

令和3事業年度

# 財務諸表附属明細書

令和3年4月1日～令和4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	4
5. 退職給付引当金の明細	4
6. 資産除去債務の明細	4
7. 資本剰余金の明細	4
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	5
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	6
10. 役員及び職員の給与の明細	7
11. 開示すべきセグメント情報	8
12. 科学研究費補助金の明細	10
13. PFIの明細	10
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	11
15. 区分経理に関する書類	12
16. 関連公益法人等	21

### 【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	24
2. 棚卸資産の明細	25
3. 有価証券の明細	25
4. 引当金の明細	26
5. 退職給付引当金の明細	26
6. 資産除去債務の明細	26
7. 資本剰余金の明細	26
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	27
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	28
10. 役員及び職員の給与の明細	29
11. 開示すべきセグメント情報	30
12. 科学研究費補助金の明細	32
13. PFIの明細	33
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	33
15. 関連公益法人等	34

## 【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	35
2. 棚卸資産の明細	36
3. 有価証券の明細	36
4. 引当金の明細	37
5. 退職給付引当金の明細	37
6. 資産除去債務の明細	37
7. 資本剰余金の明細	38
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	38
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	39
10. 役員及び職員の給与の明細	40
11. 開示すべきセグメント情報	41
12. 科学研究費補助金の明細	43
13. PFIの明細	43
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	43
15. 関連公益法人等	44

## 【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	45
2. 有価証券の明細	45
3. 引当金の明細	46
4. 役員及び職員の給与の明細	46
5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	46
6. 関連公益法人等	46

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

資産の種類		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	当期償却額	減損損失累計額	当期減損額	差引当期末残高	摘要	
有形固定資産 (減価償却費)	建物	20,058,243,782	1,868,330,882	31,138,966	21,895,435,698	6,618,021,615	707,979,312	1,622,481,526	7,577,703	13,654,932,557		
	構築物	39,468,268,138	588,733,624	8,741,164,244	31,315,837,518	8,222,716,550	997,734,532	1,106,472,931	37,829,437	21,986,648,037		
	機械・装置	69,863,892,761	4,538,532,271	363,190,921	74,039,234,111	44,897,108,135	2,918,623,836	7,947,997,347	28,936,331	21,194,128,629		
	船舶	67,061,880	0	0	67,061,880	62,340,629	938,710	0	0	4,721,251		
	車両・運搬具	2,274,802,511	107,840,376	16,487,430	2,366,155,457	1,914,000,777	158,704,511	6,213,454	0	445,941,226		
	工具・器具・備品	70,128,067,697	6,794,580,839	1,960,911,216	74,961,737,320	50,481,124,713	6,087,855,659	388,002,797	6,723,472	24,092,609,810		
	放射性物質	350,422,525	11,885,073	4,641,570	357,666,028	278,557,488	28,983,937	11,702,035	0	67,406,505		
	計	202,210,759,294	13,909,903,065	11,117,534,347	205,003,128,012	112,473,869,907	10,900,820,497	11,082,870,090	81,066,943	81,446,388,015		
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	188,914,392,362	14,300,000	589,678,609	188,339,013,753	103,436,959,453	3,586,157,855	15,605,450,473	112,070,396	69,296,603,827		
	構築物	69,158,569,394	1,157,616,837	6,221,489,882	64,094,696,349	31,174,637,802	1,569,406,982	4,533,009,919	2,005,154	28,387,048,628		
	機械・装置	304,579,119,526	61,773,181	3,074,403,247	301,566,489,460	272,346,468,414	762,859,711	18,959,506,190	14,299,644	10,260,514,856		
	船舶	9,392,706	0	0	9,392,706	8,923,068	0	0	0	469,638		
	車両・運搬具	291,436,988	0	2,001,890	289,435,098	275,030,188	444,465	299,325	0	14,105,585		
	工具・器具・備品	14,018,819,679	0	503,957,288	13,514,862,391	12,606,442,834	108,422,616	47,763,405	13,251,388	860,656,152		
	放射性物質	46,997,031	0	0	46,997,031	46,997,031	0	0	0	0		
	計	577,018,727,686	1,233,690,018	10,391,530,916	567,860,886,788	419,895,458,790	6,027,291,629	39,146,029,312	141,626,582	108,819,398,686		
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	-	0	19,194,012		
	土地	58,388,841,424	0	36,994,318	58,351,847,106	-	-	1,173,929,125	647,155	57,177,917,981		
	建設仮勘定	186,310,012,736	17,004,643,855	5,128,438,590	198,186,218,001	-	-	0	0	198,186,218,001		
	計	244,718,048,172	17,004,643,855	5,165,432,908	256,557,259,119	-	-	-	1,173,929,125	647,155	255,383,329,994	
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	5,630,601,744	314,920,971	621,327,848	5,324,194,867	-	-	75,944,505	0	5,248,250,362		
	計	5,630,601,744	314,920,971	621,327,848	5,324,194,867	-	-	75,944,505	0	5,248,250,362		
有形固定資産合計	建物	208,972,636,144	1,882,630,882	620,817,575	210,234,449,515	110,054,981,068	4,294,137,167	17,227,931,999	119,648,099	82,951,536,384		
	構築物	108,626,837,532	1,746,350,461	14,962,654,126	95,410,533,867	39,397,354,352	2,567,141,514	5,639,482,850	39,834,591	50,373,696,665		
	機械・装置	374,443,012,287	4,600,305,452	3,437,594,168	375,605,723,571	317,243,576,549	3,681,483,547	26,907,503,537	43,235,975	31,454,643,485		
	装荷核燃料	5,630,601,744	314,920,971	621,327,848	5,324,194,867	-	-	75,944,505	0	5,248,250,362		
	船舶	76,454,586	0	0	76,454,586	71,263,697	938,710	0	0	5,190,889		
	車両・運搬具	2,566,239,499	107,840,376	18,489,320	2,655,590,555	2,189,030,965	159,148,976	6,512,779	0	460,046,811		
	工具・器具・備品	84,146,887,376	6,794,580,839	2,464,868,504	88,476,599,711	63,087,567,547	6,196,278,275	435,766,202	19,974,860	24,953,265,962		
	工具・器具・備品(装飾用品)	19,194,012	0	0	19,194,012	-	-	-	0	19,194,012		
	放射性物質	397,419,556	11,885,073	4,641,570	404,663,059	325,554,519	28,983,937	11,702,035	0	67,406,505		
	土地	58,388,841,424	0	36,994,318	58,351,847,106	-	-	-	1,173,929,125	647,155	57,177,917,981	
	建設仮勘定	186,310,012,736	17,004,643,855	5,128,438,590	198,186,218,001	-	-	-	0	198,186,218,001		
	計	1,029,578,136,896	32,463,157,909	27,295,826,019	1,034,746,468,786	532,369,328,697	16,928,112,126	51,478,773,032	223,340,680	450,897,367,057		
	無形固定資産 (減価償却費)	特許権	160,419,798	20,208,374	9,818,721	170,809,451	109,136,521	14,998,975	0	0	61,672,300	
		ソフトウェア	8,941,699,562	819,959,503	331,458,516	9,430,200,549	7,453,983,887	778,747,462	4,004,000	0	1,972,212,662	
その他の無形固定資産		118,669,357	0	0	118,669,357	105,173,047	6,084,802	0	0	13,496,310		
計		9,220,788,717	840,167,877	341,277,337	9,719,679,357	7,668,293,455	799,831,239	4,004,000	0	2,047,381,902		
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	16,818,797	0	718,977	16,099,820	15,343,479	341,736	0	0	756,341		
	ソフトウェア	2,130,833,177	0	18,891,666	2,111,941,511	2,078,444,713	0	33,496,798	0	0		
	その他の無形固定資産	295,833,571	0	0	295,833,571	263,842,852	5,063,251	4,134,000	0	27,856,719		
	計	2,443,485,545	0	19,610,643	2,423,874,902	2,357,631,044	5,404,987	37,630,798	0	28,613,060		
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	65,971,759	27,076,112	21,464,239	71,583,632	-	-	0	0	71,583,632		
	計	1,316,129,902	27,076,112	21,464,239	1,321,741,775	-	-	709,243,322	0	612,498,453		
無形固定資産合計	特許権	177,238,595	20,208,374	10,537,698	186,909,271	124,480,000	15,340,711	0	0	62,429,271		
	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	11,072,532,739	819,959,503	350,350,182	11,542,142,060	9,532,428,600	778,747,462	37,500,798	0	1,972,212,662		
	工業所有権仮勘定	65,971,759	27,076,112	21,464,239	71,583,632	-	-	0	0	71,583,632		
	その他の無形固定資産	414,502,928	0	0	414,502,928	369,015,899	11,148,053	4,134,000	0	41,353,029		
	計	12,980,404,164	867,243,989	382,352,119	13,465,296,034	10,025,924,499	805,236,226	750,878,120	0	2,688,493,415		
投資その他の資産 (減価償却費)	長期前払費用	897,549,417	28,087,175	9,363,120	916,273,472	882,060,659	5,685,161	0	0	34,212,813		
	敷金・保証金	0	0	0	0	-	-	-	0	0		
	計	897,549,417	28,087,175	9,363,120	916,273,472	882,060,659	5,685,161	0	0	34,212,813		
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	979,332,174	28,939,694	0	0	28,053,472		
	計	1,007,385,646	0	0	1,007,385,646	979,332,174	28,939,694	0	0	28,053,472		
非償却資産	敷金・保証金	66,018,366	651,191	3,168,930	63,500,627	-	-	0	0	63,500,627		
	その他の資産	2,957,024	75,820	72,540	2,960,304	-	-	311,540	0	2,648,764		
	計	68,975,390	727,011	3,241,470	66,460,931	-	-	311,540	0	66,149,391		
投資その他の資産 (その他)	退職給付引当金見返	45,404,979,736	1,636,924,855	3,264,043,383	43,777,861,208	-	-	0	0	43,777,861,208		
	放射性廃棄物引当金見返	62,400,112,848	29,714,465,261	4,015,984,898	88,098,593,211	-	-	0	0	88,098,593,211		
	環境対策引当金見返	177,647,311	0	64,631,517	113,015,794	-	-	0	0	113,015,794		
	海外製錬引当金見返	302,411,522	0	302,411,522	0	-	-	0	0	0		
	計	108,285,151,417	31,351,390,116	7,647,071,320	131,989,470,213	-	-	0	0	131,989,470,213		
投資その他の資産合計	長期前払費用	1,904,935,063	28,087,175	9,363,120	1,923,659,118	1,861,392,833	34,624,855	0	0	62,266,285		
	敷金・保証金	66,018,366	651,191	3,168,930	63,500,627	-	-	0	0	63,500,627		
	退職給付引当金見返	45,404,979,736	1,636,924,855	3,264,043,383	43,777,861,208	-	-	0	0	43,777,861,208		
	放射性廃棄物引当金見返	62,400,112,848	29,714,465,261	4,015,984,898	88,098,593,211	-	-	0	0	88,098,593,211		
	環境対策引当金見返	177,647,311	0	64,631,517	113,015,794	-	-	0	0	113,015,794		
	海外製錬引当金見返	302,411,522	0	302,411,522	0	-	-	0	0	0		
	その他の資産	2,957,024	75,820	72,540	2,960,304	-	-	311,540	0	2,648,764		
計	110,259,061,870	31,380,204,302	7,659,675,910	133,979,590,262	1,861,392,833	34,624,855	311,540	0	132,117,885,889			
固定資産合計	1,152,817,602,930	64,710,606,200	35,337,854,048	1,182,190,355,082	544,256,646,029	17,767,973,207	52,229,962,692	223,340,680	585,703,746,361			

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

建物	本部 本部	: 荒谷市民間活力施設整備事業 : 荒谷市民間活力施設整備事業	369,600,000 290,400,000
構築物	原子力科学研究所 大洗研究所	: 第2保管廃棄施設津波防護壁 : 「常陽」東側駐車場拡張	801,539,542 108,261,560
機械・装置	原子力科学研究所 核燃料サイクル工学研究所	: 3GeV陽子ビーム輸送施設用冷却塔の更新 : 粉末秤量・均一化混合設備	219,201,983 809,050,000
工具・器具・備品	原子力科学研究所 核燃料サイクル工学研究所	: 中性子数検出用無冷媒式検出器可変システム : 監視システム、出入監視装置及び監視カメラ	171,600,000 326,700,000
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	: 大照分析・研究センター分析・研究施設 : HAW施設安全対策の最適化	5,751,917,400 1,106,351,824

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	原子力科学研究所 核燃料サイクル工学研究所	: 情報交流棟(南ウイング)空気調整設備 : 展示館	19,905,252 425,200,122
構築物	東濃地科学センター	: 研究坑	

## 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	3,251,783,570	949,608,670	0	1,301,250,517	0	2,900,141,723	
貯蔵品	15,233,528,284	2,035,240,978	0	1,870,586,153	0	15,398,183,109	
核物質	5,947,344,009	30,608,445	0	70,738,446	0	5,907,214,008	
計	24,432,655,863	3,015,458,093	0	3,242,575,116	0	24,205,538,840	

## 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	100,875,000	100,875,000	100,875,000	0	
政府保証第106回地方公共団体金融機構債券	100,875,000	100,875,000	100,875,000	0	埋設処分業務勘定
地方債	30,664,305,870	30,507,059,013	30,507,059,013	△ 157,246,857	
東京都公募公債第739回	100,788,000	101,503,594	101,503,594	715,594	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第749回	405,984,000	411,464,784	411,464,784	5,480,784	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第753回	1,001,830,000	1,001,930,183	1,001,930,183	100,183	一般勘定 電源利用勘定
東京都公募公債第814回	100,443,900	99,459,550	99,459,550	△ 984,350	埋設処分業務勘定
東京都公募公債第815回	100,299,100	99,215,870	99,215,870	△ 1,083,230	埋設処分業務勘定
第146回大阪府公募公債(5年)	272,000,000	271,972,800	271,972,800	△ 27,200	一般勘定 電源利用勘定
第188回大阪府公募公債(5年)	1,500,000,000	1,493,400,000	1,493,400,000	△ 6,600,000	一般勘定 電源利用勘定
第387回大阪府公募公債(10年)	101,258,000	102,452,844	102,452,844	1,194,844	一般勘定 電源利用勘定
第412回大阪府公募公債(10年)	200,572,000	200,271,142	200,271,142	△ 300,858	電源利用勘定
第421回大阪府公募公債(10年)	100,852,000	101,114,215	101,114,215	262,215	埋設処分業務勘定
第461回大阪府公募公債(10年)	9,979,100	9,817,439	9,817,439	△ 161,661	埋設処分業務勘定
第464回大阪府公募公債(10年)	3,384,292,000	3,321,005,740	3,321,005,740	△ 63,286,260	埋設処分業務勘定
第465回大阪府公募公債(10年)	4,898,334,000	4,826,328,490	4,826,328,490	△ 72,005,510	埋設処分業務勘定
神奈川県第79回5年公募公債	600,000,000	599,580,000	599,580,000	△ 420,000	一般勘定 電源利用勘定
神奈川県第80回5年公募公債	100,000,000	99,920,000	99,920,000	△ 80,000	電源利用勘定
神奈川県第85回5年公募公債	99,883,000	99,633,292	99,633,292	△ 249,708	一般勘定 電源利用勘定
神奈川県第86回5年公募公債	100,042,000	99,791,894	99,791,894	△ 250,106	一般勘定 電源利用勘定 埋設処分業務勘定
神奈川県第251回公募公債	504,000,000	500,724,000	500,724,000	△ 3,276,000	埋設処分業務勘定
静岡県平成30年度第1回公募公債	1,008,310,000	1,008,511,662	1,008,511,662	201,662	埋設処分業務勘定
静岡県令和元年度第11回公募公債(5年)	100,000,000	99,930,000	99,930,000	△ 70,000	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	898,856,690	898,856,690	△ 1,350,310	電源利用勘定
静岡県令和2年度第13回公募公債(5年)	199,918,000	199,438,197	199,438,197	△ 479,803	一般勘定 電源利用勘定
静岡県令和2年度第14回公募公債	100,192,900	98,990,585	98,990,585	△ 1,202,315	埋設処分業務勘定
静岡県令和2年度第15回公募公債(5年)	199,918,000	199,438,197	199,438,197	△ 479,803	一般勘定 電源利用勘定

(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
静岡県令和3年度第2回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202		電源利用勘定
静岡県令和3年度第2回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202		電源利用勘定
静岡県令和3年度第3回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101		電源利用勘定
静岡県令和3年度第3回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101		電源利用勘定
静岡県令和3年度第4回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101		電源利用勘定
静岡県令和3年度第4回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202		電源利用勘定
愛知県平成26年度第17回公募公債(10年)	1,317,381,000	1,333,057,834	1,333,057,834	15,676,834		一般勘定 電源利用勘定
愛知県平成29年度第17回公募公債(10年)	506,270,000	506,826,897	506,826,897	556,897		埋設処分業務勘定
愛知県令和2年度第17回公募公債(10年)	100,095,000	98,753,727	98,753,727	△ 1,341,273		埋設処分業務勘定
兵庫県第12回15年公募公債	318,605,400	332,114,269	332,114,269	13,508,869		埋設処分業務勘定
兵庫県平成29年度第14回公募公債	100,752,000	100,812,451	100,812,451	60,451		埋設処分業務勘定
三重県平成29年度第1回公募公債	101,204,000	101,548,094	101,548,094	344,094		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	404,673,500	404,673,500	1,061,500		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	200,574,877	200,574,877	△ 1,099,123		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	801,634,398	801,634,398	△ 4,749,602		埋設処分業務勘定
愛媛県令和2年度第24号公債	2,150,050,470	2,129,839,996	2,129,839,996	△ 20,210,474		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	2,017,533,920	2,017,533,920	△ 19,144,780		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	516,660,218	516,660,218	7,585,218		一般勘定 電源利用勘定
岡山県令和2年度第3回公募公債(10年)	404,180,000	402,199,518	402,199,518	△ 1,980,482		埋設処分業務勘定
熊本県令和元年度第1回公募公債(5年)	200,020,000	199,859,984	199,859,984	△ 160,016		電源利用勘定
岡山県平成27年度第1回公募公債(10年)	131,940,900	133,524,190	133,524,190	1,583,290		一般勘定 電源利用勘定
群馬県公募公債(5年)第10回	100,000,000	99,870,000	99,870,000	△ 130,000		電源利用勘定
京都府令和2年度第11回公募公債	100,000,000	99,810,000	99,810,000	△ 190,000		一般勘定 電源利用勘定
奈良県令和元年度第2回公募公債(5年)	99,994,000	99,844,009	99,844,009	△ 149,991		一般勘定 電源利用勘定
名古屋市第515回10年公募公債	1,009,950,000	1,004,900,250	1,004,900,250	△ 5,049,750		埋設処分業務勘定
名古屋市第28回5年公募公債	300,105,000	299,294,717	299,294,717	△ 810,283		一般勘定 電源利用勘定
札幌市平成29年度第3回公募公債(10年)	101,259,000	101,785,547	101,785,547	526,547		埋設処分業務勘定
札幌市平成29年度第9回公募公債(10年)	1,010,320,000	1,012,946,832	1,012,946,832	2,626,832		埋設処分業務勘定
福岡市2021年度第2回公募公債(5年)	160,062,400	159,406,144	159,406,144	△ 656,256		電源利用勘定
福岡市平成29年度第7回公募公債	101,240,000	101,533,596	101,533,596	293,596		埋設処分業務勘定
神戸市令和2年度第2回公募公債(5年)	1,100,737,000	1,099,195,968	1,099,195,968	△ 1,541,032		電源利用勘定
横浜市平成27年度第1回公募公債	101,778,000	103,284,314	103,284,314	1,506,314		一般勘定 電源利用勘定
京都市平成26年度第4回公募公債	101,457,000	102,745,504	102,745,504	1,288,504		一般勘定 電源利用勘定
第57回川崎市5年公募公債	100,000,000	99,860,000	99,860,000	△ 140,000		一般勘定 電源利用勘定
計	30,765,180,870	30,607,934,013	30,607,934,013	△ 157,246,857		

