技術開発	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	246,222,203	56,674,865,935	5,508,363,913	15,113,445,726	20,308,877,007	8,254,971,856	2,199,025,093	108,305,771,733
業務費	196,708,029	49,886,742,390	4,430,783,635	13,909,652,618	16,939,220,389	7,983,345,878	0	93,346,452,939
埋設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	3,166,616,196		0	3,166,616,196
受託費	49,514,174	6,770,434,764	1,070,284,969	1,187,128,202	139,536,172	262,081,592	0	9,478,979,873
一般管理費	0	0	0	0	0	0	2,182,459,221	2,182,459,221
財務費用	0	15,181,035	7,294,887	14,415,318	7,696,642	9,241,119	329,297	54,158,298
雑損	0	2,507,746	422	2,249,588	55,807,608	303,267	16,236,575	77,105,206
事業収益	248,179,361	53,500,998,801	5,515,547,782	15,337,980,624	19,982,513,662	8,217,053,766	2,555,084,633	105,357,358,629
運営費交付金収益	196,708,029	45,313,799,668	4,112,990,633	11,098,743,925	17,137,845,087	7,470,616,358	2,005,508,793	87,336,212,493
政府受託研究収入	0	6,112,261,183	1,045,195,216	994,403,331	118,605,274	257,588,584	0	8,528,053,588
民間受託研究収入	51,471,332	420,833,575	28,507,384	436,995,647	19,302,150	360,140	0	957,470,228
共同施設利用収入	0	1,515,100	1,924,430	0	0	0	0	3,439,530
研修授業料収入	0	2,339,607	0	0	0	60,060	0	2,399,667
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	2,402,909	0	2,402,909
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	429,022,004	0	0	0	429,022,004
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	8,456,444	0	0	8,456,444
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	1,794,867,923	2,029,696,530	0	0	3,824,564,453
施設費収益	0	0	3,444,446	0	163,146,646	0	0	166,591,092
寄附金収益	0	100,949	1,599,990	101,010	1,239,371	118,170	0	3,159,490
資産見返負債戻入	0	1,532,489,126	300,795,915	552,075,761	266,679,545	453,690,284	104,089,483	3,209,820,114
その他	0	117,659,593	21,089,768	31,771,023	237,542,615	32,217,261	445,486,357	885,766,617
事業損益	1,957,158	△ 3,173,867,134	7,183,869	224,534,898	△ 326,363,345	△ 37,918,090	356,059,540	△ 2,948,413,104
総資産	188,108,313	256,189,615,738	43,426,371,635	85,701,528,646	21,014,439,754	18,551,635,547	31,316,068,093	456,387,767,726
現金及び預金	188,108,313	14,288,722,129	2,305,156,493	1,102,665,480	1,010,433,667	2,093,168,722	13,813,367,220	34,801,622,024
建物	0	34,012,421,433	1,850,585,500	16,170,452,843	5,718,675,564	7,043,569,800	726,205,225	65,521,910,365
機械・装置	0	41,871,088,088	1,013,555,513	8,484,074,814	3,502,679,634	3,597,137,685	1,281,086	58,469,816,820
装荷核燃料	0	12,807,078,906	0	6,003,424,306	0	0	0	18,810,503,212
土地	0	6,336,021,946	785,623,719	6,657,837,132	2,173,910,173	1,022,911,449	1,476,156,000	18,452,460,419
建設仮勘定	0	105,953,877,015	30,677,875,789	38,137,349,614	2,264,498,868	1,259,438,706	0	178,293,039,992
その他	0	40,920,406,221	6,793,574,621	9,145,724,457	6,344,241,848	3,535,409,185	15,299,058,562	82,038,414,894

（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。
なお、当事業年度より、主務大臣より変更認可を受けた中期計画に基づき新たな業務を開始したことから、セグメントを新たに追加している。
新たに追加したセグメントについては、平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う東京電力㈱福島第一原子力発電所事故への対処に関する事業となっている。

②　セグメントの業務内容

【福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発】　福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発及び環境汚染への対処に係る研究開発
【高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発】　ウラン資源の大幅な有効活用を可能とし、長期的なエネルギー安定供給、地球温暖化対策に貢献できる高速増殖炉サイクル技術の研究開発
【高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発】　高レベル放射性廃棄物の地層処分の実現に向け、技術の信頼性向上等、実施主体の処分事業と国による安全規制を支える技術基盤を整備するための研究開発
【エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散】　エネルギー利用に係る技術の高度化と共通的科学技術基盤の形成及び安全の確保と核不拡散に貢献する活動
【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に関わる技術開発】　自らの原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理・処分を実施するとともに、そのための技術開発を推進
【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.　事業費用には前中期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用2,356,239,939円が含まれおり、セグメントは法人共通となっている。

4.　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、損益外利息費用相当額、損益外除売却差額相当額、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	損益外利息費用相当額	損益外除売却差額相当額	引当外退職給付増加見積額	引当外賞与見積額
福島第一原子力発電所事故への対処に係る研究開発						
高速増殖炉サイクル技術の確立に向けた研究開発	19,257,020,996		1,234,135	41,900,415	△ 1,262,042,068	△ 33,234,015
高レベル放射性廃棄物の処分技術に関する研究開発	40,570,643	5,744,280		390,174	△ 101,977,727	△ 10,691,834
エネルギー利用に係る高度化と共通的科学技術基盤及び安全の確保と核不拡散	2,807,493,643		750,404	78,135,963	2,252,268,500	24,846,755
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に関わる技術開発	608,102,905		570,277	4,224,840	△ 139,532,648	△ 24,330,414
国内外との連携強化と社会からの要請に対応する活動	672,129,452		1,496,586	50,752,770	970,214,436	18,025,534
法人共通	1,588,130,675	76,946,616	2,230,426	8,767,085	897,371,493	2,127,483
合計	24,973,448,314	82,690,896	6,281,828	184,171,247	2,616,301,986	△ 23,256,491

