

令和4事業年度

# 財務諸表附属明細書

令和4年4月1日～令和5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. 棚卸資産の明細	2
3. 有価証券の明細	2
4. 引当金の明細	5
5. 退職給付引当金の明細	5
6. 資産除去債務の明細	5
7. 資本剰余金の明細	5
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	6
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	7
10. 役員及び職員の給与の明細	8
11. 開示すべきセグメント情報	9
12. 科学研究費補助金の明細	11
13. PFIの明細	12
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	12
15. 区分経理に関する書類	13
16. 関連公益法人等	22

### 【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	25
2. 棚卸資産の明細	26
3. 有価証券の明細	26
4. 引当金の明細	27
5. 退職給付引当金の明細	27
6. 資産除去債務の明細	27
7. 資本剰余金の明細	27
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	28
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	29
10. 役員及び職員の給与の明細	30
11. 開示すべきセグメント情報	31
12. 科学研究費補助金の明細	33
13. PFIの明細	34
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	34
15. 関連公益法人等	35

## 【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	36
2. 棚卸資産の明細	37
3. 有価証券の明細	37
4. 引当金の明細	39
5. 退職給付引当金の明細	39
6. 資産除去債務の明細	39
7. 資本剰余金の明細	40
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	40
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	42
10. 役員及び職員の給与の明細	42
11. 開示すべきセグメント情報	43
12. 科学研究費補助金の明細	45
13. PFIの明細	45
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	46
15. 関連公益法人等	46

## 【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	47
2. 有価証券の明細	47
3. 引当金の明細	48
4. 役員及び職員の給与の明細	48
5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	48
6. 関連公益法人等	48

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を含む。)及び減損損失累計額の明細

資産の種類		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減価償却額	減損損失累計額	当期減損額	差引当期末残高	摘要
有形固定資産 (減価償却費)	建物	21,895,435,698	966,210,249	39,637,672	22,822,008,275	7,386,178,361	782,054,352	1,605,141,254	839,550	13,830,688,660	
	構築物	31,315,837,518	901,049,052	62,144,420	32,154,742,150	9,195,497,702	1,006,701,902	1,106,472,931	0	21,852,771,517	
	機械・装置	74,039,234,111	2,602,834,340	298,843,252	76,343,225,199	47,409,696,844	2,773,875,962	8,931,136,582	984,346,560	20,002,391,773	
	船舶	67,061,880	1,464,883	0	68,526,763	63,203,347	862,718	0	0	5,323,416	
	車両・運搬具	2,366,155,457	83,456,731	167,939,213	2,281,672,975	1,926,409,959	172,121,130	5,434,773	0	349,828,243	
	工具・器具・備品	74,961,737,320	4,588,186,071	2,281,713,409	77,268,209,982	54,475,380,726	6,178,786,579	387,413,983	0	22,405,415,273	
	放射性物質	357,666,028	19,600,535	1,871,100	375,395,463	301,430,667	24,744,279	11,702,035	0	62,262,761	
計	205,003,128,012	9,162,801,861	2,852,149,066	211,313,780,807	120,757,797,606	10,939,146,922	12,047,301,558	985,186,110	78,508,681,643		
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	188,339,013,753	23,238,477,108	153,221,480	211,424,269,381	107,381,939,906	4,079,209,641	17,601,273,141	2,007,530,252	86,441,056,334	
	構築物	64,094,696,349	1,096,309,456	38,903,543	65,152,102,262	32,748,556,883	1,579,531,984	4,555,688,125	53,217,057	27,847,857,254	
	機械・装置	301,566,489,460	9,339,047,310	482,178,235	310,423,358,535	274,079,356,838	2,131,659,373	18,900,032,039	6,221,562	17,443,969,658	
	船舶	9,392,706	0	0	9,392,706	8,923,068	0	0	0	469,638	
	車両・運搬具	289,435,098	83,456,731	451,123	288,983,975	275,023,762	432,121	299,325	0	13,660,888	
	工具・器具・備品	13,514,862,391	4,319,805,323	281,729,414	17,552,938,300	13,023,137,593	685,246,375	47,737,905	0	4,482,062,802	
	放射性物質	46,997,031	3,933,447	0	50,930,478	47,324,816	327,785	0	0	3,605,662	
計	567,860,886,788	37,997,572,644	956,483,795	604,901,975,637	427,564,262,866	8,476,407,279	41,105,030,535	2,066,968,871	136,232,682,236		
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	0	0	19,194,012	
	土地	58,351,847,106	0	427,939,488	57,923,907,618	-	-	923,553,991	737,150	57,000,353,627	
	建設仮勘定	198,186,218,001	21,066,763,802	41,274,955,567	177,978,026,236	-	-	0	0	177,978,026,236	
	計	256,557,259,119	21,066,763,802	41,702,895,055	235,921,127,866	-	-	923,553,991	737,150	234,997,573,875	
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	5,324,194,867	287,482,049	240,083,217	5,371,593,699	-	-	75,944,505	0	5,295,649,194	
計	5,324,194,867	287,482,049	240,083,217	5,371,593,699	-	-	75,944,505	0	5,295,649,194		
有形固定資産合計	建物	210,234,449,451	24,204,687,357	192,859,152	234,246,277,656	114,768,118,267	4,861,263,993	19,206,414,395	2,008,369,802	100,271,744,994	
構築物	95,410,533,867	1,997,358,508	101,047,963	97,306,844,412	41,944,054,585	2,586,233,886	5,662,161,056	53,217,057	49,700,628,771		
機械・装置	375,605,723,571	11,941,881,650	781,021,487	386,766,583,734	321,489,053,682	4,905,535,335	27,831,168,621	990,568,122	37,446,361,431		
装荷核燃料	5,324,194,867	287,482,049	240,083,217	5,371,593,699	-	-	75,944,505	0	5,295,649,194		
船舶	76,454,586	1,464,883	0	77,919,469	72,126,415	862,718	0	0	5,793,054		
車両・運搬具	2,655,590,555	83,456,731	168,390,336	2,570,656,950	2,201,433,721	172,553,251	5,734,098	0	363,489,131		
工具・器具・備品	88,476,599,711	8,907,991,394	2,563,442,823	94,821,148,282	67,498,518,319	6,864,032,954	435,151,888	0	26,887,478,075		
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	404,663,059	23,533,982	1,871,100	426,325,941	348,755,483	25,072,064	11,702,035	0	65,868,423		
土地	58,351,847,106	0	427,939,488	57,923,907,618	-	-	923,553,991	737,150	57,000,353,627		
建設仮勘定	198,186,218,001	21,066,763,802	41,274,955,567	177,978,026,236	-	-	0	0	177,978,026,236		
計	1,034,745,468,786	68,514,620,356	45,751,611,133	1,057,508,478,009	548,322,060,472	19,415,554,201	54,151,830,589	3,052,892,131	455,034,586,948		
無形固定資産 (減価償却費)	特許権	170,809,451	27,739,214	21,752,926	176,795,739	105,883,236	14,457,017	0	0	70,912,503	
	ソフトウェア	9,430,200,549	757,983,379	165,587,991	10,022,595,937	8,071,494,362	782,916,784	4,004,000	0	1,947,997,575	
	その他の無形固定資産	118,669,357	651,560	0	119,320,917	111,270,772	6,097,725	0	0	8,050,145	
	計	9,719,679,357	786,374,153	187,340,917	10,318,712,593	8,288,648,370	803,471,526	4,004,000	0	2,026,060,223	
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	16,099,820	0	3,439,447	12,660,373	12,226,252	322,220	0	0	434,121	
	ソフトウェア	2,111,941,511	360,564,032	35,286,850	2,437,218,693	2,103,486,174	60,328,311	33,496,798	0	300,235,721	
	その他の無形固定資産	295,833,571	0	0	295,833,571	268,906,103	5,063,251	4,134,000	0	22,793,468	
	計	2,423,874,902	360,564,032	38,726,297	2,745,712,637	2,384,618,529	65,713,782	37,630,798	0	323,463,310	
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	71,583,632	38,237,978	32,958,834	76,862,776	-	-	0	0	76,862,776	
計	1,321,741,775	38,237,978	32,958,834	1,327,020,919	-	-	709,243,322	0	617,777,597		
無形固定資産合計	特許権	186,909,271	27,739,214	25,192,373	189,456,112	118,109,488	14,779,237	0	0	71,346,624	
	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	11,542,142,060	1,118,547,411	200,874,841	12,459,814,630	10,174,980,536	843,245,095	37,500,798	0	2,247,333,296	
	工業所有権仮勘定	71,583,632	38,237,978	32,958,834	76,862,776	-	-	0	0	76,862,776	
	その他の無形固定資産	414,502,928	651,560	0	415,154,488	380,176,875	11,160,976	4,134,000	0	30,843,613	
	計	13,465,296,034	1,185,176,163	259,026,048	14,391,446,149	10,673,266,899	869,185,308	750,878,120	0	2,967,301,130	
投資その他の資産 (減価償却費)	長期前払費用	916,273,472	1,255,742	13,052,984	904,476,230	882,909,815	849,156	0	0	21,566,415	
	敷金・保証金	0	0	0	0	-	-	0	0	0	
計	916,273,472	1,255,742	13,052,984	904,476,230	882,909,815	849,156	0	0	21,566,415		
投資その他の資産 (減価償却相当額)	長期前払費用	1,007,385,646	0	0	1,007,385,646	1,001,120,393	21,788,219	0	0	6,265,253	
	計	1,007,385,646	0	0	1,007,385,646	1,001,120,393	21,788,219	0	0	6,265,253	
非償却資産	敷金・保証金	63,500,627	1,185,068	2,831,000	61,854,695	-	-	0	0	61,854,695	
	その他の資産	2,960,304	13,480	65,552	2,908,232	-	-	293,270	0	2,614,962	
計	66,460,931	1,198,548	2,896,552	64,762,927	-	-	293,270	0	64,469,657		
投資その他の資産 (その他)	退職給付引当金見返	43,777,861,208	2,246,033,057	6,042,777,010	39,981,117,255	-	-	0	0	39,981,117,255	
	放射性廃棄物引当金見返	88,098,593,211	28,153,970,518	8,561,592,262	107,690,971,467	-	-	0	0	107,690,971,467	
	環境対策引当金見返	113,015,794	221,272,406	55,354,300	278,933,900	-	-	0	0	278,933,900	
	海外製錬引当金見返	0	136,599,211	0	136,599,211	-	-	0	0	136,599,211	
	計	131,989,470,213	30,757,875,192	14,659,723,572	148,087,621,833	-	-	0	0	148,087,621,833	
	投資その他の資産合計	長期前払費用	1,923,659,118	1,255,742	13,052,984	1,911,861,876	1,884,030,208	22,637,375	0	0	27,831,668
敷金・保証金	63,500,627	1,185,068	2,831,000	61,854,695	-	-	0	0	61,854,695		
退職給付引当金見返	43,777,861,208	2,246,033,057	6,042,777,010	39,981,117,255	-	-	0	0	39,981,117,255		
放射性廃棄物引当金見返	88,098,593,211	28,153,970,518	8,561,592,262	107,690,971,467	-	-	0	0	107,690,971,467		
環境対策引当金見返	113,015,794	221,272,406	55,354,300	278,933,900	-	-	0	0	278,933,900		
海外製錬引当金見返	0	136,599,211	0	136,599,211	-	-	0	0	136,599,211		
その他の資産	2,960,304	13,480	65,552	2,908,232	-	-	293,270	0	2,614,962		
計	133,979,590,262	30,760,329,482	14,675,673,108	150,064,246,636	1,884,030,208	22,637,375	293,270	0	148,179,923,158		
固定資産合計	1,182,190,355,082	100,460,126,001	60,686,310,289	1,221,964,170,794	560,879,357,579	20,307,376,884	54,903,001,979	3,052,892,131	606,181,811,236		

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

建物	福島研究開発拠点 核燃料サイクル工学研究所	: 放射性物質分析・研究施設第1棟 : 保管セル換気用電源盤	22,827,404,606 430,758,449
構築物	福島研究開発拠点 核燃料サイクル工学研究所	: 放射性物質分析・研究施設第1棟 : 再処理施設(主排気筒)の耐震改修	585,612,597 584,424,702
機械・装置	福島研究開発拠点 敦賀廃止措置実証本部	: 放射性物質分析・研究施設第1棟 : 77kV開閉所設備	5,878,036,945 809,050,000
工具・器具・備品	福島研究開発拠点 核燃料サイクル工学研究所	: 放射性物質分析・研究施設第1棟 : 臨界警報装置	3,161,393,907 482,193,498
建設仮勘定	福島研究開発拠点 核燃料サイクル工学研究所	: 放射性物質分析・研究施設第2棟 : 再処理施設(安全対策)周辺防衛区域核燃料貯蔵・77kV	3,636,380,000 803,000,000

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

--

2. 棚卸資産の明細

(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	2,900,141,723	5,686,224,529	0	703,568,494	0	7,882,797,758	
貯蔵品	15,398,183,109	1,618,326,272	0	2,085,606,011	0	14,930,903,370	
核物質	5,907,214,008	11,432,437	0	19,818,342	0	5,898,828,103	
計	24,205,538,840	7,315,983,238	0	2,808,992,847	0	28,712,529,231	

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘 要
政府保証債	2,101,694,000	2,100,570,000	2,100,570,000	△ 249,000	
政府保証第106回地方公共団体金融機構債券	100,875,000	99,800,000	99,800,000	△ 200,000	埋設処分業務勘定
政府保証第56回日本政策金融公庫債券	499,950,000	500,100,000	500,100,000	150,000	一般勘定
政府保証第18回民間都市開発債券	999,830,000	999,900,000	999,900,000	70,000	一般勘定
政府保証第266回日本高速道路保有・債務返済機構債券	100,975,000	100,850,000	100,850,000	△ 125,000	一般勘定
政府保証第271回日本高速道路保有・債務返済機構債券	200,032,000	199,980,000	199,980,000	△ 52,000	電源利用勘定
政府保証第33回株式会社日本政策投資銀行社債	200,032,000	199,940,000	199,940,000	△ 92,000	電源利用勘定
地方債	67,343,272,870	66,486,942,600	66,486,942,600	△ 578,895,200	
岩手県平成27年度第6回公債	101,246,000	101,048,500	101,048,500	△ 197,500	電源利用勘定
宮城県公募公債第30回1号(10年)	302,805,000	302,370,000	302,370,000	△ 435,000	電源利用勘定
山形県平成30年度第36回公債	1,701,428,000	1,701,190,000	1,701,190,000	△ 238,000	電源利用勘定
茨城県平成27年度第2回公募公債	505,630,000	505,000,000	505,000,000	△ 630,000	電源利用勘定
茨城県令和4年度第4回公募公債	700,000,000	696,500,000	696,500,000	△ 3,500,000	電源利用勘定 埋設処分業務勘定
群馬県公募公債(10年)第26回	200,000,000	196,980,000	196,980,000	△ 3,020,000	電源利用勘定
群馬県公募公債(5年)第10回	100,000,000	99,970,000	99,970,000	100,000	電源利用勘定
群馬県公募公債(5年)第15回	600,000,000	598,680,000	598,680,000	△ 1,320,000	電源利用勘定
埼玉県令和4年度第4回公募公債	1,800,000,000	1,773,180,000	1,773,180,000	△ 26,820,000	電源利用勘定
埼玉県令和4年度第5回公募公債(5年)	1,600,000,000	1,592,640,000	1,592,640,000	△ 7,360,000	電源利用勘定 埋設処分業務勘定
千葉県平成27年度第6回公募公債	509,075,000	505,800,000	505,800,000	△ 1,650,000	一般勘定 電源利用勘定
千葉県令和4年度第3回公募公債	600,000,000	590,880,000	590,880,000	△ 9,120,000	電源利用勘定
東京都公募公債第739回	100,788,000	100,470,000	100,470,000	△ 240,000	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第749回	405,984,000	404,000,000	404,000,000	△ 1,400,000	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第753回	1,001,830,000	1,000,200,000	1,000,200,000	100,000	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第814回	100,443,900	97,630,000	97,630,000	△ 1,390,000	埋設処分業務勘定
東京都公募公債第815回	100,299,100	97,510,000	97,510,000	△ 1,410,000	埋設処分業務勘定
東京都公募公債第829回	5,500,000,000	5,401,000,000	5,401,000,000	△ 99,000,000	電源利用勘定 埋設処分業務勘定
東京都公募公債第830回	200,000,000	195,140,000	195,140,000	△ 4,860,000	電源利用勘定
東京都公募公債(5年)第32回	999,480,000	999,900,000	999,900,000	420,000	一般勘定
東京都公募公債(5年)第32回	199,974,000	199,980,000	199,980,000	6,000	一般勘定

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘要
神奈川県第251回公募債	504,000,000	489,450,000	489,450,000	△ 7,300,000	埋設処分業務勘定
神奈川県第258回公募債	200,000,000	195,760,000	195,760,000	△ 4,240,000	電源利用勘定
神奈川県第79回5年公募債	600,000,000	599,880,000	599,880,000	300,000	一般勘定 電源利用勘定
神奈川県第80回5年公募債	100,000,000	99,970,000	99,970,000	50,000	電源利用勘定
神奈川県第85回5年公募債	99,883,000	99,830,000	99,830,000	80,000	一般勘定 電源利用勘定
神奈川県第86回5年公募債	100,042,000	99,830,000	99,830,000	80,000	一般勘定 電源利用勘定 埋設処分業務勘定
神奈川県第91回5年公募債	700,000,000	698,390,000	698,390,000	△ 1,610,000	電源利用勘定
福井県令和4年度第1回公募債	200,000,000	197,140,000	197,140,000	△ 2,860,000	電源利用勘定
静岡県平成30年度第1回公募債	1,008,310,000	997,800,000	997,800,000	△ 2,400,000	埋設処分業務勘定
静岡県令和2年度第14回公募債	100,192,900	97,370,000	97,370,000	△ 1,430,000	埋設処分業務勘定
静岡県令和4年度第4回公募債	200,000,000	196,960,000	196,960,000	△ 3,040,000	電源利用勘定
静岡県令和元年度第11回公募債(5年)	100,000,000	99,980,000	99,980,000	50,000	一般勘定 電源利用勘定
静岡県令和2年度第8回公債(5年)	900,207,000	895,770,000	895,770,000	△ 2,880,000	電源利用勘定
静岡県令和2年度第13回公募債(5年)	199,918,000	199,680,000	199,680,000	160,000	一般勘定 電源利用勘定
静岡県令和2年度第15回公募債(5年)	199,918,000	199,680,000	199,680,000	160,000	一般勘定 電源利用勘定
静岡県令和3年度第2回公募債(5年)	400,168,000	399,360,000	399,360,000	320,000	電源利用勘定
静岡県令和3年度第3回公募債(5年)	200,084,000	199,680,000	199,680,000	160,000	電源利用勘定
静岡県令和3年度第4回公募債(5年)	300,126,000	299,520,000	299,520,000	240,000	電源利用勘定
愛知県平成26年度第17回公募債(10年)	1,317,381,000	1,310,920,000	1,310,920,000	△ 4,550,000	一般勘定 電源利用勘定
愛知県平成29年度第17回公募債(10年)	506,270,000	499,500,000	499,500,000	△ 1,050,000	埋設処分業務勘定
愛知県令和2年度第17回公募債(10年)	100,095,000	97,370,000	97,370,000	△ 1,290,000	埋設処分業務勘定
愛知県令和4年度第6回公募債(10年)	2,100,000,000	2,064,510,000	2,064,510,000	△ 35,490,000	電源利用勘定
愛知県令和4年度第7回公募債(10年)	100,000,000	97,750,000	97,750,000	△ 2,250,000	電源利用勘定
三重県平成29年度第1回公募債	101,204,000	100,040,000	100,040,000	△ 300,000	埋設処分業務勘定
三重県平成29年度第3回公債第4号	403,612,000	398,088,000	398,088,000	△ 2,964,000	埋設処分業務勘定
三重県令和2年度第2回公債第4号	201,674,000	195,304,000	195,304,000	△ 3,606,000	埋設処分業務勘定
三重県令和2年度第3回公債第4号	806,384,000	780,904,000	780,904,000	△ 14,384,000	埋設処分業務勘定
京都府令和2年度第11回公募債	100,000,000	99,900,000	99,900,000	90,000	一般勘定 電源利用勘定
第387回大阪府公募債(10年)	101,258,000	100,700,000	100,700,000	△ 480,000	一般勘定 電源利用勘定
第400回大阪府公募債(10年)	101,389,000	101,200,000	101,200,000	△ 189,000	電源利用勘定
第402回大阪府公募債(10年)	182,250,000	182,088,000	182,088,000	△ 162,000	電源利用勘定
第412回大阪府公募債(10年)	200,572,000	199,740,000	199,740,000	40,000	電源利用勘定
第421回大阪府公募債(10年)	100,852,000	100,060,000	100,060,000	△ 200,000	埋設処分業務勘定
第461回大阪府公募債(10年)	9,979,100	9,728,000	9,728,000	△ 110,000	埋設処分業務勘定
第464回大阪府公募債(10年)	3,384,292,000	3,292,560,000	3,292,560,000	△ 43,860,000	埋設処分業務勘定
第465回大阪府公募債(10年)	4,898,334,000	4,760,350,000	4,760,350,000	△ 67,620,000	埋設処分業務勘定
第480回大阪府公募債(10年)	1,100,000,000	1,085,810,000	1,085,810,000	△ 14,190,000	埋設処分業務勘定
第170回大阪府公募債(5年)	99,892,000	99,920,000	99,920,000	28,000	一般勘定