売買目的有価証券

#### 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	2,817,522,512	2,742,552,399	2,815,340,123	2,182,389	2,742,552,399	(注1)
放射性廃棄物引当金	104,128,659,211	33,595,129,421	6,903,243,817	9,639,951	130,810,904,864	(注1)
環境対策引当金	293,183,311	0	84,917,000	14,851,517	193,414,794	(注2)
海外製錬引当金	308,351,522	22,997,053	5,638,461	0	325,710,114	
計	107,547,716,556	36,360,678,873	9,809,139,401	26,673,857	134,072,582,171	

(注1) 当期減少額のその他については、引当額と目的使用額との差額によるものである。

(注2) 当期減少額のその他については、見積りの変更によるものである。

#### 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	92,740,532,030	4,036,801,767	5,072,315,840	91,705,017,957	
退職一時金に係る債務	43,960,356,440	2,525,820,548	3,157,861,100	43,328,315,888	
確定給付企業年金等に係る債務	48,780,175,590	1,510,981,219	1,914,454,740	48,376,702,069	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 884,607,905	△ 1,484,098,104	△ 884,607,905	△ 1,484,098,104	
年金資産	46,450,944,389	915,778,808	923,664,552	46,443,058,645	
退職給付引当金	45,404,979,736	1,636,924,855	3,264,043,383	43,777,861,208	

#### 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	330,600,417	2,856,354	0	333,456,771	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	242,015,550	0	0	242,015,550	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	2,242,080	0	2,242,080	0	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	13,429,112	0	0	13,429,112	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	2,731,564,883	155,872,499	1,404,143,489	1,483,293,893	独立行政法人会計基準第91特定有
計	3,319,852,042	158,728,853	1,406,385,569	2,072,195,326	

(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定期借地権契約に基づく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、PCB廃棄物処理特別措置法に基づく廃水処理通信電灯電力設備受変電設備及び放射性廃棄物焼却施設屋内用配電設備の処分を実施したこと並びに定期借地契約に基づく瑞浪超深地層研究所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	98,555,338,564	1,077,817,519	0	99,633,156,083	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	61,532,119	399,820	297,348	61,634,591	固定資産の取得
減 資 差 益	6,184,898,585	77,030,435	0	6,261,929,020	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	104,554,127,031	1,155,247,774	297,348	105,709,077,457	

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		
16,320,889,595	131,902,738,000	119,712,322,109	17,055,298,284	399,820	136,768,020,213	11,455,607,382	0

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	10,347,155,696	10,599,514,000	人件費:4,523,900,006、役務費:2,280,440,214、修繕費:1,090,205,817、その他:2,704,967,963
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	3,244,714,824	3,245,059,589	人件費:1,612,581,312、役務費:612,436,147、租税公課:325,644,177、その他:694,397,953
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	1,236,063,855	1,305,146,747	人件費:573,866,013、役務費:210,152,752、租税公課:198,222,970、その他:322,905,012
原子力の基礎基盤研究と人材育成	15,715,328,040	15,715,009,925	人件費:7,144,812,775、役務費:3,753,147,547、修繕費:1,685,948,913、その他:3,131,100,690
高速炉・新型炉の研究開発	10,240,599,058	11,094,896,496	人件費:3,427,631,506、役務費:2,696,270,475、修繕費:2,347,488,951、その他:2,623,505,564
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	35,320,175,242	35,819,468,083	役務費:11,585,786,271、人件費:9,402,053,423、修繕費:4,285,620,410、その他:10,546,007,979
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	26,495,470,131	26,804,585,792	役務費:10,168,522,566、修繕費:8,912,006,332、人件費:3,108,063,863、その他:4,615,993,031
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	3,481,050,821	3,472,868,732	人件費:1,308,039,324、租税公課:545,853,505、役務費:519,982,198、その他:1,098,993,705
期間進行基準による振替額	4,144,353,384	3,730,990,288	人件費:2,361,003,784、保険料:696,134,851、賃借料:171,695,092、その他:502,156,561
会計基準第81第4項による振替額	9,487,411,058	0	
合計	119,712,322,109	111,787,539,652	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	1,114,677,772	工具・器具・備品:702,024,658、機械・装置:217,785,136、ソフトウェア:69,580,573、その他:125,287,405	275,056	敷金・保証金:265,260 その他の資産:9,796
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	227,308,154	工具・器具・備品:156,399,416、ソフトウェア:61,607,241、建物附属設備:5,417,869、その他:3,883,628	1,784	敷金・保証金:1,740 その他の資産:44
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	85,226,758	工具・器具・備品:48,213,085、ソフトウェア:23,481,236、建物附属設備:7,160,736、その他:6,371,701	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,449,845,914	工具・器具・備品:797,855,417、建設仮勘定:183,049,816、建物:151,380,178、その他:317,560,503	0	—
高速炉・新型炉の研究開発	1,610,290,991	建設仮勘定:661,151,161、機械・装置:307,411,196、工具・器具・備品:237,046,962、その他:404,681,672	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	8,379,895,945	建設仮勘定:4,431,737,471、機械・装置:1,364,860,830、工具・器具・備品:1,195,504,261、その他:1,387,793,383	88,590	敷金・保証金:57,000 その他の資産:31,590
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	3,891,817,383	機械・装置:1,330,745,645、建設仮勘定:1,286,458,885、工具・器具・備品:464,721,100、その他:809,891,753	34,390	その他の資産:34,390
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	222,511,764	工具・器具・備品:161,235,762、ソフトウェア:27,188,905、工業所有権仮勘定:15,359,039、その他:18,728,058	0	—
法人共通	73,723,603	工具・器具・備品:48,596,733、ソフトウェア:19,406,870、貯蔵品:5,720,000	0	—
合計	17,055,298,284		399,820	



## (3)引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	1,131,745,667	賞与引当金見返 384,806,766 退職給付引当金見返 728,850,600 環境対策引当金見返 18,088,301
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	307,752,936	賞与引当金見返 132,844,194 退職給付引当金見返 167,067,508 環境対策引当金見返 7,841,234
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	85,561,105	賞与引当金見返 46,570,798 退職給付引当金見返 35,426,109 環境対策引当金見返 3,564,198
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,951,214,174	賞与引当金見返 631,512,855 退職給付引当金見返 701,159,990 放射性廃棄物引当金見返 576,751,117 環境対策引当金見返 41,790,212
高速炉・新型炉の研究開発	661,295,765	賞与引当金見返 282,349,955 退職給付引当金見返 377,431,026 環境対策引当金見返 1,514,784
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	6,318,564,931	賞与引当金見返 833,532,182 退職給付引当金見返 1,464,055,114 放射性廃棄物引当金見返 4,005,448,527 環境対策引当金見返 9,890,647 海外製錬引当金見返 5,638,461
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	495,795,128	賞与引当金見返 233,289,618 退職給付引当金見返 262,505,510
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	217,442,719	賞与引当金見返 96,744,148 退職給付引当金見返 118,470,947 環境対策引当金見返 2,227,624
法人共通	286,234,957	賞与引当金見返 165,785,473 退職給付引当金見返 120,449,484
合計	11,455,607,382	

## (4)運営費交付金債務残高の明細

中長期目標期間の最終年度のため該当はありません。

## 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	1,181,658,586	195,560,211	821,631,399	164,466,976	
計	1,181,658,586	195,560,211	821,631,399	164,466,976	

(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64,045,976円及び預り施設費残高(現金及び預金)100,421,000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	10,081,077,652	0	2,424,752,205	0	199,711,992	7,456,613,455	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	469,659,657	0	194,443,815	0	0	274,574,266	641,576	
核変換技術研究開発費補助金	101,934,995	0	33,566,170	0	0	68,000,297	368,528	
科学技術人材育成費補助金	40,708,594	0	27,643,060	0	0	13,065,534	0	
放射性物質研究拠点施設等 運営事業費補助金	1,371,111,983	0	308,287,306	0	0	1,061,599,061	1,225,616	
廃炉研究等推進事業費補助金	1,272,928,027	0	222,733,773	0	376,953	1,049,817,301	0	預り補助金等の残高は前払 費用相当額である。
日本原子力研究開発機構 設備整備費補助金	289,443,440	0	288,412,368	0	0	1,031,072	0	
地域産学官連携科学技術振興 事業費補助金	8,514,000	0	0	0	0	8,514,000	0	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,457,128,967	47,782,039	152,073,669	0	3,562,015	1,253,711,244	0	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	4,344,479	0	1,251,580	0	0	3,092,899	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	175,890,179	0	713,521	0	0	175,176,658	0	
計	15,272,741,973	47,782,039	3,653,877,467	0	203,650,960	11,365,195,787	2,235,720	

(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175,890,179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、すで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	157,023	10	27,347	3
職 員	26,021,801	3,141	3,130,513	130
合 計	26,178,824	3,151	3,157,861	133

- (注) 1. 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれており、また退職給付引当金取崩し分が除かれているため退職手当支給額と一致しない。
6. 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

11. 開示すべきセグメント情報

(単位：円)												
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全閣内行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高連尹・新型炉の研究開発	原子力・新炉の研究	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	教育地区の原子力施設等の廃止措置実施のための活動	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
I. 行政コスト	17,400,582,523	7,793,624,206	2,432,291,975	29,744,827,014	17,578,458,803	50,318,057,663	61,849,262,535	3,965,440,203	4,423,081,635	△ 23,096,870	196,482,529,687	
損益計算書上の費用合計	893,412,972	152,300,786	16,541,490	1,380,941,833	535,783,182	1,856,378,797	922,780,374	34,782,921	266,491,875		6,059,394,230	
減価償却相当額	38,881,162	538,639	701,921	2,758,106	2,792,516	△ 1,211,183,839	734,589	734,589	58,779,653		△ 1,105,997,253	
利息費用相当額	115,898	11,188	20,563	1,869	1,869	196,334	1,779,952	130,550	△ 284,000		2,856,354	
繰上償還に係る費用相当額	228,406	0	0	175,000	0	7,800,822	1,587,044	0	△ 284,000		9,477,272	
除売却差損相当額	53,137,495	13,434,181	13,072,899	112,239,048	121,796,969	87,900,507	△ 79,798,420	7,729,644	13,170,660		342,682,983	
その他行政コスト合計	985,775,933	166,284,794	30,336,873	1,496,113,987	660,374,536	741,692,621	846,318,950	43,357,704	338,158,188		5,308,413,586	
行政コスト	18,386,358,456	7,959,909,000	2,462,628,848	31,240,941,001	18,238,833,339	51,059,750,284	62,695,581,485	4,008,797,907	4,761,239,823	△ 23,096,870	200,790,943,273	
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	17,394,465,750	4,767,159,374	1,925,283,422	30,043,333,994	13,827,798,121	40,112,174,490	62,655,979,710	3,798,667,404	5,528,790,322	0	180,053,651,587	
III 事業費用、事業収益及び事業損益												
事業費用	16,412,818,492	3,744,755,361	1,915,660,453	29,224,236,767	13,074,184,332	46,490,059,723	28,528,151,781	3,793,612,183	511,540	△ 4,054,751	143,179,935,881	
業務費	807,247,334	3,971,947,282	496,110,492	327,727,271	4,458,015,413	2,686,247,933	5,448	151,339,330	4,401,232,771		12,898,860,563	
委託費	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4,401,232,771	
一般管理費	57,558,967	22,767,658	10,994,257	107,678,609	2,757,543	304,801,599	65,705,749	5,174,774	3,031,988		561,429,025	
財務費用	23,676,022	19,187,959	2,732	148,478	0	25,262,758	38,059	77,308	284,000		70,677,310	
雑損	17,303,300,815	7,758,658,260	2,422,767,934	29,659,791,125	17,534,957,288	49,506,372,010	28,593,901,037	3,950,423,652	4,405,060,299	△ 23,096,870	161,112,135,550	
事業収益	10,315,420,639	3,240,655,122	1,232,060,578	15,678,600,934	10,218,776,625	34,791,998,998	26,454,267,971	3,477,126,923	4,151,288,605	△ 6,863,697	109,563,330,698	
運営費交付金収入	490,469,375	3,976,858,811	344,941,772	118,926,123	4,399,367,929	1,938,331,594	1,408,878	41,408,878	1,310,904,482		11,310,904,482	
政府委託研究収入	303,744,170	166,617	177,854,640	185,133,484	55,975,561	958,379,188	109,017,919	0	1,790,273,639		1,790,273,639	
民間委託研究収入	62,023,449	227,777	166,080	445,574,596	0	12,268,526	14,710,876	0	△ 337,796		534,430,508	
共同施設利用収入	0	0	0	101,140	0	35,067,984	0	0	0		35,169,124	
廃棄物処理事業収入	0	0	0	14,781,746	0	0	0	0	0		14,781,746	
研修受託事業収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
方六面化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	1,127,890,466	0	0	0		1,127,890,466	
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	40,669,279	0	0	0		40,669,279	
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	876,762	0	0	0		876,762	
廃棄物処理処分負担金収入	0	0	0	0	0	6,151,458,365	0	0	0		6,151,458,365	
施設費収益	3,365,127,606	0	275,605,338	7,479,109,130	175,176,638	66,000,237	0	8,514,000	11,371,533,029		64,998,067	
補助金等収益	5,133,278	1,015,092	0	22,383,126	1,788,028	5,310,302	10,000	10,000,000	3,172,569		48,814,395	
資産返負担債戻入	1,685,165,107	235,814,471	209,133,851	4,056,778,034	864,932,798	3,632,619,819	1,178,342,975	255,298,370	92,303,605		12,210,389,030	
貸与引当金見返に係る収益	380,100,725	130,253,829	44,802,617	617,623,571	289,569,939	794,650,779	223,106,361	91,921,857	170,522,661		2,742,582,399	
退職給付引当金見返に係る収益	301,852,802	124,683,952	71,602,626	493,424,385	655,672,149	555,886,884	355,405,633	99,068,654	△ 103,062,337		2,356,397,440	
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	△ 7,825,590	△ 47,404,415	△ 1,691,784	△ 29,643,950	7,292,667	13,976,711	7,470,697	250,153	0		282,373,535	
環境対策引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	22,997,053	0	0	0		△ 14,851,517	
海外製錬引当金戻入	0	0	0	9,639,951	0	0	0	0	0		22,997,053	
放射性廃棄物引当金戻入	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9,639,951	
環境対策引当金戻入	12,850,693	5,562,191	2,528,286	29,643,950	1,074,514	7,013,946	1,580,168	17,410,982	31,644,428		60,236,000	
その他	129,135,225	64,585,183	29,446,012	364,563,719	9,895,342	641,041,918	31,544,967	17,410,982	4,345,869,531	△ 22,559,074	1,296,708,707	
事業損益	17,043,177,743	7,775,082,690	2,386,509,998	29,580,043,907	16,679,522,270	51,022,079,503	28,291,076,606	3,951,711,837	4,345,869,531	△ 29,960,567	161,045,113,518	
計	△ 260,123,072	16,424,430	△ 36,257,936	△ 79,747,218	△ 855,435,018	1,515,107,493	△ 302,824,431	1,288,181	△ 59,190,768	△ 6,863,697	△ 67,022,032	

(単位:円)

	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高濃炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理等のための研究開発等	敦賀地区の原子力施設等の廃止措置実証のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
IV臨時損益等								
臨時損失								
固定資産除却損	32,980,329	72,790,305	38,075,923	757,779,341	39,271,708	268,336		1,027,638,191
減損損失	1,961,759	11,085,212	1,417,641	38,734,913	1,387,153	0		81,066,943
放射線廃棄物引当繰入	0	0	0	0	33,211,533,000	0		33,211,533,000
計	34,942,088	83,875,517	39,493,564	796,507,254	33,250,804,708	268,336	0	34,320,238,137
臨時利益								
運営費交付金積算収益化額	115,002,437	6,139,479,250	34,355,278	1,248,062,351	1,075,065,092	0		9,487,411,058
運営費交付金収益	5,108,642	34,083,382	30,417,459	719,038,970	33,343,139	268,336		861,621,578
施設費収益	0	0	0	0	0	0		1,339,789
補助金等収益	0	798,017	0	0	0	0		798,017
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	800,711	0	0		800,711
資産戻還補助金等交付金戻入	43,327,093	22,791,115	6,542,655	70,637,336	5,928,550	0		170,131,712
資産戻還補助金戻入	15,689,537	22,944,791	0	2,827,427	270,144	0		44,637,485
資産戻還前借金戻入	0	117,608	1,006,668	21,600	0	0		2,251,016
資産戻還処理処分業務戻入	0	0	0	20,250	0	0		20,250
放射線廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	33,211,533,000	0		33,211,533,000
計	204,795,242	6,220,974,639	72,322,060	2,041,495,351	34,325,869,801	268,336	0	43,780,637,616
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△145,445,261	6,427,733,012	△822,606,522	2,753,831,893	772,240,662	△59,190,768		9,393,377,447
法人税・住民税及び事業税	7,164,277	23,858	4,007,951	15,478,399	4,556,790	311,353		50,156,000
当期純利益(△当期純損失)	△152,609,538	6,427,709,154	△826,614,473	2,738,653,494	767,683,872	△76,943,768	0	9,343,221,447
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	802,531	115,753	72,795	86,660	767,683,872	1,856,457		75,219,019
当期繰り越利益(△当期繰り越損失)	△151,807,007	6,428,224,907	△826,541,678	2,738,740,154	767,683,872	△75,087,311	0	9,418,440,466
V総資産	39,460,022,588	526,408,820	2,873,428,303	77,722,913,299	10,256,692,900	481,029,307		3,688,664,326
現金及び預金	16,775,997,444	3,931,724,294	9,266,763,744	19,112,197,910	2,537,145,766	5,631,705,972		82,951,536,384
建物	4,511,875,900	256,405,506	5,112,624,430	1,381,729,590	1,039,197,185	360,401,232		50,373,696,665
構築物	2,849,890,061	138,737,785	8,251,654,480	4,319,510,830	5,629,924,766	82,013,234		31,454,643,485
機械・装置	1,768,098,791	295,669,289	2,930,051,210	2,930,051,210	0	0		5,248,250,362
装置積燃料	3,436,948,559	1,068,075,777	1,485,644,881	17,723,959,385	2,260,270,100	93,051,800		57,177,917,981
土地	31,959,183,317	188,897,003	12,826,471,790	147,785,600,411	1,938,860,735	52,555		198,186,218,000
建設仮勘定	10,968,371,919	5,807,243,782	11,940,508,785	124,208,845,260	41,288,548,540	19,578,515,525		246,213,830,182
その他	108,670,388,609	12,213,165,346	47,024,109,134	426,944,149,735	74,970,639,992	39,608,384,053	0	810,851,636,231