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	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、23,556,653,113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	710,881
普通預金	34,800,911,143
定期預金	0
計	34,801,622,024

未払金　　(単位:円)

相手先	金額	摘要
株式会社東芝	3,503,082,500	「もんじゅ」水・蒸気系、タービン発電機関連設備の点検・検査　他
三菱FBRシステムズ株式会社	2,116,195,200	新型炉等実証施設概念検討に関する設計　他
三菱重工業株式会社	2,082,788,400	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	1,370,000,000	幌延深地層研究計画　地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業
富士電機株式会社	1,067,769,750	「常陽」MARICO-2試料部回収装置等の製作　他
その他	9,747,128,011	
計	19,886,963,861	

15. 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 】

付 属 明 細 書(埋設業務)

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	当期償却額	減損損失累計額	差引当期末残高	摘要
有形固定資産	工具・器具・備品	16,751,742	1,769,277	4,326,716	14,194,303	6,804,629	4,506,775	0	7,389,674	
(償却費損益内)	計	16,751,742	1,769,277	4,326,716	14,194,303	6,804,629	4,506,775	0	7,389,674	
有形固定資産合計	工具・器具・備品	16,751,742	1,769,277	4,326,716	14,194,303	6,804,629	4,506,775	0	7,389,674	
	計	16,751,742	1,769,277	4,326,716	14,194,303	6,804,629	4,506,775	0	7,389,674	
無形固定資産	ソフトウェア	10,587,287	3,864,000	0	14,451,287	3,595,347	2,629,728	0	10,855,940	
(償却費損益内)	計	10,587,287	3,864,000	0	14,451,287	3,595,347	2,629,728	0	10,855,940	
無形固定資産合計	ソフトウェア	10,587,287	3,864,000	0	14,451,287	3,595,347	2,629,728	0	10,855,940	
	計	10,587,287	3,864,000	0	14,451,287	3,595,347	2,629,728	0	10,855,940	
非償却資産	敷金・保証金	6,979,500	0	6,979,500	0	−	−	0	0	
	計	6,979,500	0	6,979,500	0	−	−	0	0	
投資その他の資産	投資有価証券	8,033,645,889	0	4,039,452,632	3,994,193,257	−	−	0	3,994,193,257	
(その他)	計	8,033,645,889	0	4,039,452,632	3,994,193,257	−	−	0	3,994,193,257	
投資その他の資産合計	投資有価証券	8,033,645,889	0	4,039,452,632	3,994,193,257	−	−	0	3,994,193,257	
	敷金・保証金	6,979,500	0	6,979,500	0	−	−	0	0	
	計	8,040,625,389	0	4,046,432,132	3,994,193,257	−	−	0	3,994,193,257	
固 定 資 産 合 計		8,067,964,418	5,633,277	4,050,758,848	4,022,838,847	10,399,976	7,136,503	0	4,012,438,871	

(注)当期増加額の主なもの(取得)は次のとおりである。

工具・器具・備品	東海	:什器 等	1,769,277
ソフトウェア	東海	:安全評価コードの拡張 等	3,864,000

(注)当期減少額の主なもの(償還)は次のとおりである。

投資有価証券	本部	:利付国債	4,039,452,632

2. 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
満期保有目的債券	利付国債　第293回	4,039,998,804	4,035,600,000	4,036,057,958	0	
	利付国債　第300回	4,199,808,732	4,196,200,000	4,199,107,035	0	
	計	8,239,807,536	8,231,800,000	8,235,164,993	0	
貸借対照表計上額合計				8,235,164,993		

(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
満期保有目的債券	利付国債　第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,997,674,238	0	
	利付国債　第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,996,519,019	0	
	計	3,996,564,152	3,977,450,000	3,994,193,257	0	
貸借対照表計上額合計				3,994,193,257		

3. 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	6,979,500	0	0	6,979,500	
	損益外除売却差額相当額	0	0	6,979,500	△ 6,979,500	
	計	6,979,500	0	6,979,500	0	

4. 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5項積立金	8,641,487,427	4,024,295,368	0	12,665,782,795	

5. 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	120,608	14	0	0
合　　計	120,608	14	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．　計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

6. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細　　（単位：円）

内　　訳	金　　額
現　　金	2,160
普通預金	4,773,010,385
定期預金	0
計	4,773,012,545

未払金　　（単位：円）

相　手　先	金　額	摘　要
財団法人日本立地センター	10,912,073	研究開発機能を考慮した共生事業化の調査・検討作業
財団法人原子力研究バックエンド推進センター	9,975,000	埋設施設の設置に向けた地点選定に用いる情報整備
財団法人日本原子力文化振興財団	9,168,504	埋設事業に関する意識調査と情報提供効果測定 他
住ベリサーチ株式会社	6,480,600	遮水工部材基本特性評価試験
三菱マテリアル株式会社	4,767,000	研究施設等廃棄物の浅地中ピット処分に係る硝酸イオンの分配係数測定
その他	8,894,723	
計	50,197,900	

7. 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。