

令和元事業年度

財務諸表附属明細書

平成31年4月1日～令和2年3月31日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

目 次

【法人全体】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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. 引当金の明細	3
5. 退職給付引当金の明細	3
6. 資産除去債務の明細	3
7. 資本剰余金の明細	3
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	3
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	5
10. 役員及び職員の給与の明細	5
11. 開示すべきセグメント情報	6
12. 科学研究費補助金の明細	8
13. PFIの明細	8
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	8
15. 区分経理に関する書類	9
16. 関連公益法人等	18

【一般勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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」による減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細	21
2. たな卸資産の明細	22
3. 有価証券の明細	22
4. 引当金の明細	22
5. 退職給付引当金の明細	22
6. 資産除去債務の明細	22
7. 資本剰余金の明細	23
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	23
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	24
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. 科学研究費補助金の明細	28
13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	29
14. 関連公益法人等	30

【電源利用勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	31
2. たな卸資産の明細	32
3. 有価証券の明細	32
4. 引当金の明細	33
5. 退職給付引当金の明細	33
6. 資産除去債務の明細	33
7. 資本剰余金の明細	33
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	34
9. 役員及び職員の給与の明細	35
10. 開示すべきセグメント情報	36
11. 科学研究費補助金の明細	38
12. PFIの明細	38
13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	38
14. 関連公益法人等	39

【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 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	40
2. 有価証券の明細	40
3. 引当金の明細	40
4. 役員及び職員の給与の明細	40
5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	41
6. 関連公益法人等	41

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費〔第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理〕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」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

資産の種類		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	当期償却額	減損損失累計額	当期減損額	差引期末残高	摘要	
有形固定資産 (減価償却費)	建物	17,601,663,943	1,203,052,302	24,713,754	18,780,002,491	5,269,099,421	662,967,479	1,589,473,302	2,279,376	11,921,429,768		
	構築物	45,903,177,683	680,221,476	19,341,082	46,564,058,077	7,315,694,663	1,458,724,716	16,039,322,589	14,992,481,538	23,209,040,825		
	機械・装置	65,719,979,922	2,675,546,875	460,984,686	67,934,542,111	40,046,985,227	3,276,442,895	6,280,722,336	13,251,731	21,606,834,548		
	船舶	66,542,900	0	0	66,542,900	60,509,917	863,151	0	0	6,032,983		
	車両・運搬具	2,188,955,259	106,629,932	64,919,796	2,230,665,395	1,630,794,577	160,654,551	5,653,239	0	594,217,579		
	工具・器具・備品	62,255,090,594	5,539,061,436	5,039,869,656	67,754,282,374	42,372,526,760	5,744,673,861	349,464,025	1,007,394	20,032,291,589		
	放射性物質	318,345,455	17,351,710	3,148,950	332,548,215	226,694,201	23,974,499	11,702,035	0	94,151,979		
計	194,053,755,756	10,221,863,731	5,612,977,924	198,662,641,563	96,922,304,766	11,328,301,152	24,276,337,526	15,009,020,039	77,463,999,271			
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	185,316,130,635	705,711,649	379,557,349	185,642,284,935	96,567,339,963	4,198,566,422	15,574,978,817	230,025,476	73,499,966,155		
	構築物	63,377,596,107	5,276,779,116	65,585,069	68,588,790,154	28,236,061,268	1,714,289,449	10,579,865,733	7,461,981,587	29,772,863,153		
	機械・装置	305,200,773,394	318,859,045	700,594,527	304,819,037,912	273,579,051,473	1,516,120,469	19,706,377,598	253,228	11,533,608,841		
	船舶	9,392,706	0	0	9,392,706	8,923,068	0	0	0	469,638		
	車両・運搬具	298,551,851	0	4,130,487	294,421,364	278,911,152	666,642	209,455	0	15,300,757		
	工具・器具・備品	14,789,786,127	155,954,850	461,426,569	14,484,314,408	13,285,787,557	132,872,359	28,284,559	1,049,459	1,170,242,292		
	放射性物質	46,997,031	0	0	46,997,031	46,997,031	0	0	0	0		
計	569,039,227,851	6,457,304,660	1,611,294,001	573,885,238,510	412,003,071,512	7,562,515,341	45,889,716,162	7,693,309,750	115,992,450,836			
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	-	0	19,194,012		
	土地	59,083,146,626	0	563,295,888	58,519,850,738	-	-	1,251,534,337	14,195,041	57,268,316,401		
	建設仮勘定	180,660,876,542	9,332,787,559	5,549,270,258	184,444,393,843	-	-	0	0	184,444,393,843		
	計	239,763,217,180	9,332,787,559	6,112,566,146	242,983,438,593	-	-	1,251,534,337	14,195,041	241,731,904,256		
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	5,563,690,318	0	66,555	5,563,623,763	-	-	75,944,505	0	5,487,679,258		
	計	5,563,690,318	0	66,555	5,563,623,763	-	-	75,944,505	0	5,487,679,258		
有形固定資産合計	建物	202,917,794,578	1,908,763,951	404,271,103	204,422,287,426	101,836,439,384	4,861,533,901	17,164,452,119	232,304,852	85,421,395,923		
	構築物	109,280,773,790	5,957,000,592	84,926,151	115,152,848,231	35,551,755,931	3,173,014,165	26,619,188,322	22,454,463,125	52,981,903,978		
	機械・装置	370,920,753,316	2,994,405,920	1,161,579,213	372,753,580,023	313,626,036,700	4,792,563,364	25,987,099,934	13,504,959	33,140,443,389		
	装荷核燃料	5,563,690,318	0	66,555	5,563,623,763	-	-	75,944,505	0	5,487,679,258		
	船舶	75,935,606	0	0	75,935,606	69,432,985	863,151	0	0	6,502,621		
	車両・運搬具	2,487,507,110	106,629,932	69,050,283	2,525,086,759	1,909,705,729	161,321,193	5,862,694	0	609,518,336		
	工具・器具・備品	77,044,876,721	5,695,016,286	5,501,296,225	77,238,596,782	55,658,314,317	5,877,546,220	377,748,584	2,056,853	21,202,533,881		
	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	0	0	19,194,012		
	放射性物質	365,342,486	17,351,710	3,148,950	372,545,246	273,691,232	23,974,499	11,702,035	0	94,151,979		
	土地	59,083,146,626	0	563,295,888	58,519,850,738	-	-	1,251,534,337	14,195,041	57,268,316,401		
	建設仮勘定	180,660,876,542	9,332,787,559	5,549,270,258	184,444,393,843	-	-	0	0	184,444,393,843		
	計	1,008,419,891,105	26,011,955,950	13,336,904,626	1,021,094,942,429	508,925,376,278	18,890,816,493	71,493,532,530	22,716,524,830	440,676,033,621		
	無形固定資産 (減価償却費)	特許権	159,978,517	11,097,180	13,440,147	157,635,550	97,480,189	16,633,764	0	0	60,155,361	
		ソフトウェア	7,936,870,068	681,787,263	306,917,918	8,311,739,413	6,454,244,787	696,997,114	4,004,000	0	1,853,490,626	
その他の無形固定資産		118,669,357	0	0	118,669,357	93,003,443	6,084,802	0	0	25,665,914		
計		8,215,517,942	692,884,443	320,358,065	8,588,044,320	6,644,728,419	719,715,680	4,004,000	0	1,939,311,901		
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	23,082,596	0	4,412,975	18,669,621	17,207,298	426,831	0	0	1,462,323		
	ソフトウェア	2,330,181,448	0	90,525,397	2,239,656,051	2,202,515,646	7,348,616	33,496,798	0	3,643,607		
	その他の無形固定資産	297,623,697	0	1,102,521	296,521,176	254,403,955	5,126,490	4,134,000	0	37,983,221		
	計	2,650,887,741	0	96,040,893	2,554,846,848	2,474,126,899	12,901,496	37,630,798	0	43,089,151		
非償却資産	借地権	1,250,158,143	0	0	1,250,158,143	-	-	709,243,322	0	540,914,821		
	工業所有権仮勘定	35,949,370	29,839,922	13,070,794	52,718,498	-	-	0	0	52,718,498		
計	1,286,107,513	29,839,922	13,070,794	1,302,876,641	-	-	709,243,322	0	593,633,319			
無形固定資産合計	特許権	183,061,113	11,097,180	17,853,122	176,305,171	114,687,487	17,060,595	0	0	61,617,684		
	借地権	1,250,158,143	0	0	1,250,158,143	-	-	709,243,322	0	540,914,821		
	ソフトウェア	10,267,051,516	681,787,263	397,443,315	10,551,395,464	8,656,760,433	704,345,730	37,500,798	0	1,857,134,233		
	工業所有権仮勘定	35,949,370	29,839,922	13,070,794	52,718,498	-	-	0	0	52,718,498		
	その他の無形固定資産	416,293,054	0	1,102,521	415,190,533	347,407,398	11,210,851	4,134,000	0	63,649,135		
	計	12,152,513,196	722,724,365	429,469,752	12,445,767,809	9,118,855,318	732,617,176	750,878,120	0	2,576,034,371		
投資その他の資産 (減価償却費)	長期前払費用	2,187,327,712	14,654,650	1,306,793,463	895,188,899	870,708,458	35,623,494	0	0	24,480,441		
	計	2,187,327,712	14,654,650	1,306,793,463	895,188,899	870,708,458	35,623,494	0	0	24,480,441		
投資その他の資産 (減価償却相当額)	長期前払費用	1,200,790,340	0	197,441,872	1,003,348,468	921,452,786	28,939,694	0	0	81,895,682		
	計	1,200,790,340	0	197,441,872	1,003,348,468	921,452,786	28,939,694	0	0	81,895,682		
非償却資産	敷金・保証金	69,642,990	3,821,996	4,106,254	69,358,732	-	-	0	0	69,358,732		
	その他の資産	3,103,724	92,180	141,220	3,054,684	-	-	324,610	0	2,730,074		
	計	72,746,714	3,914,176	4,247,474	72,413,416	-	-	324,610	0	72,088,806		
	投資その他の資産 (その他)	投資有価証券	55,592,609,209	1,739,286	13,335,101,441	42,259,247,054	-	-	0	0	42,259,247,054	
退職給付引当金見返	0	54,405,114,501	4,827,296,801	49,577,817,700	-	-	0	0	49,577,817,700			
放射性廃棄物引当金見返	0	69,655,608,470	7,699,774,296	61,955,834,174	-	-	0	0	61,955,834,174			
環境対策引当金見返	0	517,773,812	231,464,268	286,309,544	-	-	0	0	286,309,544			
海外製錬引当金見返	0	302,411,522	0	302,411,522	-	-	0	0	302,411,522			
計	55,592,609,209	124,882,647,591	26,093,636,806	154,381,619,994	-	-	0	0	154,381,619,994			
投資その他の資産合計	投資有価証券	55,592,609,209	1,739,286	13,335,101,441	42,259,247,054	-	-	0	0	42,259,247,054		
	長期前払費用	3,388,118,052	14,654,650	1,504,235,335	1,898,537,367	1,792,161,244	64,563,188	0	0	106,376,123		
	敷金・保証金	69,642,990	3,821,996	4,106,254	69,358,732	-	-	0	0	69,358,732		
	退職給付引当金見返	0	54,405,114,501	4,827,296,801	49,577,817,700	-	-	0	0	49,577,817,700		
	放射性廃棄物引当金見返	0	69,655,608,470	7,699,774,296	61,955,834,174	-	-	0	0	61,955,834,174		
	環境対策引当金見返	0	517,773,812	231,464,268	286,309,544	-	-	0	0	286,309,544		
	海外製錬引当金見返	0	302,411,522	0	302,411,522	-	-	0	0	302,411,522		
	その他の資産	3,103,724	92,180	141,220	3,054,684	-	-	324,610	0	2,730,074		
	計	59,053,473,975	124,901,216,417	27,602,119,615	156,352,570,777	1,792,161,244	64,563,188	324,610	0	154,560,084,923		
	固定資産合計	1,079,625,878,276	151,635,896,732	41,368,493,993	1,189,893,281,015	519,836,392,840	19,687,996,857	72,244,735,260	22,716,524,830	597,812,152,915		

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

建物	原子力科学研究所	: 大型再冠水実験棟耐震工事	124,324,979
	大洗研究所	: 「常備」運転管理棟耐震補強	140,958,056
構築物	大洗研究所	: 架橋型サポート	128,057,556
	東濃地科学センター	: 研究坑道(資産除去債務)	5,208,977,641
機械・装置	原子力科学研究所	: 真空対応中性検出器システム	178,552,320
	核燃料サイクル工学研究所	: ガラス固化工程制御装置更新	633,417,840
工具・器具・備品	原子力科学研究所	: 核物質防護IPP監視装置NUCEF他の更新	292,628,000
	核燃料サイクル工学研究所	: 溶融炉電力盤・制御盤・流下ノズル加熱装置	300,240,000
建設仮勘定	福島研究開発拠点	: 大	

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他(注)		
未成受託研究支出金	2,374,130,302	790,871,494	0	464,200,023	0	2,700,801,773	
貯蔵品	13,548,985,959	2,914,455,566	0	1,932,497,185	0	14,530,944,340	
核物質	8,333,805,094	40,851,795	0	22,022,961	0	8,352,633,928	
計	24,256,921,355	3,746,178,855	0	2,418,720,169	0	25,584,380,041	

(注)貯蔵品及び核物質の期末残高において、特定の承継資産が含まれております。なお、当期減少額のうち200,794,829円については、行政コスト計算書の「承継資産に係る費用相当額」に計上しております。

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	利付国庫債券 第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,118,214,019	0	一般勘定
	利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,210,658,525	0	電源利用勘定
	計	13,349,578,838	13,328,600,000	13,328,872,544	0	
貸借対照表計上額合計				13,328,872,544		

(2) 投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,472,793,010	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,070,428,904	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,999,132,335	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,048,029,585	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	572,188,014	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,990,745,347	0	埋設処分業務勘定
	利付国庫債券 第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,995,953,274	0	埋設処分業務勘定
	利付国庫債券 第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,109,976,585	0	埋設処分業務勘定
	政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0	
	政府保証第249回 日本高速道路保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第249回 日本高速道路保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第73回 地方公共団体金融 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第73回 地方公共団体金融 機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第251回 日本高速道路保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第74回 地方公共団体金融 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第254回 日本高速道路保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	電源利用勘定
	計	42,289,477,408	42,249,700,000	42,259,247,054	0	
貸借対照表計上額合計				42,259,247,054		

4. 引当金の明細

(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
			目的使用	その他		
賞与引当金	0	5,182,237,589	2,558,958,364	0	2,623,279,225	
放射性廃棄物引当金	0	109,811,822,010	6,080,787,900	0	103,731,034,110	
環境対策引当金	0	517,773,812	122,515,268	0	395,258,544	
海外製錬引当金	0	308,351,522	0	0	308,351,522	
計	0	115,820,184,933	8,762,261,532	0	107,057,923,401	

5. 退職給付引当金の明細

(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
退職給付債務合計額	0	123,815,534,773	5,097,439,956	118,718,094,817	
退職一時金に係る債務	0	45,165,963,116	3,245,312,100	41,920,651,016	
確定給付企業年金等に係る債務	0	78,649,571,657	1,852,127,856	76,797,443,801	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	0	2,012,123,030	586,877,007	1,425,246,023	
年金資産	0	71,422,543,302	857,020,162	70,565,523,140	
退職給付引当金	0	54,405,114,501	4,827,296,801	49,577,817,700	

6. 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	324,039,321	3,500,831	0	327,540,152	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	242,015,550	0	0	242,015,550	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	2,242,080	0	0	2,242,080	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	13,429,112	0	0	13,429,112	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	0	5,208,977,641	0	5,208,977,641	独立行政法人会計基準第91特定有
計	598,514,063	5,212,478,472	0	5,810,992,535	

(注) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加及び定期借地契約に基づき原状回復義務に関する債務の新規計上によるものである。

7. 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
施設費	92,557,157,343	1,156,183,095	0	93,713,340,438	施設整備費補助金での固定資産の取得
補助金	51,660	0	0	51,660	
運営費交付金	52,809,351	3,895,518	0	56,704,869	固定資産の取得
減資差益	4,095,698,661	1,525,958,497	0	5,621,657,158	国庫納付等による資本金の減資
国庫納付差額	△ 247,693,897	0	0	△ 247,693,897	
計	96,458,023,118	2,686,037,110	0	99,144,060,228	

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				引当金見返との 相殺額	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		
13,835,430,544	132,443,363,000	108,904,758,714	8,968,502,199	3,895,518	117,877,156,431	10,591,426,368	17,810,210,745