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

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

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

【原子力の基礎基礎研究と人材育成】

【高濃炉・新型炉の研究開発】

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

【敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動】

【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】

2. 「総資産中イテラに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分の研究開発等」のセグメントには、「取扱処分業務勘定」に係る費用及び収益が含まれる。

3. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能の額を記載している。その主たるは運営管理部門に係る費用及び収益とされている。

4. 事業費用には前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを別添として費用75,219,019円が含まれている。

福島第一原子力発電所 1～4号機の廃止措置等に向けた研究開発及び高濃炉とこれによる熱利用技術の研究開発を推進し、今後の我が国のエネルギー政策の実現に貢献する。  
 原子力安全規制行政等への技術的支援のため、安全研究を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。  
 原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。  
 原子力研究開発利用に係る共通的研究開発の形成を目的に、科学的な競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

高濃炉の廃止措置等の研究開発の推進とこれによる熱利用技術の研究開発を推進し、今後の我が国のエネルギー政策の実現に貢献する。  
 使用済燃料の再処理及び燃料製造に関する技術開発並びに放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分を計画的に遂行する。

高速増殖炉原型炉「ふげん」については、安全かつ着実な廃止措置への対応及び廃止措置を進める上で必要となる技術開発を進め、新型転換炉原型炉「ふげん」については、使用済燃料に係る対応の確保強化、民間の原子力事業者への転換炉の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広域・アウトリーチ活動の強化により産学官との連携強化と社会からの信頼の確保に取組む。

社会からの信頼確保に係る業務が含まれる。

産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動

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	(460,484,455) 131,805,990	349	
特別推進研究	(55,600,000) 16,680,000	5	
新学術領域研究	(40,202,926) 11,973,000	18	
学術変革領域研	(2,550,000) 765,000	5	
基盤研究	(301,429,552) 84,342,990	255	
挑戦的研究	(14,450,000) 4,335,000	19	
若手研究	(40,151,977) 11,880,000	41	
研究活動スタート支援	(6,100,000) 1,830,000	6	
研究成果公開促進費	(490,000) 0	1	
特別研究員奨励費	(1,100,000) 0	1	
国際共同研究加速基金	(9,740,000) 2,922,000	13	
厚生労働省科学研究費	(1,200,000) 0	1	
計	(473,014,455) 134,727,990	365	

(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、6,694,463,768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	300,620
普 通 預 金	139,245,242,554
計	139,245,543,174

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	5,434,224,186	FCA燃料の処理費用の支払いについて
Orano Cycle	803,220,000	使用済燃料の調整に係る調査及び作業
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	204,000,000	水銀ターゲット容器15号機の製作 他
その他	232,237,111	
計	6,673,681,297	

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	6,559,832,813	令和3年度高速炉に係る共通基盤のための技術開発事業 他
原子力規制委員会原子力規制庁 法人番号 9000012110002	3,135,722,350	令和3年度原子力施設等防災対策等委託費及び放射性物質測定調査委託費 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	945,707,473	令和3年度開始廃炉・汚染水対策事業費補助金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発) 他
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	287,865,097	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
内閣府 法人番号 2000012010019	284,320,597	令和3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
その他	1,697,061,805	
計	12,910,510,135	

未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	2,573,829,900	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期2次)工事
Orano Cycle	2,313,924,060	輸送キャスクの許認可及び製造を含むJAEAの使用済燃料の管理のための調整に係る契約
FTEC株式会社 法人番号 1210001010546	1,874,653,229	令和3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	1,670,577,818	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
瑞浪バックフィルサポート株式会社 法人番号 4180001141268	1,630,258,660	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業
その他	22,973,701,822	
計	33,036,945,489	

## 15. 区分経理に関する書類

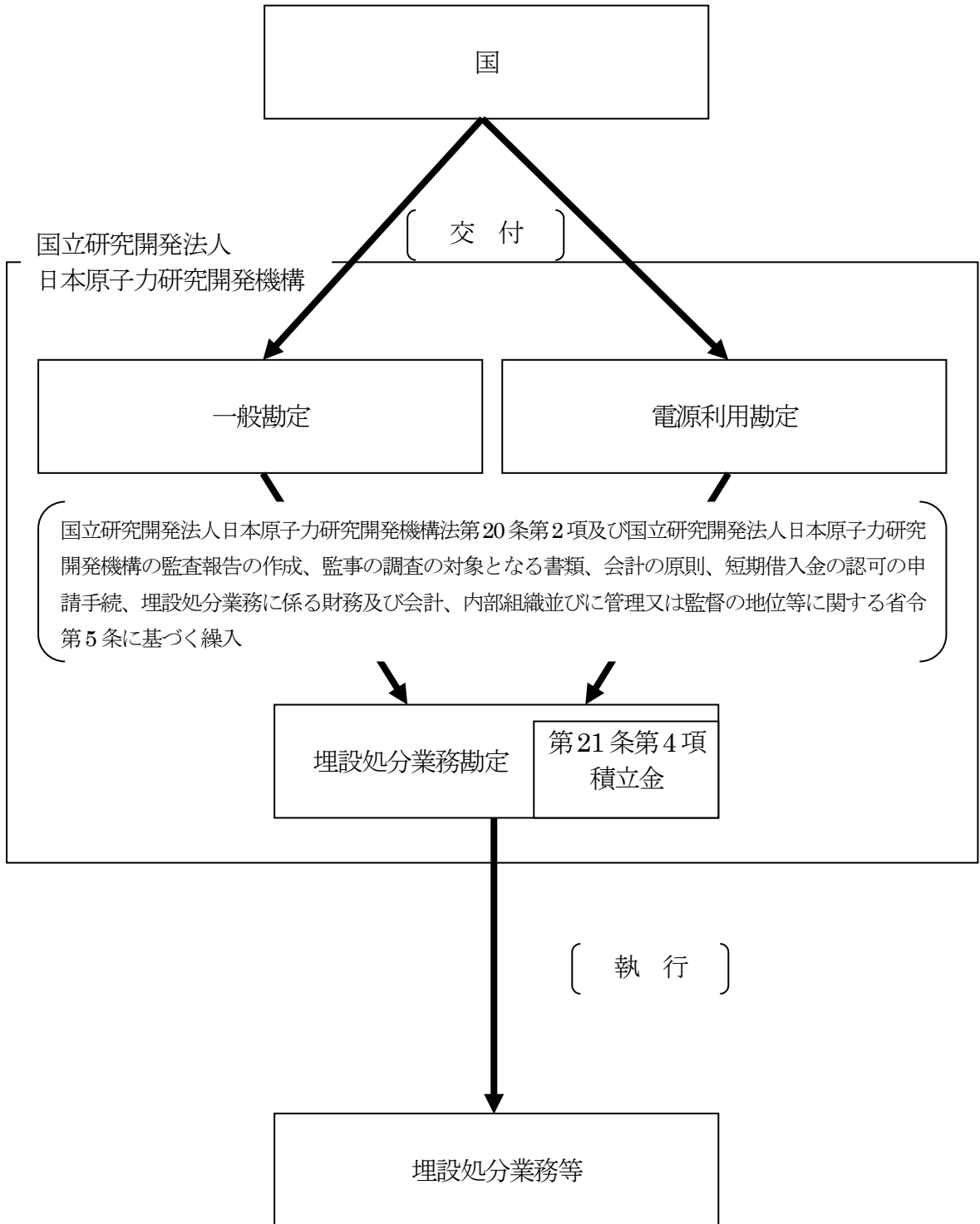
## (1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

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

電源利用勘定と一般勘定との間では、法令等で予定した取引は無い。

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

○一般勘定及び電源利用勘定から埋設処分業務勘定への資金の流れ





## (2) 法人単位財務諸表と各勘定別財務諸表の関係の明細

貸借対照表 (令和4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	46,467,595,449	75,877,726,537	16,900,221,188		139,245,543,174
有価証券	192,832,054	10,868,806,914	19,546,295,045		30,607,934,013
未成受託研究支出金	2,668,565,464	231,576,259	0		2,900,141,723
貯蔵品	5,049,549,789	10,348,633,320	0		15,398,183,109
核物質	369,779,814	5,537,434,194	0		5,907,214,008
前払金	5,744,224,186	929,457,111	0		6,673,681,297
前払費用	299,834,076	247,517,097	0		547,351,173
未収収益	16,331	1,346,651	2,240,623		3,603,605
未収金	4,731,591,834	8,178,041,802	876,499		12,910,510,135
賞与引当金見返	1,195,594,772	1,540,302,395	6,655,232		2,742,552,399
放射性廃棄物引当金見返	0	7,805,066,123	0		7,805,066,123
環境対策引当金見返	34,473,000	45,926,000	0		80,399,000
海外製錬引当金見返	90,526,929	235,183,185	0		325,710,114
流動資産合計	66,844,583,698	121,847,017,588	36,456,288,587		225,147,889,873
<b>II 固定資産</b>					
<b>1 有形固定資産</b>					
建物	101,528,102,752	108,706,346,699	0		210,234,449,451
減価償却累計額	△ 44,245,553,350	△ 65,809,427,718	0		△ 110,054,981,068
減損損失累計額	△ 1,761,348,204	△ 15,466,583,795	0		△ 17,227,931,999
構築物	29,586,359,634	65,824,174,233	0		95,410,533,867
減価償却累計額	△ 14,531,919,895	△ 24,865,434,457	0		△ 39,397,354,352
減損損失累計額	△ 58,192,855	△ 5,581,289,995	0		△ 5,639,482,850
機械・装置	116,027,505,144	259,578,218,427	0		375,605,723,571
減価償却累計額	△ 101,629,968,917	△ 215,613,607,632	0		△ 317,243,576,549
減損損失累計額	△ 2,248,951,101	△ 24,658,552,436	0		△ 26,907,503,537
装荷核燃料	2,203,091,630	3,121,103,237	0		5,324,194,867
減損損失累計額	△ 75,944,505	0	0		△ 75,944,505
船舶	5,656,023	70,798,563	0		76,454,586
減価償却累計額	△ 4,702,204	△ 66,561,493	0		△ 71,263,697
車両・運搬具	1,339,748,776	1,315,841,779	0		2,655,590,555
減価償却累計額	△ 1,136,044,207	△ 1,052,986,758	0		△ 2,189,030,965
減損損失累計額	△ 650,085	△ 5,862,694	0		△ 6,512,779
工具・器具・備品	57,618,672,622	30,861,581,227	15,539,874		88,495,793,723
減価償却累計額	△ 42,601,108,382	△ 20,472,847,715	△ 13,611,450		△ 63,087,567,547
減損損失累計額	△ 69,875,919	△ 365,890,283	0		△ 435,766,202
放射性物質	217,007,445	187,655,614	0		404,663,059
減価償却累計額	△ 173,805,662	△ 151,748,857	0		△ 325,554,519
減損損失累計額	0	△ 11,702,035	0		△ 11,702,035
土地	41,948,813,112	16,403,033,994	0		58,351,847,106
減損損失累計額	△ 492,088,373	△ 681,840,752	0		△ 1,173,929,125
建設仮勘定	36,108,646,378	162,077,571,623	0		198,186,218,001
有形固定資産合計	177,553,449,857	273,341,988,776	1,928,424		450,897,367,057
<b>2 無形固定資産</b>					
特許権	39,619,703	22,809,568	0		62,429,271
借地権	2,573,665	538,341,156	0		540,914,821
ソフトウェア	1,095,756,449	874,934,790	1,521,423		1,972,212,662
工業所有権仮勘定	56,039,422	15,544,210	0		71,583,632
その他の無形固定資産	21,204,219	20,148,810	0		41,353,029
無形固定資産合計	1,215,193,458	1,471,778,534	1,521,423		2,688,493,415
<b>3 投資その他の資産</b>					
長期前払費用	2,813,414	59,452,871	0		62,266,285
敷金・保証金	20,826,040	42,674,587	0		63,500,627
退職給付引当金見返	17,678,680,426	26,099,180,782	0		43,777,861,208
放射性廃棄物引当金見返	2,063,785,052	86,034,808,159	0		88,098,593,211
環境対策引当金見返	28,113,807	84,901,987	0		113,015,794
その他の資産	890,614	1,758,150	0		2,648,764
投資その他の資産合計	19,795,109,353	112,322,776,536	0		132,117,885,889
固定資産合計	198,563,752,668	387,136,543,846	3,449,847		585,703,746,361
<b>資産合計</b>	<b>265,408,336,366</b>	<b>508,983,561,434</b>	<b>36,459,738,434</b>		<b>810,851,636,234</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>					
預り施設費	0	100,421,000	0		100,421,000
預り補助金等	319,650,960	0	0		319,650,960
預り寄附金	77,398,812	14,632,980	0		92,031,792
未払金	7,905,480,944	25,121,201,105	10,263,440		33,036,945,489
未払費用	1,086,757,568	2,353,357,792	853,798		3,440,969,158
未払法人税等	20,501,760	29,654,240	0		50,156,000
未払消費税等	158,920,112	225,027,372	0		383,947,484
前受金	2,990,957,848	891,369,764	0		3,882,327,612
放射性廃棄物処理処分前受金	40,477,017	10,029,891	0		50,506,908
預り金	632,076,819	165,771,671	361,520		798,210,010
引当金	1,320,594,701	11,953,627,405	6,655,232		13,280,877,338
賞与引当金	1,195,594,772	1,540,302,395	6,655,232		2,742,552,399
放射性廃棄物引当金	0	10,132,215,825	0		10,132,215,825
環境対策引当金	34,473,000	45,926,000	0		80,399,000
海外製錬引当金	90,526,929	235,183,185	0		325,710,114
短期リース債務	427,830,400	526,606,573	0		954,436,973
PFI債務	11,178,004	803,008,319	0		814,186,323
流動負債合計	14,991,824,945	42,194,708,112	18,133,990		57,204,667,047
<b>II 固定負債</b>					
資産見返負債	33,577,893,587	100,990,483,788	3,449,847		134,571,827,222
資産見返運営費交付金	14,379,910,937	57,094,658,416	0		71,474,569,353
資産見返補助金等	14,628,714,210	65,046,767	0		14,693,760,977
資産見返寄附金	791,343,787	394,073,216	0		1,185,417,003
資産見返廃棄物処理処分負担金	0	252,975,673	0		252,975,673
資産見返埋設処分業務	0	0	3,449,847		3,449,847
建設仮勘定見返運営費交付金	2,711,519,897	21,569,373,694	0		24,280,893,591
建設仮勘定見返施設費	672,100,811	16,498,783,523	0		17,168,884,334
建設仮勘定見返補助金等	170,295,679	3,416,304	0		173,711,983
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	899,981,195	0		899,981,195
長期預り寄附金	33,304,266	27,354,447	0		60,658,713
放射性廃棄物処理処分長期前受金	109,101,004	168,362,959	0		277,463,963
長期廃棄物処理処分負担金	0	31,671,359,094	0		31,671,359,094
引当金	19,770,579,285	144,798,986,756	0		164,569,566,041
退職給付引当金	17,678,680,426	26,099,180,782	0		43,777,861,208
放射性廃棄物引当金	2,063,785,052	118,614,903,987	0		120,678,689,039
環境対策引当金	28,113,807	84,901,987	0		113,015,794
長期リース債務	1,410,807,727	1,193,101,516	0		2,603,909,243
資産除去債務	73,280,000	1,998,915,326	0		2,072,195,326
PFI債務	354,506,074	278,540,488	0		633,046,562
固定負債合計	55,329,471,943	281,127,104,374	3,449,847		336,460,026,164
<b>負債合計</b>	<b>70,321,296,888</b>	<b>323,321,812,486</b>	<b>21,583,837</b>		<b>393,664,693,211</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	435,641,156	15,850,146,460	0		16,285,787,616
資本金合計	281,071,954,828	538,885,764,677	0		819,957,719,505
<b>II 資本剰余金</b>					
資本剰余金	74,622,041,340	31,087,036,117	0		105,709,077,457
その他行政コスト累計額	△ 170,224,557,412	△ 396,508,256,834	0		△ 566,732,814,246
減価償却相当累計額	△ 142,758,058,322	△ 280,474,363,686	0		△ 423,232,422,008
減損損失相当累計額	△ 2,492,356,164	△ 38,650,732,438	0		△ 41,143,088,602
利息費用相当累計額	△ 9,176,652	△ 63,693,226	0		△ 72,869,878
承継資産に係る費用相当累計額	△ 1,218,976,581	△ 21,425,344,940	0		△ 22,644,321,521
除売却差額相当累計額	△ 23,745,989,693	△ 55,894,122,544	0		△ 79,640,112,237
資本剰余金合計	△ 95,602,516,072	△ 365,421,220,717	0		△ 461,023,736,789
<b>III 利益剰余金又は繰越欠損金(△)</b>	9,617,600,722	12,197,204,988	36,438,154,597		58,252,960,307
<b>純資産合計</b>	<b>195,087,039,478</b>	<b>185,661,748,948</b>	<b>36,438,154,597</b>		<b>417,186,943,023</b>
<b>負債・純資産合計</b>	<b>265,408,336,366</b>	<b>508,983,561,434</b>	<b>36,459,738,434</b>		<b>810,851,636,234</b>

