

第 4 期 事 業 年 度

自 平成 31 年 4 月 1 日

至 令和 2 年 3 月 31 日

附 属 明 细 书

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

1 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額		当期減損額			
有形固定資産 (減価償却費)	建物	3,384,788,886	76,454,706	957,121	3,460,286,471	1,795,802,618	197,354,294	3,029,400	-	1,661,454,453	
	構築物	847,413,692	163,224,582	455,000	1,010,183,274	359,564,553	77,023,120	-	-	650,618,721	
	機械装置	20,441,625,037	431,948,041	4,314,453	20,869,258,625	16,424,949,066	1,388,637,463	-	-	4,444,309,559	
	医療用器械備品	2,473,915,632	10,236,176	789,965,705	1,694,186,103	1,547,225,905	38,671,433	23,229,075	-	123,731,123	
	車両運搬具	170,741,924	1,513,813	-	172,255,737	164,023,898	5,834,499	-	-	8,231,839	
	工具器具備品	31,774,409,620	2,354,391,669	624,458,541	33,504,342,748	26,000,611,225	3,161,825,554	-	-	7,503,731,523	
	その他の有形固定資産	212,648,060	57,296,580	-	269,944,640	194,481,132	27,243,962	-	-	75,463,508	
	計	59,305,542,851	3,095,065,567	1,420,150,820	60,980,457,598	46,486,658,397	4,896,590,325	26,258,475	-	14,467,540,726	
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	66,292,798,946	923,373,504	10,619,726	67,205,552,724	36,771,421,268	2,234,279,054	2,646,361	3	30,431,485,095	
	構築物	4,029,985,511	2,705,161	504,013	4,032,186,659	1,827,680,001	170,692,470	-	-	2,204,506,658	
	機械装置	10,933,850,255	923,935,660	5,082,988	11,852,702,927	6,721,011,893	542,557,434	-	-	5,131,691,034	
	医療用器械備品	474,850,242	770,000,000	-	1,244,850,242	490,891,906	71,925,927	-	-	753,958,336	
	車両運搬具	311,809	-	76,152	235,657	235,651	-	-	-	6	
	工具器具備品	1,970,021,021	46,839,410	11,914,849	2,004,945,582	1,665,807,105	164,463,254	-	-	339,138,477	
	その他の有形固定資産	23,620,047	-	-	23,620,047	23,620,040	-	-	-	7	
	計	83,725,437,831	2,666,853,735	28,197,728	86,364,093,838	47,500,667,864	3,183,918,139	2,646,361	3	38,860,779,613	
非償却資産	工具器具備品	273,000	-	-	273,000	-	-	-	-	273,000	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	-	-	31,404,197,595	
	建設仮勘定	54,660,653,171	11,019,892,958	513,951,916	65,166,594,213	-	-	-	-	65,166,594,213	
	計	86,065,123,766	11,019,892,958	513,951,916	96,571,064,808	-	-	-	-	96,571,064,808	
有形固定資産 合計	建物	69,677,587,832	999,828,210	11,576,847	70,665,839,195	38,567,223,886	2,431,633,348	5,675,761	3	32,092,939,548	
	構築物	4,877,399,203	165,929,743	959,013	5,042,369,933	2,187,244,554	247,715,590	-	-	2,855,125,379	
	機械装置	31,375,475,292	1,355,883,701	9,397,441	32,721,961,552	23,145,960,959	1,931,194,897	-	-	9,576,000,593	
	医療用器械備品	2,948,765,874	780,236,176	789,965,705	2,939,036,345	2,038,117,811	110,597,360	23,229,075	-	877,689,459	
	車両運搬具	171,053,733	1,513,813	76,152	172,491,394	164,259,549	5,834,499	-	-	8,231,845	
	工具器具備品	33,744,703,641	2,401,231,079	636,373,390	35,509,561,330	27,666,418,330	3,326,288,808	-	-	7,843,143,000	
	その他の有形固定資産	236,268,107	57,296,580	-	293,564,687	218,101,172	27,243,962	-	-	75,463,515	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	-	-	31,404,197,595	
	建設仮勘定	54,660,653,171	11,019,892,958	513,951,916	65,166,594,213	-	-	-	-	65,166,594,213	
	計	229,096,104,448	16,781,812,260	1,962,300,464	243,915,616,244	93,987,326,261	8,080,508,464	28,904,836	3	149,899,385,147	