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	10,631,582,637	10,631,582,637	人件費:4,285,963,150、役務費:2,235,936,957、修繕費:1,047,593,985、その他:3,062,088,545
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	2,856,109,145	3,006,542,274	人件費:1,554,290,102、役務費:511,693,481、租税公課:359,155,203、その他:581,403,488
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	926,887,297	1,037,017,906	人件費:543,795,413、租税公課:185,484,794、役務費:140,671,374、その他:167,066,325
原子力の基礎基盤研究と人材育成	14,751,524,692	14,751,524,692	人件費:7,473,953,088、役務費:2,495,497,851、修繕費:1,617,453,837、その他:3,164,619,916
高速炉・新型炉の研究開発	10,247,547,618	10,247,547,618	人件費:3,173,131,389、役務費:2,243,298,926、修繕費:2,074,530,860、その他:2,756,586,443
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	36,623,047,918	36,623,047,918	人件費:10,165,315,268、役務費:8,093,635,052、修繕費:4,762,022,846、その他:13,602,074,752
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	25,609,259,181	25,609,259,181	役務費:8,859,927,989、修繕費:8,638,388,874、人件費:3,500,109,107、その他:4,610,833,211
産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	2,817,158,171	2,808,450,199	人件費:1,487,113,332、租税公課:677,292,344、広報費:205,372,340、その他:438,672,183
期間進行基準による振替額	4,441,642,055	3,950,283,402	人件費:2,078,558,725、保険料:1,142,739,215、賃借料:248,402,726、その他:480,582,736
合計	108,904,758,714	108,665,255,827	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	振替額	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
		振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	938,337,898		工具・器具・備品:676,888,819、ソフトウェア:91,312,858、建設仮勘定:45,916,488、その他:124,219,733	1,952,405	敷金・保証金:1,932,500 その他の資産:19,905
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	219,767,351		工具・器具・備品:117,962,039、建物:45,318,398、ソフトウェア:27,652,388、その他:28,834,526	184	その他の資産:184
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	21,803,453		工具・器具・備品:13,854,474、建設仮勘定:3,357,424、ソフトウェア:2,388,555、その他:2,203,000	355	その他の資産:355
原子力の基礎基盤研究と人材育成	964,540,479		工具・器具・備品:313,560,831、構築物:239,489,370、建物:150,386,217、その他:261,104,061	203	その他の資産:203
高速炉・新型炉の研究開発	844,376,900		機械・装置:205,987,296、工具・器具・備品:186,672,953、建設仮勘定:161,821,182、その他:289,895,469	12,797	その他の資産:12,797
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	3,544,911,090		貯蔵品:1,309,149,952、工具・器具・備品:756,132,374、建設仮勘定:684,768,597、その他:794,860,167	49,546	その他の資産:49,546
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	2,110,336,673		機械・装置:752,913,617、工具・器具・備品:439,905,363、貯蔵品:401,300,953、その他:516,216,740	8,138	その他の資産:8,138
産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	220,596,223		工具・器具・備品:155,391,023、工業所有権仮勘定:26,898,492、ソフトウェア:18,377,597、その他:19,929,111	1,595,890	敷金・保証金:1,594,838 その他の資産:1,052
法人共通	103,832,132		ソフトウェア:55,187,144、工具・器具・備品:37,329,735、建物:6,430,898、その他:4,884,355	276,000	敷金・保証金:276,000
合計	8,968,502,199			3,895,518	

(3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	相殺額	引当金見返との相殺	
		相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	754,204,212		賞与引当金見返 318,783,023 退職給付引当金見返 414,637,508 環境対策引当金見返 20,783,681
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	359,738,709		賞与引当金見返 113,524,721 退職給付引当金見返 237,371,711 環境対策引当金見返 8,842,277
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	109,384,760		賞与引当金見返 43,586,916 退職給付引当金見返 63,335,821 環境対策引当金見返 2,462,023
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,643,735,363		賞与引当金見返 580,818,288 退職給付引当金見返 1,012,117,377 環境対策引当金見返 50,799,698
高速炉・新型炉の研究開発	468,909,683		賞与引当金見返 249,969,741 退職給付引当金見返 213,068,108 環境対策引当金見返 5,871,834
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	6,131,749,417		賞与引当金見返 802,010,837 退職給付引当金見返 1,455,148,318 放射性廃棄物引当金見返 3,849,887,148 環境対策引当金見返 24,703,114
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	467,477,795		賞与引当金見返 201,563,256 退職給付引当金見返 261,454,214 環境対策引当金見返 4,460,325
産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	286,205,220		賞与引当金見返 90,308,537 退職給付引当金見返 191,304,367 環境対策引当金見返 4,592,316
法人共通	370,021,209		賞与引当金見返 154,349,441 退職給付引当金見返 215,671,768
合計	10,591,426,368		

(4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高		使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	17,810,210,745	<p>○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。</p> <p>東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に699,575,468収益化予定。 原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に522,815,664収益化予定。 原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に67,299,645収益化予定。 原子力の基礎基礎研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に5,573,770,142収益化予定。 高速炉・新型炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,205,055,166収益化予定。 核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に6,724,946,914収益化予定。 敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に3,009,066,742収益化予定。 産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に7,681,004収益化予定。</p> <p>いずれも翌事業年度に使用する見込みである。</p>
期間進行基準を採用した業務に係る分	—	○翌事業年度への繰越額はない。
計	17,810,210,745	

9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構施設整備費補助金	3,893,382,000	2,190,780,270	585,461,634	1,117,140,096	
特定先端大型研究施設整備費補助金	670,272,900	0	276,625,287	393,647,613	
計	4,563,654,900	2,190,780,270	862,086,921	1,510,787,709	

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

2. その他の金額は、施設費収益である。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳						摘 要
		建設仮勘定見返補助金等	資産見返補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上	引当金見返との相殺額	
特定先端大型研究施設運営費等補助金	10,159,540,420	0	2,672,881,458	0	254,505,440	7,232,153,522	0	預り補助金等の残高は前払金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費補助金	499,898,640	0	117,474,721	0	0	380,329,807	2,094,112	
核変換技術研究開発費補助金	170,306,407	0	79,104,919	0	0	90,557,680	643,808	
科学技術人材育成費補助金	30,462,703	0	15,027,787	0	0	15,434,916	0	
放射性物質研究拠点施設等運営事業費補助金	986,753,699	0	120,812,536	0	0	865,348,691	592,472	
廃炉研究等推進事業費補助金	892,490,554	0	286,769,624	0	0	605,720,930	0	
日本原子力研究開発機構設備整備費補助金	160,920,000	160,920,000	0	0	0	0	0	
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	9,525,200	0	0	0	0	9,525,200	0	
廃炉・汚染水対策事業費補助金	1,133,761,099	0	0	0	0	1,133,761,099	0	
計	14,043,658,722	160,920,000	3,292,071,045	0	254,505,440	10,332,831,845	3,330,392	

(注) 当期交付額については、不用による在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	162,382	10	6,113	2
職員	26,647,207	3,113	3,239,198	148
合計	26,809,590	3,123	3,245,312	150

- (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おり、また退職給付引当金取崩し分が除か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)

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	教賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
I 行政コスト											
損益計算書上の費用合計	23,360,960,094	9,687,811,475	3,050,676,752	41,465,880,359	21,088,124,892	191,779,167,346	31,625,954,065	5,613,985,993	8,518,994,957	△ 49,619,049	336,141,936,884
その他行政コスト											
減価償却相当額	913,052,597	132,333,814	1,183,981	1,494,849,037	459,263,567	1,882,426,584	775,204,972	26,463,865	1,919,578,114		7,604,356,531
減損損失相当額	864,091	136,272	0	0	0	7,419,857,915	0	0	286,646,513		7,707,504,791
利息費用相当額	241,002	0	0	0	0	511,573	0	0	2,748,256		3,500,831
承継資産に係る費用相当額	2,984,898	88,094,621	141,223,350	51,784,640	1,271,296,024	5,909,234,182	8,864,966,936	368,329,891	3,141,681,767		19,839,596,309
除売却差額相当額	4,699,084	1,691,693	41,723	22,662,104	1,968,313	36,540,235	3,864,355	1,115,911	△ 17,224,622		55,358,796
過年度の修正									△ 27,066,538		△ 27,066,538
その他行政コスト合計	921,841,672	222,256,400	142,449,054	1,569,295,781	1,732,527,904	15,248,570,489	9,644,036,263	395,909,667	5,306,363,490	0	35,183,250,720
行政コスト	24,282,801,766	9,910,067,875	3,193,125,806	43,035,176,140	22,820,652,796	207,027,737,835	41,269,990,328	6,009,895,660	13,825,358,447	△ 49,619,049	371,325,187,604
II 独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコスト	23,042,060,894	7,112,709,240	2,985,987,280	42,101,582,114	18,530,351,263	158,432,210,070	41,217,229,792	5,723,959,228	13,787,293,723	△ 41,716,802	312,891,666,802
III 事業費用、事業収益及び事業損益											
事業費用											
業務費	15,691,037,388	3,500,359,544	1,796,225,596	29,003,382,888	11,577,724,083	45,837,228,704	27,431,290,880	3,254,987,536	0	△ 49,277,357	138,042,959,262
委託費	1,000,316,428	3,925,690,521	278,312,404	373,641,661	4,329,406,579	1,928,543,353	5,594	234,768,590	0		12,070,685,130
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	4,819,601,547		4,819,601,547
財務費用	3,130,850	608,776	331,178	8,881,823	1,001,491	18,380,494	1,376,696	5,287,204	1,755,291		40,753,803
雑損	3,673,750	314,905	74,790	2,059,115	125	20,205,121	428	67,392	0		26,395,626
計	16,698,158,416	7,426,973,746	2,074,943,968	29,387,965,487	15,908,132,278	47,804,357,672	27,432,673,598	3,495,110,722	4,821,356,838	△ 49,277,357	155,000,395,368
事業収益											
運営費交付金収益	10,616,941,582	2,849,917,340	925,336,894	14,518,795,535	10,184,814,129	35,532,439,640	25,609,352,277	2,809,146,310	4,441,642,055		107,488,385,762
政府受託研究収入	771,555,718	3,921,699,399	126,408,993	98,310,593	4,204,385,508	1,633,312,101	0	102,780,515	0		10,858,452,827
民間受託研究収入	264,144,374	264,620	151,227,237	203,989,834	135,611,250	304,078,175	0	134,623,132	0		1,193,938,622
共同施設利用収入	99,941,932	165,016	41,233	20,331,276	0	1,020,452	0	14,897,572	0	△ 86,541	136,310,940
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	0	17,992,914	0	0	0		17,992,914
研修授業料収入	0	0	0	24,023,344	236,500	0	0	0	0		24,259,844
特許許諾利用収入	108,303	4,608	16,130	9,217	2,304	1,013,901	0	3,186,097	0		4,340,560
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	913,497,190	0	0	0		913,497,190
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	94,193,793	0	0	0		94,193,793
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	144,108	0	0	0		144,108
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	4,341,230,938	0	0	0		4,341,230,938
施設費収益	833,109	0	0	1,443,836,798	3,633,770	59,552,555	0	0	0		1,507,856,232
補助金等収益	2,604,830,720	0	380,329,807	7,239,306,666	0	90,557,680	0	9,525,200	0		10,324,550,073
寄附金収益	1,693,249	34,755	1,010,317	28,810,620	352,951	13,153,232	7,608	10,628,509	6,003,684		61,694,925
資産見返負債戻入	1,630,351,225	208,449,612	278,511,674	3,884,486,419	881,342,112	3,804,863,638	987,445,626	225,255,901	71,619,439		11,972,325,646
賞与引当金見返に係る収益	331,459,467	119,822,700	45,566,525	606,553,621	258,760,916	789,555,389	220,920,400	91,778,770	158,861,437		2,623,279,225
退職給付引当金見返に係る収益	292,660,219	109,886,199	40,718,436	509,865,033	238,681,376	715,800,931	217,581,165	73,894,443	105,656,985		2,304,744,787
勘定間異動に伴う退職給付引当金戻入額	7,827,366	3,629,449	918,295	21,995,337	612,196	5,116,212	0	1,617,947	0	△ 41,716,802	0
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	0	357,639,810	0	0		357,639,810
海外製錬引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	308,351,522	0	0	0		308,351,522
その他	132,196,908	62,815,206	15,208,155	504,527,526	13,509,609	986,320,921	44,426,244	25,363,751	48,246,440	△ 7,474,014	1,825,140,746
計	16,754,544,172	7,276,688,904	1,965,293,696	29,104,841,819	15,921,942,621	49,612,195,292	27,437,373,130	3,502,698,147	4,832,030,040	△ 49,277,357	156,358,330,464
事業損益	56,385,756	△ 150,284,842	△ 109,650,272	△ 283,123,668	13,810,343	1,807,837,620	4,699,532	7,587,425	10,673,202	0	1,357,935,096

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基盤研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	教賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
IV 臨時損益等											
臨時損失											
固定資産売却損	43,061,592	11,562,976	4,715,728	366,078,742	6,725,328	1,671,817,160	76,914,729	20,271,033	1,162,256		2,202,309,544
減損損失	1,709,875	200,440	191,929	109,674	27,418	15,006,725,866		54,837	0		15,009,020,039
会計基準改訂に伴う賞与引当金繰入	318,783,023	113,948,167	43,586,916	580,818,288	249,969,741	805,630,995	201,563,256	90,308,537	154,349,441		2,558,958,364
会計基準改訂に伴う退職給付費用	6,205,529,533	2,102,112,287	917,329,465	10,955,270,193	4,882,991,452	16,891,209,883	3,878,525,596	1,989,332,340	3,525,366,548		51,347,667,297
会計基準改訂に伴う放射性廃棄物引当金繰入	0	0	0	0	0	109,454,182,200		0	0		109,454,182,200
会計基準改訂に伴う環境対策引当金繰入	81,370,079	32,039,208	9,716,003	174,213,263	36,767,268	132,791,803	31,935,566	18,940,622	0		517,773,812
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	126,260		126,260
計	6,650,454,102	2,259,863,078	975,540,041	12,076,490,160	5,176,481,207	143,962,357,907	4,188,939,147	2,118,907,369	3,681,004,505	0	181,090,037,516
臨時利益											
固定資産売却益	0	0	0	0	0	128,068	0	0	0		128,068
運営費交付金収益	16,489,324	6,855,771	1,804,764	314,550,904	4,033,121	1,132,468,362	65,422,991	9,173,287	0		1,550,798,524
施設費収益	0	0	0	15,383,801	0	2,773,614	0	0	0		18,157,415
補助金等収益	0	0	0	1,071,763	0	0	0	0	0		1,071,763
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	40,267,879,836	0	0	0		40,267,879,836
資産見返運営費交付金戻入	26,256,366	4,339,770	2,940,761	25,039,466	2,525,878	15,651,702,519	10,783,667	10,353,060	1,162,256		15,735,103,743
資産見返補助金等戻入	514,753	201,149	88,550	5,069,753	8,709	374,733,008	319,197	156,174	0		381,091,293
資産見返寄附金戻入	0	38,845	0	3,561,784	68,678	0	0	97,469	0		3,766,776
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	0	0	0	41,633	0	0	0		41,633
承継資産の特定に伴う利益	51,756,739	103,918,056	913,212,698	123,507,852	1,342,662,222	7,452,358,621	8,729,858,547	372,853,260	548,673,485		19,638,801,480
賞与引当金見返に係る収益	318,783,023	113,948,167	43,586,916	580,818,288	249,969,741	805,630,995	201,563,256	90,308,537	154,349,441		2,558,958,364
退職給付引当金見返に係る収益	6,205,529,533	2,102,112,287	917,329,465	10,955,270,193	4,882,991,452	16,891,209,883	3,878,525,596	1,989,332,340	3,525,366,548		51,347,667,297
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	69,297,968,660	0	0	0		69,297,968,660
環境対策引当金見返に係る収益	81,370,079	32,039,208	9,716,003	174,213,263	36,767,268	132,791,803	31,935,566	18,940,622	0		517,773,812
計	6,700,699,817	2,363,453,253	1,888,679,157	12,198,487,067	6,519,027,069	152,009,687,002	12,918,408,820	2,491,214,749	4,229,551,730	0	201,319,208,664
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	106,631,471	△ 46,694,667	803,488,844	△ 161,126,761	1,356,356,205	9,855,166,715	8,734,169,205	379,894,805	559,220,427		21,587,106,244
法人税、住民税及び事業税	12,320,446	43,631	0	1,361,250	3,510,179	12,174,425	4,341,320	1,122,749	16,630,000		51,504,000
当期純利益(△当期純損失)	94,311,025	△ 46,738,298	803,488,844	△ 162,488,011	1,352,846,026	9,842,992,290	8,729,827,885	378,772,056	542,590,427	0	21,535,602,244
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	2,515,246	567,147	0	181,092,030	348,617	85,344	0	1,253,498	3,840,580		189,702,462
当期繰上利益(△当期繰下損失)	96,826,271	△ 46,171,151	803,488,844	18,604,019	1,353,194,643	9,843,077,634	8,729,827,885	380,025,554	546,431,007	0	21,725,304,706
V 総資産											
現金及び預金	43,051,129,772	874,469,193	200,991,513	6,475,908,338	1,066,049,912	62,201,417,362	8,800,192,652	413,139,047	2,363,598,745		125,446,896,534
建物	18,117,837,639	4,269,311,040	138,470,660	23,628,955,073	10,126,997,159	20,402,786,287	2,410,377,145	788,291,589	5,538,369,331		85,421,395,923
構築物	1,711,907,058	298,370,132	84,758,785	4,820,585,540	1,192,287,175	32,388,782,419	12,047,432,517	81,582,304	349,658,048		52,981,903,978
機械・装置	3,142,081,658	203,910,204	107,560,129	11,148,411,570	4,431,183,825	10,086,533,313	3,724,933,857	171,419,879	124,408,352		33,140,443,389
装置核燃料	1,768,075,563	295,669,289	281,073,745	3,142,860,661	0	0	0	0	0		5,487,679,258
土地	3,681,152,132	1,139,976,077	7,489,084	20,697,949,088	1,479,853,386	17,727,777,037	2,260,486,145	100,281,707	10,173,351,745		57,268,316,401
建設仮勘定	19,054,800,683	193,371,160	3,357,424	10,397,677,120	12,045,507,436	141,988,119,081	533,739,391	1,331,466	226,490,082		184,444,393,843
その他	21,873,094,516	6,392,544,945	1,622,961,050	27,996,353,374	12,612,038,050	153,575,236,796	8,640,486,367	3,153,969,486	7,078,793,272		242,945,477,856
計	112,400,079,021	13,667,622,040	2,165,588,645	105,446,913,848	46,103,317,604	438,370,652,295	38,417,648,076	4,710,015,478	25,854,670,175	0	787,136,507,182

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。

なお、当事業年度より、変更後の中長期計画に基づき、業務を開始したことから、セグメント名称及び区分方法を見直ししている。

【高速炉の研究開発】については、【高速炉・新型炉の研究開発】に名称の見直しを行い、また、【教賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】を新設している。

【原子力への基礎基盤研究と人材育成】から「高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発」を除外して、【高速炉・新型炉の研究開発】に移設し、また、【高速炉・新型炉の研究開発】から「もんじゅ」の廃止措置に向けた取組、【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】から「ふげん」の廃止措置に向けた取組をそれぞれ除外して、新設した【教賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】に移設している。