行政コスト計算書

(令和3年4月1日～令和4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	52,367,639,754	90,673,575,156	142,775,722	△ 4,054,751	143,179,935,881
埋設処分業務勘定へ繰入	545,772,792	1,485,864,707	0	△ 2,031,637,499	0
受託費	4,974,543,775	7,924,316,788	0		12,898,860,563
一般管理費	1,892,645,542	2,508,587,229	0		4,401,232,771
財務費用	207,119,684	197,062,484	176,288,976	△ 19,042,119	561,429,025
雑損	45,197,159	25,480,151	0		70,677,310
臨時損失	212,061,383	34,108,156,504	20,250		34,320,238,137
法人税、住民税及び事業税	20,501,760	29,654,240	0		50,156,000
損益計算書上の費用合計	60,265,481,849	136,952,697,259	319,084,948	△ 2,054,734,369	195,482,529,687
<b>II その他行政コスト</b>					
減価償却相当額	3,349,929,321	2,709,464,909	0		6,059,394,230
減損損失相当額	93,653,195	△ 1,199,650,448	0		△ 1,105,997,253
利息費用相当額	0	2,856,354	0		2,856,354
承継資産に係る費用相当額	△ 116,851	9,594,123	0		9,477,272
除売却差額相当額	88,824,082	253,858,901	0		342,682,983
その他行政コスト合計	3,532,289,747	1,776,123,839	0		5,308,413,586
<b>III 行政コスト</b>	63,797,771,596	138,728,821,098	319,084,948	△ 2,054,734,369	200,790,943,273

損益計算書  
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

(単位:円)

経常費用	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
業務費	52,367,639,754	90,673,575,156	142,775,722	△ 4,054,751	143,179,935,881
職員等給与費	9,557,640,700	12,567,020,672	55,261,017		22,179,922,389
雑給	2,127,927,330	3,030,472,488	2,351,217		5,160,751,035
法定福利費	1,733,196,272	2,315,064,245	10,351,068		4,058,611,585
賞与引当金繰入	1,124,493,297	1,440,881,209	6,655,232		2,572,029,738
退職給付費用	640,840,330	1,818,619,447	0		2,459,459,777
退職金	12,082,104	32,026,296	79,200		44,187,600
修繕費	6,749,707,064	17,336,162,043	8,559,934		24,094,429,041
水道光熱費	4,449,743,527	3,953,871,743	0		8,403,615,270
運転委託費	3,107,100,522	6,166,692,763	0		9,273,793,285
消耗品費	1,998,673,267	2,211,987,110	523,772		4,211,184,149
役務費	10,476,758,227	26,483,591,844	54,347,270		37,014,697,341
放射性廃棄物引当金繰入	103,039,919	280,556,502	0		383,596,421
環境対策引当金繰入	0	45,384,483	0		45,384,483
海外製錬引当金繰入	3,405,652	19,591,401	0		22,997,053
減価償却費	5,808,768,949	5,579,326,826	770,976		11,388,866,751
その他	4,474,262,594	7,392,326,084	3,876,036	△ 4,054,751	11,866,409,963
埋設処分業務勘定へ繰入	545,772,792	1,485,864,707	0	△ 2,031,637,499	0
受託費	4,974,543,775	7,924,316,788	0		12,898,860,563
職員等給与費	28,677,000	30,152,160	0		58,829,160
雑給	126,551,203	62,979,998	0		189,531,201
法定福利費	20,543,326	10,757,511	0		31,300,837
退職金	726,500	732,100	0		1,458,600
修繕費	536,522,490	260,252,515	0		796,775,005
研究委託費	93,700,057	2,286,027,639	0		2,379,727,696
役務費	2,771,765,929	4,041,827,269	0		6,813,593,198
消耗品費	750,357,534	706,667,855	0		1,457,025,389
減価償却費	159,171,172	52,020,512	0		211,191,684
その他	486,528,564	472,899,229	0		959,427,793
一般管理費	1,892,645,542	2,508,587,229	0		4,401,232,771
役員給与費	60,872,820	84,343,550	0		145,216,370
職員等給与費	588,763,065	816,220,982	0		1,404,984,047
雑給	213,449,959	300,396,824	0		513,846,783
法定福利費	122,660,435	171,843,249	0		294,503,684
賞与引当金繰入	71,101,475	99,421,186	0		170,522,661
退職給付費用	△ 168,873,908	65,811,571	0		△ 103,062,337
退職金	1,030,218	1,422,682	0		2,452,900
役務費	10,746,762	10,936,203	0		21,682,965
賃借料	159,810,186	17,456,337	0		177,266,523
租税公課	66,308,694	44,747,711	0		111,056,405
減価償却費	48,099,196	58,179,266	0		106,278,462
その他	718,676,640	837,807,668	0		1,556,484,308
財務費用	207,119,684	197,062,484	176,288,976	△ 19,042,119	561,429,025
支払利息	206,994,728	139,262,946	0		346,257,674
有価証券評価損	0	0	176,288,976	△ 19,042,119	157,246,857
為替差損	124,956	57,799,538	0		57,924,494
雑損	45,197,159	25,480,151	0		70,677,310
<b>経常費用合計</b>	<b>60,032,918,706</b>	<b>102,814,886,515</b>	<b>319,064,698</b>	<b>△ 2,054,734,369</b>	<b>161,112,135,550</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	33,258,194,288	76,312,000,107	0	△ 6,863,697	109,563,330,698
他勘定より受入れ	0	0	2,024,773,802	△ 2,024,773,802	0
政府受託研究収入	4,206,436,586	7,104,467,896	0		11,310,904,482
民間受託研究収入	768,229,454	1,022,044,185	0		1,790,273,639
共同施設利用収入	505,397,786	29,570,518	0	△ 537,796	534,430,508
廃棄物処理事業収入	35,169,124	0	0		35,169,124
研修授業料収入	14,781,746	0	0		14,781,746
特許許諾利用収入	18,700,424	4,839,941	0		23,540,365
ガラス固化技術開発施設収入	0	1,127,890,466	0		1,127,890,466
放射性廃棄物処理処分収入	32,462,376	8,206,903	0		40,669,279
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	876,762		876,762
廃棄物処理処分負担金収益	0	6,151,458,365	0		6,151,458,365
施設費収益	64,998,067	0	0		64,998,067
補助金等収益	11,196,356,371	175,176,658	0		11,371,533,029
寄附金収益	41,266,161	7,548,234	0		48,814,395
資産見返負債戻入	6,521,520,195	5,688,097,859	770,976		12,210,389,030
資産見返運営費交付金戻入	2,328,941,472	5,614,041,860	0		7,942,983,332
資産見返補助金等戻入	4,028,653,792	21,497,874	0		4,050,151,666
資産見返寄附金戻入	163,924,931	29,954,905	0		193,879,836
資産見返廃棄物処理処分負担金戻入	0	22,603,220	0		22,603,220
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	770,976		770,976
賞与引当金見返に係る収益	1,195,594,772	1,540,302,395	6,655,232		2,742,552,399
退職給付引当金見返に係る収益	471,966,422	1,884,431,018	0		2,356,397,440
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	93,399,968	188,973,567	0		282,373,535
環境対策引当金見返に係る収益	△ 60,236,000	45,384,483	0		△ 14,851,517
海外製錬引当金見返に係る収益	3,405,652	19,591,401	0		22,997,053
放射性廃棄物引当金戻入益	9,639,951	0	0		9,639,951
環境対策引当金戻入益	60,236,000	0	0		60,236,000
財務収益	1,153,103	21,651,475	24,143,633	△ 19,042,119	27,906,092
受取利息	854,584	1,233,180	372,660		2,460,424
有価証券利息	9,288	1,058,407	23,770,973		24,838,668
有価証券売却益	12,365	594,635	0		607,000
有価証券評価益	276,866	18,765,253	0	△ 19,042,119	0
雑益	1,007,338,291	264,965,759	15,515	△ 3,516,955	1,268,802,610
<b>経常収益合計</b>	59,446,010,737	101,596,601,230	2,057,235,920	△ 2,054,734,369	161,045,113,518
<b>経常利益(△経常損失)</b>	△ 586,907,969	△ 1,218,285,285	1,738,171,222		△ 67,022,032
<b>臨時損失</b>	212,061,383	34,108,156,504	20,250		34,320,238,137
固定資産除却損	173,169,263	854,448,681	20,250		1,027,638,194
減損損失	38,892,120	42,174,823	0		81,066,943
放射性廃棄物引当金繰入	0	33,211,533,000	0		33,211,533,000
<b>臨時利益</b>	6,856,575,034	36,924,042,332	20,250		43,780,637,616
運営費交付金精算収益化額	6,666,712,780	2,820,698,278	0		9,487,411,058
運営費交付金収益	78,208,437	783,416,141	0		861,624,578
施設費収益	1,339,789	0	0		1,339,789
補助金等収益	798,017	0	0		798,017
廃棄物処理処分負担金収益	0	890,711	0		890,711
資産見返運営費交付金戻入	65,450,908	104,680,804	0		170,131,712
資産見返補助金等戻入	42,842,355	1,795,130	0		44,637,485
資産見返寄附金戻入	1,222,748	1,028,268	0		2,251,016
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	20,250		20,250
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	33,211,533,000	0		33,211,533,000
<b>税引前当期純利益(△税引前当期純損失)</b>	6,057,605,682	1,597,600,543	1,738,171,222		9,393,377,447
<b>法人税、住民税及び事業税</b>	20,501,760	29,654,240	0		50,156,000
<b>当期純利益(△当期純損失)</b>	6,037,103,922	1,567,946,303	1,738,171,222		9,343,221,447
<b>前中長期目標期間繰越積立金取崩額</b>	75,219,019	0	0		75,219,019
<b>当期総利益(△当期総損失)</b>	6,112,322,941	1,567,946,303	1,738,171,222		9,418,440,466

キャッシュ・フロー計算書  
( 令和3年4月1日～令和4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	△ 35,884,384,263	△ 73,279,964,683	△ 72,945,901	4,054,751	△ 109,233,240,096
人件費支出	△ 17,503,617,727	△ 24,231,233,586	△ 74,360,890		△ 41,809,212,203
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 545,772,792	△ 1,485,864,707	0	2,031,637,499	0
その他業務支出	△ 898,406,645	△ 1,474,614,866	0		△ 2,373,021,511
運営費交付金収入	38,358,358,000	93,544,380,000	0		131,902,738,000
他勘定より受入れ	0	0	2,031,637,499	△ 2,031,637,499	0
業務収入	268,055,411	926,602,383	0		1,194,657,794
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	273,964		273,964
受託収入	4,543,757,134	7,349,249,785	0		11,893,006,919
補助金等収入	15,388,076,939	0	0		15,388,076,939
補助金等の精算による返還金の支出	△ 321,260,039	0	0		△ 321,260,039
廃棄物処理処分負担金による収入	0	9,400,000,000	0		9,400,000,000
寄附金収入	55,891,269	8,863,269	0		64,754,538
その他収入	1,159,582,693	1,287,578,060	15,515	△ 4,054,751	2,443,121,517
小計	4,620,279,980	12,044,995,655	1,884,620,187		18,549,895,822
利息の受取額	861,456	2,125,447	27,807,367		30,794,270
利息の支払額	△ 207,717,395	△ 139,729,684	0		△ 347,447,079
法人税等の支払額	△ 18,101,480	△ 29,464,520	0		△ 47,566,000
業務活動によるキャッシュ・フロー	4,395,322,561	11,877,926,898	1,912,427,554		18,185,677,013
<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	△ 41,469,724,958	△ 53,979,733,511	△ 16,731,541,531		△ 112,181,000,000
定期預金の払戻による収入	41,469,724,958	53,979,733,511	16,731,541,531		112,181,000,000
有価証券の取得による支出	△ 336,769,786	△ 14,309,635,489	△ 19,728,488,378		△ 34,374,893,653
有価証券の償還による収入	99,296,279	200,700,721	0		299,997,000
有価証券の売却による収入	44,916,769	3,258,307,231	0		3,303,224,000
核物質の売却による収入	0	3,780	0		3,780
有形固定資産の取得による支出	△ 13,342,907,814	△ 14,451,307,299	△ 343,640		△ 27,794,558,753
有形固定資産の売却による収入	13,995,855	1,211,749	0		15,207,604
無形固定資産の取得による支出	△ 429,922,607	△ 452,491,968	△ 440,000		△ 882,854,575
施設費による収入	1,092,479,586	100,421,000	0		1,192,900,586
施設費の精算による返還金の支出	0	△ 8,692,957	0		△ 8,692,957
投資その他の資産の取得による支出	△ 263,370	△ 16,710,382	0		△ 16,973,752
投資その他の資産の精算による収入	1,256,072	1,909,965	0		3,166,037
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 12,857,919,016	△ 25,676,283,649	△ 19,729,272,018		△ 58,263,474,683
<b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
金銭出資の受入れによる収入	2,260,000,000	0	0		2,260,000,000
リース債務の返済による支出	△ 445,785,372	△ 562,471,938	0		△ 1,008,257,310
P F I 債務償還による支出	△ 3,915,922	△ 3,076,795	0		△ 6,992,717
不要財産に係る国庫納付等による支出	△ 7,877,129	△ 14,144,073	0		△ 22,021,202
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,802,421,577	△ 579,692,806	0		1,222,728,771
<b>IV 資金増減額</b>	△ 6,660,174,878	△ 14,378,049,557	△ 17,816,844,464		△ 38,855,068,899
<b>V 資金期首残高</b>	53,127,770,327	90,255,776,094	34,717,065,652		178,100,612,073
<b>VI 資金期末残高</b>	46,467,595,449	75,877,726,537	16,900,221,188		139,245,543,174

## (3) 勘定別の利益の処分にに関する明細

(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	6,112,322,941	1,567,946,303	1,738,171,222	9,418,440,466
当期総利益	6,112,322,941	1,567,946,303	1,738,171,222	9,418,440,466
II 積立金振替額	1,313,992,256	-	-	1,313,992,256
前中長期目標期間繰越積立金	1,313,992,256	-	-	1,313,992,256
III 利益処分額	7,426,315,197	1,567,946,303	1,738,171,222	10,732,432,722
積立金	7,426,315,197	1,567,946,303	-	8,994,261,500
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	-	-	1,738,171,222	1,738,171,222

## (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	543,928,950
		一般勘定	運営費交付金収益	1,843,842
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	554,612
	退職給付費用	電源利用勘定	退職給付費用	△ 104,849,873
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	1,480,844,852
		電源利用勘定	運営費交付金収益	5,019,855
	業務費 その他	一般勘定	雑益	1,417,698
			共同施設利用収入	537,796
	退職給付費用	一般勘定	退職給付費用	104,849,873
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	雑益	648,751
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	895,894

## (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	545,772,792
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	554,612
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	1,485,864,707
	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	1,955,494
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	648,751
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	895,894

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4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	<p>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。</p> <p>(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</p>	関連公益法人	<p>会長 *磯部 篤(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 *野上利信、*大塚義和、*加瀬恵子 *小林秀和、*藤波希有子、*光元里香 *古瀬貴広、*角田太郎 監事 *若生雄彦、*助川英俊</p>
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	<p>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。</p> <p>(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</p>	関連公益法人	<p>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) 理事 *占部逸和、*小島周二、*齋藤則生、*横山須美、 *吉澤道夫(原子力科学研究部門原子力科学研究所副所長) 監事 *天野晋、*須賀伸一(元移管統合準備室長)</p>
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	<p>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。</p> <p>(1) 環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定(以下「分析等」という。) (2) 分析等に関する調査研究 (3) 分析等による試験及び検査 (4) 分析等に係る技術に関する精度評価 (5) 分析等に関する人材育成、技術水準向上のための教育及び研修 (6) 分析等に関する普及啓発 (7) 分析等に関する情報の収集、整理及び提供 (8) その他この法人の目的を達成するために必要な事業</p>	関連公益法人	<p>会長 *加藤康宏(元日本原子力研究所社会技術研究システムシステム統括) 理事長 川原田信市(元動力炉・核燃料開発事業団総務部次長) 業務執行理事 磯貝啓介 理事 *児玉浩子、*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</p>
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	<p>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。</p> <p>(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</p>	関連公益法人	<p>理事長 *柴田誠一 専務理事 中村祐 理事 *勝村庸介、*植竹明人 *吉澤英樹、*小澤隆 監事 *玉澤武之(元日本原子力研究所審議役)、*川上和夫</p>
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 7050005010710	<p>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。</p> <p>(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</p>	関連公益法人	<p>理事長 田島保英(元理事) 常務理事 高津英幸(元特任参与)、 谷正之(元システム計算科学センター長) 理事 *愛野茂幸、*木下佳明 *駒宮幸男、*高園武治 *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)</p>

(職名については、次長以上を記載)



(単位:円)

(2) 関連公益法人の財務状況(貸借対照表及び収支計算書)

法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	1,294,470,878	1,048,270,523	246,200,355			
(公財) 放射線計測協会 法人番号 40500050010671	296,282,213	98,963,257	197,318,956	304,101,041	305,673,615	△ 1,572,574
(公財) 日本公研センター 法人番号 6040005001380	2,035,845,536	911,959,689	1,123,885,847			
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	306,189,785	122,337,781	183,852,004			
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 70500050010710	1,339,508,310	839,854,585	499,653,725			

※「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)