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		
無形固定資産 (減価償却費)	特許権	109,072,527	15,815,450	-	124,887,977	62,230,723	15,759,772	-	-	62,657,254	
	ソフトウェア	922,840,027	243,644,014	-	1,166,484,041	583,911,574	244,714,816	-	-	582,572,467	
	その他無形固定資産	37,177	4,720	-	41,897	14,611	4,821	-	-	27,286	
	計	1,031,949,731	259,464,184	-	1,291,413,915	646,156,908	260,479,409	-	-	645,257,007	
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	2,532,202	-	-	2,532,202	2,532,202	16,785	-	-	-	
	ソフトウェア	2,196,058	7,807,651	-	10,003,709	3,032,394	1,117,767	-	-	6,971,315	
	その他無形固定資産	570,446	-	-	570,446	570,446	-	-	-	-	
	計	5,298,706	7,807,651	-	13,106,357	6,135,042	1,134,552	-	-	6,971,315	
無形固定資産 (非償却資産)	借地権	91,552,500	-	-	91,552,500	-	-	-	-	91,552,500	
	工業所有権仮勘定	89,105,343	51,634,283	15,820,170	124,919,456	-	-	-	-	124,919,456	
	その他無形固定資産	15,954,340	-	-	15,954,340	-	-	15,389,340	-	565,000	
	計	196,612,183	51,634,283	15,820,170	232,426,296	-	-	15,389,340	-	217,036,956	
無形固定資産 合計	特許権	111,604,729	15,815,450	-	127,420,179	64,762,925	15,776,557	-	-	62,657,254	
	借地権	91,552,500	-	-	91,552,500	-	-	-	-	91,552,500	
	ソフトウェア	925,036,085	251,451,665	-	1,176,487,750	586,943,968	245,832,583	-	-	589,543,782	
	工業所有権仮勘定	89,105,343	51,634,283	15,820,170	124,919,456	-	-	-	-	124,919,456	
	その他無形固定資産	16,561,963	4,720	-	16,566,683	585,057	4,821	15,389,340	-	592,286	
	計	1,233,860,620	318,906,118	15,820,170	1,536,946,568	652,291,950	261,613,961	15,389,340	-	869,265,278	
投資その他の資産	長期前払費用	3,369,875	9,850,258	7,994,041	5,226,092	-	-	-	-	5,226,092	
	退職給付引当金見返	-	12,435,163,082	753,445,204	11,681,717,878	-	-	-	-	11,681,717,878	
	環境対策引当金見返	-	435,406,991	21,484,416	413,922,575	-	-	-	-	413,922,575	
	敷金・保証金	23,500,744	2,104,500	1,059,738	24,545,506	-	-	-	-	24,545,506	
	貸倒引当金	△3,206,984	128,738	-	△3,078,246	-	-	-	-	△3,078,246	
	破産債権等	10,500	27,510	10,500	27,510	-	-	-	-	27,510	
	貸倒引当金	△10,500	10,500	27,510	△27,510	-	-	-	-	△27,510	
	その他資産	158,870	40,230	68,720	130,380	-	-	-	-	130,380	
計	23,822,505	12,882,731,809	784,090,129	12,122,464,185	-	-	-	-	12,122,464,185		

(注) なお、特定の承継資産にかかる期末残高はありません。

(注) 当期増加の主なものは次のとおりであります。

建物(建物付属)	放射線医学総合研究所	重粒子線棟空調熱源設備	496,230,237
構築物	六ヶ所核融合研究所	IFMIF/EVEDA原型加速器RFQ冷却水温度安定化用配管	87,480,000
機械装置	放射線医学総合研究所	7テスラMRI装置	618,840,000
医療用器械備品	放射線医学総合研究所	研究臨床用PET/CT装置	718,300,000
工具器具備品	本部	表面欠陥評価装置	216,000,000
建設仮勘定	那珂核融合研究所	サテライトトカマク	3,633,267,552
建設仮勘定	関西光科学研究所	蓄積リング	2,491,815,040

(注) 当期減少の主なものは次のとおりであります。

医療用器械備品	放射線医学総合研究所	核医学診断装置用PET/CT装置	344,205,652
工具器具備品	放射線医学総合研究所	MRI検査装置	82,582,000
建設仮勘定	放射線医学総合研究所	重粒子線棟空調熱源設備改修工事	496,230,237

2 たな卸資産の明細

(単位：円)

種類	期首残高	当期増加額		当期減少額		期末残高	摘要
		当期購入・製造・振替	その他	払出・振替	その他		
貯蔵品	25,628,982	132,011,891	-	132,835,782	772,009	24,033,082	(注1)
未成受託研究支出金	18,020,193,374	3,245,851,443	-	40,116,770	-	21,225,928,047	
合計	18,045,822,356	3,377,863,334	-	172,952,552	772,009	21,249,961,129	