その結果、【原子力への基礎基盤研究と人材育成】においては、従来の方法に比べ、行政コストが5,583,770,298円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが5,573,527,089円、事業損益が△2,860,958円、当期純利益が759,773,296円、総資産が14,756,299,116円減少している。また、【高速炉・新型炉の研究開発】においては、行政コストが24,667,512,828円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが24,639,147,324円、事業損益が6,494,046円、当期純利益が7,863,697,098円、総資産が17,273,177,915円減少し、【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】においては、行政コストが11,018,707,202円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが11,004,555,379円、事業損益が1,066,444円、当期純利益が106,357,491円、総資産が6,388,171,045円減少している。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

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

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

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

原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。

【原子力の基礎基盤研究と人材育成】

原子力研究開発利用に係る共通の科学技術基盤の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基盤研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

【高速炉・新型炉の研究開発】

高速炉の実証技術の確立に向けた研究開発及び高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の策定と実現に貢献する。

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

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

【教賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】

高速増殖原子炉「もんじゅ」については、安全かつ着実な廃止措置への対応及び廃止措置を進める上で必要となる技術開発を進め、新型転換原子炉「ふげん」については、使用済燃料に係る対応を図りつつ廃止措置を進める。

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

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

2. 「核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等」のセグメントには、「埋設処分業務勘定」に係る業務が含まれる。

3. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものを額を記載している。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。

4. 事業費用には前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用189,702,462円が含まれている。

5. 臨時利益「承継資産の特定に伴う利益」において、特定の承継資産に係る過年度に計上した費用に見合う額を計上しているが、組織改編等により消滅したセグメントの当該収益は「法人共通」項目に計上している。

12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(292,361,863) 85,493,336	228	
特別推進研究	(900,000) 270,000	1	
新学術領域研究	(49,952,000) 14,265,600	17	
基盤研究	(170,817,559) 50,216,700	149	
挑戦的研究	(12,000,000) 3,600,000	13	
若手研究	(49,322,304) 14,351,036	40	
研究活動スタート支援	(9,370,000) 2,790,000	8	
国際共同研究加速基金	(10,000,000) 3,000,000	7	
厚生労働省科学研究費	(3,050,000) 0	2	
計	(305,411,863) 88,493,336	237	

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

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

13. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～令和2年3月31日	当該PFI事業の総額は、26,003,905,080円です。

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	0
普 通 預 金	125,446,896,534
計	125,446,896,534

前払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
U.S Department of Energy	4,752,554,256	FCA燃料の処理費用の支払いについて
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	214,756,648	反射体及び高強度型(結合型)モデレータの製作
三菱重工機械システム株式会社 法人番号 2140001013316	94,875,000	水銀ターゲット容器14号機の製作
その他	107,335,080	
計	5,169,520,984	

未収金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
経済産業省 資源エネルギー庁 法人番号 3000012090002	5,756,713,220	平成31年度高速炉の国際協力等に関する技術開発 他
原子力規制委員会(原子力規制庁) 法人番号 9000012110002	3,449,763,266	平成31年度原子力施設等防災対策等委託費及び放射 性物質測定調査委託費 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	1,161,772,664	平成30年度補正予算「廃炉・汚染水対策事業費補助 金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発)」 他
内閣府 法人番号 2000012010019	300,256,124	平成31年度原子力防災研究・研修事業「原子力災害 対応人材育成」に関する調査検討・企画運営業務 他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	245,927,138	ガラス固化処理契約に基づくガラス固化体の保管管 理料金 他
その他	1,567,559,777	
計	12,481,992,189	

未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,069,545,149	ASTRID炉の系統・機器概念設計、及び安全設計等 に係る解析・根拠データの取得
東芝エネルギーシステムズ株式会社 法人番号 7020001121200	1,768,453,180	もんじゅ燃料交換設備等点検 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,654,915,863	燃料洗浄設備 脱湿性能改善対策 他
株式会社明電舎 法人番号 4010701009640	1,364,438,880	両腕型マニプレータスレーブアーム等の製作 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,146,909,643	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第II期) 等事業
その他	21,286,792,197	
計	29,291,054,912	

15. 区分経理に関する書類

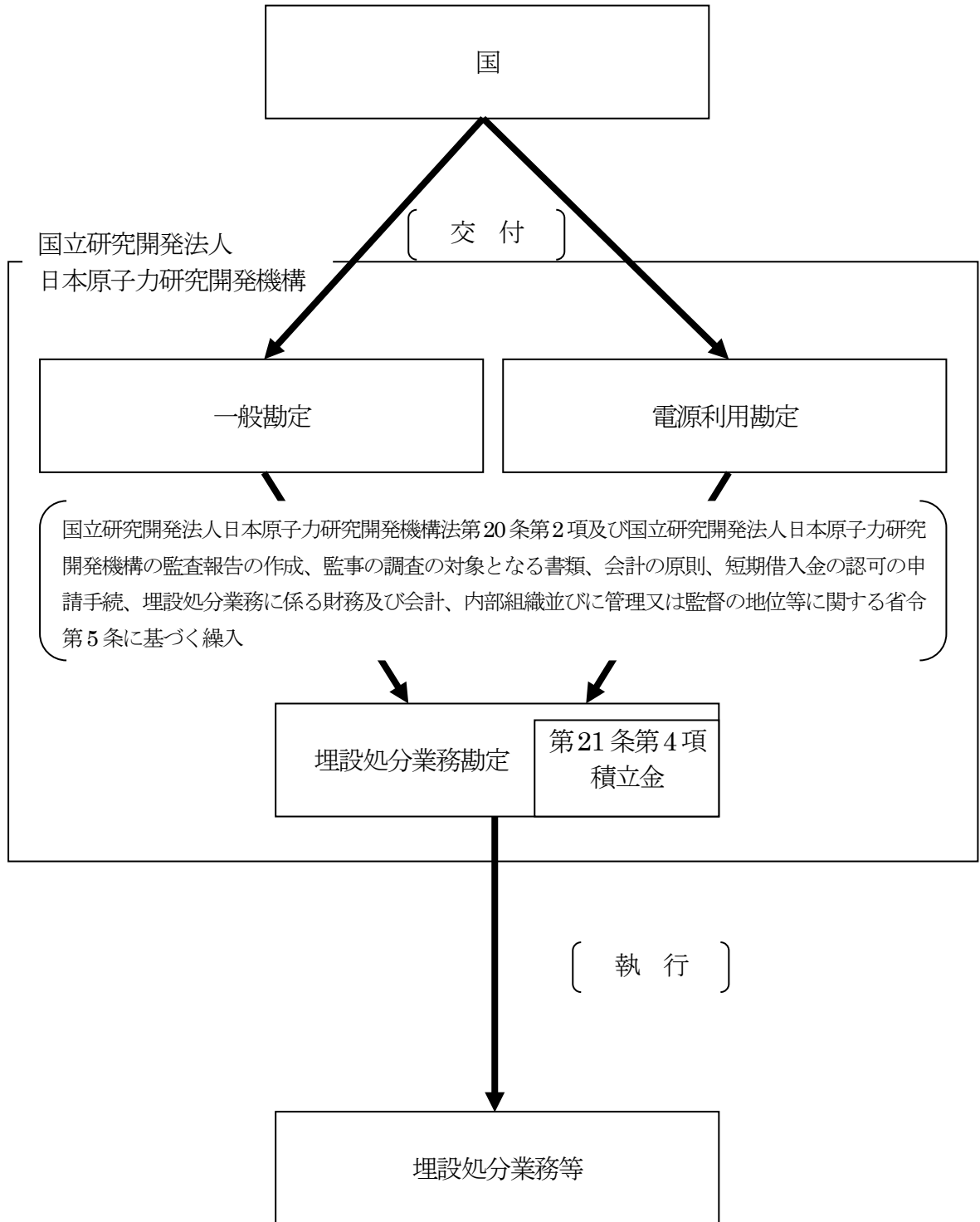
(1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

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

電源利用勘定と一般勘定との間では、法令等で予定した取引は無い。

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

○一般勘定及び電源利用勘定から埋設処分業務勘定への資金の流れ



(2)法人単位財務諸表と各勘定別財務諸表の関係の明細

貸借対照表 (令和2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	52,746,644,243	53,595,990,878	19,104,261,413		125,446,896,534
有価証券	8,118,214,019	5,210,658,525	0		13,328,872,544
未成受託研究支出金	2,127,543,397	573,258,376	0		2,700,801,773
貯蔵品	4,539,015,367	9,991,928,973	0		14,530,944,340
核物質	369,714,814	7,982,919,114	0		8,352,633,928
前払金	5,063,816,104	105,704,880	0		5,169,520,984
前払費用	323,110,838	298,058,541	0		621,169,379
未収収益	2,246,514	82,394,360	18,826,349		103,467,223
未収金	5,624,824,778	6,857,109,036	58,375		12,481,992,189
賞与引当金見返	1,153,717,790	1,464,464,065	5,097,370		2,623,279,225
放射性廃棄物引当金見返	0	3,849,887,148	0		3,849,887,148
環境対策引当金見返	77,611,000	31,338,000	0		108,949,000
海外製錬引当金見返	3,198,461	2,741,539	0		5,940,000
流動資産合計	80,149,657,325	90,046,453,435	19,128,243,507		189,324,354,267
II 固定資産					
1 有形固定資産					
建物	96,867,024,558	107,555,262,868	0		204,422,287,426
減価償却累計額	△ 39,580,046,279	△ 62,256,393,105	0		△ 101,836,439,384
減損損失累計額	△ 1,528,094,185	△ 15,636,357,934	0		△ 17,164,452,119
構築物	27,535,735,850	87,617,112,381	0		115,152,848,231
減価償却累計額	△ 12,972,443,943	△ 22,579,311,988	0		△ 35,551,755,931
減損損失累計額	△ 7,696,408	△ 26,611,491,914	0		△ 26,619,188,322
機械・装置	114,253,309,007	258,500,271,016	0		372,753,580,023
減価償却累計額	△ 98,649,064,741	△ 214,976,971,959	0		△ 313,626,036,700
減損損失累計額	△ 162,825,348	△ 25,824,274,586	0		△ 25,987,099,934
装荷核燃料	2,229,711,075	3,333,912,688	0		5,563,623,763
減損損失累計額	△ 75,944,505	0	0		△ 75,944,505
船舶	5,137,043	70,798,563	0		75,935,606
減価償却累計額	△ 3,972,094	△ 65,460,891	0		△ 69,432,985
車両・運搬具	1,311,870,447	1,213,216,312	0		2,525,086,759
減価償却累計額	△ 951,570,989	△ 958,134,740	0		△ 1,909,705,729
減損損失累計額	0	△ 5,862,694	0		△ 5,862,694
工具・器具・備品	50,404,621,327	26,827,473,832	25,695,635		77,257,790,794
減価償却累計額	△ 37,692,035,924	△ 17,942,697,601	△ 23,580,792		△ 55,658,314,317
減損損失累計額	△ 4,948,125	△ 372,800,459	0		△ 377,748,584
放射性物質	200,400,451	179,144,795	0		379,545,246
減価償却累計額	△ 150,938,208	△ 122,753,024	0		△ 273,691,232
減損損失累計額	0	△ 11,702,035	0		△ 11,702,035
土地	42,053,222,435	16,466,628,303	0		58,519,850,738
減損損失累計額	△ 522,153,366	△ 729,380,971	0		△ 1,251,534,337
建設仮勘定	30,936,627,421	153,507,766,422	0		184,444,393,843
有形固定資産合計	173,495,925,499	267,177,993,279	2,114,843		440,676,033,621
2 無形固定資産					
特許権	36,902,247	24,715,437	0		61,617,684
借地権	2,573,665	538,341,156	0		540,914,821
ソフトウェア	1,165,289,198	691,538,144	306,891		1,857,134,233
工業所有権仮勘定	36,060,613	16,657,885	0		52,718,498
その他の無形固定資産	37,394,961	26,254,174	0		63,649,135
無形固定資産合計	1,278,220,684	1,297,506,796	306,891		2,576,034,371
3 投資その他の資産					
投資有価証券	0	29,162,571,848	13,096,675,206		42,259,247,054
長期前払費用	2,666,745	103,709,378	0		106,376,123
敷金・保証金	22,320,199	47,038,533	0		69,358,732
退職給付引当金見返	20,586,191,742	28,991,625,958	0		49,577,817,700
放射性廃棄物引当金見返	0	61,955,834,174	0		61,955,834,174
環境対策引当金見返	155,450,711	130,858,833	0		286,309,544
海外製錬引当金見返	87,121,277	215,290,245	0		302,411,522
その他の資産	911,445	1,818,629	0		2,730,074
投資その他の資産合計	20,854,662,119	120,608,747,598	13,096,675,206		154,560,084,923
固定資産合計	195,628,808,302	389,084,247,673	13,099,096,940		597,812,152,915
資産合計	275,778,465,627	479,130,701,108	32,227,340,447		787,136,507,182

(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	7,009,669,848	10,800,540,897	0		17,810,210,745
預り補助金等	320,077,916	0	0		320,077,916
預り寄附金	77,506,354	27,813,674	0		105,320,028
未払金	10,090,032,554	19,185,781,111	15,241,247		29,291,054,912
未払費用	1,475,578,409	2,234,959,281	745,904		3,711,283,594
未払法人税等	24,392,900	27,111,100	0		51,504,000
未払消費税等	262,532,363	387,709,836	5,701		650,247,900
前受金	2,910,898,374	987,311,619	0		3,898,209,993
放射性廃棄物処理処分前受金	1,466,195	8,572,128	0		10,038,323
預り金	298,640,501	146,318,374	321,620		445,280,495
引当金	1,234,527,251	7,579,331,504	5,097,370		8,818,956,125
賞与引当金	1,153,717,790	1,464,464,065	5,097,370		2,623,279,225
放射性廃棄物引当金	0	6,080,787,900	0		6,080,787,900
環境対策引当金	77,611,000	31,338,000	0		108,949,000
海外製錬引当金	3,198,461	2,741,539	0		5,940,000
短期リース債務	208,108,912	409,732,287	0		617,841,199
資産除去債務	0	2,179,022,914	0		2,179,022,914
流動負債合計	23,913,431,577	43,974,204,725	21,411,842		67,909,048,144
II 固定負債					
資産見返負債	40,806,339,886	89,293,164,539	2,421,734		130,101,926,159
資産見返運営費交付金	16,098,655,996	53,199,133,349	0		69,297,789,345
資産見返補助金等	13,691,431,759	115,221,656	0		13,806,653,415
資産見返寄附金	496,256,139	446,329,497	0		942,585,636
資産見返廃棄物処理処分負担金	0	216,457,199	0		216,457,199
資産見返埋設処分業務	0	0	2,421,734		2,421,734
建設仮勘定見返運営費交付金	6,990,821,926	13,913,573,132	0		20,904,395,058
建設仮勘定見返施設費	2,764,531,470	16,426,650,480	0		19,191,181,950
建設仮勘定見返補助金等	540,634,330	3,416,304	0		544,050,634
建設仮勘定見返寄附金	224,008,266	4,214,175,000	0		4,438,183,266
建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金	0	758,207,922	0		758,207,922
長期預り寄附金	51,840,000	16,730,000	0		68,570,000
放射性廃棄物処理処分長期前受金	104,148,351	163,950,979	0		268,099,330
長期廃棄物処理処分負担金	0	24,854,695,518	0		24,854,695,518
引当金	20,828,763,730	126,988,021,246	0		147,816,784,976
退職給付引当金	20,586,191,742	28,991,625,958	0		49,577,817,700
放射性廃棄物引当金	0	97,650,246,210	0		97,650,246,210
環境対策引当金	155,450,711	130,858,833	0		286,309,544
海外製錬引当金	87,121,277	215,290,245	0		302,411,522
長期リース債務	425,276,126	848,057,052	0		1,273,333,178
資産除去債務	91,551,920	3,540,417,701	0		3,631,969,621
固定負債合計	62,307,920,013	245,705,037,035	2,421,734		308,015,378,782
負債合計	86,221,351,590	289,679,241,760	23,833,576		375,924,426,926
純資産の部					
I 資本金					
政府出資金	278,950,157,967	523,281,576,099	0		802,231,734,066
民間出資金	436,346,091	15,855,610,437	0		16,291,956,528
資本金合計	279,386,504,058	539,137,186,536	0		818,523,690,594
II 資本剰余金					
資本剰余金	68,267,712,014	30,876,348,214	0		99,144,060,228
その他行政コスト累計額	△ 161,865,048,023	△ 391,423,959,995	0		△ 553,289,008,018
減価償却相当累計額	△ 136,818,308,889	△ 278,580,342,308	0		△ 415,398,651,197
減損損失相当累計額	△ 2,248,207,311	△ 45,716,186,423	0		△ 47,964,393,734
利息費用相当累計額	△ 11,057,484	△ 57,776,607	0		△ 68,834,091
承継資産に係る費用相当累計額	△ 1,185,919,049	△ 18,653,677,260	0		△ 19,839,596,309
除売却差額相当累計額	△ 21,601,555,290	△ 48,415,977,397	0		△ 70,017,532,687
資本剰余金合計	△ 93,597,336,009	△ 360,547,611,781	0		△ 454,144,947,790
III 利益剰余金又は繰越欠損金(△)					
	3,767,945,988	10,861,884,593	32,203,506,871		46,833,337,452
純資産合計	189,557,114,037	189,451,459,348	32,203,506,871		411,212,080,256
負債・純資産合計	275,778,465,627	479,130,701,108	32,227,340,447		787,136,507,182

行政コスト計算書 (平成31年4月1日～令和2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 損益計算書上の費用					
業務費	51,437,000,172	86,520,119,266	135,117,181	△ 49,277,357	138,042,959,262
埋設処分業務勘定へ繰入	489,678,546	1,276,537,702	0	△ 1,766,216,248	0
受託費	4,776,142,675	7,294,542,455	0		12,070,685,130
一般管理費	2,035,693,531	2,783,908,016	0		4,819,601,547
財務費用	14,504,901	26,590,594	0	△ 341,692	40,753,803
雑損	6,694,777	19,700,849	0		26,395,626
臨時損失	23,456,037,791	157,630,337,934	3,661,791		181,090,037,516
法人税、住民税及び事業税	24,392,900	27,111,100	0		51,504,000
損益計算書上の費用合計	82,240,145,293	255,578,847,916	138,778,972	△ 1,815,835,297	336,141,936,884
II その他行政コスト					
減価償却相当額	4,331,488,191	3,272,868,340	0		7,604,356,531
減損損失相当額	8,491,749	7,699,013,042	0		7,707,504,791
利息費用相当額	241,002	3,259,829	0		3,500,831
承継資産に係る費用相当額	1,185,919,049	18,653,677,260	0		19,839,596,309
除売却差額相当額	6,542,524	48,816,272	0		55,358,796
過年度の修正	△ 27,066,538	0	0		△ 27,066,538
その他行政コスト合計	5,505,615,977	29,677,634,743	0		35,183,250,720
III 行政コスト	87,745,761,270	285,256,482,659	138,778,972	△ 1,815,835,297	371,325,187,604