売買目的有価証券

(単位:円)

	種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘要
売買目的有価証券	第188回大阪府公募債(5年)	1,500,000,000	1,494,300,000	1,494,300,000	900,000	一般勘定 電源利用勘定
	第196回大阪府公募債(5年)	12,400,000,000	12,330,560,000	12,330,560,000	△ 69,440,000	電源利用勘定
	兵庫県第12回15年公募債	318,605,400	307,050,000	307,050,000	△ 5,670,000	埋設処分業務勘定
	兵庫県平成27年度第9回公募債	101,223,000	101,030,000	101,030,000	△ 193,000	電源利用勘定
	兵庫県平成29年度第14回公募債	100,752,000	99,790,000	99,790,000	△ 270,000	埋設処分業務勘定
	兵庫県令和4年度第3回公募債	500,000,000	491,600,000	491,600,000	△ 8,400,000	電源利用勘定
	奈良県令和元年度第2回公募債(5年)	99,994,000	99,960,000	99,960,000	110,000	一般勘定 電源利用勘定
	岡山県平成27年度第1回公募債(10年)	131,940,900	131,261,000	131,261,000	△ 299,000	一般勘定 電源利用勘定
	岡山県令和2年度第3回公募債(10年)	404,180,000	392,160,000	392,160,000	△ 5,880,000	埋設処分業務勘定
	広島県令和4年度第2回公募債	700,000,000	689,570,000	689,570,000	△ 10,430,000	電源利用勘定
	愛媛県令和2年度第24号公債	2,150,050,470	2,086,639,100	2,086,639,100	△ 36,216,700	埋設処分業務勘定
	佐賀県令和3年度第1回第3号公債	2,036,678,700	1,981,280,000	1,981,280,000	△ 29,638,000	埋設処分業務勘定
	熊本県令和元年度第1回公募債(5年)	200,020,000	199,980,000	199,980,000	140,000	電源利用勘定
	熊本県令和4年度第2回公募債(5年)	1,100,000,000	1,097,030,000	1,097,030,000	△ 2,970,000	電源利用勘定
	大分県平成27年度第1回公募債	202,566,000	202,200,000	202,200,000	△ 366,000	電源利用勘定
	札幌市平成29年度第3回公募債(10年)	101,259,000	100,300,000	100,300,000	△ 220,000	埋設処分業務勘定
	札幌市平成29年度第9回公募債(10年)	1,010,320,000	999,100,000	999,100,000	△ 3,500,000	埋設処分業務勘定
	札幌市令和4年度第3回公募債(10年)	300,000,000	295,860,000	295,860,000	△ 4,140,000	電源利用勘定
	千葉市令和4年度第5回公募債	200,000,000	195,700,000	195,700,000	△ 4,300,000	電源利用勘定
	第57回川崎市5年公募債	100,000,000	99,970,000	99,970,000	110,000	一般勘定 電源利用勘定
	第65回川崎市5年公募債	450,000,000	448,920,000	448,920,000	△ 1,080,000	一般勘定 電源利用勘定
	横浜市平成27年度第4回公募債	405,380,000	404,440,000	404,440,000	△ 940,000	電源利用勘定
	名古屋市第515回10年公募債	1,009,950,000	979,700,000	979,700,000	△ 15,300,000	埋設処分業務勘定
	名古屋市第28回5年公募債	300,105,000	299,640,000	299,640,000	450,000	一般勘定 電源利用勘定
	大阪市平成27年度第2回公募債	100,939,000	100,800,000	100,800,000	△ 139,000	電源利用勘定
	神戸市令和2年度第2回公募債(5年)	1,100,737,000	1,099,560,000	1,099,560,000	1,100,000	電源利用勘定
	福岡市平成29年度第7回公募債	101,240,000	100,060,000	100,060,000	△ 230,000	埋設処分業務勘定
	福岡市2021年度第2回公募債(5年)	160,062,400	159,632,000	159,632,000	288,000	電源利用勘定
	福岡市2022年度第4回公募債(5年)	700,000,000	696,290,000	696,290,000	△ 3,710,000	電源利用勘定
		計	69,444,966,870	68,587,512,600	68,587,512,600	△ 579,144,200

## 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	2,742,552,399	2,666,444,707	2,742,552,399	0	2,666,444,707	
放射性廃棄物引当金	130,810,904,864	33,247,346,242	10,220,992,778	0	153,837,258,328	
環境対策引当金	193,414,794	221,272,406	80,399,000	0	334,288,200	
海外製錬引当金	325,710,114	29,121,775	7,040,000	0	347,791,889	
計	134,072,582,171	36,164,185,130	13,050,984,177	0	157,185,783,124	

## 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	91,705,017,957	3,520,105,658	8,371,970,758	86,853,152,857	
退職一時金に係る債務	43,328,315,888	1,989,402,994	6,435,081,511	38,882,637,371	
確定給付企業年金等に係る債務	48,376,702,069	1,530,702,664	1,936,889,247	47,970,515,486	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 1,484,098,104	△ 1,956,645,284	△ 1,484,098,104	△ 1,956,645,284	
年金資産	46,443,058,645	△ 577,145,988	950,522,339	44,915,390,318	
退職給付引当金	43,777,861,208	2,140,606,362	5,937,350,315	39,981,117,255	

## 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1)	当期減少額(注2)	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	333,456,771	2,866,127	0	336,322,898	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
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に基づくもの	0	970,822,732	0	970,822,732	
賃貸借契約に基づくもの	1,483,293,893	53,217,057	30,538,851	1,505,972,099	独立行政法人会計基準第91特定有
計	2,072,195,326	1,026,905,916	30,538,851	3,068,562,391	

(注1) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加及び核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づくもんじゅ水・蒸気設備の解体撤去に関する債務の新規計上によるもの並びに定期借地契約に基づき原状回復義務の見積りの変更による債務の増加によるものである。

(注2) 当期減少については、定期借地契約に基づく瑞浪用地の原状回復義務の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものである。

## 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	99,633,156,083	2,530,541,204	0	102,163,697,287	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	61,634,591	13,480	0	61,648,071	固定資産の取得
減 資 差 益	6,261,929,020	1,360,741	0	6,263,289,761	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	105,709,077,457	2,531,915,425	0	108,240,992,882	



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		
0	133,742,808,000	104,365,635,911	6,793,132,380	0	111,158,768,291	14,766,796,268	7,817,243,441

(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			
安全性向上等の革新的技術開発による カーボンニュートラルへの貢献	17,149,051,713	17,573,516,645	人件費:5,421,996,184、役務費:3,959,303,372、修繕費:2,824,518,356、その他:5,367,698,733
原子力科学技術に係る多様な研究開発の 推進によるイノベーションの創出	15,829,019,764	15,849,153,863	人件費:7,392,974,203、役務費:3,185,449,489、水道光熱費:1,230,179,606、 その他:4,040,550,565
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献 するプラットフォーム機能の充実	2,719,840,721	2,760,369,847	人件費:1,162,960,440、役務費:544,273,768、租税公課:455,878,666、その他:597,256,973
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の推進	10,171,895,762	10,171,895,762	人件費:4,351,828,657、役務費:2,077,836,565、修繕費:977,928,238、その他:2,764,302,302
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	7,330,466,543	7,330,466,543	修繕費:2,865,186,737、人件費:1,637,746,816、PFI債務:795,214,504、その他:14,591,904,864
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	43,007,708,956	44,684,730,893	役務費:10,891,660,486、修繕費:9,696,984,623、人件費:9,504,180,920、その他:14,591,904,864
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とのための安全研究の推進	3,206,586,951	3,206,586,951	人件費:1,666,272,611、役務費:517,885,202、租税公課:352,408,803、その他:670,020,335
期間進行基準による振替額	4,951,065,501	3,698,622,528	人件費:2,256,956,238、保険料:523,214,995、賃借料:212,132,412、その他:706,318,883
合計	104,365,635,911	105,275,343,032	

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
安全性向上等の革新的技術開発による カーボンニュートラルへの貢献	587,261,997	貯蔵品:239,930,555、工具・器具・備品:159,171,423、建設 仮勘定:145,475,833、その他:42,684,186	0	-
原子力科学技術に係る多様な研究開発の 推進によるイノベーションの創出	732,231,938	工具・器具・備品:302,247,080、建設仮勘定:195,152,191、 機械・装置:87,359,652、その他:147,473,015	0	-
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献 するプラットフォーム機能の充実	34,971,990	工具・器具・備品:27,494,607、ソフトウェア:2,012,147、建設 仮勘定:1,578,822、その他:3,886,414	0	-
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の推進	533,073,032	工具・器具・備品:391,414,510、ソフトウェア:50,772,334、機 械・装置:52,413,117、その他:38,473,071	0	-
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	56,173,758	工具・器具・備品:32,226,658、建物附属設備:14,033,099、 ソフトウェア:4,604,432、その他:5,309,569	0	-
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	4,701,702,725	建設仮勘定:2,621,996,305、工具・器具・備品: 528,332,021、構築物:450,618,336、その他:1,100,756,063	0	-
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とのための安全研究の推進	113,244,047	工具・器具・備品:76,089,041、ソフトウェア:21,418,761、建 物附属設備:6,004,617、その他:9,731,628	0	-
法人共通	34,472,893	工具・器具・備品:14,059,178、ソフトウェア:13,976,138、建 物附属設備:6,437,577	0	-
合計	6,793,132,380		0	

## (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
安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	1,183,584,748	賞与引当金見返 441,116,732 退職給付引当金見返 727,819,821 環境対策引当金見返 14,648,195
原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	1,346,875,809	賞与引当金見返 642,772,614 退職給付引当金見返 686,303,487 環境対策引当金見返 17,799,708
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実	305,546,939	賞与引当金見返 81,091,685 退職給付引当金見返 222,084,236 環境対策引当金見返 2,371,018
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の推進	984,763,854	賞与引当金見返 382,754,376 退職給付引当金見返 589,578,200 環境対策引当金見返 12,431,278
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	317,918,657	賞与引当金見返 137,707,237 退職給付引当金見返 176,145,148 環境対策引当金見返 4,066,272
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	10,007,785,828	賞与引当金見返 749,530,666 退職給付引当金見返 1,421,039,270 放射性廃棄物引当金見返 7,805,066,123 環境対策引当金見返 25,109,769 海外製錬引当金見返 7,040,000
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とそのため安全研究の推進	293,566,827	賞与引当金見返 128,573,569 退職給付引当金見返 161,020,498 環境対策引当金見返 3,972,760
法人共通	326,753,606	賞与引当金見返 170,522,661 退職給付引当金見返 156,230,945
合計	14,766,796,268	

## (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	5,653,443,456	○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。 安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献が、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267,638,542収益化予定。 原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出が、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580,610,489収益化予定。 我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実が、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517,656,350収益化予定。 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の推進が、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685,845,352収益化予定。 高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施が、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304,895,020収益化予定。 安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進が、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2,429,310,528収益化予定。 原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのため安全研究の推進が、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867,487,175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。
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。
配分留保額	2,163,799,985	○令和4年度において運営費交付金配分額を超過する2,163,799,985の支出を行った。 これらの支出額に対応する運営費交付金債務については、中長期目標期間の最終年度において収益化する予定である。
計	7,817,243,441	

## 9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

## (1)施設費の明細

(単位:円)

区分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	8,743,172,247	5,673,246,427	2,055,784,317	1,014,141,503	
計	8,743,172,247	5,673,246,427	2,055,784,317	1,014,141,503	

(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1,014,141,503円である。

## (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	11,030,509,616	9,900,000	1,342,552,937	0	388,866,169	9,289,190,510	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	477,398,149	0	148,439,005	0	0	328,225,064	734,080	
核変換技術研究開発費補助金	60,921,666	0	4,400,000	0	0	56,152,642	369,024	
科学技術人材育成費補助金	38,469,507	0	21,010,659	0	0	17,458,848	0	
放射性物質研究拠点施設等 運営事業費補助金	2,191,333,711	0	279,033,182	0	0	1,911,518,337	782,192	
廃炉研究等推進事業費補助金	1,280,606,818	0	222,487,204	0	0	1,057,544,254	575,360	
原子力人材育成等推進事業費補助金	10,794,571	0	7,149,929	0	0	3,644,642	0	
中小企業経営支援等対策費補助金	2,236,300	0	990,000	0	0	1,246,300	0	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,012,155,070	57,272,087	421,884,075	0	0	532,998,908	0	
廃炉・汚染水・処理水対策事業費 補助金	1,653,355,833	0	147,673,352	0	27,578,524	1,478,024,597	79,360	預り補助金等の残高は現金 及び預金である。
高性能汎用計算機高度利用事業費 補助金	2,200,000	0	0	0	0	2,200,000	0	
社会的要請に応える革新的な 原子力技術開発支援事業補助金	187,352,410	0	0	0	0	187,352,410	0	
計	17,947,333,651	67,172,087	2,595,620,343	0	416,444,693	14,865,556,512	2,540,016	

(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。

なお、廃炉・汚染水対策事業費補助金の当期交付額1,012,155,070円のうち、40,730,553円及び社会的要請に応える革新的な原子力技術開発支援事業補助金の

当期交付額187,352,410円は、国の出納整理期間内に精算交付される予定の額であり既に完了した業務に対する精算交付であることから、収益計上している。

## 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	157,676	10	20,239	4
職 員	26,106,936	3,150	3,307,506	165
合 計	26,264,613	3,160	3,327,746	169

- (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

	安全性向上等の革新的技術開発によるカーボニュートラルへの貢献	原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進に向けたイノベーションの創出	我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するフラットフォーム機能の充実	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発の推進	高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施	安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とその他の安全研究の推進	法人共通	セグメント間調整	合計
I. 行政コスト	22,754,874,661	38,395,683,275	3,647,912,495	18,580,639,649	9,586,819,205	82,106,697,210	7,602,759,745	5,568,101,879	△ 5,005,032	188,238,483,087
損益計算書上の費用合計	485,051,619	1,387,210,323	20,275,889	3,383,543,256	247,451,736	2,278,223,362	29,474,995	252,678,100	0	8,363,909,280
その他の行政コスト	904,032	△ 2,471,757	154,509	2,006,689,926	23,027,426	8,650,504	212,530	0	0	2,037,167,170
減価償却相当額	307,489	123,099	29,898	114,787	64,799	2,216,522	9,533	0	0	2,866,127
引当費用相当額	40,493,079	0	0	38,558	0	33,188,816	71	0	0	73,717,524
承継資産に係る費用相当額	15,594,873	77,208,071	1,630,138	18,264,869	△ 53,203,854	29,215,995	△ 380,140	△ 180,727,414	0	△ 1,897,462
除売却差損相当額	542,351,092	1,462,069,736	22,090,434	5,888,651,396	217,340,107	2,351,992,199	29,316,989	71,950,688	0	△ 962,639
その他の行政コスト合計	23,297,225,753	39,857,755,011	3,670,002,929	24,469,291,045	9,804,159,312	84,458,689,409	7,632,076,734	5,640,052,665	△ 5,005,032	198,824,245,726
行政コスト	21,810,957,282	38,167,984,979	3,424,768,470	23,379,269,451	7,920,825,314	77,108,895,991	4,256,166,994	6,826,288,018	0	182,895,156,479
II 独立行政法人の業務運営に關して国民の負担に帰せられるコスト										
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用	21,055,438,447	31,820,843,737	3,402,408,001	17,545,488,038	7,685,789,972	59,876,407,298	3,697,602,989	515,400	△ 5,005,032	145,079,488,850
業務費	1,425,380,402	960,181,124	218,084,280	913,409,401	1,861,241,604	378,701,639	3,877,681,919	0	0	9,634,683,349
委託費	0	0	0	0	0	0	0	4,012,786,125	0	4,012,786,125
一般管理費	31,872,381	153,813,815	6,584,682	51,902,307	14,563,453	686,832,500	19,425,461	3,028,441	0	968,023,040
財務費用	4,708,272	27,002	576,181	29,579,579	0	195,756	3	0	0	34,886,793
雑損	22,517,399,502	32,934,868,678	3,627,653,124	18,540,179,325	9,561,595,029	60,942,137,193	7,594,710,372	4,016,329,966	△ 5,005,032	159,729,868,157
事業収益	17,117,549,283	15,828,919,382	2,719,712,204	10,171,655,170	7,327,085,237	42,648,104,358	3,206,199,807	4,951,065,501	△ 13,260,520	103,957,003,422
運営費交付金収入	1,175,942,201	268,181,482	131,448,459	582,114,936	1,747,689,361	27,242,023	3,859,317,770	0	0	7,791,936,232
政府委託研究収入	241,099,719	712,421,643	80,303,510	306,572,493	1,183,125,256	342,089,860	12,489,333	0	0	1,813,787,814
民間受託研究収入	7,740	307,955,030	450,946	67,021,304	403,627	9,419,568	317,231	0	△ 1,487,308	384,087,949
共同施設利用収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,937,056
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,331,613
研修受委託収入	0	0	17,331,613	0	0	0	0	0	0	17,331,613
特許許諾利用収入	29,525,278	13,250,961	0	0	0	0	0	0	0	13,250,961
方六面化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	1,321,965,345	0	0	0	1,321,965,345
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	50,506,908	0	0	0	50,506,908
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	862,931	0	0	0	862,931
廃棄物処理処分負担金収益	246,022,376	0	0	0	0	4,926,326,725	0	0	0	4,926,326,725
施設費収益	190,997,652	93,409,222,964	328,225,064	4,380,260,793	56,152,642	756,206,704	0	0	0	1,002,229,080
補助金等収益	1,851,699	38,525,165	0	3,161,725	3,629,310	240,000	720,000	0	0	14,596,556,515
寄附金収入	1,579,411,303	4,387,680,094	220,706,306	1,757,577,332	1,133,577,792	3,068,763,576	244,344,642	92,268,890	0	54,006,686
資産引当金見返に係る収益	453,450,850	615,110,271	82,615,804	344,810,899	136,922,610	741,936,744	131,297,357	160,020,162	0	12,484,329,935
譲渡付引当金見返に係る収益	929,316,258	△ 209,743,470	△ 30,153,930	134,194,714	△ 207,347,674	41,607,131	71,136,224	△ 376,087,713	0	2,666,444,707
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	53,856,217	21,058,576	6,741,426	28,097,608	13,612,809	91,404,572	6,502,598	0	0	352,921,540
環境対策引当金見返に係る収益	75,475,133	252,727,068	17,875,608	123,685,445	26,729,379	578,778,668	43,694,913	31,700,275	△ 3,517,524	1,147,148,955
海外製錬引当金見返に係る収益	22,094,485,119	31,712,999,017	3,575,257,010	18,499,152,419	10,357,246,349	60,539,605,248	7,576,019,885	4,863,845,902	△ 1,447,148,955	159,200,945,397
その他	△ 422,914,383	△ 1,221,869,661	△ 52,396,114	△ 41,026,906	795,651,320	△ 402,531,945	△ 18,690,487	847,515,936	△ 13,260,520	△ 529,522,760
事業損益										

(単位:円)