(注1) 当期減少額のうち他欄へ計上しております金額は、たな卸廃棄損であります。

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	-	1,956,394,379	956,375,241	-	1,000,019,138	
環境対策引当金	-	471,400,479	26,185,184	-	445,215,295	
合計	-	2,427,794,858	982,560,425	-	1,445,234,433	

4 貸付金等に対する貸倒引当金の明細

(単位：円)

区分	貸付金等の残高			貸倒引当金の残高			摘要
	期首残高	当期増減額	期末残高	期首残高	当期増減額	期末残高	
売掛金							
一般債権	178,463,063	△30,557,117	147,905,946	542,591	46,183	588,774	(注1)、(注2)
貸倒懸念債権	6,835,440	△56,110	6,779,330	3,417,720	△28,055	3,389,665	(注3)
その他の流動資産							
一般債権	1,682,193	△84,816	1,597,377	2,534	969	3,503	(注1)、(注2)
敷金保証金							
一般債権	20,293,760	1,173,500	21,467,260	-	-	-	
貸倒懸念債権	3,206,984	△128,738	3,078,246	3,206,984	△128,738	3,078,246	(注4)
破産債権等							
破産更生債権等	10,500	17,010	27,510	10,500	17,010	27,510	(注5)
合計	210,491,940	△29,636,271	180,855,669	7,180,329	△92,631	7,087,698	

(注1) 貸付金等の残高については、国又は地方公共団体に対する債権額を控除した額としております。

(注2) 貸倒引当金の残高については、過去の貸倒実績等により設定した貸倒実績率を用いて算定しております。

(注3) 債権額から担保等による回収見込額を減額し、その残額について債務者の財政状態及び経営成績を考慮して算定(50%)しております。

(注4) 個別に回収可能性を勘案し、回収不能見込額を計上しております。

(注5) 債権額から担保等による回収見込額を減額し算定しております。

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	-	15,086,374,475	802,489,541	14,283,884,934	
退職一時金に係る債務	-	10,627,242,309	770,509,894	9,856,732,415	
確定給付企業年金等に係る債務	-	4,459,132,166	31,979,647	4,427,152,519	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	-	△17,064,690	△17,064,690	-	
年金資産	-	△2,634,146,703	△31,979,647	△2,602,167,056	
退職給付引当金	-	12,435,163,082	753,445,204	11,681,717,878	

6 資産除去債務の明細

(単位：円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
石綿障害予防規則	54,835,703	283,047	-	55,118,750	第91特定：有
ダイオキシン類対策特別措置法	2,911,018	19,217	-	2,930,235	第91特定：有
放射性同位元素等の規制に関する法律	1,559,352,125	8,176,657	-	1,567,528,782	第91特定：有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律	1,462,698,047	1,676,549	-	1,464,374,596	第91特定：有
賃貸借契約に基づく原状回復義務	-	140,250,000	-	140,250,000	第91特定：有
計	3,079,796,893	150,405,470	-	3,230,202,363	

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	27,199,988,282	2,534,411,386	-	29,734,399,668	資産の取得
運営費交付金	42,387,700	2,110,370	-	44,498,070	資産の取得
無償取得資産	13,459,827	-	-	13,459,827	
目的積立金	8,563,800	-	-	8,563,800	
計	27,264,399,609	2,536,521,756	-	29,800,921,365	

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	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		
3,596,805,003	24,198,050,000	21,548,084,378	1,696,428,881	2,110,370	23,246,623,629	2,002,781,731	2,545,449,643

(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				
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	1,089,018,419	1,089,018,419	人件費：556,210,336	業務費：527,243,083 その他：5,565,000
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	4,141,667,404	4,141,667,404	人件費：2,731,736,997	業務費：1,409,930,407
放射線影響・被ばく医療研究	1,372,334,518	1,372,334,518	人件費：682,433,526	業務費：689,900,992
量子ビームの応用に関する研究開発	3,996,088,948	3,996,088,948	人件費：2,347,301,663	業務費：1,645,797,161 その他：2,990,124
核融合に関する研究開発	5,474,628,776	5,474,628,776	人件費：2,615,552,925	業務費：2,858,264,168 その他：811,683
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	3,706,359,433	3,676,384,391	人件費：736,131,478	業務費：2,940,252,913
期間進行基準による振替額	1,767,986,880	1,755,013,174	人件費：1,063,148,585	管理費：595,852,380 その他：96,012,209
費用進行基準による振替額	-	-	費用進行基準を採用した業務はいたしていません。	
合計	21,548,084,378	21,505,135,630		