損益計算書
(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

(単位:円)

経常費用	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
業務費	51,437,000,172	86,520,119,266	135,117,181	△ 49,277,357	138,042,959,262
職員等給与費	9,876,195,531	13,168,327,014	47,882,355		23,092,404,900
雑給	2,264,004,920	3,052,787,736	4,652,846		5,321,445,502
法定福利費	1,771,483,034	2,372,386,829	8,857,501		4,152,727,364
賞与引当金繰入	1,083,528,932	1,375,791,486	5,097,370		2,464,417,788
退職給付費用	949,319,029	1,249,768,773	0		2,199,087,802
退職金	9,716,900	30,829,490	134,200		40,680,590
修繕費	6,786,788,133	16,374,478,413	7,092,271		23,168,358,817
水道光熱費	4,348,561,711	4,006,787,281	0		8,355,348,992
運転委託費	2,948,112,520	5,886,014,468	0		8,834,126,988
消耗品費	2,732,561,532	2,055,363,141	687,174		4,788,611,847
役務費	7,932,971,449	20,043,779,137	48,852,270		28,025,602,856
放射性廃棄物引当金繰入	0	357,639,810	0		357,639,810
海外製錬引当金繰入	90,319,738	218,031,784	0		308,351,522
減価償却費	5,842,915,808	5,903,925,264	3,927,067		11,750,768,139
勘定間異動に伴う退職給付繰入額	0	41,716,802	0	△ 41,716,802	0
その他	4,800,520,935	10,382,491,838	7,934,127	△ 7,560,555	15,183,386,345
埋設処分業務勘定へ繰入	489,678,546	1,276,537,702	0	△ 1,766,216,248	0
受託費	4,776,142,675	7,294,542,455	0		12,070,685,130
職員等給与費	12,347,476	25,103,861	0		37,451,337
雑給	117,686,483	94,431,718	0		212,118,201
法定福利費	18,089,443	16,842,589	0		34,932,032
退職金	1,030,300	1,555,300	0		2,585,600
修繕費	210,768,714	289,226,983	0		499,995,697
研究委託費	198,955,525	1,576,203,892	0		1,775,159,417
役務費	2,631,146,593	4,043,657,376	0		6,674,803,969
消耗品費	749,443,408	722,533,530	0		1,471,976,938
減価償却費	187,448,026	57,454,143	0		244,902,169
その他	649,226,707	467,533,063	0		1,116,759,770
一般管理費	2,035,693,531	2,783,908,016	0		4,819,601,547
役員給与費	66,364,197	84,463,564	0		150,827,761
職員等給与費	588,277,474	752,084,883	0		1,340,362,357
雑給	203,875,819	257,754,795	0		461,630,614
法定福利費	121,052,696	155,513,058	0		276,565,754
賞与引当金繰入	70,188,858	88,672,579	0		158,861,437
退職給付費用	37,633,813	68,023,172	0		105,656,985
役務費	82,314,509	103,964,331	0		186,278,840
賃借料	110,610,588	137,898,938	0		248,509,526
租税公課	49,307,645	46,467,532	0		95,775,177
減価償却費	41,203,649	46,766,369	0		87,970,018
その他	664,864,283	1,042,298,795	0		1,707,163,078
財務費用	14,504,901	26,590,594	0	△ 341,692	40,753,803
支払利息	14,504,901	23,980,538	0		38,485,439
為替差損	0	2,610,056	0	△ 341,692	2,268,364
雑損	6,694,777	19,700,849	0		26,395,626
経常費用合計	58,759,714,602	97,921,398,882	135,117,181	△ 1,815,835,297	155,000,395,368

(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	32,278,861,665	75,213,144,255	0	△ 3,620,158	107,488,385,762
他勘定より受入	0	0	1,762,596,090	△ 1,762,596,090	0
政府受託研究収入	4,150,847,677	6,707,605,150	0	0	10,858,452,827
民間受託研究収入	580,942,669	612,995,953	0	0	1,193,938,622
共同施設利用収入	135,557,991	839,490	0	△ 86,541	136,310,940
廃棄物処理事業収入	17,992,914	0	0	0	17,992,914
研修授業料収入	24,023,344	236,500	0	0	24,259,844
特許許諾利用収入	3,181,488	1,159,072	0	0	4,340,560
ガラス固化技術開発施設収入	0	913,497,190	0	0	913,497,190
放射性廃棄物処理処分収入	83,447,141	10,746,652	0	0	94,193,793
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	144,108	0	144,108
廃棄物処理処分負担金収益	0	4,341,230,938	0	0	4,341,230,938
施設費収益	1,502,644,873	5,211,359	0	0	1,507,856,232
補助金等収益	10,324,550,073	0	0	0	10,324,550,073
寄附金収益	48,851,645	12,843,280	0	0	61,694,925
資産見返負債戻入	5,999,250,685	5,969,147,894	3,927,067	0	11,972,325,646
資産見返運営費交付金戻入	2,244,050,592	5,865,544,745	0	0	8,109,595,337
資産見返補助金等戻入	3,604,653,087	35,552,889	0	0	3,640,205,976
資産見返寄附金戻入	150,547,006	49,269,143	0	0	199,816,149
資産見返廃棄物処理処分負担金戻入	0	18,781,117	0	0	18,781,117
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	3,927,067	0	3,927,067
賞与引当金見返に係る収益	1,153,717,790	1,464,464,065	5,097,370	0	2,623,279,225
退職給付引当金見返に係る収益	945,236,040	1,359,508,747	0	0	2,304,744,787
勘定間異動に伴う退職給付引当金戻入額	41,716,802	0	0	△ 41,716,802	0
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	357,639,810	0	0	357,639,810
海外製錬引当金見返に係る収益	90,319,738	218,031,784	0	0	308,351,522
財務収益	14,501,411	309,020,870	132,308,827	△ 341,692	455,489,416
受取利息	963,857	369,650	528,492	0	1,861,999
有価証券利息	13,195,862	308,651,220	131,780,335	0	453,627,417
為替差益	341,692	0	0	△ 341,692	0
雑益	1,144,968,121	232,157,223	0	△ 7,474,014	1,369,651,330
経常収益合計	58,540,612,067	97,729,480,232	1,904,073,462	△ 1,815,835,297	156,358,330,464
経常利益	△ 219,102,535	△ 191,918,650	1,768,956,281		1,357,935,096
臨時損失	23,456,037,791	157,630,337,934	3,661,791		181,090,037,516
固定資産除却損	619,651,164	1,582,616,747	41,633	0	2,202,309,544
減損損失	1,486,417	15,007,533,622	0	0	15,009,020,039
会計基準改訂に伴う賞与引当金繰入	1,100,496,929	1,454,841,277	3,620,158	0	2,558,958,364
会計基準改訂に伴う退職給付費用	21,405,031,042	29,942,636,255	0	0	51,347,667,297
会計基準改訂に伴う放射性廃棄物引当金繰入	0	109,454,182,200	0	0	109,454,182,200
会計基準改訂に伴う環境対策引当金繰入	329,245,979	188,527,833	0	0	517,773,812
その他の臨時損失	126,260	0	0	0	126,260
臨時利益	24,638,940,167	176,676,606,706	3,661,791		201,319,208,664
固定資産売却益	128,068	0	0	0	128,068
運営費交付金収益	526,079,249	1,024,719,275	0	0	1,550,798,524
施設費収益	18,157,415	0	0	0	18,157,415
補助金等収益	1,071,763	0	0	0	1,071,763
廃棄物処理処分負担金収益	0	40,267,879,836	0	0	40,267,879,836
資産見返運営費交付金戻入	63,544,603	15,671,559,140	0	0	15,735,103,743
資産見返補助金等戻入	5,665,441	375,425,852	0	0	381,091,293
資産見返寄附金戻入	3,600,629	166,147	0	0	3,766,776
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	41,633	0	41,633
承継資産の特定に伴う利益	1,185,919,049	18,452,882,431	0	0	19,638,801,480
賞与引当金見返に係る収益	1,100,496,929	1,454,841,277	3,620,158	0	2,558,958,364
退職給付引当金見返に係る収益	21,405,031,042	29,942,636,255	0	0	51,347,667,297
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	69,297,968,660	0	0	69,297,968,660
環境対策引当金見返に係る収益	329,245,979	188,527,833	0	0	517,773,812
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	963,799,841	18,854,350,122	1,768,956,281		21,587,106,244
法人税、住民税及び事業税	24,392,900	27,111,100	0		51,504,000
当期純利益(△当期純損失)	939,406,941	18,827,239,022	1,768,956,281		21,535,602,244
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	189,702,462	0	0		189,702,462
当期総利益(△当期総損失)	1,129,109,403	18,827,239,022	1,768,956,281		21,725,304,706

キャッシュ・フロー計算書
(平成31年4月1日～令和2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	△ 37,133,595,642	△ 77,815,747,659	△ 69,797,169	7,560,555	△ 115,011,579,915
人件費支出	△ 18,027,648,760	△ 24,567,926,958	△ 65,317,549		△ 42,660,893,267
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 489,678,546	△ 1,276,537,702	0	1,766,216,248	0
その他業務支出	△ 977,581,372	△ 1,168,272,391	△ 41,902		△ 2,145,895,665
運営費交付金収入	38,566,935,000	93,876,428,000	0		132,443,363,000
他勘定より受入	0	0	1,766,216,248	△ 1,766,216,248	0
業務収入	768,035,525	884,292,545	0		1,652,328,070
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,433,344		1,433,344
受託収入	4,991,112,749	9,196,217,309	0		14,187,330,058
補助金等収入	13,952,392,430	0	0		13,952,392,430
補助金等の精算による返還金の支出	△ 438,392,119	0	0		△ 438,392,119
廃棄物処理処分負担金による収入	0	9,400,000,000	0		9,400,000,000
寄附金収入	59,536,945	6,940,537	0		66,477,482
その他収入	996,220,290	208,225,008	0	△ 7,560,555	1,196,884,743
小計	2,267,336,500	8,743,618,689	1,632,492,972		12,643,448,161
利息の受取額	9,020,157	330,208,050	135,364,392		474,592,599
利息の支払額	△ 14,504,901	△ 23,949,236	0		△ 38,454,137
法人税等の支払額	△ 21,572,220	△ 29,931,780	0		△ 51,504,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,240,279,536	9,019,945,723	1,767,857,364		13,028,082,623
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	△ 49,405,000,000	△ 21,218,000,000	△ 24,000,000,000		△ 94,623,000,000
定期預金の払戻による収入	49,405,000,000	21,218,000,000	24,000,000,000		94,623,000,000
有価証券の償還による収入	0	4,054,900,000	1,993,900,000		6,048,800,000
核物質の売却による収入	0	1,890	0		1,890
有形固定資産の取得による支出	△ 12,098,410,225	△ 7,411,195,107	0		△ 19,509,605,332
有形固定資産の売却による収入	136,153,751	30,204,533	0		166,358,284
無形固定資産の取得による支出	△ 512,407,942	△ 252,081,293	0		△ 764,489,235
施設費による収入	4,566,182,000	0	0		4,566,182,000
施設費の精算による返還金の支出	△ 10,628,884	△ 60,630,397	0		△ 71,259,281
投資その他の資産の取得による支出	△ 2,461,324	△ 8,779,162	0		△ 11,240,486
投資その他の資産の精算による収入	2,582,180	1,475,260	0		4,057,440
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 7,918,990,444	△ 3,646,104,276	1,993,900,000		△ 9,571,194,720
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	△ 660,870,645	△ 620,666,958	0		△ 1,281,537,603
不要財産に係る国庫納付等による支出	△ 74,889,245	△ 166,236,551	0		△ 241,125,796
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 735,759,890	△ 786,903,509	0		△ 1,522,663,399
IV 資金増減額	△ 6,414,470,798	4,586,937,938	3,761,757,364		1,934,224,504
V 資金期首残高	59,161,115,041	49,009,052,940	15,342,504,049		123,512,672,030
VI 資金期末残高	52,746,644,243	53,595,990,878	19,104,261,413		125,446,896,534

(3) 勘定別の利益の処分及び損失の処理に関する明細

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	合計
I 当期末処分利益	1,129,109,403	10,861,884,593	1,768,956,281	13,759,950,277
当期総利益	1,129,109,403	18,827,239,022	1,768,956,281	21,725,304,706
前期繰越欠損金	-	△ 7,965,354,429	-	△ 7,965,354,429
II 利益処分額	1,129,109,403	10,861,884,593	1,768,956,281	13,759,950,277
積立金	1,129,109,403	10,861,884,593	-	11,990,993,996
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	-	-	1,768,956,281	1,768,956,281

(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	488,674,867
		一般勘定	運営費交付金収益	1,003,679
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	716,493
	勘定間異動に伴う退職給付引当金戻入額	電源利用勘定	勘定間異動に伴う退職給付引当金繰入額	41,716,802
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,273,921,223
		電源利用勘定	運営費交付金収益	2,616,479
	業務費 その他	一般勘定	雑益	3,243,860
	勘定間異動に伴う退職給付引当金繰入額	一般勘定	共同施設利用収入	86,541
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	勘定間異動に伴う退職給付引当金戻入額	41,716,802
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	2,587,465
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	926,196

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

(単位:円)

勘定名	区分名	相手勘定名	区分名	金額
一般勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	489,678,546
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	716,493
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,276,537,702
	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	3,330,401
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	2,587,465
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	926,196

16. 関連公益法人等

(1) 関連公益法人等の概要

法人の名称	業務の概要	原子力機構との関係	役員の名目 (令和2年3月31日現在 *は非常勤)
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「機構」という。)の役員、職員及びその他の雇用者並びにこの法人の常勤役員及び雇用者(以下「会員」という。)の福利厚生を増進を図るとともに、機構の業務の進展に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 会員に対する共済給付事業 (2) 会員に対する各種資金等の貸付事業 (3) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会長 *窪山明彦(人事部長) 副会長 *今井里如(人事部次長) 専務理事 戸祭勝行(元法務監査部次長) 理事 *井下毅、*武藤康志、*加瀬恵子 *石井清登、*藤波希有子、*光元里香 *萩原大樹、*角田太郎 監事 *若生雄彦、*助川英俊
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	放射線計測の信頼性向上に必要な事業を実施するとともに、その成果の活用及び放射線計測に係る技術教育を行うことにより、原子力・放射線の開発及び利用の健全な発展並びに安全・安心な社会の実現に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 放射線計測の信頼性確保に係る調査・試験研究及び技術開発に関すること (2) 放射線測定器の校正、基準照射、特性試験及び放射線・放射能の測定に関すること (3) 放射線計測に係る研修及び知識の普及に関すること (4) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 *上塚寛(元特別顧問) 専務理事 村上博幸(元原子力人材育成センター長) 常務理事 本多哲太郎 理事 *占部逸正、*小島周二、*齋藤則生、*横山須美、 *吉澤道夫(原子力科学研究部門原子力科学研究所放射線管理部長) 監事 *天野晋、*須賀伸一(元移管統合準備室長)
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定、これに関する調査研究等の事業を行い、国民の健康と安全の向上に寄与するとともに、あわせて学術及び科学技術の振興を目的とする。 (1) 環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定(以下「分析等」という。) (2) 分析等に関する調査研究 (3) 分析等による試験及び検査 (4) 分析等に係る技術に関する精度評価 (5) 分析等に関する人材育成、技術水準向上のための教育及び研修 (6) 分析等に関する普及啓発 (7) 分析等に関する情報の収集、整理及び提供 (8) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会長 *加藤康宏(元日本原子力研究所社会技術研究システムシステム統括) 理事長 川原田信市(元動力炉・核燃料開発事業団総務部次長) 業務執行理事 磯貝啓介 理事 *児玉浩子、*白瀬康次、*古屋輝夫 *横溝英明(元特別顧問) 監事 *河野二郎(元核燃料サイクル開発機構監事)、*寺本吉広
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	放射線利用の事業を振興するとともに、原子力の利用に係る知識及び技術の普及を振興することにより、国民生活の向上及び持続発展可能な社会の構築に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。 (1) 放射線・原子力の利用に係る成果・技術・知識の普及及び移転並びに人材の育成に関する事業 (2) 放射線・原子力利用に係る各種調査及び技術開発に関する事業 (3) 放射線・原子力の利用技術に関する事業 (4) 放射線・原子力の利用施設等の利用促進・支援に関する事業 (5) 放射線・原子力の利用に係る労働者派遣に関する事業 (6) 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 *細田敏和 専務理事 中村祐 理事 *勝村庸介、*柴田誠一 *多田伸雄、*植竹明人 監事 *玉澤武之(元日本原子力研究所審議役)、*佐野浩一

(職名については、次長以上を記載)

(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
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	1,440,093,258	1,193,338,302	246,754,956			
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	298,562,712	105,680,946	192,881,766	328,943,069	330,773,516	△ 1,830,447
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	1,825,018,781	875,156,233	949,862,548			
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	323,740,652	145,697,363	178,043,289			

※「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。

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

(3) 関連公益法人の財務状況 (正味財産増減計算書)

(単位:円)