	安全性等向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進	我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するフラットフォーム機能の充実	東京電力福島第一原子力発電所事故の処理に関する研究開発の推進	高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施	安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とその他の安全研究の推進	法人共通	セグメント間調整	合計
<b>IV 臨時損益等</b>										
臨時損失										
前期利益修正損	167,627,945	0	0	6,838,693	0	125,783,899	0	1,534,914,785		1,835,165,262
固定資産売却損	65,400,293	57,999,921	20,215,730	21,375,644	16,703,657	403,898,708	7,911,571	1,575,128		595,080,652
減損損失	27,359	336,007	19,665	75,238	20,519	984,635,504	71,818	0		985,186,110
放射性廃棄物引当金繰入	0	5,401,234,131	0	0	0	19,659,202,775	0	0		25,040,436,906
計	233,055,597	5,459,570,059	20,235,395	28,289,575	16,724,176	21,153,520,826	7,983,389	1,536,489,913	0	28,455,868,930
臨時利益										
前期利益修正益	167,627,945	0	0	6,838,693	0	4,208,926	0	1,534,914,785		1,713,589,849
運営費交付金収益	36,494,236	2,430,394	164,842	440,724	3,427,502	338,531,046	541,928	0		382,030,672
施設費収益	1,624,903	0	0	0	0	10,859,844	0	0		12,484,747
補助金等収益	0	361,900	0	202,256	0	0	0	0		364,156
資産戻返運営費交付金戻入	8,383,286	36,293,099	2,009,206	16,025,936	5,954,997	67,110,139	5,339,036	1,452,248		142,569,147
資産戻返補助金等戻入	122,758	8,462,091	17,386,421	2,903,815	7,294,058	751,700	1,886	36,922,729		36,922,729
資産戻返新財源戻入	27,600	3,170,399	629,688	1,193	0	380,012	1,972	0		432,612
放射性廃棄物引当金戻入に係る収益	0	5,401,234,131	0	0	0	19,639,202,775	0	0		25,040,436,906
計	214,280,734	5,452,252,014	20,190,157	26,424,358	16,676,557	20,061,043,943	5,884,822	1,536,367,233	0	27,333,119,818
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 441,689,246	△ 1,229,187,706	△ 52,441,352	△ 42,892,123	795,603,701	△ 1,495,008,828	△ 20,789,054	847,939,256	△ 13,260,520	△ 1,652,271,872
法人税、住民税及び事業税	4,419,562	1,244,538	23,976	8,500,000	11,039,191	15,282,000	65,984	0		52,746,000
当期純利益(△当期純損失)	△ 446,108,808	△ 1,230,432,244	△ 52,465,328	△ 55,062,872	787,103,701	△ 1,506,048,019	△ 20,855,038	832,111,256	△ 13,260,520	△ 1,705,017,872
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	64,478,752	1,274,694,804	12,232,777	82,037,387	13,701,094	225,124,988	31,689,733	498,634,489		2,202,593,964
当期繰越利益(△当期繰越損失)	△ 381,630,056	44,262,560	△ 40,232,551	26,974,515	800,804,735	△ 1,280,923,031	10,834,695	1,330,745,745	△ 13,260,520	497,576,092
<b>V 総資産</b>										
現金及び預金	3,264,144,891	631,579,397	921,077,658	36,333,621,611	1,630,217,964	19,880,910,574	901,017,890	4,972,310,000		98,534,916,108
建物	9,816,626,620	24,194,537,359	349,043,076	36,162,195,891	2,115,816,205	18,596,133,043	3,787,942,411	5,249,450,389		100,271,744,994
構築物	1,710,939,294	4,943,638,766	93,847,307	1,889,048,700	18,352,886,841	22,239,662,734	234,322,649	236,282,480		49,700,628,771
機械・装置	7,250,545,696	7,641,889,365	61,995,033	9,649,495,744	5,633,726,949	12,047,956,684	13,267,435	117,684,525		37,416,361,431
装荷移送料	2,930,051,210	258,422,165	0	1,811,506,530	0	295,669,289	0	0		5,295,649,194
土地	1,614,728,898	20,949,378,195	136,416,405	3,340,330,588	830,944,001	19,124,200,741	1,035,640,589	9,968,714,210		57,000,533,627
建設仮勘定	106,510,495,049	3,056,185,115	1,578,822	6,493,817,621	143,189,574	61,462,673,207	192,136,600	117,950,254		177,978,026,230
その他	23,931,844,650	32,997,300,813	1,888,748,748	16,177,344,109	4,397,830,536	206,365,453,063	5,709,598,160	15,546,104,444		307,014,224,523
計	157,029,376,338	94,672,931,165	3,452,707,029	111,857,166,797	28,034,612,070	389,716,990,040	12,269,625,023	36,208,496,402	0	833,241,904,884

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

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

② セグメントの業務内容

【安全性等向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献】

【原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出】

【我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するフラットフォーム機能の充実】

【東京電力福島第一原子力発電所事故の処理に関する研究開発の推進】

【高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施】

【安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進】

【原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とその他の安全研究の推進】

1. 「安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な実施」のセグメントには、「埋設処分業務動定」に係る業務が含まれる。

2. 「法人共通」項目は、セグメント配属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. 「安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な実施」のセグメントには、「埋設処分業務動定」に係る業務が含まれる。

4. 事業費用及び臨時損失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2,202,593,964円が含まれている。

軽水炉の更なる安全性向上や利用単向上等に係る研究開発、高速炉や高温ガス炉等の新型炉に関する研究開発、核燃料サイクルに関する研究開発を進めるとして、持続的なエネルギー基盤・成長基盤の構築並びに2050年カーボンニュートラルの実現に原子力科学技術固有の貢献を果たす。

機構の持つ多様な研究リソースや先進機器加速器施設J-PARC、研究用原子炉JRR3等の基盤施設を活用し、幅広い基礎基礎研究を進めるとともに、その成果の社会実装や原子力以外の分野を含む産学官の共創によるイノベーション創出に取り組む。

大型の原子力研究施設の維持、高度化及び共用、知識基盤等の整備及び共同利用を進めるとともに、国内外の研究機関や大学、産業界とも連携した原子力人材の育成や民間の原子力事業者への支援・連携強化に取り組む。

燃料デブリ取り出し等の技術的に難易度の高い廃炉工場の安全、確保、迅速な実施への貢献に加え、住民が安全に安心して生活する環境の整備に向け、環境の回復のための調査及び研究開発に取り組む。

産業界や関係者等との連携の下で、役割分担を明確化しつつ、高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発を実施する。

原子力施設の設置者及び放射性廃棄物の発生者としての責務を果たすため、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の推進を進める。

原子力安全規制行政に対する技術的支援とその他の安全研究及び原子力防災等に対する技術的支援を進める。

## 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	(428,193,763) 112,437,984	279	
特別推進研究	(34,330,000) 10,299,000	3	
新学術領域研究	(42,077,100) 10,329,000	15	
学術変革領域研	(9,730,000) 2,907,000	7	
学術変革領域研究(A)	(6,530,000) 1,959,000	4	
学術変革領域研究(B)	(3,200,000) 948,000	3	
基盤研究	(266,439,902) 67,523,238	200	
基盤研究(S)	(14,594,463) 3,633,900	8	
基盤研究(A)	(55,218,000) 11,687,400	25	
基盤研究(B)	(130,422,330) 32,704,239	75	
基盤研究(C)	(66,205,109) 19,497,699	92	
挑戦的研究	(26,714,301) 7,315,719	12	
挑戦的研究(開拓)	(19,028,571) 5,010,000	3	
挑戦的研究(萌芽)	(7,685,730) 2,305,719	9	
若手研究	(42,202,460) 12,054,027	36	
若手研究	(42,202,460) 12,054,027	36	
研究活動スタート支援	(6,700,000) 2,010,000	6	
研究成果公開促進費	(500,000) 0	1	
特別研究員奨励費	(2,700,000) 300,000	2	
国際共同研究加速基金	(17,340,000) 5,052,000	11	

厚生労働省科学研究費	(1,000,000) 0	2	
計	(449,733,763) 117,789,984	295	

(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
荒谷台民間活力施設整備事業	宿舍の建設並びに維持管理及び運営	BOT (事業終了後に施設所有権を移転)	大和リビング株式会社 法人番号 5010601042427	令和3年12月1日 ～令和33年11月30日	当該PFI事業の総額は、1,393,200,000円です。
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業	坑道埋め戻し及び原状回復業務、環境モニタリング調査業務並びにモニタリング設備等撤去業務	その他	瑞浪バックフィルサポート株式会社 法人番号 4180001141268	令和2年5月15日 ～令和10年3月31日	当該PFI事業の総額は、6,824,432,528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	105,270
普 通 預 金	98,534,810,838
計	98,534,916,108

#### 前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	4,885,431,581	FCA燃料の処理費用の支払いについて
Orano Cycle	1,873,042,746	使用済燃料の調整に係る調査及び作業 他
三菱重工機械システム株式会社 法人番号 2140001013316	195,900,000	使用済容器用遮蔽容器の製作 他
その他	271,395,398	
計	7,225,769,725	

## 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	3,291,391,800	令和4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
経済産業省資源エネルギー庁 法人番号 3000012090002	2,832,977,089	令和3年度安全性向上等に資する革新的な原子力イノベーション事業(高速炉に係る共通基盤のための技術開発) 他
大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 法人番号 4050005005267	503,177,420	電気使用料 他
内閣府 法人番号 2000012010019	427,154,420	令和4年度原子力施設等防災対策等委託費(原子力災害対応人材育成等)事業 他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	324,243,187	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請求について 他
その他	1,750,713,110	
計	9,129,657,026	

## 未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	2,867,636,455	HTTR-熱利用試験施設安全評価のための基本設計(I) 他
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	2,810,811,022	電気使用料 他
FTEC株式会社 法人番号 1210001010546	2,036,599,292	令和4年度 もんじゅ原子炉補助設備等定期設備点検 他
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,022,029,260	Na冷却高速炉に係る共通化課題基盤整備及び安全性・経済性向上等の概念検討 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,869,315,291	令和4年度 もんじゅ燃料取扱・処理貯蔵設備等定期設備点検 他
その他	25,094,204,266	
計	36,700,595,586	

## 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

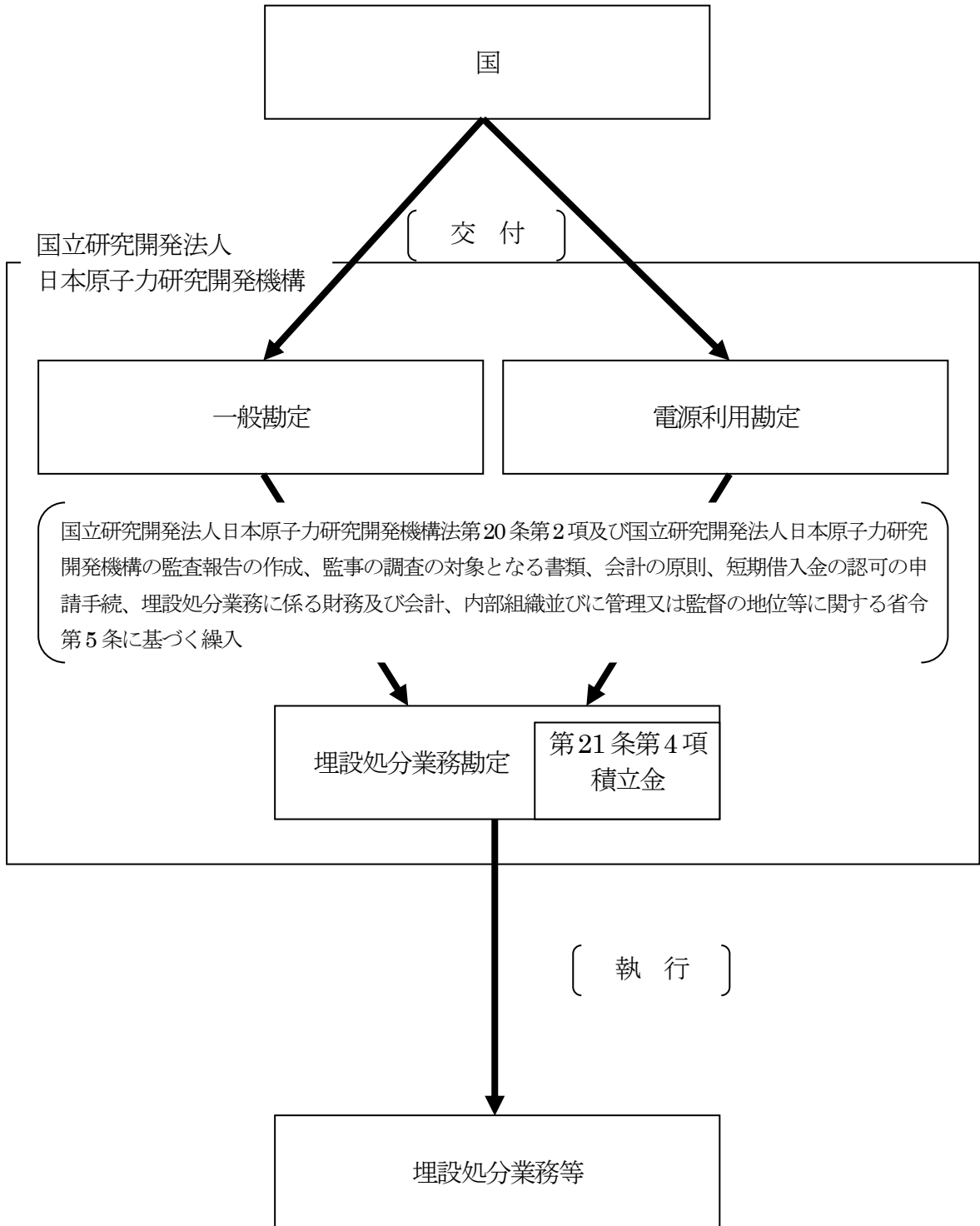
電源利用勘定及び埋設処分業務勘定は、それぞれ、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第20条第1項第1号及び第2号に掲げる業務を経理の対象とし、一般勘定はこれら以外の業務を経理の対象としている。

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ない。

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5年3月31日)					
(単位:円)					
資産の部	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>I 流動資産</b>					
現金及び預金	39,012,963,551	43,959,978,761	15,561,973,796		98,534,916,108
有価証券	3,045,836,136	42,964,524,848	22,577,151,616		68,587,512,600
未成受託研究支出金	2,345,802,449	5,536,995,309	0		7,882,797,758
貯蔵品	4,609,171,784	10,321,731,586	0		14,930,903,370
核物質	369,791,814	5,529,036,289	0		5,898,828,103
前払金	5,331,071,581	1,894,698,144	0		7,225,769,725
前払費用	322,105,459	237,164,485	0		559,269,944
未収収益	203,612	11,692,606	3,515,950		15,412,168
未収金	4,580,594,790	4,548,139,961	922,275		9,129,657,026
賞与引当金見返	1,184,854,092	1,474,556,899	7,033,716		2,666,444,707
放射性廃棄物引当金見返	2,524,580,966	8,833,791,195	0		11,358,372,161
環境対策引当金見返	10,830,000	44,524,300	0		55,354,300
海外製錬引当金見返	65,468,467	145,724,211	0		211,192,678
その他の流動資産	0	3,663,000	0		3,663,000
流動資産合計	63,403,274,701	125,506,221,594	38,150,597,353		227,060,093,648
<b>II 固定資産</b>					
<b>1 有形固定資産</b>					
建物	124,978,253,115	109,268,024,541	0		234,246,277,656
減価償却累計額	△ 47,313,286,044	△ 67,454,832,223	0		△ 114,768,118,267
減損損失累計額	△ 3,764,644,582	△ 15,441,769,813	0		△ 19,206,414,395
構築物	30,488,377,509	66,818,466,903	0		97,306,844,412
減価償却累計額	△ 15,325,636,516	△ 26,618,418,069	0		△ 41,944,054,585
減損損失累計額	△ 58,192,855	△ 5,603,968,201	0		△ 5,662,161,056
機械・装置	124,677,474,300	262,089,109,434	0		386,766,583,734
減価償却累計額	△ 104,254,480,963	△ 217,234,572,719	0		△ 321,489,053,682
減損損失累計額	△ 2,255,546,932	△ 25,575,621,689	0		△ 27,831,168,621
装荷核燃料	2,250,490,462	3,121,103,237	0		5,371,593,699
減損損失累計額	△ 75,944,505	0	0		△ 75,944,505
船舶	6,805,193	71,114,276	0		77,919,469
減価償却累計額	△ 5,004,535	△ 67,121,880	0		△ 72,126,415
車両・運搬具	1,207,990,330	1,362,666,620	0		2,570,656,950
減価償却累計額	△ 1,092,391,338	△ 1,109,042,383	0		△ 2,201,433,721
減損損失累計額	△ 650,085	△ 5,084,013	0		△ 5,734,098
工具・器具・備品	61,958,772,593	32,856,667,799	24,901,902		94,840,342,294
減価償却累計額	△ 45,647,264,447	△ 21,836,897,718	△ 14,356,154		△ 67,498,518,319
減損損失累計額	△ 69,850,419	△ 365,301,469	0		△ 435,151,888
放射性物質	235,562,827	190,763,114	0		426,325,941
減価償却累計額	△ 188,387,663	△ 160,367,820	0		△ 348,755,483
減損損失累計額	0	△ 11,702,035	0		△ 11,702,035
土地	41,948,813,112	15,975,094,506	0		57,923,907,618
減損損失累計額	△ 492,588,654	△ 430,965,337	0		△ 923,553,991
建設仮勘定	10,176,545,620	167,801,480,616	0		177,978,026,236
有形固定資産合計	177,385,215,523	277,638,825,677	10,545,748		455,034,586,948
<b>2 無形固定資産</b>					
特許権	46,044,716	25,301,908	0		71,346,624
借地権	2,573,665	538,341,156	0		540,914,821
ソフトウェア	1,561,408,526	684,796,413	1,128,357		2,247,333,296
工業所有権仮勘定	68,742,418	8,120,358	0		76,862,776
その他の無形固定資産	13,747,485	17,096,128	0		30,843,613
無形固定資産合計	1,692,516,810	1,273,655,963	1,128,357		2,967,301,130
<b>3 投資その他の資産</b>					
長期前払費用	2,019,750	25,811,918	0		27,831,668
敷金・保証金	20,144,456	41,710,239	0		61,854,695
退職給付引当金見返	16,414,967,310	23,566,149,945	0		39,981,117,255
放射性廃棄物引当金見返	5,075,136,778	102,615,834,689	0		107,690,971,467
環境対策引当金見返	52,404,200	226,529,700	0		278,933,900
海外製錬引当金見返	30,310,363	106,288,848	0		136,599,211
その他の資産	867,842	1,747,120	0		2,614,962
投資その他の資産合計	21,595,850,699	126,584,072,459	0		148,179,923,158
固定資産合計	200,673,583,032	405,496,554,099	11,674,105		606,181,811,236
<b>資産合計</b>	<b>264,076,857,733</b>	<b>531,002,775,693</b>	<b>38,162,271,458</b>		<b>833,241,904,884</b>