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		資本剰余金への振替	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	275,898,774	工具器具備品 258,104,684 その他 17,794,090	-	
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	168,268,386	工具器具備品 107,847,138 建物附属設備 30,404,501 その他 30,016,747	-	
放射線影響・被ばく医療研究	213,671,732	工具器具備品 102,742,486 その他 110,929,246	-	
量子ビームの応用に関する研究開発	252,961,831	工具器具備品 115,239,279 放射性同位元素 55,132,000 その他 82,590,552	1,792,000	敷金保証金 1,792,000
核融合に関する研究開発	274,001,632	建設仮勘定 143,392,556 一般機械及び装置 75,389,831 その他 55,219,245	118,370	敷金保証金 112,500 その他 5,870
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	465,642,293	工具器具備品 415,382,929 その他 50,259,364	-	
法人共通	45,984,233	工具器具備品 42,870,540 その他 3,113,693	200,000	敷金保証金 200,000
合計	1,696,428,881		2,110,370	

(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
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	30,979,039	賞与引当金見返 12,671,237 退職給付引当金見返 16,530,097 環境対策引当金見返 1,777,705
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	355,994,061	賞与引当金見返 191,787,020 退職給付引当金見返 145,403,425 環境対策引当金見返 18,803,616
放射線影響・被ばく医療研究	99,928,254	賞与引当金見返 51,981,377 退職給付引当金見返 44,741,999 環境対策引当金見返 3,204,878
量子ビームの応用に関する研究開発	533,452,720	賞与引当金見返 292,632,792 退職給付引当金見返 240,819,928
核融合に関する研究開発	686,882,432	賞与引当金見返 272,172,047 退職給付引当金見返 414,710,385
研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	104,753,101	賞与引当金見返 54,536,801 退職給付引当金見返 48,964,395 環境対策引当金見返 1,251,905
法人共通	190,792,124	賞与引当金見返 80,593,967 退職給付引当金見返 110,198,157
合計	2,002,781,731	

(4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位：円)

運営費交付金債務残高		
業務達成基準を採用した業務にかかる分	2,545,449,643	翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と主な使用見込みは以下のとおりです。 運営費交付金債務残高及び使用見込み： ○量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発で、249,091,872円収益化予定。 ○放射線の革新的医学利用のための研究開発等で、505,957,442円収益化予定。 ○放射線影響・被ばく医療研究で、205,496,406円収益化予定。 ○量子ビームの応用に関する研究開発で、390,516,435円収益化予定。 ○核融合に関する研究開発で、458,774,344円収益化予定。 ○戦略的イノベーション創造プログラム（S I P）光・量子を活用したSociety5.0実現化技術で、732,038,575円収益化予定。 ○次世代放射光施設の整備等で、3,574,569円収益化予定。 いずれも翌事業年度に使用する見込みです。
期間進行基準を採用した業務にかかる分	—	期間進行基準を採用した業務に運営費交付金債務残高はございません。
費用進行基準を採用した業務にかかる分	—	費用進行基準を採用した業務はいたしておりません。
計	2,545,449,643	

9 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

9-1 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	
施設整備費補助金	6,919,535,931	4,799,410,678	2,047,184,017	72,941,236	
次世代放射光施設整備費補助金	3,910,173,564	3,908,694,040	—	1,479,524	
合計	10,829,709,495	8,708,104,718	2,047,184,017	74,420,760	

(注)その他の金額は施設費収益であります。

9-2 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					引当金見返との相殺額	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		
国際熱核融合実験炉研究開発費補助金	11,490,793,110	200,000,000	467,172,661	—	3,854,897,991	6,968,722,458	—	
先進的核融合研究開発費補助金	4,143,501,956	—	531,956,981	—	—	3,610,397,895	1,147,080	
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構設備整備費補助金	850,304,442	97,366,500	78,773,288	—	—	674,164,654	—	
高輝度放射光源共通基盤技術研究開発費補助金	373,224,414	15,801,840	137,750,251	—	—	219,672,323	—	
原子力災害対策事業費補助金	13,797,000	—	—	—	—	13,797,000	—	
原子力人材育成等推進事業費補助金	46,522,761	—	14,086,321	—	—	32,436,440	—	
福島県放射線医学研究開発事業補助金	174,917,000	—	21,842,817	—	—	153,074,183	—	
医療研究開発推進事業費補助金	9,613,237	—	539,153	—	—	9,074,084	—	
合計	17,102,673,920	313,168,340	1,252,121,472	—	3,854,897,991	11,681,339,037	1,147,080	