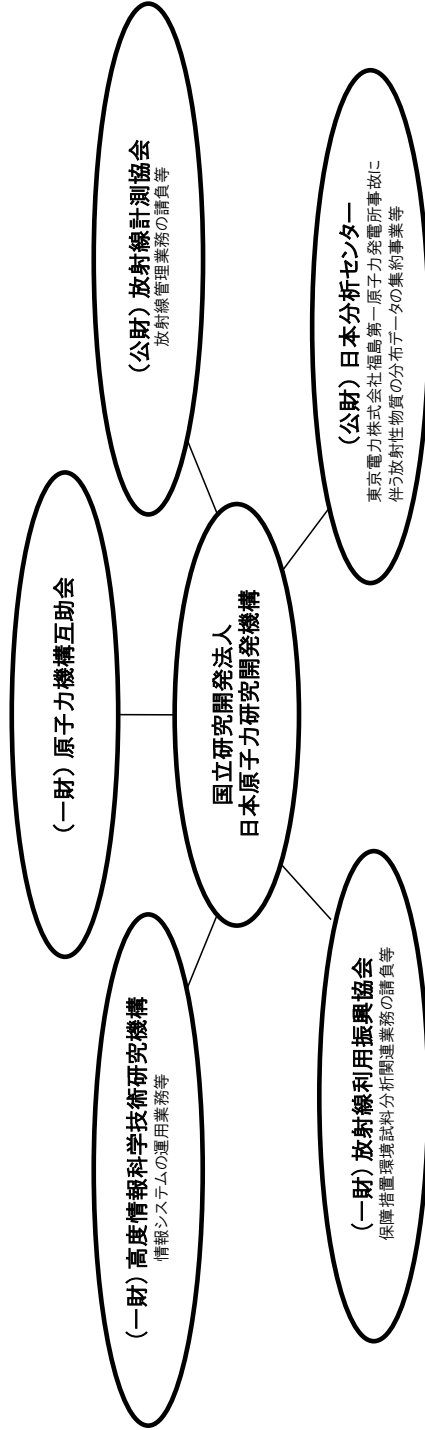
法人名	一般正味財産増減の部						指定正味財産増減の部						正味財産 期末残高	
	収益		費用		当増増減額 C=A-B	一般正味財産 期首残高 D	一般正味財産 期末残高 E=C+D	収益		費用等 G	当増増減額 H=F-G	指定正味財産 期首残高 I		指定正味財産 期末残高 J=H+I
	A	受取補助金等 その他の収益	B	事業費 管理費 その他の費用				F	受取補助金等 その他の収益					
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	124,916,356	0	127,376,148	119,082,573	0	248,660,147	246,200,355	0	0	0	0	0	0	246,200,355
(公財) 放射線計測協会 法人番号 40500050010671	292,271,516	0	294,654,280	272,330,570	0	199,701,720	197,318,956	0	0	0	0	0	0	197,318,956
(公財) 日本公研センター 法人番号 6040005001380	1,761,493,475	546,459	1,685,788,187	1,445,733,064	219,188,783	1,023,295,735	1,099,001,023	0	0	546,549	△ 546,549	25,431,373	24,884,824	1,123,885,847
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	498,273,168	0	485,299,240	353,375,631	131,760,207	170,878,076	183,852,004	0	0	0	0	0	0	183,852,004
(一財) 高度情報科学技術研究機構 法人番号 70500050010710	3,549,571,059	858,299,810	2,691,271,249	3,203,854,663	276,539,567	438,646,736	499,653,725	0	0	0	0	0	0	499,653,725

(単位:円)

(4) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

法人名	基本財産に対する 出えん	拠出、寄附金	会費、負担金等	債権債務の明細		事業収入	左記のうち当法人の発注高	競争契約		割合	競争契約	
				科目	金額			競争契約	企画競争・公募及び競争性のない随 意契約		競争契約	企画競争・公募及び競争性のない随 意契約
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	0	0	0	未払金 0	2,464	23,997,434	0	0	0	-	-	-
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	0	0	0	未払金 7,705,170	105,819	291,618,035	78,995,202	76,070,082	2,925,120	27.09%	96.30%	3.70%
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	0	0	0	未払金 46,041,786	2,558,893	1,739,133,469	85,964,919	4,588,760	81,376,159	4.94%	5.34%	94.66%
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	0	0	0	未払金 31,499,060	692	495,600,611	326,733,053	43,258,327	283,474,726	65.93%	13.24%	86.76%
(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 68,810,066	121,825	3,516,780,497	459,215,028	331,091,044	128,123,984	13.06%	72.10%	27.90%

(5) 取引の関係図



## 【 一 般 勘 定 】

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

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額	当期減損額	差異当期残高	摘要
					前期償却額	当期償却額				
有形固定資産 (減価償却費)										
建物	6,259,357,523	747,085,735	2,180,138	7,004,263,120	2,000,548,363	251,863,060	37,476,063	4,291,145	4,966,238,694	
構築物	2,870,718,646	192,275,728	1,628,950	3,061,365,424	1,199,257,628	133,628,568	35,039,386	13,236,943	1,827,068,410	
機械・装置	31,556,165,613	1,245,969,031	98,623,465	32,703,511,179	24,149,582,456	1,244,275,319	2,108,165,814	15,128,565	6,445,762,909	
船舶	4,105,621	0	0	4,105,621	3,229,323	388,409	0	0	876,298	
車両・運搬具	1,223,519,338	12,563,636	5,508,690	1,230,574,284	1,032,597,995	94,660,462	560,215	0	197,416,074	
工具・器具・備品	44,408,089,200	4,303,708,969	1,046,312,165	47,665,486,004	33,386,660,654	3,770,694,993	49,382,980	6,235,467	14,229,442,370	
放射性物質	195,195,376	8,379,054	4,368,570	199,205,860	156,004,077	14,159,157	0	0	43,201,783	
計	86,517,151,317	6,509,982,153	1,158,621,978	91,868,511,492	61,927,880,496	5,509,669,968	2,230,624,458	38,892,120	27,710,006,538	
有形固定資産 (減価償却相当額)										
建物	94,559,061,456	14,300,000	49,521,824	94,523,839,632	42,245,004,987	2,115,924,191	1,723,872,141	77,552,166	50,554,962,504	
構築物	25,529,798,320	1,001,744,338	6,548,448	26,524,994,210	13,332,662,267	651,866,316	23,153,469	2,005,154	13,169,178,474	
機械・装置	83,430,034,252	61,773,181	167,813,468	83,323,993,965	77,480,386,461	473,579,945	140,785,287	620,936	5,702,822,217	
船舶	1,550,402	0	0	1,550,402	1,472,881	0	0	0	77,521	
車両・運搬具	109,790,835	0	616,343	109,174,492	103,446,212	444,465	89,870	0	5,638,410	
工具・器具・備品	10,362,964,161	0	414,055,743	9,948,908,418	9,214,447,728	106,500,922	20,492,939	13,091,241	713,967,751	
放射性物質	17,801,585	0	0	17,801,585	17,801,585	0	0	0	0	
計	214,011,001,011	1,077,817,519	638,555,826	214,450,262,704	142,395,222,121	3,348,315,839	1,908,393,706	93,269,497	70,146,646,877	
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	41,985,807,430	0	36,994,318	41,948,813,112	-	-	492,088,373	383,698	41,456,724,739	
建設仮勘定	30,336,009,403	7,695,194,507	1,922,557,532	36,108,646,378	-	-	0	0	36,108,646,378	
計	72,326,095,033	7,695,194,507	1,959,551,850	78,061,737,690	0	0	492,088,373	383,698	77,569,649,317	
有形固定資産(その他)										
装荷核燃料	2,296,689,056	314,920,971	408,518,397	2,203,091,630	-	-	75,944,505	0	2,127,147,125	
計	2,296,689,056	314,920,971	408,518,397	2,203,091,630	0	0	75,944,505	0	2,127,147,125	
有形固定資産合計										
建物	100,818,418,979	761,385,735	51,701,962	101,528,102,752	44,245,553,350	2,367,787,251	1,761,348,204	81,843,311	55,521,201,198	
構築物	28,400,516,966	1,194,020,066	8,177,398	29,586,359,634	14,531,919,895	785,494,884	58,192,855	15,242,097	14,996,246,884	
機械・装置	114,986,199,865	1,307,742,212	266,436,933	116,027,505,144	101,629,968,917	1,717,855,264	2,248,951,101	15,749,501	12,148,585,126	
装荷核燃料	2,296,689,056	314,920,971	408,518,397	2,203,091,630	-	-	75,944,505	0	2,127,147,125	
船舶	5,656,023	0	0	5,656,023	4,702,204	388,409	0	0	953,819	
車両・運搬具	1,333,310,173	12,563,636	6,125,033	1,339,748,776	1,136,044,207	95,104,927	650,085	0	203,054,484	
工具・器具・備品	54,771,053,361	4,303,708,969	1,460,367,908	57,614,394,422	42,601,108,382	3,877,195,915	69,875,919	19,326,708	14,943,410,121	
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	212,996,961	8,379,054	4,368,570	217,007,445	173,805,662	14,159,157	0	0	43,201,783	
土地	41,985,807,430	0	36,994,318	41,948,813,112	-	-	492,088,373	383,698	41,456,724,739	
建設仮勘定	30,336,009,403	7,695,194,507	1,922,557,532	36,108,646,378	-	-	0	0	36,108,646,378	
計	375,150,936,417	15,597,915,150	4,165,248,051	386,583,603,516	204,323,102,617	8,857,985,807	4,707,051,042	132,545,315	177,553,449,857	
無形固定資産 (減価償却費)										
特許権	101,911,738	14,498,102	3,488,320	112,921,520	73,397,546	9,521,975	0	0	39,523,974	
ソフトウェア	4,670,191,054	461,887,141	103,100,923	5,028,977,272	3,933,220,823	491,270,723	0	0	1,095,756,449	
その他の無形固定資産	84,547,943	0	0	84,547,943	75,829,029	5,576,651	0	0	8,718,914	
計	4,856,650,735	476,385,243	106,589,243	5,226,446,735	4,082,447,398	506,369,349	0	0	1,143,999,337	
無形固定資産 (減価償却相当額)										
特許権	7,000,383	0	0	7,000,383	6,904,654	115,245	0	0	95,729	
ソフトウェア	303,783,413	0	5,538,973	298,244,440	298,244,440	0	0	0	0	
その他の無形固定資産	47,060,576	0	0	47,060,576	33,666,271	2,518,720	909,000	0	12,485,305	
計	357,844,372	0	5,538,973	352,305,399	338,815,365	2,633,965	909,000	0	12,581,034	
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	49,573,274	22,079,093	15,612,945	56,039,422	-	-	0	0	56,039,422	
計	67,167,519	22,079,093	15,612,945	73,633,667	0	0	15,020,580	0	58,613,087	
無形固定資産合計										
特許権	108,912,121	14,498,102	3,488,320	119,921,903	80,302,200	9,637,220	0	0	39,619,703	
借地権	17,594,245	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665	
ソフトウェア	4,973,974,467	461,887,141	108,639,896	5,327,221,712	4,231,465,263	491,270,723	0	0	1,095,756,449	
工業所有権仮勘定	49,573,274	22,079,093	15,612,945	56,039,422	-	-	0	0	56,039,422	
その他の無形固定資産	131,608,519	0	0	131,608,519	109,495,300	8,095,371	909,000	0	21,204,219	
計	5,281,662,626	498,464,336	127,741,161	5,652,385,801	4,421,262,763	509,003,314	15,929,580	0	1,215,193,458	
投資その他の資産 (減価償却費)										
長期前払費用	713,574,246	0	1,286,975	712,287,271	710,739,397	0	0	0	1,547,874	
計	713,574,246	0	1,286,975	712,287,271	710,739,397	0	0	0	1,547,874	
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	24,020,836	463,437	0	0	1,265,540	
計	25,286,376	0	0	25,286,376	24,020,836	463,437	0	0	1,265,540	
非償却資産										
敷金・保証金	21,681,994	400,697	1,256,651	20,826,040	-	-	0	0	20,826,040	
その他の資産	905,444	4,920	19,750	890,614	-	-	0	0	890,614	
計	22,587,438	405,617	1,276,401	21,716,654	0	0	0	0	21,716,654	
投資その他の資産 (その他)										
退職給付引当金見返	18,506,665,338	624,120,424	1,452,105,336	17,678,680,426	-	-	0	0	17,678,680,426	
放射性廃棄物引当金見返	1,960,745,133	103,039,919	0	2,063,785,052	-	-	0	0	2,063,785,052	
環境対策引当金見返	92,203,807	0	64,090,000	28,113,807	-	-	0	0	28,113,807	
海外製錬引当金見返	87,121,277	0	87,121,277	0	-	-	0	0	0	
計	20,646,735,555	727,160,343	1,603,316,613	19,770,579,285	0	0	0	0	19,770,579,285	
投資その他の資産合計										
長期前払費用	738,860,622	0	1,286,975	737,573,647	734,760,233	463,437	0	0	2,813,414	
敷金・保証金	21,681,994	400,697	1,256,651	20,826,040	-	-	0	0	20,826,040	
退職給付引当金見返	18,506,665,338	624,120,424	1,452,105,336	17,678,680,426	-	-	0	0	17,678,680,426	
放射性廃棄物引当金見返	1,960,745,133	103,039,919	0	2,063,785,052	-	-	0	0	2,063,785,052	
環境対策引当金見返	92,203,807	0	64,090,000	28,113,807	-	-	0	0	28,113,807	
海外製錬引当金見返	87,121,277	0	87,121,277	0	-	-	0	0	0	
その他の資産	905,444	4,920	19,750	890,614	-	-	0	0	890,614	
計	21,408,183,615	727,565,960	1,605,879,989	20,529,869,586	734,760,233	463,437	0	0	19,795,109,353	
固定資産合計	401,840,782,658	16,823,945,446	5,898,869,201	412,765,858,903	209,479,125,613	9,367,452,558	4,722,980,622	132,545,315	198,563,752,668	

(注1) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

(注2) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	本部	: 荒谷民間活力行施設整備事業	369,600,000	建物	原子力科学研究所	: 情報交流棟(南ウイング) 空気調整設備	19,905,252
構築物	原子力科学研究所	: 第2保管廃棄施設津波防護壁	801,539,542	機械・装置	原子力科学研究所	: NUCF 気送設備	76,944,751
機械・装置	原子力科学研究所	: 3GeV陽子ビーム輸送施設用冷却塔の更新	219,201,983	工具・器具・備品	原子力科学研究所	: 核物防護用(PP)監視装置 施設側PP監視制御装置の更新	65,625,000
工具・器具・備品	原子力科学研究所	: 中性子散乱実験用					

## 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	2,786,008,268	802,391,059	0	919,833,863	0	2,668,565,464	
貯蔵品	5,304,653,736	937,840,879	0	1,192,944,826	0	5,049,549,789	
核物質	369,954,814	4,000	0	179,000	0	369,779,814	
計	8,460,616,818	1,740,235,938	0	2,112,957,689	0	8,087,895,067	

## 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
地方債	192,555,188	192,832,054	192,832,054	276,866	
東京都公募公債第739回	1,048,925	1,056,372	1,056,372	7,447	
東京都公募公債第749回	5,270,503	5,341,655	5,341,655	71,152	
東京都公募公債第753回	13,005,804	13,007,105	13,007,105	1,301	
第146回大阪府公募公債(5年)	94,522,961	94,513,509	94,513,509	△ 9,452	
第188回大阪府公募公債(5年)	28,169,158	28,045,214	28,045,214	△ 123,944	
第387回大阪府公募公債(10年)	1,053,816	1,066,251	1,066,251	12,435	
神奈川県第79回5年公募公債	6,376,147	6,371,684	6,371,684	△ 4,463	
神奈川県第85回5年公募公債	1,296,686	1,293,444	1,293,444	△ 3,242	
神奈川県第86回5年公募公債	425,505	424,441	424,441	△ 1,064	
静岡県令和元年度第11回公募公債(5年)	1,062,691	1,061,947	1,061,947	△ 744	
静岡県令和2年度第13回公募公債(5年)	2,595,345	2,589,116	2,589,116	△ 6,229	
静岡県令和2年度第15回公募公債(5年)	2,595,345	2,589,116	2,589,116	△ 6,229	
愛知県平成26年度第17回公募公債(10年)	17,102,301	17,305,818	17,305,818	203,517	
千葉県平成27年度第6回公募公債	6,608,986	6,707,460	6,707,460	98,474	
岡山県平成27年度第1回公募公債(10年)	1,712,863	1,733,417	1,733,417	20,554	
京都府令和2年度第11回公募公債	1,298,205	1,295,738	1,295,738	△ 2,467	
奈良県令和元年度第2回公募公債(5年)	1,040,662	1,039,101	1,039,101	△ 1,561	
名古屋市第28回5年公募公債	3,896,066	3,885,547	3,885,547	△ 10,519	
横浜市平成27年度第1回公募公債	1,321,317	1,340,872	1,340,872	19,555	
京都市平成26年度第4回公募公債	1,089,211	1,103,044	1,103,044	13,833	
第57回川崎市5年公募公債	1,062,691	1,061,203	1,061,203	△ 1,488	
計	192,555,188	192,832,054	192,832,054	276,866	

#### 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	1,213,895,791	1,195,594,772	1,213,895,791	0	1,195,594,772	
放射性廃棄物引当金	2,547,136,201	103,039,919	576,751,117	9,639,951	2,063,785,052	(注1)
環境対策引当金	207,739,807	0	84,917,000	60,236,000	62,586,807	(注2)
海外製錬引当金	90,319,738	3,405,652	3,198,461	0	90,526,929	
計	4,059,091,537	1,302,040,343	1,878,762,369	69,875,951	3,412,493,560	

(注1) 当期減少額のその他については、引当額と目的使用額との差額によるものである。

(注2) 当期減少額のその他については、見積りの変更によるものである。

#### 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	40,595,317,872	1,695,980,384	2,057,959,934	△ 166,828,273	40,066,510,049	
退職一時金に係る債務	17,425,566,078	985,508,680	936,174,294	△ 101,742,035	17,373,158,429	
確定給付企業年金等に係る債務	23,169,751,794	710,471,704	1,121,785,640	△ 65,086,238	22,693,351,620	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 25,245,851	△ 601,543,766	△ 25,245,851	0	△ 601,543,766	
年金資産	22,063,406,683	470,316,194	685,458,620	△ 61,978,400	21,786,285,857	
退職給付引当金	18,506,665,338	624,120,424	1,347,255,463	△ 104,849,873	17,678,680,426	

#### 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(注)	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
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	1,483,920	0	1,483,920	0	独立行政法人会計基準第91特定有
計	74,763,920	0	1,483,920	73,280,000	

(注) 当期減少については、PCB廃棄物処理特別措置法に基づく廃水処理通信電灯電力設備受変電設備の処分を実施したことにより債務を履行したため減少したものである。

#### 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	71,460,764,480	1,077,817,519	0	72,538,581,999	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	34,258,777	252,270	297,348	34,213,699	固定資産の取得
減資差益	2,147,198,178	26,869,806	0	2,174,067,984	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	73,517,399,093	1,104,939,595	297,348	74,622,041,340	

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				引当金見返との 相殺額	期末残高
		運営費交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計		
7,868,688,104	38,358,358,000	40,015,692,516	3,039,076,093	252,270	43,055,020,879	3,172,025,225	0