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>負債の部</b>					
<b>I 流動負債</b>					
運営費交付金債務	1,275,769,888	6,541,473,553	0		7,817,243,441
預り補助金等	485,924,693	0	0		485,924,693
預り寄附金	51,902,302	20,179,803	0		72,082,105
未払金	8,503,577,811	28,173,405,871	23,611,904		36,700,595,586
未払費用	1,222,288,331	2,373,327,505	1,150,980		3,596,766,816
未払法人税等	22,948,280	29,797,720	0		52,746,000
未払消費税等	27,672,602	277,129,698	0		304,802,300
前受金	2,861,882,726	1,332,647,805	0		4,194,530,531
放射性廃棄物処理処分前受金	3,536,118	6,389,578	0		9,925,696
預り金	1,028,228,161	346,876,868	444,820		1,375,549,849
引当金	3,785,733,525	12,983,447,655	7,033,716		16,776,214,896
賞与引当金	1,184,854,092	1,474,556,899	7,033,716		2,666,444,707
放射性廃棄物引当金	2,524,580,966	11,318,642,245	0		13,843,223,211
環境対策引当金	10,830,000	44,524,300	0		55,354,300
海外製錬引当金	65,468,467	145,724,211	0		211,192,678
短期リース債務	400,517,889	456,777,870	471,381		857,767,140
資産除去債務	0	570,254,506	0		570,254,506
PFI債務	11,253,239	8,841,833	0		20,095,072
その他の流動負債	3,164,130,000	0	0		3,164,130,000
流動負債合計	22,845,365,565	53,120,550,265	32,712,801		75,998,628,631
<b>II 固定負債</b>					
資産見返負債	31,110,167,719	106,374,703,907	9,055,203		137,493,926,829
資産見返運営費交付金	13,505,476,583	56,213,183,329	0		69,718,659,912
資産見返補助金等	13,520,181,167	51,811,647	0		13,571,992,814
資産見返寄附金	789,776,829	373,928,972	0		1,163,705,801
資産見返廃棄物処理処分負担金	0	329,741,237	0		329,741,237
資産見返埋設処分業務	0	0	9,055,203		9,055,203
建設仮勘定見返運営費交付金	2,595,380,689	22,072,849,431	0		24,668,230,120
建設仮勘定見返施設費	342,930,545	22,124,292,005	0		22,467,222,550
建設仮勘定見返補助金等	132,413,640	3,416,304	0		135,829,944
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	991,305,982	0		991,305,982
長期預り寄附金	38,499,399	23,940,229	0		62,439,628
放射性廃棄物処理処分長期前受金	106,164,702	163,750,381	0		269,915,083
長期廃棄物処理処分負担金	0	26,538,631,088	0		26,538,631,088
引当金	21,572,818,651	158,817,866,832	0		180,390,685,483
退職給付引当金	16,414,967,310	23,566,149,945	0		39,981,117,255
放射性廃棄物引当金	5,075,136,778	134,918,898,339	0		139,994,035,117
環境対策引当金	52,404,200	226,529,700	0		278,933,900
海外製錬引当金	30,310,363	106,288,848	0		136,599,211
長期リース債務	1,069,500,232	923,071,756	2,170,031		1,994,742,019
資産除去債務	73,280,000	2,425,027,885	0		2,498,307,885
PFI債務	343,252,834	269,698,656	0		612,951,490
固定負債合計	54,313,683,537	295,536,690,734	11,225,234		349,861,599,505
<b>負債合計</b>	<b>77,159,049,102</b>	<b>348,657,240,999</b>	<b>43,938,035</b>		<b>425,860,228,136</b>
<b>純資産の部</b>					
<b>I 資本金</b>					
政府出資金	280,636,313,672	523,035,618,217	0		803,671,931,889
民間出資金	435,598,377	15,848,430,763	0		16,284,029,140
資本金合計	281,071,912,049	538,884,048,980	0		819,955,961,029
<b>II 資本剰余金</b>					
資本剰余金	75,342,796,302	32,898,196,580	0		108,240,992,882
その他行政コスト累計額	△ 178,430,405,231	△ 398,888,171,654	0		△ 577,318,576,885
減価償却相当累計額	△ 148,467,661,747	△ 282,482,340,041	0		△ 430,950,001,788
減損損失相当累計額	△ 4,489,163,806	△ 38,362,532,615	0		△ 42,851,696,421
利息費用相当累計額	△ 9,176,652	△ 66,559,353	0		△ 75,736,005
承継資産に係る費用相当累計額	△ 1,218,976,581	△ 21,499,062,464	0		△ 22,718,039,045
除売却差額相当累計額	△ 24,245,426,445	△ 56,477,677,181	0		△ 80,723,103,626
資本剰余金合計	△ 103,087,608,929	△ 365,989,975,074	0		△ 469,077,584,003
<b>III 利益剰余金又は繰越欠損金(△)</b>	8,933,505,511	9,451,460,788	38,118,333,423		56,503,299,722
<b>純資産合計</b>	<b>186,917,808,631</b>	<b>182,345,534,694</b>	<b>38,118,333,423</b>		<b>407,381,676,748</b>
<b>負債・純資産合計</b>	<b>264,076,857,733</b>	<b>531,002,775,693</b>	<b>38,162,271,458</b>		<b>833,241,904,884</b>

行政コスト計算書

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>I 損益計算書上の費用</b>					
業務費	55,534,194,021	89,414,307,971	135,991,890	△ 5,005,032	145,079,488,850
埋設処分業務勘定へ繰入	578,259,542	1,574,441,942	0	△ 2,152,701,484	0
受託費	5,680,178,252	3,954,505,097	0		9,634,683,349
一般管理費	1,793,227,954	2,219,558,171	0		4,012,786,125
財務費用	237,609,967	439,345,439	291,438,702	△ 371,068	968,023,040
雑損	29,421,478	5,465,315	0		34,886,793
臨時損失	6,132,179,410	22,245,924,627	77,764,893		28,455,868,930
法人税、住民税及び事業税	22,948,280	29,797,720	0		52,746,000
損益計算書上の費用合計	70,008,018,904	119,883,346,282	505,195,485	△ 2,158,077,584	188,238,483,087
<b>II その他行政コスト</b>					
減価償却相当額	6,127,812,376	2,436,096,904	0		8,563,909,280
減損損失相当額	2,010,354,447	26,812,723	0		2,037,167,170
利息費用相当額	0	2,866,127	0		2,866,127
承継資産に係る費用相当額	0	73,717,524	0		73,717,524
除売却差額相当額	67,680,996	△ 159,578,458	0		△ 91,897,462
その他行政コスト合計	8,205,847,819	2,379,914,820	0		10,585,762,639
<b>III 行政コスト</b>	78,213,866,723	122,263,261,102	505,195,485	△ 2,158,077,584	198,824,245,726

損益計算書  
(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>経常費用</b>					
業務費	55,534,194,021	89,414,307,971	135,991,890	△ 5,005,032	145,079,488,850
職員等給与費	9,977,976,566	12,315,841,609	60,059,540		22,353,877,715
雑給	2,062,602,889	2,957,987,833	0		5,020,590,722
法定福利費	1,767,149,824	2,262,072,157	10,503,989		4,039,725,970
賞与引当金繰入	1,116,046,342	1,383,344,487	7,033,716		2,506,424,545
退職給付費用	398,199,937	330,809,316	0		729,009,253
退職金	4,537,400	19,260,704	0		23,798,104
修繕費	5,642,636,117	17,280,121,239	11,819,409		22,934,576,765
水道光熱費	7,668,103,704	6,603,943,473	0		14,272,047,177
運転委託費	3,246,807,925	5,945,024,402	0		9,191,832,327
消耗品費	2,153,388,457	1,680,025,899	642,543		3,834,056,899
役務費	10,786,224,884	16,945,278,810	39,190,115		27,770,693,809
放射性廃棄物引当金繰入	134,698,561	8,072,210,775	0		8,206,909,336
環境対策引当金繰入	35,120,393	186,152,013	0		221,272,406
海外製錬引当金繰入	9,351,901	19,769,874	0		29,121,775
減価償却費	5,798,221,087	5,635,634,325	1,137,770		11,434,993,182
その他	4,733,128,034	7,776,831,055	5,604,808	△ 5,005,032	12,510,558,865
埋設処分業務勘定へ繰入	578,259,542	1,574,441,942	0	△ 2,152,701,484	0
受託費	5,680,178,252	3,954,505,097	0		9,634,683,349
職員等給与費	52,102,200	38,047,719	0		90,149,919
雑給	108,384,392	64,778,101	0		173,162,493
法定福利費	17,187,850	10,912,233	0		28,100,083
退職金	804,200	304,200	0		1,108,400
修繕費	397,941,925	157,333,445	0		555,275,370
研究委託費	110,469,583	242,125,010	0		352,594,593
役務費	3,384,640,523	2,478,441,150	0		5,863,081,673
消耗品費	831,302,618	388,471,795	0		1,219,774,413
減価償却費	153,345,415	50,180,008	0		203,525,423
その他	623,999,546	523,911,436	0		1,147,910,982
一般管理費	1,793,227,954	2,219,558,171	0		4,012,786,125
役員給与費	64,788,900	84,642,554	0		149,431,454
職員等給与費	591,713,928	781,090,201	0		1,372,804,129
雑給	194,477,074	257,954,578	0		452,431,652
法定福利費	121,207,415	161,081,588	0		282,289,003
賞与引当金繰入	68,807,750	91,212,412	0		160,020,162
退職給付費用	△ 120,359,608	△ 255,728,105	0		△ 376,087,713
役務費	65,800,410	86,306,745	0		152,107,155
賃借料	82,587,100	129,709,415	0		212,296,515
租税公課	53,437,786	46,354,214	0		99,792,000
減価償却費	47,270,691	57,678,308	0		104,948,999
その他	623,496,508	779,256,261	0		1,402,752,769
財務費用	237,609,967	439,345,439	291,438,702	△ 371,068	968,023,040
支払利息	179,932,877	125,665,916	60,166		305,658,959
有価証券売却損	9,898	817,102	0		827,000
有価証券評価損	0	287,624,532	291,378,536	△ 371,068	578,632,000
為替差損	57,667,192	25,237,889	0		82,905,081
雑損	29,421,478	5,465,315	0		34,886,793
<b>経常費用合計</b>	<b>63,852,891,214</b>	<b>97,607,623,935</b>	<b>427,430,592</b>	<b>△ 2,158,077,584</b>	<b>159,729,868,157</b>

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>経常収益</b>					
運営費交付金収益	33,052,904,844	70,917,359,098	0	△ 13,260,520	103,957,003,422
他勘定より受入れ	0	0	2,139,440,964	△ 2,139,440,964	0
政府受託研究収入	4,370,670,989	3,421,265,243	0		7,791,936,232
民間受託研究収入	1,299,771,155	514,016,659	0		1,813,787,814
共同施設利用収入	362,699,758	22,875,699	0	△ 1,487,508	384,087,949
廃棄物処理事業収入	40,937,056	0	0		40,937,056
研修授業料収入	17,331,613	0	0		17,331,613
特許許諾利用収入	12,345,506	905,455	0		13,250,961
ガラス固化技術開発施設収入	0	1,351,490,623	0		1,351,490,623
放射性廃棄物処理処分収入	40,477,017	10,029,891	0		50,506,908
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	562,031		562,031
廃棄物処理処分負担金収益	0	4,926,326,725	0		4,926,326,725
施設費収益	37,389,324	964,839,756	0		1,002,229,080
補助金等収益	14,709,206,105	187,352,410	0		14,896,558,515
寄附金収益	44,955,367	9,051,319	0		54,006,686
資産見返負債戻入	6,791,642,654	5,691,687,349	999,932		12,484,329,935
資産見返運営費交付金戻入	2,598,070,013	5,613,069,013	0		8,211,139,026
資産見返補助金等戻入	3,990,226,749	10,335,940	0		4,000,562,689
資産見返寄附金戻入	203,345,892	29,971,466	0		233,317,358
資産見返廃棄物処理処分負担金戻入	0	38,310,930	0		38,310,930
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	999,932		999,932
賞与引当金見返に係る収益	1,184,854,092	1,474,556,899	7,033,716		2,666,444,707
退職給付引当金見返に係る収益	277,840,329	75,081,211	0		352,921,540
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	134,698,561	5,864,391,903	0		5,999,090,464
環境対策引当金見返に係る収益	35,120,393	186,152,013	0		221,272,406
海外製錬引当金見返に係る収益	9,351,901	19,769,874	0		29,121,775
財務収益	2,599,904	51,570,106	37,337,668	△ 371,068	91,136,610
受取利息	1,744,973	972,254	498,701		3,215,928
有価証券利息	483,863	50,597,852	36,838,967		87,920,682
有価証券評価益	371,068	0	0	△ 371,068	0
雑益	800,104,133	259,425,736	0	△ 3,517,524	1,056,012,345
<b>経常収益合計</b>	63,224,900,701	95,948,147,969	2,185,374,311	△ 2,158,077,584	159,200,345,397
<b>経常利益(△経常損失)</b>	△ 627,990,513	△ 1,659,475,966	1,757,943,719		△ 529,522,760
<b>臨時損失</b>	6,132,179,410	22,245,924,627	77,764,893		28,455,868,930
前期損益修正損	602,757,077	1,154,643,292	77,764,893		1,835,165,262
固定資産除却損	114,628,854	480,451,798	0		595,080,652
減損損失	13,559,348	971,626,762	0		985,186,110
放射性廃棄物引当金繰入	5,401,234,131	19,639,202,775	0		25,040,436,906
<b>臨時利益</b>	6,120,659,397	21,212,460,421	0		27,333,119,818
前期損益修正益	602,222,580	1,111,367,269	0		1,713,589,849
運営費交付金収益	10,127,309	371,903,363	0		382,030,672
施設費収益	850,746	11,634,001	0		12,484,747
補助金等収益	564,156	0	0		564,156
資産見返運営費交付金戻入	67,513,622	75,055,525	0		142,569,147
資産見返補助金等戻入	34,023,549	2,899,180	0		36,922,729
資産見返寄附金戻入	4,123,304	398,308	0		4,521,612
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	5,401,234,131	19,639,202,775	0		25,040,436,906
<b>税引前当期純利益(△税引前当期純損失)</b>	△ 639,510,526	△ 2,692,940,172	1,680,178,826		△ 1,652,271,872
<b>法人税、住民税及び事業税</b>	22,948,280	29,797,720	0		52,746,000
<b>当期純利益(△当期純損失)</b>	△ 662,458,806	△ 2,722,737,892	1,680,178,826		△ 1,705,017,872
<b>前中長期目標期間繰越積立金取崩額</b>	1,685,768,783	516,825,181	0		2,202,593,964
<b>当期総利益(△当期総損失)</b>	1,023,309,977	△ 2,205,912,711	1,680,178,826		497,576,092

キャッシュ・フロー計算書  
( 令和4年4月1日～令和5年3月31日 )

(単位：円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
研究開発活動に伴う支出	△ 37,207,489,379	△ 77,505,483,582	△ 49,515,426	5,005,032	△ 114,757,483,355
人件費支出	△ 17,729,745,977	△ 23,528,033,812	△ 77,295,673		△ 41,335,075,462
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 578,259,542	△ 1,574,441,942	0	2,152,701,484	0
その他業務支出	△ 1,219,196,472	△ 1,618,897,370	0		△ 2,838,093,842
運営費交付金収入	38,782,132,000	94,960,676,000	0		133,742,808,000
他勘定より受入れ	0	0	2,152,701,484	△ 2,152,701,484	0
業務収入	687,112,412	1,713,178,684	0		2,400,291,096
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	973,649		973,649
受託収入	4,876,572,096	7,700,583,428	0		12,577,155,524
補助金等収入	19,124,700,468	175,890,179	0		19,300,590,647
補助金等の精算による返還金の支出	△ 304,461,742	0	0		△ 304,461,742
寄附金収入	43,016,266	15,353,998	0		58,370,264
その他収入	747,440,660	226,680,476	0	△ 5,005,032	969,116,104
小計	7,221,820,790	565,506,059	2,026,864,034		9,814,190,883
利息の受取額	2,155,734	42,972,758	36,062,341		81,190,833
利息の支払額	△ 182,064,387	△ 126,755,883	△ 60,166		△ 308,880,436
国庫納付金の支払額	△ 21,636,405	△ 23,006,308	0		△ 44,642,713
法人税等の支払額	△ 20,501,760	△ 29,654,240	0		△ 50,156,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	6,999,773,972	429,062,386	2,062,866,209		9,491,702,567
<b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>					
定期預金の預入による支出	△ 58,757,505,076	△ 33,380,599,675	△ 18,166,701,768		△ 110,304,806,519
定期預金の払戻による収入	58,757,505,076	33,380,599,675	18,166,701,768		110,304,806,519
有価証券の取得による支出	△ 2,950,215,179	△ 32,806,668,607	△ 3,400,000,000		△ 39,156,883,786
有価証券の償還による収入	94,522,961	177,477,039	0		272,000,000
有価証券の売却による収入	2,400,630	200,007,370	0		202,408,000
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	△ 11,016,234,188	△ 6,614,202,985	△ 998,273		△ 17,631,435,446
有形固定資産の売却による収入	0	358,160,000	0		358,160,000
無形固定資産の取得による支出	△ 616,615,082	△ 216,021,135	0		△ 832,636,217
施設費による収入	470,458,624	8,502,883,000	0		8,973,341,624
資産除去債務の履行による支出	0	△ 1,404,143,489	0		△ 1,404,143,489
投資その他の資産の取得による支出	△ 668,940	△ 154,850	0		△ 823,790
投資その他の資産の精算による収入	1,519,760	1,221,240	0		2,741,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 14,014,831,414	△ 31,801,440,527	△ 3,400,998,273		△ 49,217,270,214
<b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
リース債務の返済による支出	△ 428,386,814	△ 536,198,821	△ 115,328		△ 964,700,963
P F I 債務償還による支出	△ 11,178,005	△ 8,782,716	0		△ 19,960,721
不要財産に係る国庫納付等による支出	△ 9,637	△ 388,098	0		△ 397,735
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 439,574,456	△ 545,369,635	△ 115,328		△ 985,059,419
<b>IV 資金増減額</b>	△ 7,454,631,898	△ 31,917,747,776	△ 1,338,247,392		△ 40,710,627,066
<b>V 資金期首残高</b>	46,467,595,449	75,877,726,537	16,900,221,188		139,245,543,174
<b>VI 資金期末残高</b>	39,012,963,551	43,959,978,761	15,561,973,796		98,534,916,108

## (3) 勘定別の利益の処分に関する明細

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	合計
I 当期末処分利益(△当期末処理損失)	1,023,309,977	△ 2,205,912,711	1,680,178,826	497,576,092
当期総利益(△当期総損失)	1,023,309,977	△ 2,205,912,711	1,680,178,826	497,576,092
II 利益処分額	1,023,309,977	-	1,680,178,826	2,703,488,803
積立金	1,023,309,977	-	-	1,023,309,977
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	-	-	1,680,178,826	1,680,178,826
III 次期繰越欠損金	-	△ 2,205,912,711	-	△ 2,205,912,711

## (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	他勘定より受入れ	574,697,496
		一般勘定	運営費交付金収益	3,562,046
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	558,619
	退職給付費用	電源利用勘定	退職給付費用	105,426,695
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	他勘定より受入れ	1,564,743,468
		電源利用勘定	運営費交付金収益	9,698,474
	業務費 その他	一般勘定	雑益	1,398,673
			共同施設利用収入	1,487,508
	退職給付費用	一般勘定	退職給付費用	△ 105,426,695
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	雑益	670,900
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	889,332

## (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	他勘定より受入れ	578,259,542
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	558,619
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	他勘定より受入れ	1,574,441,942
	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	2,886,181
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	670,900
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	889,332



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 (令和5年3月31日現在 *は非常勤)
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「機構」という。)の役員、職員及びその他の雇用者並びにこの法人の常勤役員及び雇用者(以下「会員」という。)の福利厚生等の増進を図るとともに、機構の業務の進展に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。  (1) 会員に対する共済給付事業 (2) 会員に対する各種資金等の貸付事業 (3) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会長 *青木 寧(人事部長) 副会長 *大内剛司(人事部次長) 専務理事 戸祭勝行(元法務監査部次長) 理事 *角館和美、*大塚義和、*加瀬恵子 *小林秀和、*西方香緒里、*光元里香 *古瀬貴広、*小澤 優 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 関口照枝 理事 *占部逸正、*齋藤則生、*横山須美、*菅井研自 *吉澤道夫(元原子力科学研究所副所長) 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」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、*長岡鋭(元基礎工学研究部門研究推進室長)、 *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推進することにより、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 *柴田誠一 専務理事 千田充久 理 事 *植竹明人、*吉澤英樹 *小澤 隆、*中島 健 監 事 *川上和夫、*増子千勝
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 7050005010710	情報科学技術に係る研究・技術開発及び科学技術分野の情報の調査収集等を総合的に推進することにより、学術及び科学技術の発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) 情報科学技術の高度化に関する研究開発及び調査 (2) 情報科学技術の利用に関する技術開発及び技術支援 (3) 原子力、地球環境その他の分野におけるコード、データベース及び情報等の調査収集及び整備提供 (4) 前各号に掲げる事業の成果の普及 (5) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 田島保英(元理事) 常務理事 谷 正之(元システム計算科学センター長) 森雅博(元核融合研究開発部門長兼同核融合研究所長) 理 事 *愛野茂幸、*木下佳明 *駒宮幸男、*高岡武治 *中島徳嘉、*橋爪秀利 監 事 *宇留野哲郎、*荻野伸明(元青森研究開発センター所長)