10 役員及び職員の給与の明細

(単位：千円,人)

区 分	報酬又は給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	(4,502)	(1)	-	-
	82,341	5	5,340	2
職 員	(702,392)	(382)	-	-
	10,095,260	1,283	765,170	40
合 計	(706,894)	(383)	-	-
	10,177,601	1,288	770,510	42

(注)

- ①役員等に対する報酬等の支給の基準は役員報酬規程及び役員退職手当支給規程によっております。
 ②職員に対する給与及び退職手当の支給の基準は職員給与規程及び退職金支給規程によっております。
 ③職員の給与の支給人員数は年間平均支給人数(賞与を除いて算出)によっております。
 ④損益計算書上研究部門と一般管理部門とに分けて表示しております。
 ⑤損益計算書の給与、賞与及び手当には、職員以外の給与、賞与及び手当が含まれているため報酬又は給与支給額と一致していません。
 ⑥()は非常勤の役員に対するものであり、外数で記載しております。
 ⑦決算報告書の人件費は運営費交付金による支給額が計上されているため本明細の支給額と差異が生じております。

11 科学研究費補助金の明細

(単位：円)

種目	当期受入	件数	適用
科学研究費補助金	(512,240,319) 152,708,002	367	
新学術領域研究(研究領域提案型)	(84,220,000) 25,266,000	17	
基盤研究(S)	(5,500,000) 1,650,000	4	
基盤研究(A)	(89,803,000) 26,940,900	30	
基盤研究(B)(基金分)	(3,100,000) 930,000	1	
基盤研究(B)(補助金分)	(115,356,253) 34,006,877	76	
基盤研究(C)(基金分)	(122,028,000) 36,788,400	162	
挑戦的研究(基金分)	(12,850,000) 3,855,000	15	
挑戦的研究(補助金分)	(300,000) 90,000	2	
若手研究(A)(補助金分)	(1,300,000) 390,000	1	
若手研究(B)(基金分)	(9,583,066) 2,750,825	11	
若手研究	(56,700,000) 17,010,000	38	
研究活動スタート支援	(3,200,000) 960,000	3	
特別研究員奨励費	(3,600,000) 660,000	5	
国際共同研究加速基金	(4,700,000) 1,410,000	2	
厚生労働科学研究費補助金	(8,220,000) 2,855,000	2	
労災疾病臨床研究費補助金	(41,706,830) -	2	
合計	(562,167,149) 155,563,002	371	

(注)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()内に記載しております。

12 セグメント情報

(単位：円)