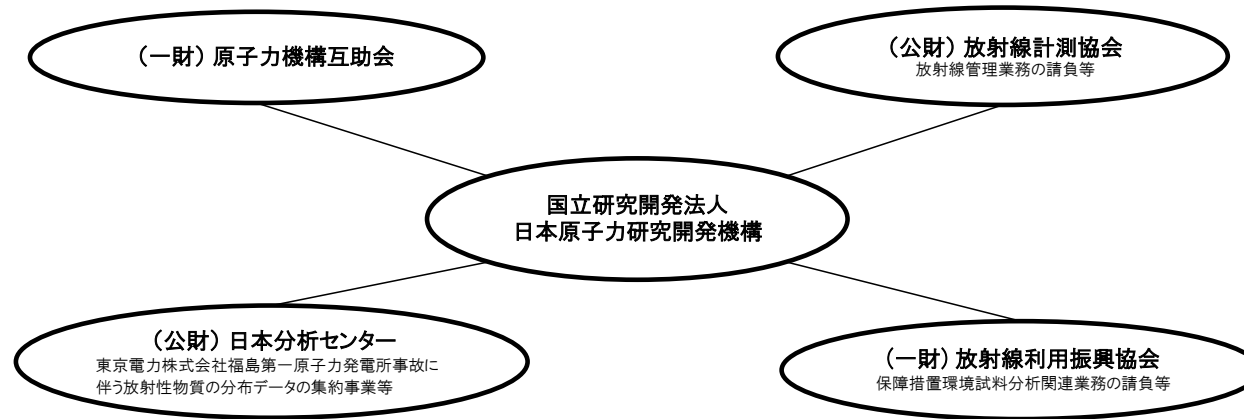
法人名	一般正味財産増減の部							指定正味財産増減の部						正味財産 期末残高					
	収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味財産 期首残高	一般正味財産 期末残高	収益	収益の内訳			費用等	当期増減額	指定正味財産 期首残高	指定正味財産 期末残高	
		受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の費用					受取補助金等	その他の収益						
	A			B				C=A-B	D	E=C+D	F				G	H=F-G	I	J=H+I	K=E+J
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	135,125,050	0	135,125,050	128,433,961	119,665,625	8,462,192	306,144	6,691,089	240,063,867	246,754,956	0	0	0	0	0	0	0	0	246,754,956
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	310,583,764	0	310,583,764	318,560,640	293,711,839	24,848,799	2	△ 7,976,876	200,858,642	192,881,766	0	0	0	0	0	0	0	0	192,881,766
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	1,729,686,743	820,843	1,728,865,900	1,559,439,703	1,380,853,625	178,436,077	150,001	170,247,040	757,259,897	927,506,937	0	0	0	535,843	△ 535,843	22,891,454	22,355,611	949,862,548	
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	526,952,153	0	526,952,153	533,785,804	384,032,957	143,404,957	6,347,890	△ 6,833,651	184,876,940	178,043,289	0	0	0	0	0	0	0	0	178,043,289

(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	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							
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	0	0	0	未払金 未収入金	0 2,076	27,019,017	0	0	0	-	-	-
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	0	0	0	未払金 未収入金	8,498,270 110,237	309,983,901	84,736,506	57,590,086	27,146,420	27.34%	67.96%	32.04%
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	0	0	0	未払金 未収入金	695,559 1,477,180	1,712,849,078	80,475,087	4,329,504	76,145,583	4.70%	5.38%	94.62%
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	0	0	0	未払金 未収入金	23,575,322 2,932	517,994,375	274,648,218	266,175,558	8,472,660	53.02%	96.92%	3.08%

(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 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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」による減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額		
有形固定資産 (減価償却費)									
建物	5,194,681,909	474,299,346	16,303,544	5,652,677,711	1,519,760,116	229,649,299	10,150,247	1,486,417	4,122,767,348
構築物	2,492,083,899	301,779,563	13,770,530	2,780,092,932	933,039,706	130,838,970	0	0	1,847,053,226
機械・装置	30,477,600,903	837,707,957	39,779,942	31,275,528,918	21,994,491,149	1,682,251,255	54,285,834	0	9,226,751,935
船舶	3,586,641	0	0	3,586,641	2,499,213	294,993	0	0	1,087,428
車両・運搬具	1,206,115,155	9,046,184	13,081,727	1,202,079,612	848,428,182	98,245,857	0	0	353,651,430
工具・器具・備品	39,650,076,098	3,481,225,136	3,305,090,882	39,826,210,352	28,118,424,260	3,489,112,479	4,948,125	0	11,702,837,967
放射性物質	181,238,606	4,509,210	3,148,950	182,598,866	133,136,623	11,439,783	0	0	49,462,243
計	79,205,383,211	5,108,567,396	3,391,175,575	80,922,775,032	53,549,779,249	5,641,832,636	69,384,206	1,486,417	27,303,611,577
有形固定資産 (減価償却相当額)									
建物	90,887,015,001	562,225,054	234,893,208	91,214,346,847	38,060,286,163	2,491,549,344	1,517,943,938	3,203,277	51,636,116,746
構築物	24,731,565,597	67,801,475	43,724,154	24,755,642,918	12,039,404,237	709,841,668	7,696,408	0	12,708,542,273
機械・装置	82,863,335,749	282,904,206	168,459,866	82,977,780,089	76,654,573,592	998,022,081	108,539,514	0	6,214,666,983
船舶	1,550,402	0	0	1,550,402	1,472,881	0	0	0	77,521
車両・運搬具	111,220,003	0	1,429,168	109,790,835	103,142,807	666,642	0	0	6,648,028
工具・器具・備品	10,743,987,819	154,643,131	324,498,175	10,574,132,775	9,573,611,664	120,982,389	0	0	1,000,521,111
放射性物質	17,801,585	0	0	17,801,585	17,801,585	0	0	0	0
計	209,356,476,156	1,067,573,866	773,004,571	209,651,045,451	136,450,292,929	4,321,062,124	1,634,179,860	3,203,277	71,566,572,662
非償却資産									
工具・器具・備品(装飾用品)	4,278,200	0	0	4,278,200	-	-	0	0	4,278,200
土地	42,461,358,323	0	408,135,888	42,053,222,435	-	-	522,153,366	5,288,472	41,531,069,069
建設仮勘定	26,859,159,948	6,407,688,395	2,330,220,922	30,936,627,421	-	-	0	0	30,936,627,421
計	69,324,796,471	6,407,688,395	2,738,356,810	72,994,128,056	0	0	522,153,366	5,288,472	72,471,974,690
有形固定資産(その他)									
装荷核燃料	2,229,777,630	0	66,555	2,229,711,075	0	0	75,944,505	0	2,153,766,570
計	2,229,777,630	0	66,555	2,229,711,075	0	0	75,944,505	0	2,153,766,570
有形固定資産合計									
建物	96,081,696,910	1,036,524,400	251,196,752	96,867,024,558	39,580,046,279	2,721,198,643	4,689,694	55,758,884,094	
構築物	27,223,649,496	369,581,038	57,494,684	27,535,735,850	12,972,443,943	840,680,638	7,696,408	0	14,555,595,499
機械・装置	113,340,936,652	1,120,612,163	208,239,808	114,253,309,007	98,649,064,741	2,680,273,336	162,825,348	0	15,441,418,918
装荷核燃料	2,229,777,630	0	66,555	2,229,711,075	-	-	75,944,505	0	2,153,766,570
船舶	5,137,043	0	0	5,137,043	3,972,094	294,993	0	0	1,164,949
車両・運搬具	1,317,335,158	9,046,184	14,510,895	1,311,870,447	951,570,989	98,912,499	0	0	360,299,458
工具・器具・備品	50,394,063,917	3,635,868,267	3,629,589,057	50,400,343,127	37,692,035,924	3,610,094,868	4,948,125	0	12,703,359,078
工具・器具・備品(装飾用品)	4,278,200	0	0	4,278,200	-	-	0	0	4,278,200
放射性物質	199,040,191	4,509,210	3,148,950	200,400,451	150,938,208	11,439,783	0	0	49,462,243
土地	42,461,358,323	0	408,135,888	42,053,222,435	-	-	522,153,366	5,288,472	41,531,069,069
建設仮勘定	26,859,159,948	6,407,688,395	2,330,220,922	30,936,627,421	-	-	0	0	30,936,627,421
計	360,116,433,468	12,583,829,657	6,902,603,511	365,797,659,614	190,000,072,178	9,962,894,760	2,301,661,937	9,978,166	173,495,925,499
無形固定資産 (減価償却費)									
特許権	97,964,106	6,254,547	3,103,531	101,115,122	64,561,604	10,029,473	0	0	36,553,518
ソフトウェア	3,928,631,151	440,817,402	83,436,559	4,286,011,994	3,124,366,403	414,128,723	0	0	1,161,645,591
その他の無形固定資産	84,547,943	0	0	84,547,943	64,675,727	5,576,651	0	0	19,872,216
計	4,111,143,200	447,071,949	86,540,090	4,471,675,059	3,253,603,734	429,734,847	0	0	1,218,071,325
無形固定資産 (減価償却相当額)									
特許権	8,757,239	0	685,850	8,071,389	7,722,660	156,705	0	0	348,729
ソフトウェア	313,837,503	0	1,623,389	312,214,114	308,570,507	7,287,205	0	0	3,643,607
その他の無形固定資産	47,423,696	0	363,120	47,060,576	28,628,831	2,518,720	909,000	0	17,522,745
計	370,018,438	0	2,672,359	367,346,079	344,921,998	9,962,630	909,000	0	21,515,081
非償却資産									
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
工業所有権仮勘定	21,878,206	21,098,204	6,915,797	36,060,613	-	-	0	0	36,060,613
計	39,472,451	21,098,204	6,915,797	53,654,858	0	0	15,020,580	0	38,634,278
無形固定資産合計									
特許権	106,721,345	6,254,547	3,789,381	109,186,511	72,284,264	10,186,178	0	0	36,902,247
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
ソフトウェア	4,242,468,654	440,817,402	85,059,948	4,598,226,108	3,432,936,910	421,415,928	0	0	1,165,289,198
工業所有権仮勘定	21,878,206	21,098,204	6,915,797	36,060,613	-	-	0	0	36,060,613
その他の無形固定資産	131,971,639	0	363,120	131,608,519	93,304,558	8,095,371	909,000	0	37,394,961
計	4,520,634,089	468,170,153	96,128,246	4,892,675,996	3,598,525,732	439,697,477	15,929,580	0	1,278,220,684
投資その他の資産 (減価償却費)									
長期前払費用	711,729,623	0	515,895	711,213,728	710,739,397	0	0	0	474,331
計	711,729,623	0	515,895	711,213,728	710,739,397	0	0	0	474,331
投資その他の資産 (減価償却相当額)									
長期前払費用	25,286,376	0	0	25,286,376	23,093,962	463,437	0	0	2,192,414
計	25,286,376	0	0	25,286,376	23,093,962	463,437	0	0	2,192,414
非償却資産									
敷金・保証金	22,459,995	2,463,143	2,602,939	22,320,199	-	-	0	0	22,320,199
その他の資産	927,449	15,352	31,356	911,445	-	-	0	0	911,445
計	23,387,444	2,478,495	2,634,295	23,231,644	0	0	0	0	23,231,644
投資その他の資産 (その他)									
投資有価証券	8,116,474,733	1,739,286	8,118,214,019	0	-	-	0	0	0
退職給付引当金見返	0	22,710,752,258	2,124,560,516	20,586,191,742	-	-	0	0	20,586,191,742
環境対策引当金見返	0	329,245,979	173,795,268	155,450,711	-	-	0	0	155,450,711
海外製錬引当金見返	0	87,121,277	0	87,121,277	-	-	0	0	87,121,277
計	8,116,474,733	23,128,858,800	10,416,569,803	20,828,763,730	0	0	0	0	20,828,763,730
投資その他の資産合計									
投資有価証券	8,116,474,733	1,739,286	8,118,214,019	0	-	-	0	0	0
長期前払費用	737,015,999	0	515,895	736,500,104	733,833,359	463,437	0	0	2,666,745
敷金・保証金	22,459,995	2,463,143	2,602,939	22,320,199	-	-	0	0	22,320,199
退職給付引当金見返	0	22,710,752,258	2,124,560,516	20,586,191,742	-	-	0	0	20,586,191,742
環境対策引当金見返	0	329,245,979	173,795,268	155,450,711	-	-	0	0	155,450,711
海外製錬引当金見返	0	87,121,277	0	87,121,277	-	-	0	0	87,121,277
その他の資産	927,449	15,352	31,356	911,445	-	-	0	0	911,445
計	8,876,878,176	23,131,337,295	10,419,719,993	21,588,495,478	733,833,359	463,437	0	0	20,854,662,119
固定資産合計	373,513,945,733	36,183,337,105	17,418,451,750	392,278,831,088	194,332,431,269	10,403,055,674	2,317,591,517	9,978,166	195,628,808,302

(注1) 当期増加額の主なものとは次のとおりである。

建物	原子力科学研究所	: 大型新型コロナウイルス実験棟耐震工事	124,324,979
構築物	大洗研究所	: 架構造型サポート	128,057,556
機械・装置	原子力科学研究所	: 真空対応中性子検出器システム	178,552,320
工具・器具・備品	原子力科学研究所	: 核物質防護(IP)監視装置NUCEF他の更新	292,628,700
建設仮勘定	福島研究開発拠点	: 大熊分析・研究センター分析・研究施設	2,367,000,000

(注2) 当期減少額の主なものとは次のとおりである。

建物	青森研究開発センター	: 下北寮	32,432,826
機械・装置	原子力科学研究所	: 光ファイバーケーブルデータ通信設備(IP45/650)	49,837,947
工具・器具・備品	本部	: 検査隔離ネットワーク	59,158,000
土地	本部	: 第二荒谷台用地	337,744,570

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種類	期首残高	当期増加額		当期減少額		期末残高	摘要
		当期購入・製造・振替	その他	払出・振替	その他		
未成受託研究支出金	1,785,213,000	704,703,618	0	362,373,221	0	2,127,543,397	
貯蔵品	4,570,338,565	913,814,797	0	945,137,995	0	4,539,015,367	
核物質	369,714,814	0	0	0	0	369,714,814	
計	6,725,266,379	1,618,518,415	0	1,307,511,216	0	7,036,273,578	

(注)貯蔵品及び核物質の期末残高において、特定の承継資産が含まれております。なお、当該事業年度において費用化した特定の承継資産はありません。

3. 有価証券の明細

流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘要
国庫債券					
利付国庫債券第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,118,214,019	0	
計	8,109,913,098	8,118,600,000	8,118,214,019	0	
貸借対照表計上額合計			8,118,214,019		

4. 引当金の明細

(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
			目的使用	その他		
賞与引当金	0	2,254,214,719	1,100,496,929		1,153,717,790	
環境対策引当金	0	329,245,979	96,184,268	0	233,061,711	
海外製錬引当金	0	90,319,738	0	0	90,319,738	
計	0	2,673,780,436	1,196,681,197	0	1,477,099,239	

5. 退職給付引当金の明細

(単位:円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	勘定間異動に伴う増減	期末残高	摘要
退職給付債務合計額	0	56,537,104,350	2,507,639,247	34,203,433	54,063,668,536	
退職一時金に係る債務	0	18,353,338,470	1,396,781,018	△ 9,539,543	16,947,017,909	
確定給付企業年金等に係る債務	0	38,183,765,880	1,110,858,229	43,742,976	37,116,650,627	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	0	911,392,927	245,547,341	△ 38,595,203	627,250,383	
年金資産	0	34,737,745,019	670,342,874	37,325,032	34,104,727,177	
退職給付引当金	0	22,710,752,258	2,082,843,714	△ 41,716,802	20,586,191,742	

6. 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	73,038,998	241,002	0	73,280,000	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	1,483,920	0	0	1,483,920	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	91,310,918	241,002	0	91,551,920	

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

7. 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
施 設 費	65,643,336,412	975,429,942	0	66,618,766,354	施設整備費補助金での固定資産の取得
補 助 金	42,720	0	0	42,720	
運 営 費 交 付 金	28,772,666	2,469,166	0	31,241,832	固定資産の取得
減 資 差 益	1,329,386,001	413,140,169	0	1,742,526,170	国庫納付等による資本金の減資
国庫納付差額	△ 124,865,062	0	0	△ 124,865,062	
計	66,876,672,737	1,391,039,277	0	68,267,712,014	

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	交付金 当期交付額	当 期 振 替 額				引当金見返との 相殺額	期末残高
		運営費交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小 計		
6,316,115,130	38,566,935,000	32,719,699,499	2,197,766,914	2,469,166	34,919,935,579	2,953,444,703	7,009,669,848

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	5,671,866,207	5,671,866,207	人件費:2,491,299,472、役務費:1,033,501,987、修繕費:484,114,711、その他: 1,662,950,037
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	1,985,444,751	1,985,444,751	人件費:1,153,887,005、役務費:339,914,100、修繕費:162,928,924、その他: 328,714,722
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	511,805,474	511,805,474	人件費:277,768,509、役務費:94,505,592、租税公課:44,738,031、その他: 94,793,342
原子力の基礎基盤研究と人材育成	14,587,894,552	14,587,894,552	人件費:7,404,123,021、役務費:2,447,434,264、修繕費:1,611,654,372、その他: 3,124,682,895
高速炉・新型炉の研究開発	1,186,594,568	1,186,594,568	役務費:351,251,705、修繕費:261,007,574、人件費:219,343,003、その他: 354,992,286
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,657,605,854	5,657,605,854	人件費:1,454,652,023、役務費:1,429,721,629、運転委託費:716,718,556、その他: 2,056,513,646
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	1,249,000,259	1,245,600,301	人件費:610,378,205、租税公課:340,878,188、役務費:70,933,218、その他: 223,410,690
期間進行基準による振替額	1,869,487,834	1,613,305,942	人件費:913,205,989、保険料:407,327,134、賃借料:110,563,596、その他: 182,209,223
合計	32,719,699,499	32,460,117,649	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	592,442,185	工具・器具・備品:473,082,163、ソフトウェア:73,270,564、建 設仮勘定:26,076,882、その他:20,012,576	1,534,185	敷金・保証金:1,526,675 その他の資産:7,510
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	175,053,070	工具・器具・備品:80,605,046、建物:45,112,836、ソフトウェ ア:23,736,639、その他:25,598,549	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	12,274,112	工具・器具・備品:8,263,315、ソフトウェア:2,297,909、構築 物:1,215,965、その他:496,923	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	957,387,247	工具・器具・備品:308,939,978、構築物:239,183,063、建物: 149,975,828、その他:259,288,378	0	—
高速炉・新型炉の研究開発	39,507,529	工具・器具・備品:12,841,857、貯蔵品:9,522,966、機械・装 置:5,696,900、その他:11,445,806	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	294,750,591	工具・器具・備品:175,201,230、ソフトウェア:36,821,374、機 械・装置:30,162,120、その他:52,565,867	7,750	その他の資産:7,750
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	83,508,564	工具・器具・備品:49,452,602、工業所有権仮勘定: 19,151,312、ソフトウェア:7,976,797、その他:6,927,853	797,511	敷金・保証金:797,419 その他の資産:92
法人共通	42,843,616	ソフトウェア:24,282,343、工具・器具・備品:15,538,751、建 物:3,022,522	129,720	敷金・保証金:129,720
合計	2,197,766,914		2,469,166	