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	5,184,567,563	5,389,935,348	人件費:2,571,042,580、役務費:1,095,269,906、修繕費:450,235,894、その他:1,273,386,968
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	2,171,155,830	2,171,529,844	人件費:1,195,033,686、役務費:405,378,439、修繕費:180,041,024、その他:391,076,695
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	486,874,970	555,963,306	人件費:208,839,816、役務費:140,001,326、修繕費:62,447,565、その他:144,674,599
原子力の基礎基盤研究と人材育成	15,597,920,421	15,597,832,665	人件費:7,112,797,054、役務費:3,716,391,644、修繕費:1,681,942,002、その他:3,086,701,965
高速炉・新型炉の研究開発	1,306,113,400	1,334,230,917	役務費:353,459,160、修繕費:268,247,800、人件費:222,347,102、その他:490,176,855
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,448,753,057	5,720,876,906	人件費:1,438,013,755、役務費:1,435,451,705、運転委託費:861,672,738、その他:1,985,738,708
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	1,222,926,830	1,221,242,415	人件費:460,224,081、租税公課:197,320,737、役務費:180,049,402、その他:383,648,195
期間進行基準による振替額	1,930,667,665	1,684,252,905	人件費:986,776,497、保険料:178,446,380、賃借料:157,414,470、その他:361,615,558
会計基準第81第4項による振替額	6,666,712,780	0	
合計	40,015,692,516	33,675,864,306	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	717,681,374	工具・器具・備品:460,254,560、機械・装置:190,251,714、ソフトウェア:43,775,133、その他:23,399,967	198,046	敷金・保証金:193,170 その他の資産:4,876
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	134,592,028	工具・器具・備品:100,627,395、ソフトウェア:26,931,156、建物附属設備:4,046,625、その他:2,986,852	1,784	敷金・保証金:1,740 その他の資産:44
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	34,049,225	工具・器具・備品:19,659,531、建物附属設備:5,897,220、ソフトウェア:4,039,117、その他:4,453,357	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,448,699,161	工具・器具・備品:796,708,664、建設仮勘定:183,049,816、建物:151,380,178、その他:317,560,503	0	—
高速炉・新型炉の研究開発	32,147,721	工具・器具・備品:20,174,762、機械・装置:5,493,827、貯蔵品:4,803,830、その他:1,675,302	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	539,646,486	工具・器具・備品:161,931,731、貯蔵品:122,924,070、建設仮勘定:95,872,836、その他:158,917,849	52,440	敷金・保証金:52,440
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	100,609,013	工具・器具・備品:68,214,933、ソフトウェア:11,807,602、工業所有権仮勘定:11,698,310、その他:8,888,168	0	—
法人共通	31,651,085	工具・器具・備品:22,959,393、ソフトウェア:8,691,692	0	—
合計	3,039,076,093		252,270	

## (3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	515,357,600	賞与引当金見返 216,696,224 退職給付引当金見返 280,573,075 環境対策引当金見返 18,088,301
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	234,916,433	賞与引当金見返 102,455,399 退職給付引当金見返 124,619,800 環境対策引当金見返 7,841,234
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	34,605,574	賞与引当金見返 14,877,878 退職給付引当金見返 16,163,498 環境対策引当金見返 3,564,198
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,944,310,046	賞与引当金見返 625,550,383 退職給付引当金見返 700,218,334 放射性廃棄物引当金見返 576,751,117 環境対策引当金見返 41,790,212
高速炉・新型炉の研究開発	32,244,509	賞与引当金見返 20,562,179 退職給付引当金見返 10,167,546 環境対策引当金見返 1,514,784
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	208,673,169	賞与引当金見返 130,053,761 退職給付引当金見返 65,530,300 環境対策引当金見返 9,890,647 海外製錬引当金見返 3,198,461
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	80,225,157	賞与引当金見返 30,588,988 退職給付引当金見返 47,408,545 環境対策引当金見返 2,227,624
法人共通	121,692,737	賞与引当金見返 71,286,902 退職給付引当金見返 50,405,835
合計	3,172,025,225	

## (4) 運営費交付金債務残高の明細

中長期目標期間の最終年度のため該当はありません。

## 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	1,081,237,586	195,560,211	821,631,399	64,045,976	
計	1,081,237,586	195,560,211	821,631,399	64,045,976	

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

2. その他の金額は、施設費収益である。

## (2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳					摘 要	
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上		引当金見返との 相殺額
特定先端大型研究施設運営費等 補助金	10,081,077,652	0	2,424,752,205	0	199,711,992	7,456,613,455	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	469,659,657	0	194,443,815	0	0	274,574,266	641,576	
核変換技術研究開発費補助金	101,934,995	0	33,566,170	0	0	68,000,297	368,528	
科学技術人材育成費補助金	40,708,594	0	27,643,060	0	0	13,065,534	0	
放射性物質研究拠点施設等 運営事業費補助金	1,371,111,983	0	308,287,306	0	0	1,061,599,061	1,225,616	
廃炉研究等推進事業費補助金	1,272,928,027	0	222,733,773	0	376,953	1,049,817,301	0	預り補助金等の残高は前払 費用相当額である。
日本原子力研究開発機構 設備整備費補助金	289,443,440	0	288,412,368	0	0	1,031,072	0	
地域産学官連携科学技術振興 事業費補助金	8,514,000	0	0	0	0	8,514,000	0	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,457,128,967	47,782,039	152,073,669	0	3,562,015	1,253,711,244	0	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	4,344,479	0	1,251,580	0	0	3,092,899	0	
計	15,096,851,794	47,782,039	3,653,163,946	0	203,650,960	11,190,019,129	2,235,720	

(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	65,949	8	11,485	2
職 員	11,196,592	1,317	924,688	39
合 計	11,262,542	1,325	936,174	41

- (注)
- 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
  - 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
  - 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
  - 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
  - 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれており、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。
  - 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

11. 開示すべきセグメント情報

(単位:円)										
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計	
I 行政コスト										
損益計算書上の費用合計	11,268,038,477	6,157,511,498	1,137,118,910	29,652,815,401	1,372,621,679	7,269,989,968	1,501,951,251	1,905,434,665	60,265,481,849	
その他行政コスト										
減価償却相当額	871,250,831	96,885,061	20,532,982	1,380,339,105	8,111,899	721,441,547	29,002,740	222,365,156	3,349,929,321	
減損損失相当額	35,904,672	495,496	227,345	2,758,106	141,566	568,776	87,440	53,469,794	93,653,195	
承継資産に係る費用相当額				175,000						
除売却差額相当額	25,343,212	12,998,670	5,570,634	111,357,657	4,696,865	△ 74,608,643	2,270,407	1,195,280	88,824,082	
その他行政コスト合計	932,498,715	110,379,227	26,330,961	1,494,629,868	12,950,330	647,993,829	31,360,587	276,746,230	3,532,289,747	
行政コスト	12,200,537,192	6,267,890,725	1,163,449,871	31,147,445,269	1,385,572,009	7,917,983,797	1,533,311,838	2,182,180,895	63,797,771,596	
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	11,260,457,270	3,215,596,211	1,016,309,948	29,984,747,315	1,379,170,275	7,256,930,040	1,437,711,226	2,543,441,588	58,094,363,873	
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用										
業務費	10,350,941,834	2,524,584,718	1,028,722,591	29,170,731,703	1,369,844,093	6,470,079,769	1,452,223,506	511,540	52,367,639,754	
理処分業務勘定へ繰入										
受託費	784,694,304	3,562,937,138	92,659,838	289,391,087	478,096	200,182,201	44,201,111	0	545,772,792	
一般管理費										
財務費用	41,874,108	22,269,533	9,578,799	107,678,609	45,295	21,473,445	2,896,253	1,892,645,542	1,892,645,542	
雑損	25,676,022	19,187,959	2,732	31,738		13,452		284,000	207,119,684	
計	11,203,186,268	6,128,979,348	1,130,963,960	29,567,833,137	1,370,367,484	7,237,521,659	1,499,322,126	1,894,744,724	60,032,918,706	
事業収益										
運営費交付金収益	5,172,245,482	2,167,489,964	484,971,957	15,561,423,674	1,304,826,897	5,414,861,450	1,222,037,019	1,930,337,845	33,258,194,288	
政府受託研究収入	490,456,462	3,574,749,923		99,821,323			41,408,878		4,206,436,586	
民間受託研究収入	281,539,293	166,677	120,951,941	164,720,127		198,077,068	2,774,348		768,229,454	
共同施設利用収入	47,320,189	227,777	106,433	444,640,201		331,796	12,771,390		505,397,786	
廃棄物処理事業収入				101,140		35,067,984			35,169,124	
研修授業料収入				14,781,746					14,781,746	
特許許諾利用収入										
放射線廃棄物処理処分収入										
施設費収益										
補助金等収益	3,365,127,606		275,605,338	7,479,109,130		68,000,297	8,514,000		11,196,356,371	
寄附金収益	3,843,278	1,015,092		22,385,126	1,384,600	1,299,960	10,000,000	1,338,105	41,266,161	
資産見返負債戻入	1,252,893,570	183,262,803	193,276,002	4,052,032,588	37,401,364	624,350,464	136,288,266	42,015,138	6,521,520,195	
賞与引当金見返に係る収益	216,382,151	102,145,342	15,481,017	617,623,571	20,129,744	122,388,258	30,343,214	71,101,475	1,195,594,772	
退職給付引当金見返に係る収益	46,922,870	59,413,756	△ 23,350,831	562,660,144	△ 26,384,931	16,016,246	5,563,076	△ 168,873,908	471,966,422	
放射線廃棄物引当金見返に係る収益				93,399,968					93,399,968	
環境対策引当金見返に係る収益	△ 12,830,963	△ 5,562,191	△ 2,528,268	△ 29,643,950	△ 1,074,514	△ 7,015,946	△ 1,580,168	△ 60,236,000		
海外製錬引当金戻入										
放射線廃棄物引当金戻入										
環境対策引当金戻入	12,830,963	5,562,191	2,528,268	29,643,950	1,074,514	7,015,946	1,580,168	0	60,236,000	
その他	118,355,303	63,877,693	28,902,243	364,963,257	4,575,092	394,669,326	12,610,585	20,937,935	1,008,491,394	
計	10,995,086,204	6,152,944,100	1,095,944,100	29,486,901,946	1,341,932,766	6,975,928,944	1,501,011,200	1,896,856,590	59,446,010,737	
事業損益	△ 208,100,064	23,369,639	△ 35,019,860	△ 80,931,191	△ 28,494,718	△ 261,592,715	1,689,074	2,111,866	△ 586,907,969	

(単位:円)

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
<b>IV臨時損益等</b>									
臨時損失									
固定資産除売却損	37,044,238	26,622,664	5,278,834	72,736,680	1,391,050	28,005,959	1,977,137	112,701	173,169,263
減損損失	21,764,994	1,909,486	876,116	11,085,212	497,843	2,155,401	603,068	0	38,892,120
計	58,809,232	28,532,150	6,154,950	83,821,892	1,888,893	30,161,360	2,580,205	112,701	212,061,383
臨時利益									
運営費交付金積戻収益化額	107,737,251	369,564,203	25,739,033	6,074,998,618	20,303,665	68,339,455	30,555	0	6,666,712,780
運営費交付金収益	11,703,362	4,725,978	2,296,451	34,083,382	1,194,932	23,257,231	834,200	112,701	78,208,437
施設費収益	0	0	1,339,789	0	0	0	0	0	1,339,789
補助金等収益	0	0	0	798,017	0	0	0	0	798,017
資産売却運営費交付金戻入	31,488,092	2,426,958	1,037,726	22,779,648	677,785	5,569,956	1,470,743	0	65,450,908
資産見返補助金等戻入	15,416,537	1,424,602	1,480,984	22,944,791	0	1,324,041	251,400	0	42,842,355
資産見返寄附金戻入	0	44,664	0	1,178,084	0	0	0	0	1,222,748
計	166,345,442	378,186,405	31,893,983	6,156,782,540	22,176,382	98,490,683	2,586,898	112,701	6,856,575,034
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 100,563,854	373,023,894	△ 9,280,827	5,992,029,457	△ 8,147,229	△ 193,263,392	1,695,767	2,111,866	6,057,605,682
法人税、住民税及び事業税	6,042,977	0	0	1,160,372	365,302	2,306,949	48,920	10,577,240	20,501,760
当期純利益(△当期純損失)	△ 106,606,831	373,023,894	△ 9,280,827	5,990,869,085	△ 8,512,531	△ 195,570,341	1,646,847	△ 8,465,374	6,037,103,922
前期中長期目権期間繰越積立金取崩額	802,531	115,753	0	72,223,937	72,795	86,660	60,886	1,856,457	75,219,019
当期総利益(△当期総損失)	△ 105,804,300	373,139,647	△ 9,280,827	6,063,093,022	△ 8,439,736	△ 195,483,681	1,707,733	△ 6,608,917	6,112,322,941
<b>V総資産</b>									
現金及び預金	38,447,522,115	348,125,202	174,075,510	3,792,689,021	63,535,713	1,774,004,197	169,288,312	1,698,365,379	46,467,595,449
建物	15,914,694,571	2,912,645,018	211,472,459	24,694,883,112	111,498,483	6,722,610,817	553,445,356	4,399,951,382	55,521,201,198
構築物	1,100,514,072	218,260,528	93,803,586	5,111,999,295	49,588,108	8,056,479,569	50,998,928	314,602,798	14,996,246,884
機械・装置	1,398,808,551	110,805,569	182,358,722	8,225,537,512	210,290,383	1,876,001,709	98,983,585	45,799,085	12,148,585,126
土壌	1,577,046,764	295,669,289	0	254,431,072	0	0	0	0	2,127,147,125
土地	3,160,752,810	831,436,771	9,290,209	20,952,217,609	92,446,540	8,320,565,584	87,126,835	8,002,888,381	41,456,724,739
建設仮勘定	31,873,050,203	188,892,543	195,569,309	3,150,043,501	83,201,733	569,638,936	3,499	48,246,654	36,108,646,378
その他	8,009,917,778	4,750,992,784	732,293,529	28,439,217,168	440,416,154	5,434,503,783	807,849,089	7,966,999,182	56,582,189,467
計	101,482,306,864	9,656,827,704	1,598,863,324	94,621,018,290	1,050,967,124	32,753,804,595	1,767,695,604	22,476,852,861	265,408,336,366

(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。  
 ① セグメントの業務内容  
 ② 【東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発】

- 【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】  
 福島第一原子力発電所1-4号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島再生・復興に向けた環境汚染への対応に係る研究開発を確実に実施するとともに、研究開発基盤を強化する。  
 原子力安全規制行政への技術的支援のため、安全研究を行うとともに、規制基準類の取組等に貢献する。また、災害対策基本法等に基づく指定公共機関として、原子力災害時等における人的・技術的支援を行う。
- 【原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】  
 原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。
- 【原子力の基礎基礎研究と人材育成】  
 原子力研究開発利用に係る共通的科学技術基盤の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。
- 【高速炉・新型炉の研究開発】  
 高温ガス炉とこれによる熱利用技術に関する技術開発並びに放射性廃棄物の減容化・有害度低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発及び燃料製造と廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分を中期的に遂行する。
- 【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分を中期的に遂行する】  
 産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広範なブロードリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼関係に取組む。

2. 「法人共通」項目は、セグメント配賦不能のものを記載している。その主なものは運営管理部門に係る費用及び収益並びに資産である。  
 3. 事業費用には前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを控除とする費用75,219,019円が含まれている。

## 12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(442,995,455) 126,559,290	320	
特別推進研究	(55,600,000) 16,680,000	5	
新学術領域研究	(38,332,926) 11,412,000	17	
学術変革領域研	(2,550,000) 765,000	5	
基盤研究	(291,410,552) 81,337,290	234	
挑戦的研究	(13,850,000) 4,155,000	16	
若手研究	(35,151,977) 10,380,000	37	
研究活動スタート支援	(6,100,000) 1,830,000	6	
研究成果公開促進費	(490,000) 0	1	
特別研究員奨励費	(1,100,000) 0	1	
国際共同研究加速基金	(9,740,000) 2,922,000	13	
計	(454,325,455) 129,481,290	335	

(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	5,511
普 通 預 金	46,467,589,938
計	46,467,595,449

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
U.S Department of Energy	5,434,224,186	FCA燃料の処理費用の支払いについて
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	204,000,000	水銀ターゲット容器15号機の製作 他
三菱重工機械システム株式会社 法人番号 2140001013316	106,000,000	水銀ターゲット容器16号機の製作 他
計	5,744,224,186	

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	2,705,684,038	令和3年度原子力施設等防災対策等委託費及び放射性物質測定調査委託費 他
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 法人番号 1010405012076	945,329,513	令和3年度開始廃炉・汚染水対策事業費補助金(固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発) 他
内閣府 法人番号 2000012010019	284,320,597	令和3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	198,413,688	除染廃棄物等の状況調査及び分析に係る業務委託 他
福島県 法人番号 7000020070009	155,111,627	令和3年度ホールボディ・カウンタ(WBC)検査による福島県県民健康調査支援業務 他
その他	442,732,371	
計	4,731,591,834	

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	1,288,281,039	電気使用料 他
大成建設株式会社 法人番号 4011101011880	871,880,900	R1原科研 第2保管廃棄施設津波対策工事 他
原子力エンジニアリング株式会社 法人番号 1050001004639	441,510,014	除染廃棄物(草木類)の事前調査に関する実証試験業務 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	303,137,868	定常臨界実験装置STACY更新炉の製作・据付
米国エネルギー省 サバンナリバー国立研究所	219,151,745	使用済み燃料の処理費用の支払いについて
その他	4,781,519,378	
計	7,905,480,944	