	量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	放射線の革新的医学利用等のための研究開発	放射線影響・被ばく医療研究	量子ビームの応用に関する研究開発	核融合に関する研究開発	研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	計	法人共通	合計
I 行政コスト									
損益計算書上の費用合計	1,763,575,911	10,159,163,632	2,506,225,328	9,845,501,650	57,127,736,585	5,339,731,881	86,741,934,987	3,162,542,066	89,904,477,053
その他行政コスト									
減価償却相当額	22,655,716	1,208,444,426	183,303,130	581,689,701	1,065,580,196	122,803,884	3,184,477,053	575,638	3,185,052,691
減損損失相当額	-	-	-	-	3	-	3	-	3
利息費用相当額	141,355	7,003,054	1,596,725	283,047	19,217	1,112,072	10,155,470	-	10,155,470
承継資産に係る費用相当額	-	-	-	-	859,860,856	-	859,860,856	-	859,860,856
除売却差額相当額	154,522	1,638,813	276,402	50	34,412	106,642	2,210,841	1	2,210,842
その他行政コスト合計	22,951,593	1,217,086,293	185,176,257	581,972,798	1,925,494,684	124,022,598	4,056,704,223	575,639	4,057,279,862
行政コスト	1,786,527,504	11,376,249,925	2,691,401,585	10,427,474,448	59,053,231,269	5,463,754,479	90,798,639,210	3,163,117,705	93,961,756,915
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	1,640,746,874	7,926,426,511	2,413,691,616	10,046,095,194	58,225,482,267	5,406,215,399	85,658,657,861	3,143,238,096	88,801,895,957
III 事業費用、事業収益及び事業損益									
1. 研究業務費	1,625,388,540	8,507,368,111	1,997,028,396	5,302,999,076	52,341,349,751	4,701,622,877	74,475,756,751	-	74,475,756,751
給与、賞与及び手当等	621,697,099	2,817,016,806	740,219,628	2,423,002,371	3,077,408,020	998,680,386	10,678,024,310	-	10,678,024,310
外部委託費	170,314,645	1,489,212,481	435,352,814	651,116,249	5,766,206,802	2,804,636,453	11,316,839,444	-	11,316,839,444
研究材料費	192,100,497	433,116,989	89,046,239	117,625,769	1,051,487,703	60,217,851	1,943,595,048	-	1,943,595,048
賃借料	25,024,894	25,486,149	11,658,603	165,259,651	406,388,174	35,424,854	669,242,325	-	669,242,325
減価償却費	223,172,052	1,247,303,788	169,536,888	453,829,642	2,466,022,312	373,529,619	4,933,394,301	-	4,933,394,301
保守修繕費	95,175,617	842,366,930	135,817,018	325,786,343	1,529,077,338	39,984,600	2,968,207,846	-	2,968,207,846
水道光熱費	128,091,866	1,006,085,388	189,106,758	338,561,599	802,906,431	82,032,925	2,546,784,967	-	2,546,784,967
旅費交通費	52,247,398	63,691,503	33,075,503	62,912,765	271,544,105	57,720,156	541,191,430	-	541,191,430
消耗品費	6,573,397	43,729,068	63,144,002	87,470,902	35,387,527,949	23,441,879	35,611,887,197	-	35,611,887,197
その他の研究業務費	110,991,075	539,359,009	130,070,943	677,433,785	1,582,780,917	225,954,154	3,266,589,883	-	3,266,589,883
2. 一般管理費	-	-	-	-	-	-	-	2,129,162,387	2,129,162,387
3. 財務費用	-	9,497,106	-	-	909	-	9,498,015	1,287,252	10,785,267
4. 雑損	132	23,267	238	3,391,561	-	93	3,415,291	3,512,826	6,928,117
計	1,625,388,672	8,516,888,484	1,997,028,634	5,306,390,637	52,341,350,660	4,701,622,970	74,488,670,057	2,133,962,465	76,622,632,522
事業収益									
運営費交付金収益	1,089,018,419	4,141,667,404	1,372,334,518	3,996,088,948	5,474,628,776	3,706,359,433	19,780,097,498	1,767,986,880	21,548,084,378
臨床医学事業収益	-	2,738,769,648	-	-	-	-	2,738,769,648	-	2,738,769,648
受託収入	109,561,099	460,004,738	216,382,304	194,159,703	54,276,099	73,220,393	1,107,604,336	-	1,107,604,336
共同施設利用収入	-	25,462,870	1,088,201	79,796,295	-	-	106,347,366	-	106,347,366
共同研究事業収入	8,430,918	66,789,474	33,642,953	24,100,974	3,400,000	-	136,364,319	-	136,364,319
知的所有権収入	-	-	-	-	-	15,874,607	15,874,607	-	15,874,607
補助金等収益	-	-	-	64,394,439	44,156,421,332	363,659,591	44,584,475,362	-	44,584,475,362
施設費収益	-	40,677,971	-	25,196,209	25,862,549	1,479,524	93,216,253	-	93,216,253
B A分担金収益	-	-	-	-	114,182,162	-	114,182,162	-	114,182,162
寄附金収益	674,925	38,853,382	7,627,915	2,964,133	1,236,200	1,979,840	53,336,395	500,972	53,837,367
資産見返負債戻入	127,702,510	912,991,612	164,469,999	342,661,197	1,876,523,661	370,471,016	3,794,819,995	112,158,993	3,906,978,988
その他の事業収益	107,269,742	517,800,203	133,500,252	517,270,462	491,548,064	131,483,187	1,898,871,910	198,772,737	2,097,644,647
雑益	6,460,250	21,331,530	10,525,980	39,862,758	83,252,777	14,939,797	176,373,092	27,428,844	203,801,936
計	1,449,117,863	8,964,348,832	1,939,572,122	5,286,495,118	52,281,331,620	4,679,467,388	74,600,332,943	2,106,848,426	76,707,181,369
事業損益	△176,270,809	447,460,348	△57,456,512	△19,895,519	△60,019,040	△22,155,582	111,662,886	△27,114,039	84,548,847