(3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	482,539,208	賞与引当金見返 182,578,542 退職給付引当金見返 281,913,513 環境対策引当金見返 18,047,153
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	259,941,503	賞与引当金見返 87,133,811 退職給付引当金見返 164,439,459 環境対策引当金見返 8,368,233
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	72,527,274	賞与引当金見返 21,908,901 退職給付引当金見返 48,501,109 環境対策引当金見返 2,117,264
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,636,762,315	賞与引当金見返 577,600,989 退職給付引当金見返 1,008,447,818 環境対策引当金見返 50,713,508
高速炉・新型炉の研究開発	29,995,592	賞与引当金見返 17,471,938 退職給付引当金見返 11,112,145 環境対策引当金見返 1,411,509
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	241,555,233	賞与引当金見返 110,501,649 退職給付引当金見返 119,257,400 環境対策引当金見返 11,796,184
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	65,729,748	賞与引当金見返 33,271,075 退職給付引当金見返 28,728,256 環境対策引当金見返 3,730,417
法人共通	164,393,830	賞与引当金見返 69,606,578 退職給付引当金見返 94,787,252
合計	2,953,444,703	

(4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	7,009,669,848
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
計	7,009,669,848

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

東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に471,978,016収益化予定。
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に510,017,512収益化予定。
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に57,920,392収益化予定。
原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に5,469,959,975収益化予定。
高速炉・新型炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に42,344,163収益化予定。
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に457,449,790収益化予定。

いずれも翌事業年度に使用する見込みである。

○翌事業年度への繰越額はない。

9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	3,893,382,000	2,190,780,270	585,461,634	1,117,140,096	
特定先端大型研究 施設整備費補助金	670,272,900	0	276,625,287	393,647,613	
計	4,563,654,900	2,190,780,270	862,086,921	1,510,787,709	

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

2. その他の金額は、施設費収益である。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳						摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上	引当金見返との 相殺額	
特定先端大型研究施設運営費等 補助金	10,159,540,420	0	2,672,881,458	0	254,505,440	7,232,153,522	0	預り補助金等の残高は前払 金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費 補助金	499,898,640	0	117,474,721	0	0	380,329,807	2,094,112	
核変換技術研究開発費補助金	170,306,407	0	79,104,919	0	0	90,557,680	643,808	
科学技術人材育成費補助金	30,462,703	0	15,027,787	0	0	15,434,916	0	
放射性物質研究拠点施設等 運営事業費補助金	986,753,699	0	120,812,536	0	0	865,348,691	592,472	
廃炉研究等推進事業費補助金	892,490,554	0	286,769,624	0	0	605,720,930	0	
日本原子力研究開発機構 設備整備費補助金	160,920,000	160,920,000	0	0	0	0	0	
地域産学官連携科学技術振興 事業費補助金	9,525,200	0	0	0	0	9,525,200	0	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,133,761,099	0	0	0	0	1,133,761,099	0	
計	14,043,658,722	160,920,000	3,292,071,045	0	254,505,440	10,332,831,845	3,330,392	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

10. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	71,448	8	2,689	1
職 員	11,416,744	1,299	1,394,091	67
合 計	11,488,193	1,307	1,396,781	68

- (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おり、また退職給付引当金取崩し分が除か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)

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I 行政コスト									
損益計算書上の費用合計	14,650,841,094	7,390,045,840	1,786,202,128	41,098,975,958	1,628,586,254	9,424,968,143	2,400,822,881	3,859,702,995	82,240,145,293
その他行政コスト									
減価償却相当額	890,733,650	53,643,178	999,109	1,493,944,286	1,935,316	751,489,714	22,055,878	1,116,687,060	4,331,488,191
減損損失相当額	864,091	136,272						7,491,386	8,491,749
利息費用相当額	241,002								241,002
承継資産に係る費用相当額			9,926,100	51,784,640		606,790,031	54,470,173	462,948,105	1,185,919,049
除売却差額相当額	1,818,597	1,320,917	41,723	22,640,118		8,735,250	97,620	△ 28,111,701	6,542,524
過年度の修正								△ 27,066,538	△ 27,066,538
その他行政コスト合計	893,657,340	55,100,367	10,966,932	1,568,369,044	1,935,316	1,367,014,995	76,623,671	1,531,948,312	5,505,615,977
行政コスト	15,544,498,434	7,445,146,207	1,797,169,060	42,667,345,002	1,630,521,570	10,791,983,138	2,477,446,552	5,391,651,307	87,745,761,270
II 独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコスト	14,391,158,067	5,032,497,904	1,677,996,700	41,814,275,945	1,626,903,185	10,247,303,351	2,332,447,751	5,361,103,002	82,483,685,905
III 事業費用、事業収益及び事業損益									
事業費用									
業務費	9,879,716,064	2,376,932,970	1,212,551,302	28,819,463,655	1,254,373,355	6,396,352,965	1,497,609,861	0	51,437,000,172
埋設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	489,678,546	0	0	489,678,546
受託費	902,814,084	3,361,660,440	103,933,632	272,066,037	3,888,863	26,190,367	105,589,252	0	4,776,142,675
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	2,035,693,531	2,035,693,531
財務費用	1,454,971	1,074,873	299,395	8,856,666	2,181	1,390,096	649,193	777,526	14,504,901
雑損	3,630,707	314,905	74,790	2,059,115	0	547,868	67,392	0	6,694,777
計	10,787,615,826	5,739,983,188	1,316,859,119	29,102,445,473	1,258,264,399	6,914,159,842	1,603,915,698	2,036,471,057	58,759,714,602
事業収益									
運営費交付金収益	5,666,502,889	1,979,828,456	510,853,320	14,355,616,364	1,186,543,092	5,461,900,494	1,248,129,216	1,869,487,834	32,278,861,665
政府受託研究収入	677,579,249	3,351,755,704	18,352,430	379,779	0	0	102,780,515	0	4,150,847,677
民間受託研究収入	264,144,374	264,620	85,497,100	203,383,789	0	25,388,888	2,263,898	0	580,942,669
共同施設利用収入	99,941,932	165,016	41,233	20,331,276	0	180,962	14,897,572	0	135,557,991
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	0	17,992,914	0	0	17,992,914
研修授業料収入	0	0	0	24,023,344	0	0	0	0	24,023,344
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	0	3,181,488	0	3,181,488
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	83,447,141	0	0	83,447,141
施設費収益	0	0	0	1,443,836,798	0	58,808,075	0	0	1,502,644,873
補助金等収益	2,604,830,720	0	380,329,807	7,239,306,666	0	90,557,680	9,525,200	0	10,324,550,073
寄附金収益	1,690,396	17,638	1,001,759	28,810,620	342,000	2,671,834	10,614,245	3,703,153	48,851,645
資産見返負債戻入	1,067,770,934	153,843,046	267,130,215	3,875,004,306	31,821,286	441,739,312	128,184,059	33,757,527	5,999,250,685
賞与引当金見返に係る収益	189,595,556	93,988,146	19,960,011	600,983,797	18,724,495	119,843,713	40,433,214	70,188,858	1,153,717,790
退職給付引当金見返に係る収益	150,150,684	87,571,824	18,908,286	504,366,095	13,478,019	104,359,009	28,768,310	37,633,813	945,236,040
勘定間異動に伴う退職給付引当金戻入額	7,827,366	3,629,449	918,295	21,995,337	612,196	5,116,212	1,617,947	0	41,716,802
海外製錬引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	90,319,738	0	0	90,319,738
その他	115,094,032	63,159,719	14,781,313	504,221,518	3,146,501	416,189,169	14,853,773	28,023,507	1,159,469,532
計	10,845,128,132	5,734,223,618	1,317,773,769	28,822,259,689	1,254,667,589	6,918,515,141	1,605,249,437	2,042,794,692	58,540,612,067
事業損益	57,512,306	△ 5,759,570	914,650	△ 280,185,784	△ 3,596,810	4,355,299	1,333,739	6,323,635	△ 219,102,535

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
IV 臨時損益等									
臨時損失									
固定資産除却損	27,559,387	8,871,832	2,736,765	365,388,023	702,724	208,522,178	5,358,863	511,392	619,651,164
減損損失	421,206	145,604	0	0	0	919,607	0	0	1,486,417
会計基準改訂に伴う賞与引当金繰入	182,578,542	87,557,257	21,908,901	577,600,989	17,471,938	110,501,649	33,271,075	69,606,578	1,100,496,929
会計基準改訂に伴う退職給付費用	3,580,122,297	1,524,842,869	437,449,790	10,878,584,072	347,026,741	2,148,260,418	745,458,827	1,743,286,028	21,405,031,042
会計基準改訂に伴う環境対策引当金繰入	61,776,761	28,645,090	7,247,553	173,596,151	4,831,702	40,379,224	12,769,498	0	329,245,979
その他	0	0	0	0	0	0	0	126,260	126,260
計	3,852,458,193	1,650,062,652	469,343,009	11,995,169,235	370,033,105	2,508,583,076	796,858,263	1,813,530,258	23,456,037,791
臨時利益									
固定資産売却益	0	0	0	0	0	128,068	0	0	128,068
運営費交付金収益	6,141,851	6,250,631	1,102,809	314,040,675	169,351	197,368,093	1,005,839	0	526,079,249
施設費収益	0	0	0	15,383,801	0	2,773,614	0	0	18,157,415
補助金等収益	0	0	0	1,071,763	0	0	0	0	1,071,763
資産見返運営費交付金戻入	20,635,971	2,464,608	1,604,792	24,749,911	533,373	9,157,001	3,887,555	511,392	63,544,603
資産見返補助金等戻入	488,627	42,824	10,171	5,069,753	0	44,966	9,100	0	5,665,441
資産見返寄附金戻入	0	38,845	0	3,561,784	0	0	0	0	3,600,629
承継資産の特定に伴う利益	25,257,726	11,711,683	12,889,297	122,760,261	1,975,465	623,441,518	51,517,629	336,365,470	1,185,919,049
賞与引当金見返に係る収益	182,578,542	87,557,257	21,908,901	577,600,989	17,471,938	110,501,649	33,271,075	69,606,578	1,100,496,929
退職給付引当金見返に係る収益	3,580,122,297	1,524,842,869	437,449,790	10,878,584,072	347,026,741	2,148,260,418	745,458,827	1,743,286,028	21,405,031,042
環境対策引当金見返に係る収益	61,776,761	28,645,090	7,247,553	173,596,151	4,831,702	40,379,224	12,769,498	0	329,245,979
計	3,877,001,775	1,661,553,807	482,213,313	12,116,419,160	372,008,570	3,132,054,551	847,919,523	2,149,769,468	24,638,940,167
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	82,055,888	5,731,585	13,784,954	△ 158,935,859	△ 1,621,345	627,826,774	52,394,999	342,562,845	963,799,841
法人税、住民税及び事業税	10,767,075	0	0	1,361,250	288,750	2,225,225	48,920	9,701,680	24,392,900
当期純利益(△当期純損失)	71,288,813	5,731,585	13,784,954	△ 160,297,109	△ 1,910,095	625,601,549	52,346,079	332,861,165	939,406,941
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	2,515,246	567,147	0	181,092,030	348,617	85,344	1,253,498	3,840,580	189,702,462
当期総利益(△当期総損失)	73,804,059	6,298,732	13,784,954	20,794,921	△ 1,561,478	625,686,893	53,599,577	336,701,745	1,129,109,403
V 総資産									
現金及び預金	42,416,322,326	693,219,367	137,515,621	6,351,885,688	385,021,788	2,586,733,387	101,241,591	74,704,475	52,746,644,243
建物	17,292,418,820	3,105,264,792	104,668,203	23,596,890,718	85,523,600	6,603,824,870	616,479,738	4,353,813,353	55,758,884,094
構築物	1,332,181,057	248,424,777	64,350,692	4,808,204,877	40,905,176	7,695,451,181	67,358,388	298,719,351	14,555,595,499
機械・装置	1,693,961,052	165,695,585	91,355,022	11,109,753,873	211,391,734	1,983,515,034	133,606,903	52,139,715	15,441,418,918
装荷核燃料	1,577,023,536	295,669,289	0	281,073,745	0	0	0	0	2,153,766,570
土地	3,411,650,041	903,202,124	7,477,200	20,694,993,838	77,358,414	8,311,383,004	94,305,736	8,030,698,712	41,531,069,069
建設仮勘定	18,964,797,977	192,514,825	402,589	10,395,988,643	82,983,066	1,247,327,615	360,211	52,252,495	30,936,627,421
その他	17,903,737,441	5,609,269,462	931,488,071	27,795,304,783	555,094,814	5,567,784,292	1,425,942,164	2,865,838,786	62,654,459,813
計	104,592,092,250	11,213,260,221	1,337,257,398	105,034,096,165	1,438,278,592	33,996,019,383	2,439,294,731	15,728,166,887	275,778,465,627

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。

なお、当事業年度より、変更後の中長期計画に基づき、業務を開始したことから、セグメント名称及び区分方法を見直ししている。

【原子力への基礎基礎研究と人材育成】から「高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発」を除外して、新設した【高速炉・新型炉の研究開発】に移設している。

その結果、【原子力への基礎基礎研究と人材育成】においては、従来の方法に比べ、行政コストが、1,630,521,570円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが1,626,903,185円、事業損益が△3,596,810円、当期総利益が△1,561,478円、総資産が1,438,278,592円減少している。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

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

【原子力の基礎基礎研究と人材育成】

【高速炉・新型炉の研究開発】

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

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

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

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

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

高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の策定と実現に貢献する。

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

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

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

3. 事業費用には前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用189,702,462円が含まれている。

4. 臨時利益「承継資産の特定に伴う利益」において、特定の承継資産に係る過年度に計上した費用に見合う額を計上しているが、組織改編等により消滅したセグメントの当該収益は「法人共通」項目に計上している。

12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(272,361,863) 79,493,336	210	
特別推進研究	(900,000) 270,000	1	
新学術領域研究	(48,452,000) 13,815,600	16	
基盤研究	(158,567,559) 46,541,700	138	
挑戦的研究	(11,450,000) 3,435,000	12	
若手研究	(44,722,304) 12,971,036	36	
研究活動スタート支援	(8,270,000) 2,460,000	7	
国際共同研究加速基金	(10,000,000) 3,000,000	7	
厚生労働省科学研究費	(1,550,000) 0	1	
計	(283,911,863) 82,493,336	218	

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

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

13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	0
普 通 預 金	52,746,644,243
計	52,746,644,243

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	4,752,554,256	FCA燃料の処理費用の支払いについて
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	214,756,648	反射体及び高強度型(結合型)モデレータの製作 他
三菱重工機械システム株式会社 法人番号 2140001013316	94,875,000	水銀ターゲット容器14号機の製作
国立研究開発法人産業技術総合研究所 法人番号 7010005005425	1,630,200	中性子用線量計の技能試験に関する技術コンサルティング 他
計	5,063,816,104	

未収金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
原子力規制委員会(原子力規制庁) 法人番号 9000012110002	3,364,452,948	平成31年度原子力施設等防災対策等委託費及び放射性物質測定調査委託費 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	1,160,829,356	平成30年度補正予算「廃炉・汚染水対策事業費補助金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発)」 他
内閣府 法人番号 2000012010019	300,256,124	平成31年度原子力防災研究・研修事業「原子力災害対応人材育成」に関する調査検討・企画運営業務 他
大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 法人番号 4050005005267	242,297,762	電気使用料 他
新菱冷熱工業株式会社 法人番号 8011101010326	146,270,124	「タンクヤード廃液配管及び廃液タンク等の製作」契約の遅滞金の清算
その他	410,718,464	
計	5,624,824,778	

未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
株式会社竹中工務店 法人番号 3120001077469	939,575,210	31原科研 JRR-3原子炉建家他耐震改修工事 他
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	558,116,020	電気使用料 他
日立GEニュークリア・エナジー株式会社 法人番号 4050001024551	516,240,000	JRR-3電動機起動盤の一部更新 他
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	406,340,000	加圧熱衝撃事象における破壊評価に関する試験 他
東芝エネルギーシステムズ株式会社 法人番号 7020001121200	394,483,000	インセルモニタ等の更新 他
その他	7,275,278,324	
計	10,090,032,554	

14. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

【 電 源 利 用 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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	減損損失累計額	当期減損額	差引当期末残高		
有形固定資産 (減価償却費)	建物 12,406,982,034	728,752,956	8,410,210	13,127,324,780	3,749,339,305	433,318,180	1,579,323,055	792,959	7,798,662,420	
	構築物 43,411,093,784	378,441,913	5,570,552	43,783,965,145	6,382,654,957	1,327,885,746	16,039,322,589	14,992,481,538	21,361,987,599	
	機械・装置 35,242,379,019	1,837,838,918	421,204,744	36,659,013,193	18,052,494,078	1,594,191,640	6,226,436,502	13,251,731	12,380,082,613	
	船舶 62,956,259	0	0	62,956,259	58,010,704	568,158	0	0	4,945,555	
	車両・運搬具 982,840,104	97,583,748	51,838,069	1,028,585,783	782,366,395	62,408,694	5,653,239	0	240,566,149	
	工具・器具・備品 22,578,324,511	2,057,836,300	1,733,784,424	22,902,376,387	14,230,521,708	2,254,375,228	344,515,900	1,007,394	8,327,338,779	
	放射性物質 137,106,849	12,842,500	0	149,949,349	93,557,578	12,534,716	11,702,035	0	44,689,736	
	計 114,821,682,560	5,113,296,335	2,220,807,999	117,714,170,896	43,348,944,725	5,685,282,362	24,206,953,320	15,007,533,622	50,158,272,851	
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物 94,429,115,634	143,486,595	144,664,141	94,427,938,088	58,507,053,800	1,707,017,078	14,057,034,879	226,822,199	21,863,849,409	
	構築物 38,646,030,510	5,208,977,641	21,860,915	43,833,147,236	16,196,657,031	1,004,447,781	10,572,169,325	7,461,981,587	17,064,320,880	
	機械・装置 222,337,437,645	35,954,839	532,134,661	221,841,257,823	196,924,477,881	518,098,388	19,597,838,084	253,228	5,318,941,858	
	船舶 7,842,304	0	0	7,842,304	7,450,187	0	0	0	392,117	
	車両・運搬具 187,331,848	0	2,701,319	184,630,529	175,768,345	0	209,455	0	8,652,729	
	工具・器具・備品 4,045,798,308	1,311,719	136,928,394	3,910,181,633	3,712,175,893	11,889,970	28,284,559	1,049,459	169,721,181	
	放射性物質 29,195,446	0	0	29,195,446	29,195,446	0	0	0	0	
	計 359,682,751,695	5,389,730,794	838,289,430	364,234,193,059	275,552,778,583	3,241,453,217	44,255,536,302	7,690,106,473	44,425,878,174	
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品) 14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	0	14,915,812	
	土地 16,621,788,303	0	155,160,000	16,466,628,303	-	-	729,380,971	8,906,569	15,737,247,332	
	建設仮勘定 153,801,716,594	2,925,099,164	3,219,049,336	153,507,766,422	-	-	0	0	153,507,766,422	
	計 170,438,420,709	2,925,099,164	3,374,209,336	169,989,310,537	0	-	729,380,971	8,906,569	169,259,929,566	
有形固定資産(その他)	装荷核燃料 3,333,912,688	0	0	3,333,912,688	-	-	0	0	3,333,912,688	
	計 3,333,912,688	0	0	3,333,912,688	0	-	0	0	3,333,912,688	
有形固定資産合計	建物 106,836,097,668	872,239,551	153,074,351	107,555,262,868	62,256,393,105	2,140,335,258	15,636,357,934	227,615,158	29,662,511,829	
	構築物 82,057,124,294	5,587,419,554	27,431,467	87,617,112,381	22,579,311,988	2,332,333,527	26,611,491,914	22,454,463,125	38,426,308,479	
	機械・装置 257,579,816,664	1,873,793,757	953,339,405	258,500,271,016	214,976,919,959	2,112,290,028	25,824,274,586	13,504,959	17,699,024,471	
	装荷核燃料 3,333,912,688	0	0	3,333,912,688	-	-	0	0	3,333,912,688	
	船舶 70,798,563	0	0	70,798,563	65,460,891	568,158	0	0	5,337,672	
	車両・運搬具 1,170,171,952	97,583,748	54,539,388	1,213,216,312	958,134,740	62,408,694	5,862,694	0	249,218,878	
	工具・器具・備品 26,624,122,819	2,059,148,019	1,870,712,818	26,812,558,020	17,942,697,601	2,266,265,198	372,800,459	2,056,853	8,497,059,960	
	工具・器具・備品(装飾用品) 14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	0	14,915,812	
	放射性物質 166,302,295	12,842,500	0	179,144,795	122,753,024	12,534,716	11,702,035	0	44,689,736	
	土地 16,621,788,303	0	155,160,000	16,466,628,303	-	-	729,380,971	8,906,569	15,737,247,332	
	建設仮勘定 153,801,716,594	2,925,099,164	3,219,049,336	153,507,766,422	-	-	0	0	153,507,766,422	
	計 648,276,767,652	13,428,126,293	6,433,306,765	655,271,587,180	318,901,723,308	8,926,735,579	69,191,870,593	22,706,546,664	267,177,993,279	
無形固定資産 (減価償却費)	特許権 62,014,411	4,842,633	10,336,616	56,520,428	32,918,585	6,604,291	0	0	23,601,843	
	ソフトウェア 3,959,060,941	240,969,861	223,481,359	3,976,549,443	3,281,007,299	280,127,478	4,004,000	0	691,538,144	
	その他の無形固定資産 34,121,414	0	0	34,121,414	28,327,716	508,151	0	0	5,793,698	
	計 4,055,196,766	245,812,494	233,817,975	4,067,191,285	3,342,253,600	287,239,920	4,004,000	0	720,933,685	
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権 14,325,357	0	3,727,125	10,598,232	9,484,638	270,126	0	0	1,113,594	
	ソフトウェア 2,016,343,945	0	88,902,008	1,927,441,937	1,893,945,139	61,411	33,496,798	0	0	
	その他の無形固定資産 250,200,001	0	739,401	249,460,600	225,775,124	2,607,329	3,225,000	0	20,460,476	
	計 2,280,869,303	0	93,368,534	2,187,500,769	2,129,204,901	2,938,866	36,721,798	0	21,574,070	
非償却資産	借地権 1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	0	0	694,222,742	0	538,341,156	
	工業所有権仮勘定 14,071,164	8,741,718	6,154,997	16,657,885	-	0	0	0	16,657,885	
	計 1,246,635,062	8,741,718	6,154,997	1,249,221,783	0	0	694,222,742	0	554,999,041	
無形固定資産合計	特許権 76,339,768	4,842,633	14,063,741	67,118,660	42,403,223	6,874,417	0	0	24,715,437	
	借地権 1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	0	0	694,222,742	0	538,341,156	
	ソフトウェア 5,975,404,886	240,969,861	312,383,367	5,903,991,380	5,174,952,438	280,188,889	37,500,798	0	691,538,144	
	工業所有権仮勘定 14,071,164	8,741,718	6,154,997	16,657,885	-	0	0	0	16,657,885	
	その他の無形固定資産 284,321,415	0	739,401	283,582,014	254,102,840	3,115,480	3,225,000	0	26,254,174	
	計 7,582,701,131	254,554,212	333,341,506	7,503,913,837	5,471,458,501	290,178,786	734,948,540	0	1,297,506,796	
投資その他の資産 (減価償却費)	長期前払費用 1,475,598,089	14,654,650	1,306,277,568	183,975,171	159,969,061	35,623,494	0	0	24,006,110	
	計 1,475,598,089	14,654,650	1,306,277,568	183,975,171	159,969,061	35,623,494	0	0	24,006,110	
投資その他の資産 (減価償却相当額)	長期前払費用 1,175,503,964	0	197,441,872	978,062,092	898,358,824	28,476,257	0	0	79,703,268	
	計 1,175,503,964	0	197,441,872	978,062,092	898,358,824	28,476,257	0	0	79,703,268	
非償却資産	敷金・保証金 47,182,995	1,358,853	1,503,315	47,038,533	-	-	0	0	47,038,533	
	その他の資産 2,176,275	76,828	109,864	2,143,239	-	-	324,610	0	1,818,629	
	計 49,359,270	1,435,681	1,613,179	49,181,772	0	0	324,610	0	48,857,162	
投資その他の資産 (その他)	投資有価証券 34,377,704,262	0	5,215,132,414	29,162,571,848	-	-	0	0	29,162,571,848	
	退職給付引当金見返 0	31,694,362,243	2,702,736,285	28,991,625,958	-	-	0	0	28,991,625,958	
	放射性廃棄物引当金見返 0	69,655,608,470	7,699,774,296	61,955,834,174	-	-	0	0	61,955,834,174	
	環境対策引当金見返 0	188,527,833	57,669,000	130,858,833	-	-	0	0	130,858,833	
	海外製錬引当金見返 0	215,290,245	0	215,290,245	-	-	0	0	215,290,245	
	計 34,377,704,262	101,753,788,971	15,675,311,995	120,456,181,058	0	0	0	0	120,456,181,058	
投資その他の資産合計	投資有価証券 34,377,704,262	0	5,215,132,414	29,162,571,848	-	-	0	0	29,162,571,848	
	長期前払費用 2,651,102,053	14,654,650	1,503,719,440	1,162,037,263	1,058,327,885	64,099,751	0	0	103,709,378	
	敷金・保証金 47,182,995	1,358,853	1,503,315	47,038,533	-	-	0	0	47,038,533	
	退職給付引当金見返 0	31,694,362,243	2,702,736,285	28,991,625,958	-	-	0	0	28,991,625,958	
	放射性廃棄物引当金見返 0	69,655,608,470	7,699,774,296	61,955,834,174	-	-	0	0	61,955,834,174	
	環境対策引当金見返 0	188,527,833	57,669,000	130,858,833	-	-	0	0	130,858,833	
	海外製錬引当金見返 0	215,290,245	0	215,290,245	-	-	0	0	215,290,245	
	その他の資産 2,176,275	76,828	109,864	2,143,239	-	-	324,610	0	1,818,629	
	計 37,078,165,585	101,769,879,122	17,180,644,614	121,667,400,993	1,058,327,885	64,099,751	324,610	0	120,608,747,598	
固定資産合計	692,937,634,368	115,452,559,627	23,947,292,885	784,442,901,110	325,431,509,694	9,281,014,116	69,927,143,743	22,706,546,664	389,084,247,673	

(注)当期増加額の主なものは次のとおりである。

(注)当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	大洗研究所	:「常陽」運転管理棟耐震補強	140,958,056	建物	本部	:百塚原住宅D棟	15,740,437
構築物	東濃地科学センター	:研究坑道(資産除去債務)	5,208,977,641	構築物	教育事業本部	:門	5,739,653
機械・装置	核燃料サイクル工学研究所	:ガラス固化工程制御装置更新	633,417,840	機械・装置	核燃料サイクル工学研究所	:工程計装設備	142,341,323
工具・器具・備品	核燃料サイクル工学研究所	:溶融炉電力制御・制御盤・流下ノズル加熱装置	300,240,000	工具・器具・備品	本部	:検査隔離ネットワーク	39,375,000
建設仮勘定	核燃料サイクル工学研究所	:ガラス固化工程制御装置の更新	199,270,800	土地	大洗研究所	:大貫寮用地	69,760,000
				長期前払費用	東濃地科学センター	:「土砂運搬道路の整備	

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
		当 期 購 入・ 製 造 ・ 振 替	そ の 他	払 出 ・ 振 替	そ の 他(注)		
未成受託研究支出金	588,917,302	86,167,876	0	101,826,802	0	573,258,376	
貯蔵品	8,978,647,394	2,000,640,769	0	987,359,190		9,991,928,973	
核物質	7,964,090,280	40,851,795	0	22,022,961	0	7,982,919,114	
計	17,531,654,976	2,127,660,440	0	1,111,208,953	0	18,548,106,463	

(注)貯蔵品及び核物質の期末残高において、特定の承継資産が含まれております。なお、当期減少額のうち200,794,829円については、行政コスト計算書の「承継資産に係る費用相当額」に計上しております。

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,210,658,525	0	
	計	5,239,665,740	5,210,000,000	5,210,658,525	0	
貸借対照表計上額合計				5,210,658,525		

(2) 投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種 類	種 類 及 び 銘 柄	取 得 価 額	券 面 総 額	貸 借 対 照 表 計 上 額	当 期 費 用 に 含 ま れ た 評 価 差 額	摘 要
	利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,472,793,010	0	
	利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,070,428,904	0	
	利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,999,132,335	0	
	利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,048,029,585	0	
	利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	572,188,014	0	
	政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	
	政府保証第251 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第74回 地方公共団体金 融機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第254 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	
	計	29,179,817,619	29,164,750,000	29,162,571,848	0	
貸借対照表計上額合計				29,162,571,848		

4. 引当金の明細

(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
			目的使用	その他		
賞与引当金	0	2,919,305,342	1,454,841,277	0	1,464,464,065	
放射性廃棄物引当金	0	109,811,822,010	6,080,787,900	0	103,731,034,110	
環境対策引当金	0	188,527,833	26,331,000	0	162,196,833	
海外製錬引当金	0	218,031,784	0	0	218,031,784	
計	0	113,137,686,969	7,561,960,177	0	105,575,726,792	

5. 退職給付引当金の明細

(単位:円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	勘定間異動に伴う増減	期末残高	摘要
退職給付債務合計額	0	67,278,430,423	2,589,800,709	△ 34,203,433	64,654,426,281	
退職一時金に係る債務	0	26,812,624,646	1,848,531,082	9,539,543	24,973,633,107	
確定給付企業年金等に係る債務	0	40,465,805,777	741,269,627	△ 43,742,976	39,680,793,174	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	0	1,100,730,103	341,329,666	38,595,203	797,995,640	
年金資産	0	36,684,798,283	186,677,288	△ 37,325,032	36,460,795,963	
退職給付引当金	0	31,694,362,243	2,744,453,087	41,716,802	28,991,625,958	

6. 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	251,000,323	3,259,829	0	254,260,152	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	242,015,550	0	0	242,015,550	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	758,160	0	0	758,160	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	13,429,112	0	0	13,429,112	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	0	5,208,977,641	0	5,208,977,641	独立行政法人会計基準第91特定有
計	507,203,145	5,212,237,470	0	5,719,440,615	

(注) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加及び定期借地契約に基づき原状回復義務に関する債務の新規計上によるものである。

7. 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
施 設 費	26,913,820,931	180,753,153	0	27,094,574,084	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	24,036,685	1,426,352	0	25,463,037	固定資産の取得
減 資 差 益	2,766,312,660	1,112,818,328	0	3,879,130,988	国庫納付等による資本金の減資
国庫納付差額	△ 122,828,835	0	0	△ 122,828,835	
計	29,581,350,381	1,294,997,833	0	30,876,348,214	

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				引当金見返との 相殺額	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		
7,519,315,414	93,876,428,000	76,185,059,215	6,770,735,285	1,426,352	82,957,220,852	7,637,981,665	10,800,540,897

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	4,959,716,430	4,959,716,430	人件費:1,794,663,678、役務費:1,202,434,970、運転委託費:605,908,313、その他:1,356,709,469
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	870,664,394	1,021,097,523	人件費:400,403,097、租税公課:291,836,081、役務費:171,779,381、その他:157,078,964
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	415,081,823	525,212,432	人件費:266,026,904、租税公課:140,746,763、役務費:46,165,782、その他:72,272,983
原子力の基礎基盤研究と人材育成	163,630,140	163,630,140	人件費:69,830,067、役務費:48,063,587、採用・研修費:22,597,456、その他:23,139,030
高速炉・新型炉の研究開発	9,060,953,050	9,060,953,050	人件費:2,953,788,386、役務費:1,892,047,221、修繕費:1,813,523,286、その他:2,401,594,157
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	30,965,442,064	30,965,442,064	人件費:8,710,663,245、役務費:6,663,913,423、修繕費:4,197,493,366、その他:11,393,372,030
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	25,609,259,181	25,609,259,181	役務費:8,859,927,989、修繕費:8,638,388,874、人件費:3,500,109,107、その他:4,610,833,211
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	1,568,157,912	1,562,849,898	人件費:876,735,127、租税公課:336,414,156、広報費:141,951,972、その他:207,748,643
期間進行基準による振替額	2,572,154,221	2,336,977,460	人件費:1,165,352,736、保険料:735,412,081、賃借料:137,839,130、その他:298,373,513
合計	76,185,059,215	76,205,138,178	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	345,895,713	工具・器具・備品:203,806,656、機械・装置:40,535,202、建物 附属設備:30,158,246、その他:71,395,609	418,220	敷金・保証金:405,825 その他の資産:12,395
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	44,714,281	工具・器具・備品:37,356,993、ソフトウェア:3,915,749、構築 物:1,480,996、その他:1,960,543	184	その他の資産:184
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	9,529,341	工具・器具・備品:5,591,159、建設仮勘定:2,954,835、構築 物:536,037、その他:447,310	355	その他の資産:355
原子力の基礎基盤研究と人材育成	7,153,232	工具・器具・備品:4,620,853、建設仮勘定:1,688,477、建物: 410,389、その他:433,513	203	その他の資産:203
高速炉・新型炉の研究開発	804,869,371	機械・装置:200,290,396、工具・器具・備品:173,831,096、建 設仮勘定:161,420,140、その他:269,327,739	12,797	その他の資産:12,797
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	3,250,160,499	貯蔵品:1,307,462,831、建設仮勘定:660,021,858、工具・器 具・備品:580,931,144、その他:701,744,666	41,796	その他の資産:41,796
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	2,110,336,673	機械・装置:752,913,617、工具・器具・備品:439,905,363、貯 蔵品:401,300,953、その他:516,216,740	8,138	その他の資産:8,138
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	137,087,659	工具・器具・備品:105,938,421、ソフトウェア:10,400,800、建 物附属設備:8,739,422、その他:12,009,016	798,379	敷金・保証金:797,419 その他の資産:960
法人共通	60,988,516	ソフトウェア:30,904,801、工具・器具・備品:21,790,984、貯 蔵品:3,943,500、その他:4,349,231	146,280	敷金・保証金:146,280
合計	6,770,735,285		1,426,352	

(3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	271,665,004	賞与引当金見返 136,204,481 退職給付引当金見返 132,723,995 環境対策引当金見返 2,736,528
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	99,797,206	賞与引当金見返 26,390,910 退職給付引当金見返 72,932,252 環境対策引当金見返 474,044
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	36,857,486	賞与引当金見返 21,678,015 退職給付引当金見返 14,834,712 環境対策引当金見返 344,759
原子力の基礎基盤研究と人材育成	6,973,048	賞与引当金見返 3,217,299 退職給付引当金見返 3,669,559 環境対策引当金見返 86,190
高速炉・新型炉の研究開発	438,914,091	賞与引当金見返 232,497,803 退職給付引当金見返 201,955,963 環境対策引当金見返 4,460,325
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,890,194,184	賞与引当金見返 691,509,188 退職給付引当金見返 1,335,890,918 放射性廃棄物引当金見返 3,849,887,148 環境対策引当金見返 12,906,930
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	467,477,795	賞与引当金見返 201,563,256 退職給付引当金見返 261,454,214 環境対策引当金見返 4,460,325
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	220,475,472	賞与引当金見返 57,037,462 退職給付引当金見返 162,576,111 環境対策引当金見返 861,899
法人共通	205,627,379	賞与引当金見返 84,742,863 退職給付引当金見返 120,884,516
合計	7,637,981,665	