## 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	13,798,886,259	1,121,245,147	28,958,828	14,891,172,578	4,617,473,252	456,116,252	1,585,005,463	3,286,558	8,688,693,863
	構築物	36,597,549,492	396,457,896	8,739,535,294	28,254,472,094	7,023,458,922	864,105,964	1,071,433,545	24,592,494	20,159,579,627
	機械・装置	38,307,727,148	3,292,563,240	264,567,456	41,335,722,932	20,747,525,679	1,674,348,517	5,839,831,533	13,807,766	14,748,365,720
	船舶	62,956,259	0	0	62,956,259	59,111,306	550,301	0	0	3,844,953
	車両・運搬具	1,051,283,173	95,276,740	10,978,740	1,135,581,173	881,402,782	64,044,049	5,653,239	0	248,525,152
	工具・器具・備品	25,704,250,808	2,490,528,230	914,067,596	27,280,711,442	17,080,852,609	2,316,828,251	338,619,817	488,005	9,861,239,016
	放射性物質	155,227,149	3,506,019	273,000	158,460,168	122,553,411	14,824,780	11,702,035	0	24,204,722
	計	115,677,880,288	7,399,577,272	9,958,380,914	113,119,076,646	50,532,377,961	5,390,818,114	4,509,856,450	42,174,823	53,734,453,053
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	94,355,330,906	0	540,156,785	93,815,174,121	61,191,954,466	1,470,233,664	13,881,578,332	34,518,230	18,741,641,323
	構築物	43,628,771,074	155,872,499	6,214,941,434	37,569,702,139	17,841,975,535	917,540,666	4,509,856,450	0	15,217,870,154
	機械・装置	221,149,085,274	0	2,906,589,779	218,242,495,495	194,866,081,953	289,279,766	18,818,720,903	13,678,708	4,557,692,639
	船舶	7,842,304	0	0	7,842,304	7,450,187	0	0	0	392,117
	車両・運搬具	181,646,153	0	1,385,547	180,260,606	171,583,976	0	209,455	0	8,467,175
	工具・器具・備品	3,655,855,518	0	89,901,545	3,565,953,973	3,391,995,106	1,921,694	27,270,466	160,147	146,688,401
	放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	29,195,446	0	0	0	0
	計	363,007,726,675	155,872,499	9,752,975,090	353,410,624,084	277,500,236,669	2,678,975,790	37,237,635,606	48,357,085	38,672,751,809
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	0	16,403,033,994	-	-	681,840,752	263,457	15,721,193,242
	建設仮勘定	155,974,003,333	9,309,449,348	3,205,881,058	162,077,571,623	-	-	0	0	162,077,571,623
	計	172,391,953,139	9,309,449,348	3,205,881,058	178,495,521,429	0	0	681,840,752	263,457	177,813,680,677
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	3,333,912,688	0	212,809,451	3,121,103,237	-	-	0	0	3,121,103,237
	計	3,333,912,688	0	212,809,451	3,121,103,237	0	0	0	0	3,121,103,237
有形固定資産合計	建物	108,154,217,165	1,121,245,147	569,115,613	108,706,346,699	65,809,427,718	1,926,349,916	15,466,583,795	37,804,788	27,430,335,186
	構築物	80,226,320,566	552,330,395	14,954,476,728	65,824,174,233	24,865,434,457	1,781,646,630	5,581,289,955	24,592,494	35,377,449,781
	機械・装置	259,456,812,422	3,292,563,240	3,171,157,235	259,578,218,427	215,613,607,632	1,963,628,283	24,658,552,436	27,486,474	19,306,058,359
	装荷核燃料	3,333,912,688	0	212,809,451	3,121,103,237	-	-	0	0	3,121,103,237
	船舶	70,798,563	0	0	70,798,563	66,561,493	550,301	0	0	4,237,070
	車両・運搬具	1,232,929,326	95,276,740	12,364,287	1,315,841,779	1,052,986,758	64,044,049	5,862,694	0	256,992,327
	工具・器具・備品	29,360,106,326	2,490,528,230	1,003,969,141	30,846,665,415	20,472,847,715	2,318,749,945	365,890,283	648,152	10,007,927,417
	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	184,422,595	3,506,019	273,000	187,655,614	151,748,857	14,824,780	11,702,035	0	24,204,722
	土地	16,403,033,994	0	0	16,403,033,994	-	-	681,840,752	263,457	15,721,193,242
	建設仮勘定	155,974,003,333	9,309,449,348	3,205,881,058	162,077,571,623	-	-	0	0	162,077,571,623
	計	654,411,472,790	16,864,899,119	23,130,046,513	648,146,325,396	328,032,614,630	8,069,793,904	46,771,721,990	90,795,365	273,341,988,776
無形固定資産 (減価償却費)	特許権	58,508,060	5,710,272	6,330,401	57,887,931	35,738,975	5,477,000	0	0	22,148,956
	ソフトウェア	4,220,805,199	357,632,362	228,357,593	4,350,079,968	3,471,141,178	287,038,178	4,004,000	0	874,934,790
	その他の無形固定資産	34,121,414	0	0	34,121,414	29,344,018	508,151	0	0	4,777,396
	計	4,313,434,673	363,342,634	234,687,994	4,442,089,313	3,536,224,171	293,023,329	4,004,000	0	901,861,142
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	9,818,414	0	718,977	9,099,437	8,438,825	226,491	0	0	660,612
	ソフトウェア	1,827,049,764	0	13,352,693	1,813,697,071	1,780,200,273	0	33,496,798	0	0
	その他の無形固定資産	248,772,995	0	0	248,772,995	230,176,581	2,544,531	3,225,000	0	15,371,414
	計	2,085,641,173	0	14,071,670	2,071,569,503	2,018,815,679	2,771,022	36,721,798	0	16,032,026
非償却資産	借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	0	0	694,222,742	0	538,341,156
	工業所有権仮勘定	16,398,485	4,997,019	5,851,294	15,544,210	-	0	0	0	15,544,210
	計	1,248,962,383	4,997,019	5,851,294	1,248,108,108	0	0	694,222,742	0	553,885,366
無形固定資産合計	特許権	68,326,474	5,710,272	7,049,378	66,987,368	44,177,800	5,703,491	0	0	22,809,568
	借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	0	0	694,222,742	0	538,341,156
	ソフトウェア	6,047,854,963	357,632,362	241,710,286	6,163,777,039	5,251,341,451	287,038,178	37,500,798	0	874,934,790
	工業所有権仮勘定	16,398,485	4,997,019	5,851,294	15,544,210	-	0	0	0	15,544,210
	その他の無形固定資産	282,894,409	0	0	282,894,409	259,520,599	3,052,682	3,225,000	0	20,148,810
	計	7,648,038,229	368,339,653	254,610,958	7,761,766,924	5,555,039,850	295,794,351	734,948,540	0	1,471,778,534
投資その他の資産 (減価償却費)	長期前払費用	183,975,171	28,087,175	8,076,145	203,986,201	171,321,262	5,685,161	0	0	32,664,939
	計	183,975,171	28,087,175	8,076,145	203,986,201	171,321,262	5,685,161	0	0	32,664,939
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	955,311,338	28,476,257	0	0	26,787,932
	計	982,099,270	0	0	982,099,270	955,311,338	28,476,257	0	0	26,787,932
非償却資産	敷金・保証金	44,336,372	250,494	1,912,279	42,674,587	-	-	0	0	42,674,587
	その他の資産	2,051,580	70,900	52,790	2,069,690	-	-	311,540	0	1,758,150
	計	46,387,952	321,394	1,965,069	44,744,277	0	0	311,540	0	44,432,737
投資その他の資産 (その他)	退職給付引当金見返	26,898,314,398	1,012,804,431	1,811,938,047	26,099,180,782	-	-	0	0	26,099,180,782
	放射性廃棄物引当金見返	60,439,367,715	29,611,425,342	4,015,984,898	86,034,808,159	-	-	0	0	86,034,808,159
	環境対策引当金見返	85,443,504	45,384,483	45,926,000	84,901,987	-	-	0	0	84,901,987
	海外製錬引当金見返	215,290,245	0	215,290,245	0	-	-	0	0	0
	計	87,638,415,862	30,669,614,256	6,089,139,190	112,218,890,928	0	0	0	0	112,218,890,928
投資その他の資産合計	長期前払費用	1,166,074,441	28,087,175	8,076,145	1,186,085,471	1,126,632,600	34,161,418	0	0	59,452,871
	敷金・保証金	44,336,372	250,494	1,912,279	42,674,587	-	-	0	0	42,674,587
	退職給付引当金見返	26,898,314,398	1,012,804,431	1,811,938,047	26,099,180,782	-	-	0	0	26,099,180,782
	放射性廃棄物引当金見返	60,439,367,715	29,611,425,342	4,015,984,898	86,034,808,159	-	-	0	0	86,034,808,159
	環境対策引当金見返	85,443,504	45,384,483	45,926,000	84,901,987	-	-	0	0	84,901,987
	海外製錬引当金見返	215,290,245	0	215,290,245	0	-	-	0	0	0
	その他の資産	2,051,580	70,900	52,790	2,069,690	-	-	311,540	0	1,758,150
	計	88,850,878,255	30,698,022,825	6,099,180,404	113,449,720,676	1,126,632,600	34,161,418	311,540	0	112,322,776,536
固定資産合計		750,910,389,274	47,931,261,597	29,483,837,875	769,357,812,996	334,714,287,080	8,399,749,673	47,506,982,070	90,795,365	387,136,543,846

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

建物	本部	荒谷台民間活力施設整備事業	290,400,000
構築物	大洗研究所	「常陽」東側駐車場拡張	108,261,560
機械・装置	核燃料サイクル工学研究所	粉末秤量・均一化混合設備	809,050,000
工具・器具・備品	核燃料サイクル工学研究所	監視システム、出入監視装置及び監視カメラ	326,700,000
建設仮勘定	核燃料サイクル工学研究所	HAW施設安全対策の最適化	1,106,351,824

(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	展示館	425,200,122
構築物	東濃地科学センター	研究坑道	14,943,622,827
機械・装置	人形峠環境技術センター	DOP-1プラント 遠心分離機本体	931,849,571
工具・器具・備品	核燃料サイクル工学研究所	廃棄物減容処理基礎試験装置	49,177,918



## 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	465,775,302	147,217,611	0	381,416,654	0	231,576,259	
貯蔵品	9,928,874,548	1,097,400,099	0	677,641,327	0	10,348,633,320	
核物質	5,577,389,195	30,604,445	0	70,559,446	0	5,537,434,194	
計	15,972,039,045	1,275,222,155	0	1,129,617,427	0	16,117,643,773	

## 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
地方債	10,850,041,661	10,868,806,914	10,868,806,914	18,765,253	
東京都公募公債第739回	99,739,075	100,447,222	100,447,222	708,147	
東京都公募公債第749回	400,713,497	406,123,129	406,123,129	5,409,632	
東京都公募公債第753回	988,824,196	988,923,078	988,923,078	98,882	
第146回大阪府公募公債(5年)	177,477,039	177,459,291	177,459,291	△ 17,748	
第188回大阪府公募公債(5年)	1,471,830,842	1,465,354,786	1,465,354,786	△ 6,476,056	
第387回大阪府公募公債(10年)	100,204,184	101,386,593	101,386,593	1,182,409	
第412回大阪府公募公債(10年)	200,572,000	200,271,142	200,271,142	△ 300,858	
神奈川県第79回5年公募公債	593,623,853	593,208,316	593,208,316	△ 415,537	
神奈川県第80回5年公募公債	100,000,000	99,920,000	99,920,000	△ 80,000	
神奈川県第85回5年公募公債	98,586,314	98,339,848	98,339,848	△ 246,466	
神奈川県第86回5年公募公債	36,885,044	36,792,831	36,792,831	△ 92,213	
静岡県令和元年度第11回公募公債(5年)	98,937,309	98,868,053	98,868,053	△ 69,256	
静岡県令和2年度第8回公債(5年)	900,207,000	898,856,690	898,856,690	△ 1,350,310	
静岡県令和2年度第13回公募公債(5年)	197,322,655	196,849,081	196,849,081	△ 473,574	
静岡県令和2年度第15回公募公債(5年)	197,322,655	196,849,081	196,849,081	△ 473,574	
静岡県令和3年度第2回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202	
静岡県令和3年度第2回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202	
静岡県令和3年度第3回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101	
静岡県令和3年度第3回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101	
静岡県令和3年度第4回公募公債(5年)	100,042,000	99,801,899	99,801,899	△ 240,101	
静岡県令和3年度第4回公募公債(5年)	200,084,000	199,603,798	199,603,798	△ 480,202	
愛知県平成26年度第17回公募公債(10年)	1,300,278,699	1,315,752,016	1,315,752,016	15,473,317	
千葉県平成27年度第6回公募公債	502,466,014	509,952,758	509,952,758	7,486,744	
熊本県令和元年度第1回公募公債(5年)	200,020,000	199,859,984	199,859,984	△ 160,016	
岡山県平成27年度第1回公募公債(10年)	130,228,037	131,790,773	131,790,773	1,562,736	
群馬県公募公債(5年)第10回	100,000,000	99,870,000	99,870,000	△ 130,000	
京都府令和2年度第11回公募公債	98,701,795	98,514,262	98,514,262	△ 187,533	

(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
奈良県令和元年度第2回公募公債(5年)	98,953,338	98,804,908	98,804,908	△ 148,430	
名古屋市第28回5年公募公債	296,208,934	295,409,170	295,409,170	△ 799,764	
福岡市2021年度第2回公募公債(5年)	160,062,400	159,406,144	159,406,144	△ 656,256	
神戸市令和2年度第2回公募公債(5年)	1,100,737,000	1,099,195,968	1,099,195,968	△ 1,541,032	
横浜市平成27年度第1回公募公債	100,456,683	101,943,442	101,943,442	1,486,759	
京都市平成26年度第4回公募公債	100,367,789	101,642,460	101,642,460	1,274,671	
第57回川崎市5年公募公債	98,937,309	98,798,797	98,798,797	△ 138,512	
計	10,850,041,661	10,868,806,914	10,868,806,914	18,765,253	

## 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	1,597,546,664	1,540,302,395	1,595,364,275	2,182,389	1,540,302,395	(注1)
放射性廃棄物引当金	101,581,523,010	33,492,089,502	6,326,492,700	0	128,747,119,812	
環境対策引当金	85,443,504	45,384,483	0	0	130,827,987	
海外製錬引当金	218,031,784	19,591,401	2,440,000	0	235,183,185	
計	103,482,544,962	35,097,367,781	7,924,296,975	2,182,389	130,653,433,379	

(注1) 当期減少額のその他については、引当額と目的使用額との差額によるものである。

## 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	52,145,214,158	2,340,821,383	3,014,355,906	166,828,273	51,638,507,908	
退職一時金に係る債務	26,534,790,362	1,540,311,868	2,221,686,806	101,742,035	25,955,157,459	
確定給付企業年金等に係る債務	25,610,423,796	800,509,515	792,669,100	65,086,238	25,683,350,449	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	△ 859,362,054	△ 882,554,338	△ 859,362,054	0	△ 882,554,338	
年金資産	24,387,537,706	445,462,614	238,205,932	61,978,400	24,656,772,788	
退職給付引当金	26,898,314,398	1,012,804,431	1,916,787,920	104,849,873	26,099,180,782	

## 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	257,320,417	2,856,354	0	260,176,771	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	242,015,550	0	0	242,015,550	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	758,160	0	758,160	0	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	13,429,112	0	0	13,429,112	独立行政法人会計基準第91特定有
賃貸借契約に基づくもの	2,731,564,883	155,872,499	1,404,143,489	1,483,293,893	独立行政法人会計基準第91特定有
計	3,245,088,122	158,728,853	1,404,901,649	1,998,915,326	

(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定期借地権契約に基づく原状回復義務の見積りの変更による債務の増加である。

(注2) 当期減少については、PCB廃棄物処理特別措置法に基づく放射性廃棄物焼却施設屋内用配電設備の処分を実施したこと及び定期借地権契約に基づく瑞浪超深地層研究所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	0	0	27,094,574,084	
補 助 金	8,940	0	0	8,940	
運 営 費 交 付 金	27,273,342	147,550	0	27,420,892	固定資産の取得
減 資 差 益	4,037,700,407	50,160,629	0	4,087,861,036	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	31,036,727,938	50,308,179	0	31,087,036,117	

## 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		
8,452,201,491	93,544,380,000	79,696,629,593	14,016,222,191	147,550	93,712,999,334	8,283,582,157	0

## (2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

## ① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	5,162,588,133	5,209,578,652	人件費:1,952,857,426、役務費:1,185,170,308、修繕費:639,969,923、その他:1,431,580,995
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	1,073,558,994	1,073,529,745	人件費:417,547,626、租税公課:260,689,508、役務費:207,057,708、その他:188,234,903
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	749,188,885	749,183,441	人件費:365,026,197、租税公課:165,766,107、役務費:70,151,426、その他:148,239,711
原子力の基礎基盤研究と人材育成	117,407,619	117,177,260	役務費:36,755,903、採用・研修費:35,899,466、人件費:32,015,721、その他:12,506,170
高速炉・新型炉の研究開発	8,934,485,658	9,760,665,579	人件費:3,205,284,404、役務費:2,342,811,315、修繕費:2,079,241,151、その他:2,133,328,709
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	29,871,422,185	30,098,591,177	役務費:10,150,334,566、人件費:7,964,039,668、修繕費:3,834,227,577、その他:8,149,989,366
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証の ための活動	26,495,470,131	26,804,585,792	役務費:10,168,522,566、修繕費:8,912,006,332、人件費:3,108,063,863、その他:4,615,993,031
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	2,258,123,991	2,251,626,317	人件費:847,815,243、租税公課:348,532,768、役務費:339,932,796、その他:715,345,510
期間進行基準による振替額	2,213,685,719	2,046,737,383	人件費:1,374,227,287、保険料:517,688,471、租税公課:41,290,947、その他:113,530,678
会計基準第81第4項による振替額	2,820,698,278	0	
合計	79,696,629,593	78,111,675,346	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	396,996,398	工具・器具・備品:241,770,098、建物:47,514,710、機械・装置:27,533,422、その他:80,178,168	77,010	敷金・保証金:72,090 その他の資産:4,920
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	92,716,126	工具・器具・備品:55,772,021、ソフトウェア:34,676,085、建物附属設備:1,371,244、その他:896,776	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	51,177,533	工具・器具・備品:28,553,554、ソフトウェア:19,442,119、建物:1,792,299、その他:1,389,561	0	—
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,146,753	工具・器具・備品:1,146,753	0	—
高速炉・新型炉の研究開発	1,578,143,270	建設仮勘定:660,531,452、機械・装置:301,917,369、工具・器具・備品:216,872,200、その他:398,822,249	0	—
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	7,840,249,459	建設仮勘定:4,335,864,635、機械・装置:1,273,280,721、工具・器具・備品:1,033,572,530、その他:1,197,531,573	36,150	敷金・保証金:4,560 その他の資産:31,590
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	3,891,817,383	機械・装置:1,330,745,645、建設仮勘定:1,286,458,885、工具・器具・備品:464,721,100、その他:809,891,753	34,390	その他の資産:34,390
産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	121,902,751	工具・器具・備品:93,020,829、ソフトウェア:15,381,303、建物附属設備:4,112,317、その他:9,388,302	0	—
法人共通	42,072,518	工具・器具・備品:25,637,340、ソフトウェア:10,715,178、貯蔵品:5,720,000	0	—
合計	14,016,222,191		147,550	

(3) 引当金見返との相殺額の明細

(単位:円)