	量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	放射線の革新的医学利用等のための研究開発	放射線影響・被ばく医療研究	量子ビームの応用に関する研究開発	核融合に関する研究開発	研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能	計	法人共通	合計
IV 臨時損益等									
臨時損失	138,187,239	1,642,275,148	509,196,694	4,538,767,613	4,786,233,925	638,108,911	12,252,769,530	1,028,509,601	13,281,279,131
計	138,187,239	1,642,275,148	509,196,694	4,538,767,613	4,786,233,925	638,108,911	12,252,769,530	1,028,509,601	13,281,279,131
臨時利益	138,187,239	1,642,275,148	509,196,694	4,538,767,613	5,772,779,781	638,108,911	13,239,315,386	1,028,509,601	14,267,824,987
計	138,187,239	1,642,275,148	509,196,694	4,538,767,613	5,772,779,781	638,108,911	13,239,315,386	1,028,509,601	14,267,824,987
税引前当期純損益	△176,270,809	447,460,348	△57,456,512	△19,895,519	926,526,816	△22,155,582	1,098,208,742	△27,114,039	1,071,094,703
法人税等	-	-	-	343,400	152,000	-	495,400	70,000	565,400
当期純損益	△176,270,809	447,460,348	△57,456,512	△20,238,919	926,374,816	△22,155,582	1,097,713,342	△27,184,039	1,070,529,303
目的積立金取崩額	-	54,302	-	-	-	140,876	195,178	-	195,178
当期総損益	△176,270,809	447,514,650	△57,456,512	△20,238,919	926,374,816	△22,014,706	1,097,908,520	△27,184,039	1,070,724,481
V 総資産									
1. 現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	21,221,700,949	21,221,700,949
2. 建物	327,985,630	8,195,358,937	1,411,232,789	10,363,820,921	10,262,835,567	1,513,578,031	32,074,811,875	18,127,673	32,092,939,548
3. 構築物	52,519,149	583,582,973	94,395,269	415,460,476	1,651,849,717	53,512,557	2,851,320,141	3,805,238	2,855,125,379
4. 機械装置	7,595,035	5,707,255,891	44,389,551	1,199,601,965	2,615,117,505	1,019,844	9,574,979,791	1,020,802	9,576,000,593
5. 医療用器械備品	-	877,435,359	3	-	-	254,097	877,689,459	-	877,689,459
6. 工具器具備品	728,470,392	1,710,417,176	299,020,564	919,441,565	2,538,388,754	1,263,451,457	7,459,189,908	383,953,092	7,843,143,000
7. 土地	645,507,613	6,846,017,356	1,154,640,377	6,904,275,080	15,408,266,000	445,491,169	31,404,197,595	-	31,404,197,595
8. 建設仮勘定	6,277,341	11,761,964	92,578,311	-	60,844,813,613	3,908,737,064	64,864,168,293	302,425,920	65,166,594,213
9. その他	640,302,485	2,216,039,569	683,342,966	4,146,155,110	80,877,437,071	1,843,202,827	90,406,480,028	1,350,877,152	91,757,357,180
計	2,408,657,645	26,147,869,225	3,779,599,830	23,948,755,117	174,198,708,227	9,029,247,046	239,512,837,090	23,281,910,826	262,794,747,916

(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ります。

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

② セグメント業務の内容

【量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発】

拠点横断的研究開発及び若手を中心とした萌芽的・創成的研究開発等を行う。

【放射線の革新的医学利用等のための研究開発】

光・量子イメージング技術を用いた疾患診断研究、放射性薬剤を用いた次世代がん治療研究及び重粒子線を用いたがん治療研究を行う。

【放射線影響・被ばく医療研究】

放射線影響研究及び被ばく医療研究を行う。

【量子ビームの応用に関する研究開発】

最先端量子ビーム技術開発と量子ビーム科学研究を行う。

【核融合に関する研究開発】

核融合エネルギーの実用化に向けた研究開発を総合的に行う。

【研究開発成果の普及活用、国際協力や産学官連携の推進及び公的研究機関として担うべき機能】

研究開発成果のわかりやすい普及及び成果活用の促進、国際協力や産学官の連携による研究開発の推進、原子力災害対策・放射線防護等における中核機関としての機能及び人材育成業務等を行う。

2. 事業費用には、前中長期目標期間繰越積立金の取崩しを財源とする費用195,178円が含まれております。

3. 事業費用のうち、配賦不能額は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは一般管理業務に係る費用であります。

4. 総資産のうち、配賦不能資産は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは現金及び預金及び一般管理業務に係る資産であります。

13 主な資産負債の内容

① 流動資産

a. 現金及び預金

(単位：円)

内訳	金額
現金	295,890
普通預金	21,221,405,059
計	21,221,700,949

b. 売掛金

(単位：円)

内訳	金額
医業未収金	340,929,869
研究業務未収金	310,955,363
その他	19,007,739
計	670,892,971

c. 未成受託研究支出金

(単位：円)