(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	1,206,721,657	973,208,253	233,513,404			
(公財) 放射線計測協会 法人番号 40500050010671	294,956,473	96,926,933	198,029,540	317,482,418	309,861,064	7,621,354
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	2,376,534,095	1,036,734,455	1,339,799,640			
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	291,468,644	97,154,798	194,313,846			
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 70500050010710	1,330,234,476	772,441,371	557,793,105			

※「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)

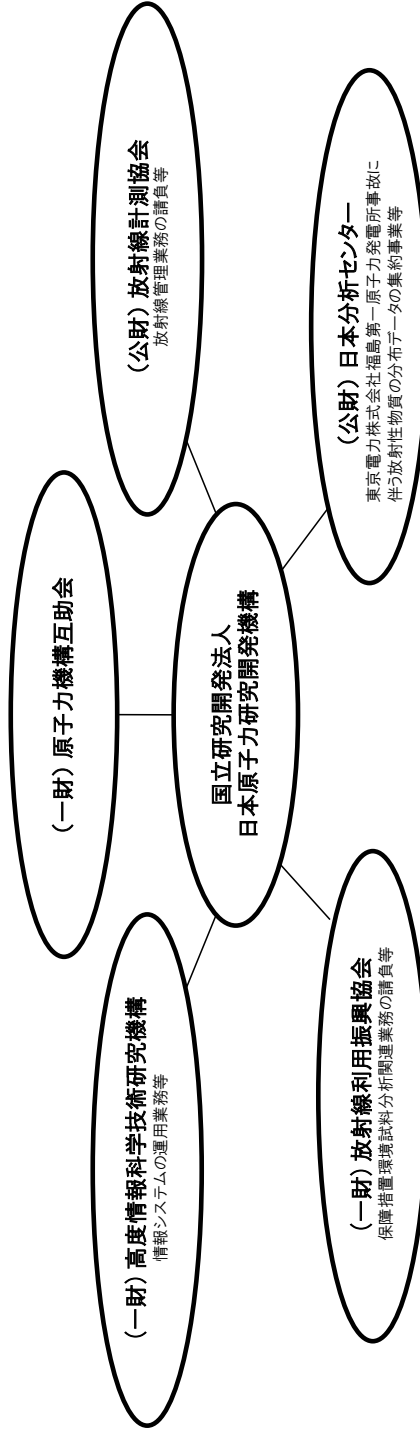
法人名	一般正味財産増減の部						指定正味財産増減の部						正味財産 期末残高
	収益		費用		当増増減額	一般正味財産 期末残高	収益		費用等	当増増減額	指定正味財産 期末残高	指定正味財産 期末残高	
	A	受取補助金等 その他の収益	B	事業費 管理費 その他の費用			F	受取補助金等 その他の収益					
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	113,048,677	0	125,735,628	117,499,371	0	△ 12,686,951	233,513,404	0	0	0	0	0	233,513,404
(公財) 放射線計測協会 法人番号 40500050010671	301,980,770	0	301,270,186	274,981,378	1	710,584	198,029,540	0	0	0	0	0	198,029,540
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	2,111,191,688	891,551	1,894,731,344	1,613,182,584	225,807,687	216,460,344	1,315,461,367	0	546,551	△ 546,551	24,338,273	24,338,273	1,339,799,640
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	474,577,521	0	464,115,679	335,792,524	128,159,755	10,461,842	194,313,846	0	0	0	0	0	194,313,846
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 70500050010710	3,491,735,712	874,454,948	3,433,596,332	3,171,388,944	261,664,087	58,139,380	557,793,105	0	0	0	0	0	557,793,105

(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		割合	競争契約	
				科目	金額			競争契約	企画競争・公募及び競争性のない随 意契約		競争契約	企画競争・公募及び競争性のない随 意契約
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	0	0	0	未払金 0	2,262	22,403,071	0	0	0	-	-	-
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	0	0	0	未払金 0	5,376,910	301,559,855	77,518,540	73,735,420	3,783,120	25.71%	95.12%	4.88%
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	0	0	0	未払金 0	197,340	2,084,591,809	41,441,180	4,696,780	36,744,400	1.99%	11.33%	88.67%
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	0	0	0	未払金 0	2,228,258	473,190,132	298,554,484	55,048,620	243,505,864	63.09%	18.44%	81.56%
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 7050005010710	0	0	0	未払金 0	29,780,934	3,469,338,129	495,933,528	333,596,864	162,336,664	14.29%	67.27%	32.73%

(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	減価償却		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	7,004,263,120	268,176,208	4,312,332	7,268,126,996	2,273,538,839	275,398,434	37,511,583	35,520	4,957,076,574	
構築物	3,061,365,424	10,920,323	32,008,695	3,040,277,052	1,304,950,395	133,029,436	35,039,386	0	1,700,287,271	
機械・装置	32,703,511,179	486,157,765	245,415,537	32,944,253,407	25,034,119,583	1,105,901,938	2,121,689,642	13,523,828	5,788,444,182	
船舶	4,105,621	1,149,170	0	5,254,791	3,531,654	302,331	0	0	1,723,137	
車両・運搬具	1,230,574,284	10,266,080	142,024,526	1,098,815,838	988,513,005	90,932,536	560,215	0	109,742,618	
工具・器具・備品	47,665,486,004	2,501,511,786	1,346,986,925	48,820,010,865	35,986,831,211	3,884,093,144	49,382,980	0	12,783,796,674	
放射性物質	199,205,860	14,621,935	0	213,827,795	170,258,293	14,254,216	0	0	43,569,502	
計	91,868,511,492	3,292,803,267	1,770,748,015	93,390,566,744	65,761,742,980	5,503,912,005	2,244,183,806	13,559,348	25,384,639,958	
有形固定資産 (減価償却相当額)										
建物	94,523,839,632	23,209,999,752	23,713,265	117,710,126,119	45,039,747,205	2,816,915,315	3,727,132,999	2,003,632,604	68,943,245,915	
構築物	26,524,994,210	923,739,271	633,024	27,448,100,457	14,020,686,121	688,381,568	23,153,469	0	13,404,260,867	
機械・装置	83,323,993,965	8,578,036,945	168,810,017	91,733,220,893	79,220,361,380	1,889,585,303	133,857,290	6,221,562	12,379,002,223	
船舶	1,550,402	0	0	1,550,402	1,472,881	0	0	0	77,521	
車両・運搬具	109,174,492	0	0	109,174,492	103,878,333	432,121	89,870	0	5,206,289	
工具・器具・備品	9,948,908,418	3,419,536,604	233,961,494	13,134,483,528	9,660,433,236	668,804,557	20,467,439	0	3,453,582,853	
放射性物質	17,801,585	3,933,447	0	21,735,032	18,129,370	327,785	0	0	3,605,662	
計	214,450,262,704	36,135,246,019	427,117,800	250,158,390,923	148,064,708,526	6,064,446,649	3,904,701,067	2,009,854,166	98,188,981,330	
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	41,948,813,112	0	0	41,948,813,112	-	-	492,588,654	500,281	41,456,224,458	
建設仮勘定	36,108,646,378	11,162,136,869	37,094,237,627	10,176,545,620	-	-	0	0	10,176,545,620	
計	78,061,737,690	11,162,136,869	37,094,237,627	52,129,636,932	-	-	492,588,654	500,281	51,637,048,278	
有形固定資産(その他)										
装荷核燃料	2,203,091,630	287,482,049	240,083,217	2,250,490,462	-	-	75,944,505	0	2,174,545,957	
計	2,203,091,630	287,482,049	240,083,217	2,250,490,462	-	-	75,944,505	0	2,174,545,957	
有形固定資産合計										
建物	101,528,102,752	23,478,175,960	28,025,597	124,978,253,115	47,313,286,044	3,092,313,719	3,764,644,582	2,003,668,124	73,900,322,489	
構築物	29,586,359,634	934,659,594	32,641,719	30,488,377,509	15,325,636,516	821,411,004	58,192,855	0	15,104,548,138	
機械・装置	116,027,505,144	9,064,194,710	414,225,554	124,677,474,300	104,254,480,963	2,995,487,241	2,255,546,932	19,745,390	18,167,446,405	
装荷核燃料	2,203,091,630	287,482,049	240,083,217	2,250,490,462	-	-	75,944,505	0	2,174,545,957	
船舶	5,656,023	1,149,170	0	6,805,193	5,004,535	302,331	0	0	1,800,658	
車両・運搬具	1,339,748,776	10,266,080	142,024,526	1,207,990,330	1,092,391,338	91,364,657	650,085	0	114,948,907	
工具・器具・備品	57,614,394,422	5,921,048,390	1,580,948,419	61,954,494,393	45,647,264,447	4,552,897,701	69,850,419	0	16,237,379,527	
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	217,007,445	18,555,382	0	235,562,827	188,387,663	14,582,001	0	0	47,175,164	
土地	41,948,813,112	0	0	41,948,813,112	-	-	492,588,654	500,281	41,456,224,458	
建設仮勘定	36,108,646,378	11,162,136,869	37,094,237,627	10,176,545,620	-	-	0	0	10,176,545,620	
計	386,583,603,516	50,877,668,204	39,532,186,659	397,929,085,061	213,826,451,506	11,568,358,654	6,717,418,032	2,023,913,795	177,385,215,253	
無形固定資産 (減価償却費)										
特許権	112,921,520	17,185,366	8,538,723	121,568,163	75,523,447	9,318,135	0	0	46,044,716	
ソフトウェア	5,028,977,272	648,003,331	129,551,406	5,547,429,197	4,283,868,578	480,017,479	0	0	1,263,560,619	
その他の無形固定資産	84,547,943	651,560	0	85,199,503	81,418,603	5,589,574	0	0	3,780,900	
計	5,226,446,735	665,840,257	138,090,129	5,754,196,863	4,440,810,628	494,925,188	0	0	1,313,386,235	
無形固定資産 (減価償却相当額)										
特許権	7,000,383	0	874,759	6,125,624	6,125,624	95,729	0	0	0	
ソフトウェア	298,244,440	358,135,748	22,373,948	634,006,240	336,158,333	60,287,841	0	0	297,847,907	
その他の無形固定資産	47,060,576	0	0	47,060,576	36,184,991	2,518,720	909,000	0	9,966,585	
計	352,305,399	358,135,748	23,248,707	687,192,440	378,468,948	62,902,290	909,000	0	307,814,492	
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	56,039,422	33,782,637	21,079,641	68,742,418	-	-	0	0	68,742,418	
計	73,633,667	33,782,637	21,079,641	86,336,663	-	-	15,020,580	0	71,316,083	
無形固定資産合計										
特許権	119,921,903	17,185,366	9,413,482	127,693,787	81,649,071	9,413,864	0	0	46,044,716	
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665	
ソフトウェア	5,327,221,712	1,006,139,079	151,925,354	6,181,435,437	4,620,026,911	540,305,320	0	0	1,561,408,526	
工業所有権仮勘定	56,039,422	33,782,637	21,079,641	68,742,418	-	-	0	0	68,742,418	
その他の無形固定資産	131,608,519	651,560	0	132,260,079	117,603,594	8,108,294	909,000	0	13,747,485	
計	5,652,385,801	1,057,758,642	182,418,477	6,527,725,966	4,819,279,576	557,827,478	15,929,580	0	1,692,516,810	
投資その他の資産 (減価償却費)										
長期前払費用	712,287,271	699,134	1,029,361	711,957,044	710,739,397	0	0	0	1,217,647	
計	712,287,271	699,134	1,029,361	711,957,044	710,739,397	0	0	0	1,217,647	
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	24,484,273	463,437	0	0	802,103	
計	25,286,376	0	0	25,286,376	24,484,273	463,437	0	0	802,103	
非償却資産										
敷金・保証金	20,826,040	839,076	1,520,660	20,144,456	-	-	0	0	20,144,456	
その他の資産	890,614	0	22,772	867,842	-	-	0	0	867,842	
計	21,716,654	839,076	1,543,432	21,012,298	-	-	0	0	21,012,298	
投資その他の資産 (その他)										
退職給付引当金見返	17,678,680,426	994,368,479	2,258,081,595	16,414,967,310	-	-	0	0	16,414,967,310	
放射性廃棄物引当金見返	2,063,785,052	3,011,351,726	0	5,075,136,778	-	-	0	0	5,075,136,778	
環境対策引当金見返	28,113,807	35,120,393	10,830,000	52,404,200	-	-	0	0	52,404,200	
海外製錬引当金見返	0	30,310,363	0	30,310,363	-	-	0	0	30,310,363	
計	19,770,579,285	4,071,150,961	2,268,911,595	21,572,818,651	-	-	0	0	21,572,818,651	
投資その他の資産合計										
長期前払費用	737,573,647	699,134	1,029,361	737,243,420	735,223,670	463,437	0	0	2,019,750	
敷金・保証金	20,826,040	839,076	1,520,660	20,144,456	-	-	0	0	20,144,456	
退職給付引当金見返	17,678,680,426	994,368,479	2,258,081,595	16,414,967,310	-	-	0	0	16,414,967,310	
放射性廃棄物引当金見返	2,063,785,052	3,011,351,726	0	5,075,136,778	-	-	0	0	5,075,136,778	
環境対策引当金見返	28,113,807	35,120,393	10,830,000	52,404,200	-	-	0	0	52,404,200	
海外製錬引当金見返	0	30,310,363	0	30,310,363	-	-	0	0	30,310,363	
その他の資産	890,614	0	22,772	867,842	-	-	0	0	867,842	
計	20,529,869,586	4,072,689,171	2,271,484,388	22,331,074,369	735,223,670	463,437	0	0	21,595,850,699	
固定資産合計	412,765,858,903	56,008,116,017	41,986,089,524	426,787,885,396	219,380,954,752	12,126,649,567	6,733,347,612	2,023,913,795	200,673,583,032	

(注1) 当期増加額の主なものとは次のとおりである。

建物	福島研究開発拠点	:放射性物質分析・研究施設第1棟	22,827,404,606	建物	大洗研究所	:燃料研究機械室建家電気設備	19,699,175
構築物	福島研究開発拠点	:放射性物質分析・研究施設第1棟	585,612,597	構築物	原子力科学研究所	:コンパクトERL用実験室遮蔽壁	19,418,400
機械・装置	福島研究開発拠点	:放射性物質分析・研究施設第1棟	8,578,036,945	機械・装置	原子力科学研究所	:3GeV真空システム	60,340,896
工具・							

2. 棚卸資産の明細

(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	2,668,565,464	346,698,390	0	669,461,405	0	2,345,802,449	
貯蔵品	5,049,549,789	943,952,964	0	1,384,330,969	0	4,609,171,784	
核物質	369,779,814	12,000	0	0	0	369,791,814	
計	8,087,895,067	1,290,663,354	0	2,053,792,374	0	7,324,766,047	

3. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘 要
政府保証債	1,600,755,000	1,600,850,000	1,600,850,000	95,000	
政府保証第56回日本政策金融公庫債券	499,950,000	500,100,000	500,100,000	150,000	
政府保証第18回民間都市開発債券	999,830,000	999,900,000	999,900,000	70,000	
政府保証第266回日本高速道路保有・債務返済機構債券	100,975,000	100,850,000	100,850,000	△ 125,000	
地方債	1,444,967,699	1,444,986,136	1,444,986,136	260,739	
千葉県平成27年度第6回公募公債	6,608,986	6,566,469	6,566,469	△ 21,421	
東京都公募公債第739回	1,048,925	1,045,614	1,045,614	△ 2,499	
東京都公募公債第749回	5,270,503	5,244,748	5,244,748	△ 18,173	
東京都公募公債第753回	13,005,804	12,984,642	12,984,642	1,297	
東京都公募公債(5年)第32回	999,480,000	999,900,000	999,900,000	420,000	
東京都公募公債(5年)第32回	199,974,000	199,980,000	199,980,000	6,000	
神奈川県第79回5年公募公債	6,376,147	6,374,872	6,374,872	3,188	
神奈川県第85回5年公募公債	1,296,686	1,295,999	1,295,999	1,040	
神奈川県第86回5年公募公債	425,505	424,603	424,603	340	
静岡県令和元年度第11回公募公債(5年)	1,062,691	1,062,478	1,062,478	531	
静岡県令和2年度第13回公募公債(5年)	2,595,345	2,592,255	2,592,255	2,077	
静岡県令和2年度第15回公募公債(5年)	2,595,345	2,592,255	2,592,255	2,077	
愛知県平成26年度第17回公募公債(10年)	17,102,301	17,018,424	17,018,424	△ 59,068	
京都府令和2年度第11回公募公債	1,298,205	1,296,907	1,296,907	1,169	
第387回大阪府公募公債(10年)	1,053,816	1,048,009	1,048,009	△ 4,995	
第170回大阪府公募公債(5年)	99,892,000	99,920,000	99,920,000	28,000	
第188回大阪府公募公債(5年)	28,169,158	28,062,115	28,062,115	16,901	
奈良県令和元年度第2回公募公債(5年)	1,040,662	1,040,308	1,040,308	1,145	
岡山県平成27年度第1回公募公債(10年)	1,712,863	1,704,038	1,704,038	△ 3,880	
第57回川崎市5年公募公債	1,062,691	1,062,372	1,062,372	1,169	
第65回川崎市5年公募公債	50,000,000	49,880,000	49,880,000	△ 120,000	
名古屋市第28回5年公募公債	3,896,066	3,890,028	3,890,028	5,841	
計	3,045,722,699	3,045,836,136	3,045,836,136	355,739	

## 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	1,195,594,772	1,184,854,092	1,195,594,772	0	1,184,854,092	
放射性廃棄物引当金	2,063,785,052	5,535,932,692	0	0	7,599,717,744	
環境対策引当金	62,586,807	35,120,393	34,473,000	0	63,234,200	
海外製錬引当金	90,526,929	9,351,901	4,100,000	0	95,778,830	
計	3,412,493,560	6,765,259,078	1,234,167,772	0	8,943,584,866	

## 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	40,066,510,049	1,562,858,521	3,518,151,768	141,297,092	38,252,513,894	
退職一時金に係る債務	17,373,158,429	831,133,696	2,412,360,155	103,933,242	15,895,865,212	
確定給付企業年金等に係る債務	22,693,351,620	731,724,825	1,105,791,613	37,363,850	22,356,648,682	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 601,543,766	△ 904,738,346	△ 601,543,766	0	△ 904,738,346	
年金資産	21,786,285,857	△ 230,821,609	658,526,407	35,870,397	20,932,808,238	
退職給付引当金	17,678,680,426	888,941,784	2,258,081,595	105,426,695	16,414,967,310	

## 6. 資産除去債務の明細

(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
石綿障害予防規則に基づくもの	73,280,000	0	0	73,280,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	73,280,000	0	0	73,280,000	

## 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	72,538,581,999	720,721,820	0	73,259,303,819	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	34,213,699	0	0	34,213,699	
減 資 差 益	2,174,067,984	33,142	0	2,174,101,126	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	74,622,041,340	720,754,962	0	75,342,796,302	

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		
0	38,782,132,000	33,191,338,908	1,546,703,318	0	34,738,042,226	2,768,319,886	1,275,769,888

(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			
安全性向上等の革新的技術開発による カーボンニュートラルへの貢献	1,762,025,198	1,762,025,198	人件費:705,541,713、修繕費:281,181,509、役務費:257,105,912、その他: 518,196,064
原子力科学技術に係る多様な研究開発の 推進によるイノベーションの創出	14,794,403,152	14,815,283,683	人件費:6,939,342,437、役務費:2,909,527,063、水道光熱費:1,221,005,691、 その他:3,745,408,492
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献 するプラットフォーム機能の充実	982,153,896	1,018,954,951	人件費:564,446,884、役務費:184,584,703、租税公課:106,592,241、その他: 163,331,123
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の推進	5,415,424,769	5,415,424,769	人件費:2,587,000,740、役務費:1,046,054,620、修繕費:453,535,071、その 他:1,328,834,338
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	719,112,735	719,112,735	人件費:309,431,503、役務費:132,579,179、租税公課:71,095,274、その他: 206,006,779
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	4,923,606,416	4,923,606,416	人件費:1,275,152,914、役務費:944,869,501、運転委託費:776,197,284、その 他:1,927,386,717
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とその他のための安全研究の推進	2,134,363,070	2,134,363,070	人件費:1,226,584,960、役務費:335,303,018、水道光熱費:125,668,848、その 他:446,806,244
期間進行基準による振替額	2,460,249,672	1,550,748,820	人件費:972,187,317、保険料:180,010,903、賃借料:82,518,177、その他: 316,032,423
合計	33,191,338,908	32,339,519,642	