(4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	10,800,540,897
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
計	10,800,540,897

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

東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に227,597,452収益化予定。

原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に12,798,152収益化予定。

原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に9,379,253収益化予定。

原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に103,810,167収益化予定。

高速炉・新型炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,162,711,003収益化予定。

核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に6,267,497,124収益化予定。

敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に3,009,066,742収益化予定。

産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に7,681,004収益化予定。

いずれも翌事業年度に使用する見込みである。

○翌事業年度への繰越額はなし。

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	90,934	2	3,423	1
職員	15,179,440	1,807	1,845,107	81
合計	15,270,374	1,809	1,848,531	82

- (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おり、また退職給付引当金取崩し分が除か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)

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基盤研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I 行政コスト										
損益計算書上の費用合計	8,710,119,000	2,297,765,635	1,264,474,624	366,904,401	19,459,538,638	183,981,636,479	31,625,954,065	3,213,163,112	4,659,291,962	255,578,847,916
その他行政コスト										
減価償却相当額	22,318,947	78,690,636	184,872	904,751	457,328,251	1,130,936,870	775,204,972	4,407,987	802,891,054	3,272,868,340
減損損失相当額						7,419,857,915			279,155,127	7,699,013,042
利息費用相当額						511,573			2,748,256	3,259,829
承継資産に係る費用相当額	2,984,898	88,094,621	131,297,250		1,271,296,024	5,302,444,151	8,864,966,936	313,859,718	2,678,733,662	18,653,677,260
除売却差額相当額	2,880,487	370,776		21,986	1,968,313	27,804,985	3,864,355	1,018,291	10,887,079	48,816,272
その他行政コスト合計	28,184,332	167,156,033	131,482,122	926,737	1,730,592,588	13,881,555,494	9,644,036,263	319,285,996	3,774,415,178	29,677,634,743
行政コスト	8,738,303,332	2,464,921,668	1,395,956,746	367,831,138	21,190,131,226	197,863,191,973	41,269,990,328	3,532,449,108	8,433,707,140	285,256,482,659
II 独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコスト	8,650,902,827	2,080,211,336	1,307,990,580	287,306,169	16,903,448,078	149,944,796,930	41,217,229,792	3,391,511,477	8,426,190,721	232,209,587,910
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用										
業務費	5,811,321,324	1,123,426,574	583,674,294	183,919,233	10,323,350,728	39,305,758,558	27,431,290,880	1,757,377,675	0	86,520,119,266
埋設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	1,276,537,702	0	0	0	1,276,537,702
受託費	97,502,344	564,030,081	174,378,772	101,575,624	4,325,517,716	1,902,352,986	5,594	129,179,338	0	7,294,542,455
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	2,783,908,016	2,783,908,016
財務費用	1,703,009	464,923	224,526	88,619	1,000,538	17,267,740	1,376,696	3,483,164	981,379	26,590,594
雑損	43,043	0	0	0	125	19,657,253	428	0	0	19,700,849
計	5,910,569,720	1,687,921,578	758,277,592	285,583,476	14,649,869,107	42,521,574,239	27,432,673,598	1,890,040,177	2,784,889,395	97,921,398,882
事業収益										
運営費交付金収益	4,950,438,693	870,088,884	414,483,574	163,179,171	8,998,271,037	30,074,159,304	25,609,352,277	1,561,017,094	2,572,154,221	75,213,144,255
政府受託研究収入	93,976,469	569,943,695	108,056,563	97,930,814	4,204,385,508	1,633,312,101	0	0	0	6,707,605,150
民間受託研究収入	0	0	65,730,137	606,045	135,611,250	278,689,287	0	132,359,234	0	612,995,953
共同施設利用収入	0	0	0	0	0	839,490	0	0	0	839,490
研修授業料収入	0	0	0	0	236,500	0	0	0	0	236,500
特許許諾利用収入	108,303	4,608	16,130	9,217	2,304	1,013,901	0	4,609	0	1,159,072
ガラス固化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	913,497,190	0	0	0	913,497,190
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	10,746,652	0	0	0	10,746,652
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	4,341,230,938	0	0	0	4,341,230,938
施設費収益	833,109	0	0	0	3,633,770	744,480	0	0	0	5,211,359
寄附金収益	2,853	17,117	8,558	0	10,951	10,481,398	7,608	14,264	2,300,531	12,843,280
資産見返負債戻入	562,580,291	54,606,566	11,381,459	9,482,113	849,520,826	3,359,197,259	987,445,626	97,071,842	37,861,912	5,969,147,894
賞与引当金見返に係る収益	141,863,911	25,834,554	25,606,514	5,569,824	240,036,421	664,614,306	220,920,400	51,345,556	88,672,579	1,464,464,065
退職給付引当金見返に係る収益	142,509,535	22,314,375	21,810,150	5,498,938	225,203,357	611,441,922	217,581,165	45,126,133	68,023,172	1,359,508,747
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	0	357,639,810	0	0	357,639,810
海外製錬引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	218,031,784	0	0	0	218,031,784
その他	17,130,006	586,507	619,585	369,470	10,364,336	438,100,267	44,426,244	9,355,131	20,226,547	541,178,093
計	5,909,443,170	1,543,396,306	647,712,670	282,645,592	14,667,276,260	42,556,100,279	27,437,373,130	1,896,293,863	2,789,238,962	97,729,480,232
事業損益	△ 1,126,550	△ 144,525,272	△ 110,564,922	△ 2,937,884	17,407,153	34,526,040	4,699,532	6,253,686	4,349,567	△ 191,918,650

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
IV臨時損益等										
臨時損失										
固定資産除却損	15,502,205	2,691,144	1,978,963	690,719	6,022,604	1,463,253,349	76,914,729	14,912,170	650,864	1,582,616,747
減損損失	1,288,669	54,836	191,929	109,674	27,418	15,005,806,259	0	54,837	0	15,007,533,622
会計基準改訂に伴う賞与引当金繰入	136,204,481	26,390,910	21,678,015	3,217,299	232,497,803	691,509,188	201,563,256	57,037,462	84,742,863	1,454,841,277
会計基準改訂に伴う退職給付費用	2,625,407,236	577,269,418	479,879,675	76,686,121	4,535,964,711	14,742,949,465	3,878,525,596	1,243,873,513	1,782,080,520	29,942,636,255
会計基準改訂に伴う放射性廃棄物引当金繰入	0	0	0	0	0	109,454,182,200	0	0	0	109,454,182,200
会計基準改訂に伴う環境対策引当金繰入	19,593,318	3,394,118	2,468,450	617,112	31,935,566	92,412,579	31,935,566	6,171,124	0	188,527,833
計	2,797,995,909	609,800,426	506,197,032	81,320,925	4,806,448,102	141,450,113,040	4,188,939,147	1,322,049,106	1,867,474,247	157,630,337,934
臨時利益										
運営費交付金収益	10,347,473	605,140	701,955	510,229	3,863,770	935,100,269	65,422,991	8,167,448	0	1,024,719,275
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	40,267,879,836	0	0	0	40,267,879,836
資産見返運営費交付金戻入	5,620,395	1,875,162	1,335,969	289,555	1,992,505	15,642,545,518	10,783,667	6,465,505	650,864	15,671,559,140
資産見返補助金等戻入	26,126	158,325	78,379	0	8,709	374,688,042	319,197	147,074	0	375,425,852
資産見返寄附金戻入						68,678		97,469		166,147
承継資産の特定に伴う利益	26,499,013	92,206,373	900,323,401	747,591	1,340,686,757	6,828,917,103	8,729,858,547	321,335,631	212,308,015	18,452,882,431
賞与引当金見返に係る収益	136,204,481	26,390,910	21,678,015	3,217,299	232,497,803	691,509,188	201,563,256	57,037,462	84,742,863	1,454,841,277
退職給付引当金見返に係る収益	2,625,407,236	577,269,418	479,879,675	76,686,121	4,535,964,711	14,742,949,465	3,878,525,596	1,243,873,513	1,782,080,520	29,942,636,255
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	69,297,968,660	0	0	0	69,297,968,660
環境対策引当金見返に係る収益	19,593,318	3,394,118	2,468,450	617,112	31,935,566	92,412,579	31,935,566	6,171,124	0	188,527,833
計	2,823,698,042	701,899,446	1,406,465,844	82,067,907	6,147,018,499	148,873,970,660	12,918,408,820	1,643,295,226	2,079,782,262	176,676,606,706
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	24,575,583	△ 52,426,252	789,703,890	△ 2,190,902	1,357,977,550	7,458,383,660	8,734,169,205	327,499,806	216,657,582	18,854,350,122
法人税、住民税及び事業税	1,553,371	43,631	0	0	3,221,429	9,949,200	4,341,320	1,073,829	6,928,320	27,111,100
当期純利益(△当期純損失)	23,022,212	△ 52,469,883	789,703,890	△ 2,190,902	1,354,756,121	7,448,434,460	8,729,827,885	326,425,977	209,729,262	18,827,239,022
当期総利益(△当期総損失)	23,022,212	△ 52,469,883	789,703,890	△ 2,190,902	1,354,756,121	7,448,434,460	8,729,827,885	326,425,977	209,729,262	18,827,239,022
V総資産										
現金及び預金	634,807,446	181,249,826	63,475,892	124,022,650	681,028,124	40,510,422,562	8,800,192,652	311,897,456	2,288,894,270	53,595,990,878
建物	825,418,819	1,164,046,248	33,802,457	32,064,355	10,041,473,559	13,798,961,417	2,410,377,145	171,811,851	1,184,555,978	29,662,511,829
構築物	379,726,001	49,945,355	20,408,093	12,380,663	1,157,921,999	24,693,331,238	12,047,432,517	14,223,916	50,938,697	38,426,308,479
機械・装置	1,448,120,606	38,214,619	16,205,107	38,657,697	4,219,792,091	8,103,018,279	3,724,933,859	37,812,976	72,269,237	17,699,024,471
装荷核燃料	191,052,027	0	0	0	3,142,860,661	0	0	0	0	3,333,912,688
土地	269,502,091	236,773,953	11,884	2,955,250	1,402,494,972	9,416,394,033	2,260,486,145	5,975,971	2,142,653,033	15,737,247,332
建設仮勘定	90,002,706	856,335	2,954,835	1,688,477	11,962,524,370	140,740,791,466	533,739,391	971,255	174,237,587	153,507,766,422
その他	3,969,357,075	783,275,483	691,472,979	201,048,591	12,056,943,236	134,884,373,470	8,640,486,367	1,728,027,322	4,212,954,486	167,167,939,009
計	7,807,986,771	2,454,361,819	828,331,247	412,817,683	44,665,039,012	372,147,292,465	38,417,648,076	2,270,720,747	10,126,503,288	479,130,701,108

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、中長期目標等における一定の事業等のまとまりごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。

なお、当事業年度より、変更後の中長期計画に基づき、業務を開始したことから、セグメント名称及び区分方法を見直している。

【高速炉の研究開発】については、【高速炉・新型炉の研究開発】に名称の見直しを行い、また、【敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】を新設している。

【原子力への基礎基礎研究と人材育成】から「高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発」を除外して、【高速炉・新型炉の研究開発】に移設し、また、【高速炉・新型炉の研究開発】から「もんじゅ」の廃止措置に向けた取組、【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】から「ふげん」の廃止措置に向けた取組をそれぞれ除外して、新設した【敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】に移設している。

その結果、【原子力への基礎基礎研究と人材育成】においては、従来の方針に比べ、行政コストが3,953,248,728円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが3,946,623,904円、事業損益が735,852円、当期総利益が761,334,774円、総資産が13,318,020,524円減少している。

また、【高速炉・新型炉の研究開発】においては、行政コストが26,298,034,398円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが26,266,050,509円、事業損益が2,897,236円、当期総利益が7,862,135,620円、総資産が18,711,456,507円減少し、【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】においては、行政コストが11,018,707,202円、独立行政法人の業務運営に関して国民の負担に帰せられるコストが11,004,555,379円、事業損益が1,066,444円、当期総利益が106,357,491円、総資産が6,388,171,045円減少している。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発】

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

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

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

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

原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。

【原子力の基礎基礎研究と人材育成】

原子力研究開発利用に係る共通の科学技術基盤の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

【高速炉・新型炉の研究開発】

高速炉の実証技術の確立に向けた研究開発及び高温ガス炉とこれによる熱利用技術の研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の策定と実現に貢献する。

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

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

【敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】

高速増殖原型炉「もんじゅ」については、安全かつ着実な廃止措置への対応及び廃止措置を進める上で必要となる技術開発を進め、新型転換炉原型炉「ふげん」については、使用済燃料に係る対応をとりつつ廃止措置を進める。

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

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

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

11. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(20,000,000) 6,000,000	18	
新学術領域研究	(1,500,000) 450,000	1	
基盤研究	(12,250,000) 3,675,000	11	
挑戦的研究	(550,000) 165,000	1	
若手研究	(4,600,000) 1,380,000	4	
研究活動スタート支援	(1,100,000) 330,000	1	
厚生労働省科学研究費	(1,500,000) 0	1	
計	(21,500,000) 6,000,000	19	

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

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

12. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～令和2年3月31日	当該PFI事業の総額は、26,003,905,080円であります。

13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内	訳	金	額
現	金		0
普	通	預	金
			53,595,990,878
計			53,595,990,878

前払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
Orano Cycle	58,680,000	使用済燃料等の解体、再処理及び輸送に関する成立性検討
株式会社IHI 法人番号 4010601031604	46,281,510	固化セルクレーン走行給電ケーブルリールの製作
OECD/NEA	743,370	「原子力施設の廃止措置プロジェクトに係る科学技術情報の交換に関する協定」に基づく分担金
計	105,704,880	

未収金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
経済産業省 資源エネルギー庁 法人番号 3000012090002	5,756,713,220	平成31年度高速炉の国際協力等に関する技術開発 他
関西電力株式会社 法人番号 3120001059632	209,062,225	ガラス固化処理契約に基づくガラス固化体の保管管理料金他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	167,978,841	ガラス固化処理契約に基づくガラス固化体の保管管理料金他
日本原子力発電株式会社 法人番号 2010001033087	130,656,515	ガラス固化処理契約に基づくガラス固化体の保管管理料金他
原子力発電環境整備機構 法人番号 2010405002712	130,625,085	ニアフィールドシステムの状態変遷に伴うバリア材及び核種の長期挙動評価のための研究 他
その他	462,073,150	
計	6,857,109,036	

未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,069,545,149	ASTRID炉の系統・機器概念設計、及び安全設計等に係る解析・根拠データの取得
東芝エネルギーシステムズ株式会社 法人番号 7020001121200	1,373,970,180	もんじゅ燃料交換設備等点検 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,373,226,203	燃料洗浄設備 脱湿性能改善対策 他
株式会社明電舎 法人番号 4010701009640	1,364,438,880	両腕型マニプレータスレーブアーム等の製作 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,146,909,643	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業
その他	11,857,691,056	
計	19,185,781,111	

14. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

【 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 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」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」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額	当期減損額			
有形固定資産	26,689,985	0	994,350	25,695,635	23,580,792	1,186,154	0	0	2,114,843	
(減価償却費)	計	26,689,985	0	994,350	25,695,635	23,580,792	1,186,154	0	0	2,114,843
有形固定資産合計	26,689,985	0	994,350	25,695,635	23,580,792	1,186,154	0	0	2,114,843	
(減価償却費)	計	26,689,985	0	994,350	25,695,635	23,580,792	1,186,154	0	0	2,114,843
無形固定資産	49,177,976	0	0	49,177,976	48,871,085	2,740,913	0	0	306,891	
(減価償却費)	計	49,177,976	0	49,177,976	48,871,085	2,740,913	0	0	306,891	
無形固定資産合計	49,177,976	0	0	49,177,976	48,871,085	2,740,913	0	0	306,891	
(減価償却費)	計	49,177,976	0	49,177,976	48,871,085	2,740,913	0	0	306,891	
投資その他の資産	13,098,430,214	0	1,755,008	13,096,675,206	-	-	0	0	13,096,675,206	
(その他)	計	13,098,430,214	0	1,755,008	13,096,675,206	-	-	0	0	13,096,675,206
投資その他の資産合計	13,098,430,214	0	1,755,008	13,096,675,206	-	-	0	0	13,096,675,206	
(その他)	計	13,098,430,214	0	1,755,008	13,096,675,206	-	-	0	0	13,096,675,206
固定資産合計	13,174,298,175	0	2,749,358	13,171,548,817	72,451,877	3,927,067	0	0	13,099,096,940	

2. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘要
国庫債券					
利付国庫債券第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,990,745,347	0	
利付国庫債券第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,995,953,274	0	
利付国庫債券第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,109,976,585	0	
計	13,109,659,789	13,084,950,000	13,096,675,206	0	
貸借対照表計上額合計			13,096,675,206		

3. 引当金の明細

区 分	期首残高	当期増加額	当期減少額		期末残高	摘要
			目的使用	その他		
賞与引当金	0	8,717,528	3,620,158	0	5,097,370	

4. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役員	0	0	0	0
職員	51,022	7	0	0
合計	51,022	7	0	0

- (注) 1. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
普 通 預 金	19,104,261,413
計	19,104,261,413

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
株式会社ナイス 法人番号 4050001004644	6,292,000	試験研究炉から発生する放射性廃棄物の3次元モンテカルロ法による中性子束計算及び放射化放射能計算 他
株式会社NESI 法人番号 2010501019247	4,916,405	埋設処分業務勘定資金管理システムに関する保守作業 他
株式会社ドットネクスト 法人番号 2050001031161	1,166,000	ファイルサーバーの運用・管理・保守
株式会社ヴィジブルインフォメーションセンター 法人番号 5050001004809	874,912	低レベル放射性廃棄物処分に関する被ばく評価業務等労働者派遣契約
株式会社テラサービス 法人番号 5010001088888	758,175	低レベル放射性廃棄物処分環境における地下水流動解析及び核種移行解析業務労働者派遣契約
その他	1,233,755	
計	15,241,247	

6. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。