セグメント	引当金見返との相殺	
	相殺額	主な相殺額の内訳
東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	616,388,067	賞与引当金見返 168,110,542 退職給付引当金見返 448,277,525
原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	72,836,503	賞与引当金見返 30,388,795 退職給付引当金見返 42,447,708
原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	50,955,531	賞与引当金見返 31,692,920 退職給付引当金見返 19,262,611
原子力の基礎基盤研究と人材育成	6,904,128	賞与引当金見返 5,962,472 退職給付引当金見返 941,656
高速炉・新型炉の研究開発	629,051,256	賞与引当金見返 261,787,776 退職給付引当金見返 367,263,480
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	6,109,891,762	賞与引当金見返 703,478,421 退職給付引当金見返 1,398,524,814 放射性廃棄物引当金見返 4,005,448,527 海外製錬引当金見返 2,440,000
敦賀地区の原子力施設の廃止措置実証のための活動	495,795,128	賞与引当金見返 233,289,618 退職給付引当金見返 262,505,510
産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	137,217,562	賞与引当金見返 66,155,160 退職給付引当金見返 71,062,402
法人共通	164,542,220	賞与引当金見返 94,498,571 退職給付引当金見返 70,043,649
合計	8,283,582,157	

(4) 運営費交付金債務残高の明細

中長期目標期間の最終年度のため該当はありません。

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	100,421,000	0	0	100,421,000	
計	100,421,000	0	0	100,421,000	

(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、預り施設費残高(現金及び預金)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	175,890,179	0	713,521	0	0	175,176,658	0	
計	175,890,179	0	713,521	0	0	175,176,658	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175,890,179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、すで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	91,073	2	15,861	1
職 員	14,764,674	1,815	2,205,825	91
合 計	14,855,748	1,817	2,221,686	92

- (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)										
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他の安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	教習地区の原子力施設 の廃止措置実施のため の活動	産学官との連携強化と 社会からの信頼の確保 のための活動	法人共通	合計
I 行政コスト										
損益計算書上の費用合計	6,132,544,046	1,636,112,708	1,295,173,065	92,011,613	16,205,837,124	44,760,620,246	61,849,262,635	2,463,488,952	2,517,646,970	136,952,697,259
その他の行政コスト										
減価償却相当額	22,162,141	55,415,725	△ 3,991,492	602,728	527,671,283	1,134,937,250	922,780,374	5,760,181	44,126,719	2,709,464,909
減損損失相当額	2,976,490	43,143	474,576	△ 2,650,950	△ 1,211,752,615	△ 1,211,752,615	647,149	5,309,859	△ 1,199,650,448	
利息費用相当額	115,898	11,188	20,563	0	1,869	796,334	1,779,952	130,550	0	2,856,354
承認資産に係る費用相当額	228,406	0	0	0	0	7,808,673	7,808,673	0	0	9,594,123
除売却差額相当額	27,794,283	435,511	7,502,265	881,391	117,100,104	162,309,150	△ 79,798,420	5,459,237	11,975,380	253,858,901
その他行政コスト合計	53,277,218	55,905,567	4,005,912	1,484,119	647,424,206	94,298,752	846,318,950	11,997,117	61,411,958	1,776,123,839
行政コスト	6,185,821,264	1,692,018,275	1,299,178,977	93,495,732	16,853,261,330	44,854,919,038	62,695,581,485	2,475,486,069	2,579,058,928	138,728,821,098
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	6,134,008,480	1,551,563,163	908,973,474	58,585,679	12,448,627,846	34,592,832,911	62,655,979,710	2,360,956,178	2,985,348,734	123,696,876,175
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用										
業務費	6,061,876,658	1,220,170,643	886,937,862	53,505,064	11,704,340,239	39,877,204,232	28,528,151,781	2,341,388,677	0	90,673,575,156
理処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	1,485,864,707	0	0	0	1,485,864,707
委託費	22,553,030	409,010,144	403,450,654	38,336,184	4,457,537,317	2,486,065,732	5,448	107,358,279	0	7,924,316,788
一般管理費	0	0	0	0	0	0	0	0	2,508,587,229	2,508,587,229
財務費用	15,684,859	498,125	1,415,458	0	2,712,248	107,039,178	65,705,749	2,278,521	1,728,346	197,062,484
雑損	0	0	0	116,740	0	25,249,303	38,059	76,049	0	25,480,151
計	6,100,114,547	1,629,678,912	1,291,803,974	91,957,988	16,164,589,804	43,981,423,152	28,593,901,037	2,451,101,526	2,510,315,575	102,814,886,515
事業収益										
運営交付金収益	5,143,175,157	1,073,165,158	747,088,621	117,177,260	8,913,949,738	29,377,135,548	26,464,267,971	2,255,089,904	2,220,950,760	76,312,000,107
政府委託研究収入	12,913	402,108,888	344,941,772	19,104,800	4,399,367,929	1,938,931,594	0	0	0	7,104,467,896
民間委託研究収入	22,204,877	0	56,902,699	20,415,857	55,975,561	760,302,120	0	106,243,571	0	1,022,044,185
共同施設利用収入	14,703,260	0	59,647	934,395	0	11,933,730	0	1,939,486	0	29,570,518
特許許諾利用収入	0	0	0	0	0	0	0	4,839,941	0	4,839,941
フランス国化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	1,127,890,466	0	0	0	1,127,890,466
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	8,206,903	0	0	0	8,206,903
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	6,151,458,365	0	0	0	6,151,458,365
補助金等収益	0	0	0	0	175,176,658	0	0	0	0	175,176,658
寄附金収益	1,290,000	0	0	403,428	403,428	4,010,342	10,000	0	1,834,464	7,548,234
資産見返負債戻入	432,271,537	52,551,668	15,857,849	4,745,446	827,531,434	3,007,498,379	1,178,342,975	119,010,104	50,288,467	5,688,097,859
貴与引当金見返に係る収益	163,718,574	28,108,457	29,321,600	0	269,440,255	665,607,289	223,106,361	61,578,643	99,421,186	1,540,302,395
退職給付引当金見返に係る収益	254,929,932	65,270,196	94,953,457	△ 69,235,759	682,057,080	539,870,638	355,405,633	△ 104,631,730	65,811,571	1,884,431,018
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	158,045,565	30,928,002	0	0	188,973,567
環境対策引当金見返に係る収益	5,005,367	821,776	896,484	0	8,367,181	20,992,657	7,470,697	1,830,321	0	45,384,483
海外製錬引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	19,591,401	0	0	0	19,591,401
その他	10,779,922	707,530	543,769	462	5,320,250	222,213,444	31,544,967	4,800,397	10,706,493	286,617,234
計	6,048,091,539	1,622,733,703	1,290,565,898	93,141,961	15,337,589,504	44,013,688,441	28,291,076,606	2,450,700,637	2,449,012,941	101,596,601,230
事業損益	△ 52,023,008	△ 6,945,209	△ 1,238,076	1,183,973	△ 827,000,300	32,265,289	△ 302,824,431	△ 400,889	△ 61,302,634	△ 1,218,285,285

(単位:円)											
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉・新型炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
<b>IV臨時損益等</b>											
臨時損失											
固定資産除却損	28,044,041	6,357,665	2,794,094	53,625	36,684,873	729,746,132	39,271,708	11,340,908	155,635	854,448,681	
減損損失	3,264,158	52,273	574,997	0	919,798	36,579,512	0	784,085	0	42,174,823	
放射性廃棄物引当金繰入	0	0	0	0	0	33,211,533,000	0	0	0	33,211,533,000	
計	31,308,199	6,409,938	3,369,091	53,625	37,604,671	766,325,644	33,250,804,708	12,124,993	155,635	34,108,156,504	
臨時利益											
運営費交付金精算収益化額	7,265,186	276,726,305	197,353,143	64,180,632	14,051,613	1,179,722,896	1,075,065,092	6,333,411	0	2,820,698,278	
運営費交付金収益	19,072,613	380,664	2,215,338	0	29,222,527	695,778,445	33,343,159	3,247,760	155,635	783,416,141	
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	890,711	0	0	0	890,711	
資産見返運営費交付金戻入	11,839,001	5,957,296	1,153,751	11,467	5,864,870	65,067,380	5,928,550	8,858,489	0	104,680,804	
資産見返補助金戻入	273,000	0	0	0	1,503,386	15,744	0	18,744	0	1,795,130	
資産見返寄附金戻入	0	0	0	0	1,006,668	21,600	0	0	0	1,028,268	
放射性廃棄物引当金見返に係る収益	0	0	0	0	0	33,211,533,000	0	0	0	33,211,533,000	
計	38,449,800	283,064,265	200,722,232	64,192,099	50,145,678	1,942,984,418	34,325,869,801	18,458,404	155,635	36,924,042,332	
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△44,881,407	269,709,118	196,115,065	65,322,447	△814,459,293	1,208,924,063	772,240,662	5,932,522	△61,302,634	1,597,600,543	
法人税、住民税及び事業税	1,121,300	23,858	0	0	3,642,649	12,871,450	4,556,790	282,433	7,175,760	29,654,240	
当期純利益(△当期純損失)	△46,002,707	269,685,260	196,115,065	65,322,447	△818,101,942	1,196,052,613	767,683,872	5,670,089	△68,478,394	1,567,946,303	
当期純利益(△当期純損失)	△46,002,707	269,685,260	196,115,065	65,322,447	△818,101,942	1,196,052,613	767,683,872	5,670,089	△68,478,394	1,567,946,303	
<b>V総資産</b>											
現金及び預金	1,012,500,473	178,283,618	179,731,215	89,882,885	2,809,902,500	59,048,692,914	10,256,692,900	311,740,995	1,900,298,947	75,877,726,537	
建物	861,302,873	1,019,079,276	46,771,907	10,820,874	9,155,265,261	12,389,587,093	2,537,145,766	178,607,546	1,231,754,590	27,430,335,186	
構築物	351,361,828	38,145,068	27,440,364	625,135	1,332,141,483	22,498,927,399	11,039,197,185	43,809,885	45,801,434	35,377,449,781	
機械・装置	1,451,081,510	27,932,216	20,617,598	26,116,968	4,109,220,437	7,959,219,793	5,629,924,766	45,730,922	36,214,149	19,306,058,359	
土壌	191,052,027	0	0	0	2,930,051,210	0	0	0	0	3,121,103,237	
土地	276,195,749	236,642,006	11,688	2,900,469	1,383,198,341	9,403,393,801	2,260,270,100	5,928,055	2,142,653,033	15,721,193,242	
建設仮勘定	86,133,144	4,460	0	0	12,743,270,057	147,215,961,475	1,958,860,735	49,056	73,292,696	162,077,571,623	
その他	2,958,454,141	1,056,250,998	965,119,285	15,018,335	11,500,092,631	99,214,824,231	41,288,548,540	1,462,298,945	11,611,516,343	170,072,123,469	
計	7,188,081,745	2,556,337,642	1,239,692,057	145,364,686	45,973,142,010	357,730,606,706	74,970,639,992	2,048,165,404	17,131,531,192	508,983,561,434	

(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と主要ごとの区分に基づくセグメント情報開示している。  
 ② セグメントの業務内容

- 【東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発】
- 【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】
- 【原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動】
- 【原子力の基礎基礎研究と人材育成】
- 【高速炉・新型炉の研究開発】
- 【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】
- 【核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等】
- 【産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動】
- 【法人共通】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。

福島第一原子力発電所1～4号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島再生・復興に向けた環境汚染への対応に係る研究開発を確実に実施するとともに、研究開発基礎を強化する。  
 原子力安全規制行政への技術的支援のため、安全研究を行うとともに、規制基準等の整備等に基づく指定公共機関として、原子力災害時等における人的・技術的支援を行う。  
 原子力の安全性向上に貢献する研究開発を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。  
 原子力研究開発利用に係る共通的科学技術基盤の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。  
 高速炉の再処理及び燃料製造に関する技術開発並びに放射性廃棄物の減容化・有害低減の研究開発、高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施する。また、原子力施設の廃止措置及び放射性廃棄物の処理処分を計画的に遂行する。  
 高速炉増強型炉(もんじゅ)については、安全かつ着実な廃止措置への対応及び廃止措置を進める上で必要となる技術開発を進め、新型転換炉(炉型「ふげん」)については、使用済燃料に係る対応を図った廃止措置を進める。  
 産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの理解増進と信頼確保に取り組む。

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	(17,489,000) 5,246,700	29	
新学術領域研究	(1,870,000) 561,000	1	
基盤研究	(10,019,000) 3,005,700	21	
挑戦的研究	(600,000) 180,000	3	
若手研究	(5,000,000) 1,500,000	4	
厚生労働省科学研究費	(1,200,000) 0	1	
計	(18,689,000) 5,246,700	30	

(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円であります。
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、6,694,463,768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		295,109
普	通	預	金
			75,877,431,428
計			75,877,726,537



## 前払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
Orano Cycle	803,220,000	使用済燃料の調整に係る調査及び作業
株式会社オー・シー・エル 法人番号 7010401005788	88,776,953	大型金属容器のリサイクル
新生テクノス株式会社 法人番号 7010401013114	35,860,000	再処理施設電気設備配管盛替等工事
その他	1,600,158	
計	929,457,111	

## 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	6,559,832,813	令和3年度高速炉に係る共通基盤のための技術開発事業 他
原子力規制委員会原子力規制庁 法人番号 9000012110002	429,174,635	令和3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
関西電力株式会社 法人番号 3120001059632	239,073,550	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
東京電力ホールディングス株式会社 法人番号 1010001008825	213,129,508	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	166,279,978	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	570,551,318	
計	8,178,041,802	

## 未払金

(単位:円)

相手先	金額	摘要
大成・大林・三井住友特定建設工事共同 企業体	2,573,829,900	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期2次)工事
Orano Cycle	2,313,924,060	輸送キャスクの許認可及び製造を含むJAEAの使用済燃料の 管理のための調整に係る契約
FTEC株式会社 法人番号 1210001010546	1,874,653,229	令和3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	1,670,577,818	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
瑞浪バックフィルサポート株式会社 法人番号 4180001141268	1,630,258,660	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業
その他	15,057,957,438	
計	25,121,201,105	

## 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	差引当期末残高		摘要
					当期償却額	当期減損額				
有形固定資産	15,727,689	343,640	531,455	15,539,874	13,611,450	332,415	0	0	1,928,424	
(減価償却費)	計	15,727,689	343,640	531,455	15,539,874	13,611,450	332,415	0	0	1,928,424
有形固定資産合計	15,727,689	343,640	531,455	15,539,874	13,611,450	332,415	0	0	1,928,424	
(減価償却費)	計	15,727,689	343,640	531,455	15,539,874	13,611,450	332,415	0	0	1,928,424
無形固定資産	50,703,309	440,000	0	51,143,309	49,621,886	438,561	0	0	1,521,423	
(減価償却費)	計	50,703,309	440,000	0	51,143,309	49,621,886	438,561	0	0	1,521,423
無形固定資産合計	50,703,309	440,000	0	51,143,309	49,621,886	438,561	0	0	1,521,423	
(減価償却費)	計	50,703,309	440,000	0	51,143,309	49,621,886	438,561	0	0	1,521,423
固定資産合計	66,430,998	783,640	531,455	66,683,183	63,233,336	770,976	0	0	3,449,847	

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	100,875,000	100,875,000	0	
政府保証第106回地方公共団体金融機構債券	100,875,000	100,875,000	100,875,000	0	
地方債	19,621,709,021	19,445,420,045	19,445,420,045	△ 176,288,976	
東京都公募公債第814回	100,443,900	99,459,550	99,459,550	△ 984,350	
東京都公募公債第815回	100,299,100	99,215,870	99,215,870	△ 1,083,230	
第421回大阪府公募公債(10年)	100,852,000	101,114,215	101,114,215	262,215	
第461回大阪府公募公債(10年)	9,979,100	9,817,439	9,817,439	△ 161,661	
第464回大阪府公募公債(10年)	3,384,292,000	3,321,005,740	3,321,005,740	△ 63,286,260	
第465回大阪府公募公債(10年)	4,898,334,000	4,826,328,490	4,826,328,490	△ 72,005,510	
神奈川県第86回5年公募公債	62,731,451	62,574,622	62,574,622	△ 156,829	
神奈川県第251回公募公債	504,000,000	500,724,000	500,724,000	△ 3,276,000	
静岡県平成30年度第1回公募公債	1,008,310,000	1,008,511,662	1,008,511,662	201,662	
静岡県令和2年度第14回公募公債	100,192,900	98,990,585	98,990,585	△ 1,202,315	
愛知県平成29年度第17回公募公債(10年)	506,270,000	506,826,897	506,826,897	556,897	
愛知県令和2年度第17回公募公債(10年)	100,095,000	98,753,727	98,753,727	△ 1,341,273	
兵庫県第12回15年公募公債	318,605,400	332,114,269	332,114,269	13,508,869	
兵庫県平成29年度第14回公募公債	100,752,000	100,812,451	100,812,451	60,451	
三重県平成29年度第1回公募公債	101,204,000	101,548,094	101,548,094	344,094	
三重県平成29年度第3回公債第4号	403,612,000	404,673,500	404,673,500	1,061,500	
三重県令和2年度第2回公債第4号	201,674,000	200,574,877	200,574,877	△ 1,099,123	
三重県令和2年度第3回公債第4号	806,384,000	801,634,398	801,634,398	△ 4,749,602	
愛媛県令和2年度第24号公債	2,150,050,470	2,129,839,996	2,129,839,996	△ 20,210,474	
佐賀県令和3年度第1回第3号公債	2,036,678,700	2,017,533,920	2,017,533,920	△ 19,144,780	
岡山県令和2年度第3回公募公債(10年)	404,180,000	402,199,518	402,199,518	△ 1,980,482	
名古屋市第515回10年公募公債	1,009,950,000	1,004,900,250	1,004,900,250	△ 5,049,750	
札幌市平成29年度第3回公募公債(10年)	101,259,000	101,785,547	101,785,547	526,547	
札幌市平成29年度第9回公募公債(10年)	1,010,320,000	1,012,946,832	1,012,946,832	2,626,832	
福岡市平成29年度第7回公募公債	101,240,000	101,533,596	101,533,596	293,596	
計	19,722,584,021	19,546,295,045	19,546,295,045	△ 176,288,976	

## 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	6,080,057	6,655,232	6,080,057	0	6,655,232	

## 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	60,533	9	0	0
合 計	60,533	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	16,900,221,188
計	16,900,221,188

## 未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
株式会社NESI 法人番号 2010501019247	6,563,634	埋設処分業務勘定資金管理システムに関する保守作業 他
株式会社ドットネクスト 法人番号 2050001031161	1,417,900	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
検査開発株式会社 法人番号 4050001004818	627,887	低レベル放射性廃棄物処分に関する線量等の評価業務に関する労働者派遣契約
株式会社東京地図研究社 法人番号 7012401001123	398,200	地図情報システムソフトウェアの保守契約
その他	420,919	
計	10,263,440	

## 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。