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
安全性向上等の革新的技術開発による カーボンニュートラルへの貢献	69,803,874	工具・器具・備品:31,202,275、貯蔵品:26,247,734、ソフト ウェア:5,023,954、その他:7,329,911	0	-
原子力科学技術に係る多様な研究開発の 推進によるイノベーションの創出	648,397,055	工具・器具・備品:241,684,029、建設仮勘定:195,110,805、 機械・装置:86,817,110、その他:124,785,111	0	-
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献 するプラットフォーム機能の充実	16,082,013	工具・器具・備品:12,398,358、放射性物質:1,125,300、建 物:1,111,734、その他:1,446,621	0	-
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の推進	394,602,066	工具・器具・備品:285,376,408、機械・装置:44,968,000、ソフ トウェア:39,331,860、その他:24,925,798	0	-
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	13,849,627	工具・器具・備品:6,607,267、ソフトウェア:3,198,037、建物: 2,713,840、その他:1,330,483	0	-
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	314,181,415	工具・器具・備品:98,827,683、貯蔵品:72,779,014、機械・装 置:60,281,036、その他:82,293,682	0	-
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とその他のための安全研究の推進	74,947,210	工具・器具・備品:45,817,125、ソフトウェア:18,503,296、建 物:4,060,248、その他:6,566,541	0	-
法人共通	14,840,058	工具・器具・備品:6,062,161、ソフトウェア:6,009,739、建物 附属設備:2,768,158	0	-
合計	1,546,703,318		0	



## (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
安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	89,971,238	賞与引当金見返 29,300,847 退職給付引当金見返 58,852,194 環境対策引当金見返 1,818,197
原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	1,247,434,860	賞与引当金見返 609,228,493 退職給付引当金見返 621,369,872 環境対策引当金見返 16,836,495
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実	151,650,051	賞与引当金見返 35,511,126 退職給付引当金見返 115,193,462 環境対策引当金見返 945,463
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の推進	594,492,468	賞与引当金見返 216,728,408 退職給付引当金見返 370,418,547 環境対策引当金見返 7,345,513
高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施	44,817,973	賞与引当金見返 32,293,890 退職給付引当金見返 11,578,621 環境対策引当金見返 945,462
安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	290,184,357	賞与引当金見返 99,291,633 退職給付引当金見返 183,374,515 環境対策引当金見返 3,418,209 海外製錬引当金見返 4,100,000
原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのため安全研究の推進	211,574,669	賞与引当金見返 100,311,273 退職給付引当金見返 108,099,735 環境対策引当金見返 3,163,661
法人共通	138,194,270	賞与引当金見返 71,101,475 退職給付引当金見返 67,092,795
合計	2,768,319,886	

## (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	1,217,533,866
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
配分留保額	58,236,022
計	1,275,769,888

○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。

安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献が、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249,409,690収益化予定。

原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出が、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578,947,933収益化予定。

我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実が、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2,240,040収益化予定。

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の推進が、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173,473,697収益化予定。

高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施が、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43,702,643収益化予定。

安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進が、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62,103,812収益化予定。

原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのため安全研究の推進が、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107,656,051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無い。

○令和4年度において運営費交付金配分額を超過する58,236,022の支出を行った。これらの支出額に対応する運営費交付金債務については、中長期目標期間の最終年度において収益化する予定である。

## 9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

## (1) 施設費の明細

(単位:円)

区分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘要
		建設仮勘定見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構施設整備費補助金	429,791,624	146,158,945	245,964,933	37,667,746	
計	429,791,624	146,158,945	245,964,933	37,667,746	

(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37,667,746円である。

## (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	11,030,509,616	9,900,000	1,342,552,937	0	388,866,169	9,289,190,510	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	477,398,149	0	148,439,005	0	0	328,225,064	734,080	
核変換技術研究開発費補助金	60,921,666	0	4,400,000	0	0	56,152,642	369,024	
科学技術人材育成費補助金	38,469,507	0	21,010,659	0	0	17,458,848	0	
放射性物質研究拠点施設等 運営事業費補助金	2,191,333,711	0	279,033,182	0	0	1,911,518,337	782,192	
廃炉研究等推進事業費補助金	1,280,606,818	0	222,487,204	0	0	1,057,544,254	575,360	
原子力人材育成等推進事業費補助金	10,794,571	0	7,149,929	0	0	3,644,642	0	
中小企業経営支援等対策費補助金	2,236,300	0	990,000	0	0	1,246,300	0	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,012,155,070	57,272,087	421,884,075	0	0	532,998,908	0	
廃炉・汚染水・処理水対策事業費 補助金	1,653,355,833	0	147,673,352	0	27,578,524	1,478,024,597	79,360	預り補助金等の残高は現金 及び預金等相当額である。
高性能汎用計算機高度利用事業費 補助金	2,200,000	0	0	0	0	2,200,000	0	
計	17,759,981,241	67,172,087	2,595,620,343	0	416,444,693	14,678,204,102	2,540,016	

(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	67,799	8	8,702	2
職 員	11,607,144	1,350	1,159,993	67
合 計	11,674,944	1,358	1,168,696	69

- (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。



(単位:円)

	安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラントフオーモ機能の充実	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の推進	高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施	安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とその他の安全研究の推進	法人共通	合計
<b>Ⅳ臨時損益等</b>									
臨時損益									
前損益修正損	0	0	0	0	0	534,497	0	602,222,580	602,757,077
固定資産除却損	1,547,860	51,360,225	19,327,787	15,968,310	5,988,890	16,021,655	3,720,272	693,855	114,628,854
減損損失	27,959	336,007	19,665	75,238	20,519	13,008,742	71,818	0	13,559,348
放射性廃棄物引当金繰入	0	5,401,234,131	0	0	0	0	0	0	5,401,234,131
計	1,575,219	5,452,930,363	19,347,452	16,043,548	6,009,409	29,564,894	3,792,090	602,916,435	6,132,179,410
臨時利益									
前期損益修正益	0	0	0	0	0	0	0	602,222,580	602,222,580
運営費交付金取益	203,344	2,379,670	59,653	316,417	94,702	6,821,870	251,653	0	10,127,309
施設費取益	0	0	0	0	0	850,746	0	0	850,746
補助金等取益	0	361,900	0	202,256	0	0	0	0	564,156
資産見返運営費交付金戻入	1,371,156	29,784,772	1,248,393	11,170,880	541,122	21,323,573	1,439,984	633,742	67,513,622
資産見返補助金等戻入	719	8,451,906	17,378,952	2,851,491	5,337,360	1,235	1,886	34,023,549	34,023,549
資産見返常附金戻入	0	3,450,681	627,716	11,934	0	0	32,973	0	41,233,304
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	5,401,234,131	0	0	0	0	0	0	5,401,234,131
計	1,575,219	5,445,663,060	19,314,714	14,552,978	5,973,184	29,030,397	1,693,523	602,856,322	6,120,659,397
税金引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 6,265,909	△ 1,222,175,181	△ 45,920,482	△ 34,715,497	△ 4,981,137	16,083,574	△ 13,260,527	671,724,633	△ 639,510,526
法人税、住民税及び事業税	382,345	1,004,782	0	10,705,375	0	2,583,810	42,008	8,229,960	22,948,280
当期純利益(△当期純損失)	△ 6,648,254	△ 1,223,179,963	△ 45,920,482	△ 45,420,872	△ 4,981,137	13,499,764	△ 13,302,535	663,494,673	△ 662,458,806
前期中長期目標期間繰越積立金取崩額	3,956,177	1,267,523,441	9,902,337	69,563,574	2,896,927	6,591,443	24,205,035	301,129,849	1,685,768,783
当期純利益(△当期純損失)	△ 2,692,077	44,343,478	△ 36,018,145	24,142,702	△ 2,084,210	20,091,207	10,902,500	964,624,522	309,997,977
<b>Ⅴ総資産</b>									
現金及び預金	370,951,517	401,550,931	312,635,194	35,269,067,457	126,760,398	177,921,479	454,815,596	1,899,260,979	39,012,963,551
建物	453,634,143	24,026,702,947	291,749,133	35,345,509,297	186,111,882	6,676,606,348	2,808,226,927	4,111,781,812	73,900,322,489
構築物	126,870,105	4,903,212,044	67,339,684	1,357,409,762	52,784,958	7,999,646,104	201,832,791	195,452,690	15,104,548,138
機械・装置	340,359,506	7,575,056,513	42,281,877	8,298,851,401	69,992,556	1,705,203,240	90,045,162	45,656,150	18,167,446,405
装荷燃料	0	238,422,165	0	1,620,454,503	0	0	295,669,289	0	2,174,545,957
土地	93,075,406	20,942,633,302	134,711,946	3,068,405,476	45,028,893	8,370,468,170	799,012,884	8,002,888,381	41,456,224,458
建設仮勘定	82,582,024	3,056,143,729	0	6,425,539,572	590,000	381,941,156	190,872,714	38,476,425	10,176,545,620
その他	1,054,238,754	32,010,947,154	1,154,209,197	13,336,546,629	583,790,242	5,008,879,873	4,677,445,780	6,258,203,486	64,084,261,115
計	2,521,711,455	93,174,668,785	2,002,927,031	104,921,784,097	1,065,458,929	30,320,666,370	9,517,921,143	20,551,719,923	264,076,857,733

(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もとごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。  
 ② セグメントの業務内容

- 【安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献】
- 【原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出】
- 【我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラントフオーモ機能の充実】
- 【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の推進】
- 【高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施】
- 【安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進】
- 【原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とその他の安全研究の推進】
- 【法人共通】項目は、セグメント配属不能のものを記載している。その主たる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. 事業費用及び臨時損失には前期中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用1,685,768,783円が含まれている。

軽水炉の更なる安全性向上や利用率向上に係る研究開発、高速炉や高温ガス炉等の新型炉に関する研究開発、核燃料サイクルに関する研究開発を進め、持続的なエネルギー基盤・成長基盤の構築並びに2050年カーボンニュートラルの実現に原子力科学技術固有の貢献を果たす。  
 成実の社会実装や原子力以外の分野を含む産官学の共創によるイノベーション創出に取り組む。  
 大規模の原子力研究開発の維持・高度化及び共用、知識基盤等の整備及び共同利用を進めるとともに、国内外の研究機関や大学、産業界とも連携した原子力人材の育成や民間の原子力事業者への支援・連携強化に取り組む。  
 燃料デブリ取り出し等の技術的に難易度の高い炉内工程の安全、確実、迅速な実施への貢献に加え、住民が安全に安心して生活する環境の整備に向け、環境の回復のための調査及び研究開発に取り組む。  
 産業界や関係省庁との連携の下で、役割分担を明確化しつつ、高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発を実施する。  
 原子力施設の設置者及び放射性廃棄物の発生者としての責務を果たすため、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分の計画的遂行と技術開発の取組を進める。  
 原子力安全規制行政に対する技術的支援とその他の安全研究及び原子力防災等に対する技術的支援を進める。

## 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	(413,009,494) 107,999,466	253	
特別推進研究	(34,330,000) 10,299,000	3	
新学術領域研究	(42,077,100) 10,329,000	15	
学術変革領域研	(9,730,000) 2,907,000	7	
学術変革領域研究(A)	(6,530,000) 1,959,000	4	
学術変革領域研究(B)	(3,200,000) 948,000	3	
基盤研究	(256,591,363) 64,685,439	181	
基盤研究(S)	(14,594,463) 3,633,900	8	
基盤研究(A)	(54,718,000) 11,537,400	24	
基盤研究(B)	(126,229,120) 31,563,039	68	
基盤研究(C)	(61,049,780) 17,951,100	81	
挑戦的研究	(25,478,571) 6,945,000	10	
挑戦的研究(開拓)	(19,028,571) 5,010,000	3	
挑戦的研究(萌芽)	(6,450,000) 1,935,000	7	
若手研究	(39,202,460) 11,154,027	32	
若手研究	(39,202,460) 11,154,027	32	
研究活動スタート支援	(5,600,000) 1,680,000	5	
研究成果公開促進費	(500,000) 0	1	
特別研究員奨励費	(2,700,000) 300,000	2	
国際共同研究加速基金	(16,840,000) 5,052,000	10	
計	(433,049,494) 113,351,466	266	

(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
荒谷台民間活力施設整備事業	宿舎の建設並びに維持管理及び運営	BOT (事業終了後に施設所有権を移転)	大和リビング株式会社 法人番号 5010601042427	令和3年12月1日 ～令和33年11月30日	当該PFI事業の総額は1,393,200,000円であり、そのうち一般勘定に係る金額は780,192,000円であります。

14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	1,161
普 通 預 金	39,012,962,390
計	39,012,963,551

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	4,885,431,581	FCA燃料の処理費用の支払いについて
三菱重工機械システム株式会社 法人番号 2140001013316	195,900,000	使用済容器用遮蔽容器の製作 他
日立GEニュークリア・エナジー株式会社 法人番号 4050001024551	160,000,000	MLFパワー・マニピュレータ制御盤の整備
その他	89,740,000	
計	5,331,071,581	

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	2,822,994,236	令和4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
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	503,177,420	電気使用料 他
内閣府 法人番号 2000012010019	427,154,420	令和4年度原子力施設等防災対策等委託費(原子力災害対応人材育成等) 事業 他
東海村 法人番号 2000020083411	300,866,050	除染廃棄物等の状況調査及び分析に係る業務委託 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	183,729,958	令和3年度開始廃炉・汚染水対策事業費補助金(燃料デブリの性状把握のための分析・推定技術の開発) 他
その他	342,672,706	
計	4,580,594,790	

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	2,111,552,360	電気使用料 他
原子力エンジニアリング株式会社 法人番号 1050001004639	612,069,018	除染廃棄物(草木類)の事前調査に関する実証試験業務 他
三菱重工工業株式会社 法人番号 8010401050387	302,687,000	原子炉圧力容器鋼に対する多軸破壊試験装置の製作 他
株式会社アトックス 法人番号 4010001035783	153,900,106	原子力科学研究所施設清掃業務請負契約 他
三洋テクノマリン株式会社 法人番号 2010001044539	130,130,000	水圏における環境動態調査
その他	5,193,239,327	
計	8,503,577,811	

## 15. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

## 【 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を含む。）及び減損損失累計額の明細

（単位：円）

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減損損失累計額		差引期末残高	摘要
						当期償却額	当期減損額		
有形固定資産 （減価償却費）									
建物	14,891,172,578	698,034,041	35,325,340	15,553,881,279	5,112,639,522	506,655,948	1,567,629,671	804,030	8,873,612,086
構築物	28,254,472,094	890,128,729	30,135,725	29,114,465,098	7,890,547,307	873,672,466	1,071,433,545	0	20,152,484,246
機械・装置	41,335,722,932	2,116,676,575	53,427,715	43,398,971,792	22,375,577,261	1,667,974,024	6,809,446,940	970,822,732	14,213,947,591
船舶	62,956,259	315,713	0	63,271,972	59,671,693	560,387	0	0	3,600,279
車両・運搬具	1,135,581,173	73,190,651	25,914,687	1,182,857,137	937,896,954	81,188,594	4,874,558	0	240,085,625
工具・器具・備品	27,280,711,442	2,077,312,257	934,726,484	28,423,297,215	18,474,193,361	2,293,948,731	338,031,003	0	9,611,072,851
放射性物質	158,460,168	4,978,600	1,871,100	161,567,668	131,172,374	10,490,063	11,702,035	0	18,693,259
計	113,119,076,646	5,860,636,566	1,081,401,051	117,898,312,161	54,981,698,472	5,434,490,213	9,803,117,752	971,626,762	53,113,495,937
有形固定資産 （減価償却相当額）									
建物	93,815,174,121	28,477,356	129,508,215	93,714,143,262	62,342,192,701	1,262,294,326	13,874,140,142	3,897,648	17,497,810,419
構築物	37,569,702,139	172,570,185	38,270,519	37,704,001,805	18,727,870,762	891,150,416	4,532,534,656	53,217,057	14,443,596,387
機械・装置	218,242,495,495	761,010,365	313,368,218	218,690,137,642	194,858,995,458	242,074,070	18,766,174,749	0	5,064,967,435
船舶	7,842,304	0	0	7,842,304	7,450,187	0	0	0	392,117
車両・運搬具	180,260,606	0	451,123	179,809,483	171,145,429	0	209,455	0	8,454,599
工具・器具・備品	3,565,953,973	900,268,719	47,767,920	4,418,454,772	3,362,704,357	16,441,818	27,270,466	0	1,028,479,949
放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	29,195,446	0	0	0	0
計	353,410,624,084	1,862,326,625	529,365,995	354,743,584,714	279,499,554,340	2,411,960,630	37,200,329,468	57,114,705	38,043,700,906
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	16,403,033,994	0	427,939,488	15,975,094,506	-	-	430,965,337	236,869	15,544,129,169
建設仮勘定	162,077,571,623	9,904,626,933	4,180,717,940	167,801,480,616	-	-	0	0	167,801,480,616
計	178,495,521,429	9,904,626,933	4,608,657,428	183,791,490,934	-	-	430,965,337	236,869	183,360,525,597
有形固定資産（その他）									
装荷核燃料	3,121,103,237	0	0	3,121,103,237	-	-	0	0	3,121,103,237
計	3,121,103,237	0	0	3,121,103,237	-	-	0	0	3,121,103,237
有形固定資産合計									
建物	108,706,346,699	726,511,397	164,833,555	109,268,024,541	67,454,832,223	1,768,950,274	15,441,769,813	4,701,678	26,371,422,505
構築物	65,824,174,233	1,062,698,914	68,406,244	66,818,466,903	26,618,418,069	1,764,822,882	5,603,968,201	53,217,057	34,596,080,633
機械・装置	259,578,218,427	2,877,686,940	366,795,933	262,089,109,434	217,234,572,719	1,910,048,094	25,575,621,689	970,822,732	19,278,915,026
装荷核燃料	3,121,103,237	0	0	3,121,103,237	-	-	0	0	3,121,103,237
船舶	70,798,563	315,713	0	71,114,276	67,121,880	560,387	0	0	3,992,396
車両・運搬具	1,315,841,779	73,190,651	26,365,810	1,362,666,620	1,109,042,383	81,188,594	5,084,013	0	248,540,224
工具・器具・備品	30,846,665,415	2,977,580,976	982,494,404	32,841,751,987	21,836,897,718	2,310,390,549	365,301,469	0	10,639,552,800
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	187,655,614	4,978,600	1,871,100	190,763,114	160,367,820	10,490,063	11,702,035	0	18,693,259
土地	16,403,033,994	0	427,939,488	15,975,094,506	-	-	430,965,337	236,869	15,544,129,169
建設仮勘定	162,077,571,623	9,904,626,933	4,180,717,940	167,801,480,616	-	-	0	0	167,801,480,616
計	648,146,325,396	17,627,590,124	6,219,424,474	659,554,491,046	334,481,252,812	7,846,450,843	47,434,412,557	1,028,978,336	277,638,825,677
無形固定資産 （減価償却費）									
特許権	57,887,931	10,553,848	13,214,203	55,227,576	30,359,789	5,138,882	0	0	24,867,787
ソフトウェア	4,350,079,968	109,980,048	36,036,585	4,424,023,431	3,737,610,832	302,506,239	4,004,000	0	682,408,599
その他の無形固定資産	34,121,414	0	0	34,121,414	29,852,169	508,151	0	0	4,269,245
計	4,442,089,313	120,533,896	49,250,788	4,513,372,421	3,797,822,790	308,153,272	4,004,000	0	711,545,631
無形固定資産 （減価償却相当額）									
特許権	9,099,437	0	2,564,688	6,534,749	6,100,628	226,491	0	0	434,121
ソフトウェア	1,813,697,071	2,428,284	12,912,902	1,803,212,453	1,767,327,841	40,470	33,496,798	0	2,387,814
その他の無形固定資産	248,772,995	0	0	248,772,995	232,721,112	2,544,531	3,225,000	0	12,826,883
計	2,071,569,503	2,428,284	15,477,590	2,058,520,197	2,006,149,581	2,811,492	36,721,798	0	15,648,818
非償却資産									
借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
工業所有権仮勘定	15,544,210	4,455,341	11,879,193	8,120,358	-	-	0	0	8,120,358
計	1,248,108,108	4,455,341	11,879,193	1,240,684,256	-	-	694,222,742	0	546,461,514
無形固定資産合計									
特許権	66,987,368	10,553,848	15,778,891	61,762,325	36,460,417	5,365,373	0	0	25,301,908
借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
ソフトウェア	6,163,777,039	112,408,332	48,949,487	6,227,235,884	5,504,938,673	302,546,709	37,500,798	0	684,796,413
工業所有権仮勘定	15,544,210	4,455,341	11,879,193	8,120,358	-	-	0	0	8,120,358
その他の無形固定資産	282,894,409	0	0	282,894,409	262,573,281	3,052,682	3,225,000	0	17,096,128
計	7,761,766,924	127,417,521	76,607,571	7,812,576,874	5,803,972,371	310,964,764	734,948,540	0	1,273,655,963
投資その他の資産 （減価償却費）									
長期前払費用	203,986,201	556,608	12,023,623	192,519,186	172,170,418	849,156	0	0	20,348,768
計	203,986,201	556,608	12,023,623	192,519,186	172,170,418	849,156	0	0	20,348,768
投資その他の資産 （減価償却相当額）									
長期前払費用	982,099,270	0	0	982,099,270	976,636,120	21,324,782	0	0	5,463,150
計	982,099,270	0	0	982,099,270	976,636,120	21,324,782	0	0	5,463,150
非償却資産									
敷金・保証金	42,674,587	345,992	1,310,340	41,710,239	-	-	0	0	41,710,239
その他の資産	2,069,690	13,480	42,780	2,040,390	-	-	293,270	0	1,747,120
計	44,744,277	359,472	1,353,120	43,750,629	-	-	293,270	0	43,457,359
投資その他の資産 （その他）									
退職給付引当金見返	26,099,180,782	1,251,664,578	3,784,695,415	23,566,149,945	-	-	0	0	23,566,149,945
放射性廃棄物引当金見返	86,034,808,159	25,142,618,792	8,561,592,262	102,615,834,689	-	-	0	0	102,615,834,689
環境対策引当金見返	84,901,987	186,152,013	44,524,300	226,529,700	-	-	0	0	226,529,700
海外製錬引当金見返	0	106,288,848	0	106,288,848	-	-	0	0	106,288,848
計	112,218,890,928	26,686,724,231	12,390,811,977	126,514,803,182	-	-	0	0	126,514,803,182
投資その他の資産合計									
長期前払費用	1,186,085,471	556,608	12,023,623	1,174,618,456	1,148,806,538	22,173,938	0	0	25,811,918
敷金・保証金	42,674,587	345,992	1,310,340	41,710,239	-	-	0	0	41,710,239
退職給付引当金見返	26,099,180,782	1,251,664,578	3,784,695,415	23,566,149,945	-	-	0	0	23,566,149,945
放射性廃棄物引当金見返	86,034,808,159	25,142,618,792	8,561,592,262	102,615,834,689	-	-	0	0	102,615,834,689
環境対策引当金見返	84,901,987	186,152,013	44,524,300	226,529,700	-	-	0	0	226,529,700
海外製錬引当金見返	0	106,288,848	0	106,288,848	-	-	0	0	106,288,848
その他の資産	2,069,690	13,480	42,780	2,040,390	-	-	293,270	0	1,747,120
計	113,449,720,676	26,687,640,311	12,404,188,720	127,733,172,267	1,148,806,538	22,173,938	293,270	0	126,584,072,459
固定資産合計	769,357,812,996	44,442,647,956	18,700,220,765	795,100,240,187	341,434,031,721	8,179,589,545	48,169,654,367	1,028,978,336	405,496,554,099

（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	核燃料サイクル工学研究所	:保管セル換気用電源盤	430,758,449	建物	核燃料サイクル工学研究所	:応用試験棟管理区域系冷凍機	21,688,570
構築物	核燃料サイクル工学研究所	:再処理施設(主排気筒)の耐震改修	584,424,702	構築物	核燃料サイクル工学研究所	:防油溝(危険物一般取扱所)	22,050,629
機械・装置	敦賀廃止措置実証本部	:77kV開閉所設備	809,050,000	機械・装置	核燃料サイクル工学研究所	:臨界検出器(γ)RD120用基板	50,625,103
工具・器具・備品	核燃料サイクル工学研究所	:臨界警報装置	482,193,498	工具・器具・備品	核燃料サイクル工学研究所	:BCU用メールシステム	42,880,428
建設仮勘定	核燃料サイクル工学研究所	:再処理施設(安全対策)周辺防衛区域域核燃料物防壁システム	803,000,000	土地	本部	:百塚原団地</	

## 2. 棚卸資産の明細

(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	231,576,259	5,339,526,139	0	34,107,089	0	5,536,995,309	
貯蔵品	10,348,633,320	674,373,308	0	701,275,042	0	10,321,731,586	
核物質	5,537,434,194	11,420,437	0	19,818,342	0	5,529,036,289	
計	16,117,643,773	6,025,319,884	0	755,200,473	0	21,387,763,184	

## 3. 有価証券の明細

## (1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘 要
政府保証債	400,064,000	399,920,000	399,920,000	△ 144,000	
政府保証第271回日本高速道路保有・債務返済機構債券	200,032,000	199,980,000	199,980,000	△ 52,000	
政府保証第33回株式会社日本政策投資銀行社債	200,032,000	199,940,000	199,940,000	△ 92,000	
地方債	42,876,596,150	42,564,604,848	42,564,604,848	△ 287,977,403	
岩手県平成27年度第6回公債	101,246,000	101,048,500	101,048,500	△ 197,500	
宮城県公募公債第30回1号(10年)	302,805,000	302,370,000	302,370,000	△ 435,000	
山形県平成30年度第36回公債	1,701,428,000	1,701,190,000	1,701,190,000	△ 238,000	
茨城県平成27年度第2回公募公債	505,630,000	505,000,000	505,000,000	△ 630,000	
茨城県令和4年度第4回公募公債	400,000,000	398,000,000	398,000,000	△ 2,000,000	
群馬県公募公債(10年)第26回	200,000,000	196,980,000	196,980,000	△ 3,020,000	
群馬県公募公債(5年)第10回	100,000,000	99,970,000	99,970,000	100,000	
群馬県公募公債(5年)第15回	600,000,000	598,680,000	598,680,000	△ 1,320,000	
埼玉県令和4年度第4回公募公債	1,800,000,000	1,773,180,000	1,773,180,000	△ 26,820,000	
埼玉県令和4年度第5回公募公債(5年)	1,100,000,000	1,094,940,000	1,094,940,000	△ 5,060,000	
千葉県平成27年度第6回公募公債	502,466,014	499,233,531	499,233,531	△ 1,628,579	
千葉県令和4年度第3回公募公債	600,000,000	590,880,000	590,880,000	△ 9,120,000	
東京都公募公債第739回	99,739,075	99,424,386	99,424,386	△ 237,501	
東京都公募公債第749回	400,713,497	398,755,252	398,755,252	△ 1,381,827	
東京都公募公債第753回	988,824,196	987,215,358	987,215,358	98,703	
東京都公募公債第829回	4,000,000,000	3,928,000,000	3,928,000,000	△ 72,000,000	
東京都公募公債第830回	200,000,000	195,140,000	195,140,000	△ 4,860,000	
神奈川県第258回公募公債	200,000,000	195,760,000	195,760,000	△ 4,240,000	
神奈川県第79回5年公募公債	593,623,853	593,505,128	593,505,128	296,812	
神奈川県第80回5年公募公債	100,000,000	99,970,000	99,970,000	50,000	
神奈川県第85回5年公募公債	98,586,314	98,534,001	98,534,001	78,960	
神奈川県第86回5年公募公債	36,885,044	36,806,881	36,806,881	29,496	
神奈川県第91回5年公募公債	700,000,000	698,390,000	698,390,000	△ 1,610,000	

	種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘要
売買目的有価証券	福井県令和4年度第1回公募公債	200,000,000	197,140,000	197,140,000	△ 2,860,000	
	静岡県令和4年度第4回公募公債	200,000,000	196,960,000	196,960,000	△ 3,040,000	
	静岡県令和元年度第11回公募公債(5年)	98,937,309	98,917,522	98,917,522	49,469	
	静岡県令和2年度第8回公債(5年)	900,207,000	895,770,000	895,770,000	△ 2,880,000	
	静岡県令和2年度第13回公募公債(5年)	197,322,655	197,087,745	197,087,745	157,923	
	静岡県令和2年度第15回公募公債(5年)	197,322,655	197,087,745	197,087,745	157,923	
	静岡県令和3年度第2回公募公債(5年)	400,168,000	399,360,000	399,360,000	320,000	
	静岡県令和3年度第3回公募公債(5年)	200,084,000	199,680,000	199,680,000	160,000	
	静岡県令和3年度第4回公募公債(5年)	300,126,000	299,520,000	299,520,000	240,000	
	愛知県平成26年度第17回公募公債(10年)	1,300,278,699	1,293,901,576	1,293,901,576	△ 4,490,932	
	愛知県令和4年度第6回公募公債(10年)	2,100,000,000	2,064,510,000	2,064,510,000	△ 35,490,000	
	愛知県令和4年度第7回公募公債(10年)	100,000,000	97,750,000	97,750,000	△ 2,250,000	
	京都府令和2年度第11回公募公債	98,701,795	98,603,093	98,603,093	88,831	
	第387回大阪府公募公債(10年)	100,204,184	99,651,991	99,651,991	△ 475,005	
	第400回大阪府公募公債(10年)	101,389,000	101,200,000	101,200,000	△ 189,000	
	第402回大阪府公募公債(10年)	182,250,000	182,088,000	182,088,000	△ 162,000	
	第412回大阪府公募公債(10年)	200,572,000	199,740,000	199,740,000	40,000	
	第188回大阪府公募公債(5年)	1,471,830,842	1,466,237,885	1,466,237,885	883,099	
	第196回大阪府公募公債(5年)	12,400,000,000	12,330,560,000	12,330,560,000	△ 69,440,000	
	兵庫県平成27年度第9回公募公債	101,223,000	101,030,000	101,030,000	△ 193,000	
	兵庫県令和4年度第3回公募公債	500,000,000	491,600,000	491,600,000	△ 8,400,000	
	奈良県令和元年度第2回公募公債(5年)	98,953,338	98,919,692	98,919,692	108,855	
	岡山県平成27年度第1回公募公債(10年)	130,228,037	129,556,962	129,556,962	△ 295,120	
	広島県令和4年度第2回公募公債	700,000,000	689,570,000	689,570,000	△ 10,430,000	
	熊本県令和元年度第1回公募公債(5年)	200,020,000	199,980,000	199,980,000	140,000	
	熊本県令和4年度第2回公募公債(5年)	1,100,000,000	1,097,030,000	1,097,030,000	△ 2,970,000	
	大分県平成27年度第1回公募公債	202,566,000	202,200,000	202,200,000	△ 366,000	
	札幌市令和4年度第3回公募公債(10年)	300,000,000	295,860,000	295,860,000	△ 4,140,000	
	千葉市令和4年度第5回公募公債	200,000,000	195,700,000	195,700,000	△ 4,300,000	
	第57回川崎市5年公募公債	98,937,309	98,907,628	98,907,628	108,831	
	第65回川崎市5年公募公債	400,000,000	399,040,000	399,040,000	△ 960,000	
	横浜市平成27年度第4回公募公債	405,380,000	404,440,000	404,440,000	△ 940,000	
	名古屋市第28回5年公募公債	296,208,934	295,749,972	295,749,972	444,159	
大阪市平成27年度第2回公募公債	100,939,000	100,800,000	100,800,000	△ 139,000		
神戸市令和2年度第2回公募公債(5年)	1,100,737,000	1,099,560,000	1,099,560,000	1,100,000		
福岡市2021年度第2回公募公債(5年)	160,062,400	159,632,000	159,632,000	288,000		

(単位:円)

売買目的有価証券	種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘要
		福岡市2022年度第4回公募公債(5年)	700,000,000	696,290,000	696,290,000	△ 3,710,000
	計	43,276,660,150	42,964,524,848	42,964,524,848	△ 288,121,403	

## 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	1,540,302,395	1,474,556,899	1,540,302,395	0	1,474,556,899	
放射性廃棄物引当金	128,747,119,812	27,711,413,550	10,220,992,778	0	146,237,540,584	
環境対策引当金	130,827,987	186,152,013	45,926,000	0	271,054,000	
海外製錬引当金	235,183,185	19,769,874	2,940,000	0	252,013,059	
計	130,653,433,379	29,391,892,336	11,810,161,173	0	148,235,164,542	

## 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	51,638,507,908	1,957,247,137	4,853,818,990	△ 141,297,092	48,600,638,963	
退職一時金に係る債務	25,955,157,459	1,158,269,298	4,022,721,356	△ 103,933,242	22,986,772,159	
確定給付企業年金等に係る債務	25,683,350,449	798,977,839	831,097,634	△ 37,363,850	25,613,866,804	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 882,554,338	△ 1,051,906,938	△ 882,554,338	0	△ 1,051,906,938	
年金資産	24,656,772,788	△ 346,324,379	291,995,932	△ 35,870,397	23,982,582,080	
退職給付引当金	26,099,180,782	1,251,664,578	3,679,268,720	△ 105,426,695	23,566,149,945	

## 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1)	当期減少額(注2)	期末残高	摘要
石綿障害予防規則に基づくもの	260,176,771	2,866,127	0	263,042,898	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
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に基づくもの	0	970,822,732	0	970,822,732	
賃貸借契約に基づくもの	1,483,293,893	53,217,057	30,538,851	1,505,972,099	独立行政法人会計基準第91特定有
計	1,998,915,326	1,026,905,916	30,538,851	2,995,282,391	

(注1) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加及び核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に基づくもんじゅ水・蒸気設備の解体撤去に関する債務の新規計上によるもの並びに定期借地契約に基づき原状回復義務の見積りの変更による債務の増加によるものである。

(注2) 当期減少については、定期借地契約に基づく瑞浪用地の原状回復義務の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものである。

## 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	27,094,574,084	1,809,819,384	0	28,904,393,468	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	27,420,892	13,480	0	27,434,372	固定資産の取得
減 資 差 益	4,087,861,036	1,327,599	0	4,089,188,635	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	31,087,036,117	1,811,160,463	0	32,898,196,580	

## 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		
0	94,960,676,000	71,174,297,003	5,246,429,062	0	76,420,726,065	11,998,476,382	6,541,473,553

## (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			
安全性向上等の革新的技術開発による カーボンニュートラルへの貢献	15,387,026,515	15,811,491,447	人件費:4,716,454,471、役務費:3,702,197,460、修繕費:2,543,336,847、その他:4,849,502,669
原子力科学技術に係る多様な研究開発の 推進によるイノベーションの創出	1,034,616,612	1,033,870,180	人件費:453,631,766、役務費:275,922,426、消耗品:74,048,724、その他:230,267,264
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献 するプラットフォーム機能の充実	1,737,686,825	1,741,414,896	人件費:598,513,556、役務費:359,689,065、租税公課:349,286,425、その他:433,925,850
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の推進	4,756,470,993	4,756,470,993	人件費:1,764,827,917、役務費:1,031,781,945、修繕費:524,393,167、その他:1,435,467,964
高レベル放射性廃棄物の処理処分に 関する技術開発の着実な実施	6,611,353,808	6,611,353,808	修繕費:2,816,138,039、人件費:1,328,315,313、PFI債務:794,830,710、その他:1,672,069,746
安全を最優先とした持続的なバックエンド 対策の着実な推進	38,084,102,540	39,761,124,477	役務費:9,946,790,985、修繕費:9,356,627,996、人件費:8,229,028,006、その他:12,228,677,490
原子力安全規制行政及び原子力防災に 対する支援とそのための安全研究の推進	1,072,223,881	1,072,223,881	人件費:439,687,651、租税公課:280,928,910、役務費:182,582,184、その他:169,025,136
期間進行基準による振替額	2,490,815,829	2,147,873,708	人件費:1,284,768,921、保険料:343,204,092、賃借料:129,614,235、その他:390,286,460
合計	71,174,297,003	72,935,823,390	

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
安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	517,458,123	貯蔵品:213,682,821、建設仮勘定:145,475,833、工具・器具・備品:127,969,148、その他:30,330,321	0	-
原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	83,834,883	工具・器具・備品:60,563,051、ソフトウェア:16,269,872、建物附属設備:2,095,275、その他:4,906,685	0	-
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実	18,889,977	工具・器具・備品:15,096,249、建設仮勘定:1,578,822、ソフトウェア:1,174,874、その他:1,040,032	0	-
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の推進	138,470,966	工具・器具・備品:106,038,102、ソフトウェア:11,440,474、機械・装置:7,445,117、その他:13,547,273	0	-
高レベル放射性廃棄物の処理処分に關する技術開発の着実な実施	42,324,131	工具・器具・備品:25,619,391、建物附属設備:12,826,561、ソフトウェア:1,406,395、その他:2,471,784	0	-
安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	4,387,521,310	建設仮勘定:2,603,730,805、構築物:448,261,050、工具・器具・備品:429,504,338、その他:906,025,117	0	-
原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのための安全研究の推進	38,296,837	工具・器具・備品:30,271,916、ソフトウェア:2,915,465、建物附属設備:2,754,464、その他:2,354,992	0	-
法人共通	19,632,835	工具・器具・備品:7,997,017、ソフトウェア:7,966,399、建物附属設備:3,669,419	0	-
合計	5,246,429,062		0	-

(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	
安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	1,093,613,510	賞与引当金見返	411,815,885
		退職給付引当金見返	668,967,627
		環境対策引当金見返	12,829,998
原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	99,440,949	賞与引当金見返	33,544,121
		退職給付引当金見返	64,933,615
		環境対策引当金見返	963,213
我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実	153,896,888	賞与引当金見返	45,580,559
		退職給付引当金見返	106,890,774
		環境対策引当金見返	1,425,555
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の推進	390,271,386	賞与引当金見返	166,025,968
		退職給付引当金見返	219,159,653
		環境対策引当金見返	5,085,765
高レベル放射性廃棄物の処理処分に關する技術開発の着実な実施	273,100,684	賞与引当金見返	105,413,347
		退職給付引当金見返	164,566,527
		環境対策引当金見返	3,120,810
安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	9,717,601,471	賞与引当金見返	650,239,033
		退職給付引当金見返	1,237,664,755
		放射性廃棄物引当金見返	7,805,066,123
		環境対策引当金見返	21,691,560
		海外製錬引当金見返	2,940,000
原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのための安全研究の推進	81,992,158	賞与引当金見返	28,262,296
		退職給付引当金見返	52,920,763
		環境対策引当金見返	809,099
法人共通	188,559,336	賞与引当金見返	99,421,186
		退職給付引当金見返	89,138,150
合計	11,998,476,382		

(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	4,435,909,590
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
配分留保額	2,105,563,963
計	6,541,473,553

○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。

安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献が、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18,228,852収益化予定。

原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出が、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1,662,556収益化予定。

我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実が、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515,416,310収益化予定。

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の推進が、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512,371,655収益化予定。

高レベル放射性廃棄物の処理処分に關する技術開発の着実な実施が、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261,192,377収益化予定。

安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進が、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2,367,206,716収益化予定。

原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支援とそのための安全研究の推進が、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759,831,124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無い。

○令和4年度において運営費交付金配分額を超過する2,105,563,963の支出を行った。これらの支出額に対応する運営費交付金債務については、中長期目標期間の最終年度において収益化する予定である。

9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	8,313,380,623	5,527,087,482	1,809,819,384	976,473,757	
計	8,313,380,623	5,527,087,482	1,809,819,384	976,473,757	

(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976,473,757円である。

(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	
社会的要請に応える革新的な 原子力技術開発支援事業補助金	187,352,410	0	0	0	0	187,352,410	0	
計	187,352,410	0	0	0	0	187,352,410	0	

(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。

なお、社会的要請に応える革新的な原子力技術開発支援事業補助金の当期交付額187,352,410円は、国の出納整理期間内に精算交付される予定の額であり、既に完了した業務に対する精算交付であることから、収益計上している。

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	89,877	2	11,536	2
職 員	14,433,942	1,791	2,147,513	98
合 計	14,523,819	1,793	2,159,050	100

- (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。

11. 開示すべきセグメント情報

	(単位:円)							合計	
安全性向上等の革新的技術開発によるカーボ ンニュートラルへの貢献	20,354,751,473	1,456,552,296	1,752,785,499	5,408,187,267	8,673,846,460	77,468,769,873	1,606,533,659	3,161,919,755	119,883,346,282
I 行政コスト									
損益計算書上の費用合計									
その他行政コスト	456,968,948	9,097,046	1,531,805	29,740,119	229,017,605	1,632,302,838	34,079,451	43,359,092	2,436,096,904
減価償却相当額	823,069	131,341	96,317	542,875	22,966,704	2,252,417	0	0	26,812,723
減損損失相当額	307,489	123,099	29,898	114,787	64,799	2,216,522	9,533	0	2,866,127
利息費用相当額	40,493,079	0	0	38,558	0	33,185,816	71	0	73,717,524
承継資産に係る費用相当額	6,618,980	1,290,159	1,589,966	11,968,245	△ 53,033,877	52,661,364	249,128	△ 180,922,423	△ 159,578,458
除売却差額相当額	505,211,565	10,641,645	3,247,986	42,404,584	199,015,231	1,722,618,937	34,338,183	△ 137,563,331	2,379,914,820
その他行政コスト合計	20,859,963,038	1,467,193,941	1,756,033,485	5,450,591,851	8,872,861,691	79,191,388,830	1,640,871,842	3,024,356,424	122,263,261,102
行政コスト	19,514,478,888	1,276,851,094	1,719,308,061	5,367,041,934	7,001,702,154	72,622,860,324	1,334,552,616	3,646,192,601	112,482,987,672
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									
III 事業費用、事業収益及び事業損益									
事業費用									
業務費	18,784,273,413	1,249,558,606	1,717,754,345	5,339,700,292	6,786,584,304	54,379,087,078	1,157,349,933	0	89,414,307,971
理取処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	1,574,441,942	0	0	1,574,441,942
委託費	1,303,199,813	196,883,693	30,731,840	40,569,693	1,858,896,108	79,860,654	444,363,296	0	3,954,505,097
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	2,219,558,171
財務費用	27,062,974	3,230,545	2,815,026	14,193,424	9,151,281	380,550,971	605,152	1,736,086	439,345,439
雑損	4,697,678	0	572,369	12,457	0	182,808	3	0	5,465,315
計	20,119,233,878	1,449,672,844	1,751,873,580	5,394,475,866	8,654,631,693	56,414,123,453	1,602,318,384	2,221,294,237	97,607,623,935
事業収益									
運営費交付金収益	15,355,668,752	1,094,588,820	1,737,575,786	4,756,913,123	6,608,003,196	37,862,489,881	1,071,933,711	2,490,815,899	70,917,359,098
政府委託研究収入	1,175,942,201	0	31,023,905	2,375,895	1,747,689,361	27,242,023	436,991,858	0	3,421,265,243
民間委託研究収入	119,013,524	194,532,912	0	39,147,186	116,613,456	44,709,581	0	0	514,016,659
共同施設利用収入	0	0	0	14,110,838	100,900	8,663,961	0	0	22,875,699
特許許諾利用収入	0	905,455	0	0	0	0	0	0	905,455
フランス国化技術開発施設収入	29,525,278	0	0	0	0	1,321,965,345	0	0	1,351,490,623
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	10,029,891	0	0	10,029,891
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	4,926,326,725	0	0	4,926,326,725
施設費収益	245,450,052	0	0	0	0	719,389,704	0	0	964,839,756
補助金等収益	187,352,410	0	0	0	0	0	0	0	187,352,410
寄附金収益	1,815,699	0	0	871,165	3,629,310	180,000	0	2,555,145	9,051,319
資産見返負債戻入	1,502,423,475	110,509,774	28,893,843	425,161,134	1,003,746,449	2,511,616,600	58,889,081	50,446,993	5,691,687,349
貸与引当金見返に係る収益	394,986,203	35,342,771	43,337,755	138,793,682	107,969,931	632,118,447	30,795,698	91,212,412	1,474,556,899
退職給付引当金見返に係る収益	582,075,293	58,592,070	△ 108,734,295	△ 34,721,698	△ 161,437,066	6,966,668	△ 11,941,656	△ 255,728,105	75,081,211
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	5,864,391,903	0	0	5,864,391,903
環境対策引当金見返に係る収益	52,003,876	3,904,195	5,778,208	20,614,149	12,649,591	87,922,470	3,279,524	0	186,152,013
海外製錬引当金見返に係る収益	56,328,641	4,365,064	7,490,008	24,008,413	16,252,797	179,986,125	4,841,641	17,723,153	310,995,842
その他	19,702,585,404	1,442,711,061	1,745,365,210	5,386,673,887	9,455,227,925	54,223,769,198	1,594,789,857	2,397,025,427	95,948,147,969
計	△ 416,648,474	△ 6,961,783	△ 6,508,370	△ 7,801,979	800,596,232	△ 2,190,354,255	△ 7,528,527	175,731,190	△ 1,659,475,966
事業損益									



(単位:円)

	安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献	原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出	我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実	高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施	安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進	原子力安全規制行政及び原子力防災に対する支費とそのための完全研究の推進	法人共通	合計
<b>IV 臨時損益等</b>								
臨時損失								
前期損益修正損	167,627,945	0	0	6,838,693	47,484,449	0	932,692,205	1,154,643,292
固定資産除売却損	63,852,433	6,639,696	887,943	5,407,334	387,877,053	4,191,299	881,273	480,451,798
減損損失	0	0	0	0	971,626,762	0	0	971,626,762
放射性廃棄物引当金繰入	231,480,378	6,639,696	887,943	12,246,027	10,714,767	4,191,299	933,573,478	19,639,202,775
計	403,960,756	13,358,482	13,776,886	29,089,857	256,903,013	8,381,598	1,817,157,463	22,245,924,627
前期損益修正益	167,627,945	0	0	6,838,693	0	0	932,692,205	1,111,367,269
運営費交付金収益	36,290,892	50,724	105,189	124,307	3,332,800	290,275	331,709,176	371,903,363
施設費収益	1,624,903	0	0	0	0	0	0	11,634,001
資産見返運賃交付金戻入	7,012,130	6,508,327	760,813	4,856,056	5,413,875	3,899,052	818,706	15,055,525
資産見返補助金等戻入	122,039	10,185	7,469	52,324	1,956,698	750,465	0	2,899,180
資産見返寄附金戻入	27,606	19,718	1,972	0	0	347,040	1,972	398,308
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	19,639,202,775	0	19,639,202,775
計	212,705,515	6,588,954	875,443	11,871,380	10,703,373	20,032,013,546	933,510,911	21,212,460,421
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 435,423,337	△ 7,012,525	△ 6,520,870	△ 1,466,626	800,584,838	△ 3,204,531,748	△ 7,528,527	△ 2,692,940,172
法人税、住民税及び事業税	4,037,217	239,756	23,976	1,475,374	8,500,000	8,455,381	23,976	7,052,040
当期純利益(△当期純損失)	△ 439,460,554	△ 7,252,281	△ 6,544,846	△ 9,642,000	792,084,838	△ 3,212,987,129	△ 7,552,503	△ 2,722,737,892
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	60,522,575	7,171,363	2,330,440	12,473,813	10,804,107	218,533,545	7,484,698	197,504,640
当期総利益(△当期総損失)	△ 378,937,979	△ 80,918	△ 4,214,406	2,831,813	802,888,945	△ 2,994,453,584	△ 67,805	△ 2,205,912,711
<b>V 総資産</b>								
現金及び預金	2,893,193,404	230,028,466	608,442,464	1,064,560,157	1,503,457,566	34,141,015,299	446,232,294	3,073,049,111
建物	9,362,992,477	167,834,412	57,293,943	816,686,594	1,929,704,323	11,919,526,695	979,715,484	1,137,668,577
構築物	1,584,069,189	40,426,722	26,507,623	331,638,938	18,300,101,883	14,240,016,630	32,489,858	40,829,790
機械・装置	6,910,186,190	66,832,842	19,773,156	1,350,444,343	493,734,393	10,342,753,444	23,222,273	72,028,385
装置核燃料	2,930,051,210	0	0	191,052,027	0	0	0	3,121,103,237
土地	1,321,653,492	6,744,893	1,704,459	271,925,112	785,915,108	10,753,732,571	236,627,705	1,965,825,829
建設仮勘定	106,427,913,025	41,386	1,578,822	68,278,049	142,199,574	61,080,732,045	1,263,886	79,473,829
その他	22,877,605,896	986,353,689	734,539,551	2,840,797,480	3,814,040,294	178,766,275,528	1,032,152,380	9,287,900,998
計	154,507,664,883	1,498,262,380	1,449,780,018	6,935,382,700	26,969,153,141	321,234,052,212	2,751,703,880	15,656,776,479

(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。  
 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と主要ごとの区分に基づくセグメント情報を開示している。

① セグメントの業務内容

② 【安全性向上等の革新的技術開発によるカーボンニュートラルへの貢献】

【原子力科学技術に係る多様な研究開発の推進によるイノベーションの創出】

【我が国全体の研究開発や人材育成に貢献するプラットフォーム機能の充実】

【東京電力福島第一原子力発電所事故の処理に係る研究開発の推進】

【高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する技術開発の着実な実施】

【安全を最優先とした持続的なバックエンド対策の着実な推進】

【原子力安全規制行政及び原子力防災に対するための安全研究の推進】

「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. 事業費用及び臨時損失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516,825,181円が含まれている。

炉水炉の更なる安全性向上や利用率向上等に係る研究開発、高速炉や高温ガス炉等の新型炉に関する研究開発、核燃料サイクルに関する研究開発を進めることで、持続的なエネルギー基盤・成長基盤の構築並びに2050年カーボンニュートラルの実現に原子力科学技術固有の貢献を果たす。

機構の有する多様な研究ソリューションや大規模炉加圧器施設J-ARC、研究用原子炉JRR3等の基礎施設を活用し、幅広い基礎基礎研究を進めるとともに、その成果の社会実装や原子力以外の分野を含む産官学の共同によるイノベーション創出に取り組む。

大型の原子力研究施設の維持、高度化及び共用、知識基盤等の整備及び共同利用を進めるとともに、国内外の研究機関や大学、産業界とも連携した原子力人材の育成や民間の原子力事業者への支援・連携強化に取り組む。

燃料デブリ取り出し等の技術的に難易度の高い炉工場の安全、確実、迅速な実施への貢献に加え、国内外の研究機関や大学、産業界とも連携した原子力施設の回復のための調査及び研究開発に取り組む。

産業界や関係団体との連携の下で、役割分担を明確化しつつ、高レベル放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発を実施する。

原子力施設の設置者及び放射性廃棄物の発生者としての責務を果たすため、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分の計画的実行と技術開発の取組を進める。

原子力安全規制行政に対する技術的支援とそのための安全研究及び原子力防災等に対する技術的支援を進める。

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	(15,184,269) 4,438,518	26	
基盤研究	(9,848,539) 2,837,799	19	
基盤研究(A)	(500,000) 150,000	1	
基盤研究(B)	(4,193,210) 1,141,200	7	
基盤研究(C)	(5,155,329) 1,546,599	11	
挑戦的研究	(1,235,730) 370,719	2	
挑戦的研究(萌芽)	(1,235,730) 370,719	2	
若手研究	(3,000,000) 900,000	4	
若手研究	(3,000,000) 900,000	4	
研究活動スタート支援	(1,100,000) 330,000	1	
国際共同研究加速基金	(500,000) 0	1	
厚生労働省科学研究費	(1,000,000) 0	2	
計	(16,684,269) 4,438,518	29	

(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
荒谷台民間活力施設整備事業	宿舎の建設並びに維持管理及び運営	BOT (事業終了後に施設所有権を移転)	大和リビング株式会社 法人番号 5010601042427	令和3年12月1日 ～令和33年11月30日	当該PFI事業の総額は1,393,200,000円であり、そのうち電源利用勘定に係る金額は613,008,000円です。
瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業	坑道埋め戻し及び原状回復業務、環境モニタリング調査業務並びにモニタリング設備等撤去業務	その他	瑞浪バックフィルサポート株式会社 法人番号 4180001141268	令和2年5月15日 ～令和10年3月31日	当該PFI事業の総額は、6,824,432,528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	104,109
普 通 預 金	43,959,874,652
計	43,959,978,761

##### 前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
Orano Cycle	1,873,042,746	使用済燃料の調整に係る調査及び作業 他
U.S Department of Energy	20,055,240	プルトニウム239酸化物からのアルファ線による ラジオリシスとイメージングに係る測定
株式会社大林組 法人番号 7010401088742	1,600,158	第三ウラン貯蔵庫建築工事
計	1,894,698,144	

##### 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	2,832,296,169	令和3年度安全性向上等に資する革新的な原子力イノベーション事業(高速炉に係る共通基盤のための技術開発) 他
原子力規制委員会原子力規制庁 法人番号 9000012110002	467,946,448	令和4年度軽水炉等改良技術確証試験等委託費(保障措置環境分析調査) 事業 他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	245,316,351	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請求について 他
関西電力株式会社 法人番号 3120001059632	216,343,167	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請求について 他
日本原子力発電株式会社 法人番号 2010001033087	188,536,704	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請求について 他
その他	597,701,122	
計	4,548,139,961	

##### 未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
三菱重工業株式会社 法人番号 8010401050387	2,564,949,455	HTTR-熱利用試験施設安全評価 のための基本設計(I) 他
FTEC株式会社 法人番号 1210001010546	2,036,599,292	令和4年度 もんじゅ原子炉補助設備等定期設備点検 他
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	2,022,029,260	Na冷却高速炉に係る共通化課題基盤整備及び安全性・経済性向上等の概念検討 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,785,583,690	令和4年度 もんじゅ燃料取扱・処理貯蔵設備等定期設備点検 他
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	1,544,400,000	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第II期3次)工事
その他	18,219,844,174	
計	28,173,405,871	

#### 15. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

## 【 埋 設 処 分 業 務 勘 定 】

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	差引期末残高	摘要
					当期償却額	当期減損額			
有形固定資産	15,539,874	9,362,028	0	24,901,902	14,356,154	744,704	0	10,545,748	
(減価償却費)	15,539,874	9,362,028	0	24,901,902	14,356,154	744,704	0	10,545,748	
有形固定資産合計	15,539,874	9,362,028	0	24,901,902	14,356,154	744,704	0	10,545,748	
(減価償却費)	15,539,874	9,362,028	0	24,901,902	14,356,154	744,704	0	10,545,748	
無形固定資産	51,143,309	0	0	51,143,309	50,014,952	393,066	0	1,128,357	
(減価償却費)	51,143,309	0	0	51,143,309	50,014,952	393,066	0	1,128,357	
無形固定資産合計	51,143,309	0	0	51,143,309	50,014,952	393,066	0	1,128,357	
(減価償却費)	51,143,309	0	0	51,143,309	50,014,952	393,066	0	1,128,357	
固定資産合計	66,683,183	9,362,028	0	76,045,211	64,371,106	1,137,770	0	11,674,105	

2. 有価証券の明細

(1) 流動資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた評価損益	摘要
政府保証債	100,875,000	99,800,000	99,800,000	△ 200,000	
政府保証第106回地方公共団体金融機構債	100,875,000	99,800,000	99,800,000	△ 200,000	
地方債	23,021,709,021	22,477,351,616	22,477,351,616	△ 291,178,536	
茨城県令和4年度第4回公募公債	300,000,000	298,500,000	298,500,000	△ 1,500,000	
埼玉県令和4年度第5回公募公債(5年)	500,000,000	497,700,000	497,700,000	△ 2,300,000	
東京都公募公債第814回	100,443,900	97,630,000	97,630,000	△ 1,390,000	
東京都公募公債第815回	100,299,100	97,510,000	97,510,000	△ 1,410,000	
東京都公募公債第829回	1,500,000,000	1,473,000,000	1,473,000,000	△ 27,000,000	
神奈川県第251回公募公債	504,000,000	489,450,000	489,450,000	△ 7,300,000	
神奈川県第86回5年公募公債	62,731,451	62,598,516	62,598,516	50,164	
静岡県平成30年度第1回公募公債	1,008,310,000	997,800,000	997,800,000	△ 2,400,000	
静岡県令和2年度第14回公募公債	100,192,900	97,370,000	97,370,000	△ 1,430,000	
愛知県平成29年度第17回公募公債(10年)	506,270,000	499,500,000	499,500,000	△ 1,050,000	
愛知県令和2年度第17回公募公債(10年)	100,095,000	97,370,000	97,370,000	△ 1,290,000	
三重県平成29年度第1回公募公債	101,204,000	100,040,000	100,040,000	△ 300,000	
三重県平成29年度第3回公債第4号	403,612,000	398,088,000	398,088,000	△ 2,964,000	
三重県令和2年度第2回公債第4号	201,674,000	195,304,000	195,304,000	△ 3,606,000	
三重県令和2年度第3回公債第4号	806,384,000	780,904,000	780,904,000	△ 14,384,000	
第421回大阪府公募公債(10年)	100,852,000	100,060,000	100,060,000	△ 200,000	
第461回大阪府公募公債(10年)	9,979,100	9,728,000	9,728,000	△ 110,000	
第464回大阪府公募公債(10年)	3,384,292,000	3,292,560,000	3,292,560,000	△ 43,860,000	
第465回大阪府公募公債(10年)	4,898,334,000	4,760,350,000	4,760,350,000	△ 67,620,000	
第480回大阪府公募公債(10年)	1,100,000,000	1,085,810,000	1,085,810,000	△ 14,190,000	
兵庫県第12回15年公募公債	318,605,400	307,050,000	307,050,000	△ 5,670,000	
兵庫県平成29年度第14回公募公債	100,752,000	99,790,000	99,790,000	△ 270,000	
岡山県令和2年度第3回公募公債(10年)	404,180,000	392,160,000	392,160,000	△ 5,880,000	
愛媛県令和2年度第24号公債	2,150,050,470	2,086,639,100	2,086,639,100	△ 36,216,700	
佐賀県令和3年度第1回第3号公債	2,036,678,700	1,981,280,000	1,981,280,000	△ 29,638,000	
札幌市平成29年度第3回公募公債(10年)	101,259,000	100,300,000	100,300,000	△ 220,000	
札幌市平成29年度第9回公募公債(10年)	1,010,320,000	999,100,000	999,100,000	△ 3,500,000	
名古屋市第515回10年公募公債	1,009,950,000	979,700,000	979,700,000	△ 15,300,000	

(単位:円)

売買目的有価証券	種類及び銘柄	取得価額	時価	貸借対照表計上額	当期損益に含まれた 評価損益	摘要
	福岡市平成29年度第7回公募公債	101,240,000	100,060,000	100,060,000	△ 230,000	
	計	23,122,584,021	22,577,151,616	22,577,151,616	△ 291,378,536	

## 3. 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	6,655,232	7,033,716	6,655,232	0	7,033,716	

## 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	65,849	9	0	0
合計	65,849	9	0	0

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

## 5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

## 現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
普通預金	15,561,973,796
計	15,561,973,796

## 未払金

(単位:円)

相手先	金 額	摘 要
株式会社NESI 法人番号 2010501019247	12,693,978	埋設処分業務勘定資金管理システム用サーバの更新 他
東電設計株式会社 法人番号 8010501018648	3,949,000	埋設施設の設置場所の基礎概念に係る調査・検討
凸版印刷株式会社 法人番号 7010501016231	2,964,500	研究施設等廃棄物の埋設事業に係るPR動画の制作
株式会社ドットネクスト 法人番号 2050001031161	1,417,900	ファイルサーバーの保守
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	834,900	低レベル放射性廃棄物処分に関する解析業務等に関する労働者派遣契約
その他	1,751,626	
計	23,611,904	

## 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。