内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連支出金	21,068,351,305
その他	157,576,742
計	21,225,928,047

d. 前渡金

(単位：円)

内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連前渡金	55,015,003,794
その他	392,630,328
計	55,407,634,122

② 流動負債

a. 買掛金

(単位：円)

内訳	金額
研究業務未払金	5,772,662,111
医業未払金	18,696,389
計	5,791,358,500

b. 未払金

(単位：円)

内訳	金額
固定資産未払金	4,706,260,223
退職金未払金	724,114,285
法定福利未払金	100,808,772
給与未払金	146,301,114
その他	5,703,962,343
計	11,381,446,737

c. 前受金

(単位：円)

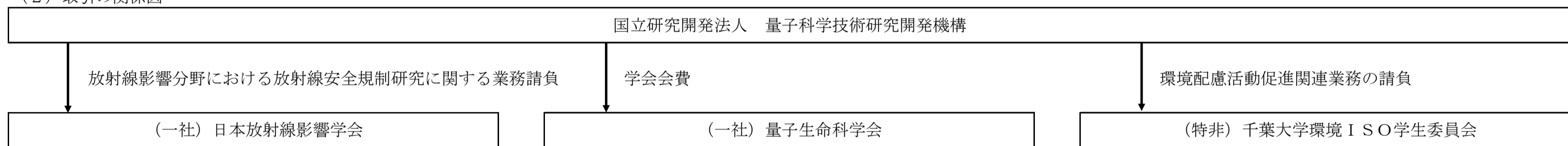
内訳	金額
国際熱核融合実験炉開発関連前受金	22,786,642,627
その他	300,584,718
計	23,087,227,345

14 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	量子科学技術研究開発機構との関係	役員の氏名 (令和2年3月31日現在)
(一社) 日本放射線影響学会	放射線の人体、環境への影響とその機構の解明、及び利用への貢献を目指した学際的な放射線科学研究を推進するため、次の事業を行う。 (1) 放射線科学に関する研究、調査及び教育の実施 (2) 学術大会、学術講演会等の開催 (3) 学会誌その他の刊行物の発行 (4) 研究の奨励及び研究業績の表彰 (5) 会員及び国内外の関連学会又は団体との連携を通じた国際的な研究協力と交流の推進 (6) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 島田 義也 副理事長 松本 英樹 副理事長 田代 聡 副理事長 松本 義久 常任理事 今岡 達彦 常任理事 小林 純也 理事 富田 雅典 理事 舟山 知夫 理事 細谷 紀子 監事 柿沼 志津子 監事 松田 尚樹
(一社) 量子生命科学会	最先端の量子技術あるいは量子科学の知見を総合的に利活用し、従来不可能であった極微の空間・時間スケールあるいは超高感度での生体内部の観測や生体分子の計測、生命機能のモデリングなどを実現することにより、量子論・量子力学を基盤とした視点から生命全般の根本原理を明らかにすると同時に、医療・工業・情報・宇宙・環境・農業・エネルギー等の分野において革新的産業応用等を目指す新たな学術領域「量子生命科学」の普及・促進のため、会員相互の支援、交流を図ることを目的とし、次の事業を行う。 (1) 量子生命科学に関する研究、調査及び教育の実施 (2) 学術大会、学術講演会等の開催 (3) 学会誌その他刊行物の発行 (4) 研究の奨励及び研究業績の表彰 (5) 会員及び国内外の関連学会又は団体との連携を通じた国際的な研究協力と交流の推進 (6) その他、当法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 平野 俊夫 理事 馬場 嘉信 理事 合田 圭介 監事 島田 義也 監事 藤堂 剛
(特非) 千葉大学環境ISO学生委員会	大学で培われた環境に関する知識、技量を社会に還元し、環境に関する意識の向上及び社会の環境保全に貢献することを目的とする。 (1) 他組織に対し環境マネジメントシステムの構築と運用に関する助言を行う事業 (2) 他組織の環境報告書等に関わる提言を行う事業 (3) 地域の活動と協力する環境保全事業 (4) 環境に対する意識、知識の向上を促進する事業 (5) その他この法人の活動目的を達成するのに必要な事業	関連公益法人	理事長 森 日香 理事 越智 健太 理事 丸山 達也 理事 逸見 るな 理事 大木 翔生 監事 加藤 雅大 監事 吉本 賀永子

(2) 取引の関係図



(3) 関連公益法人の財務状況

(単位: 円)

法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(一社) 日本放射線影響学会	27,547,546	70,000	27,477,546	14,858,599	10,870,827	3,987,772
(一社) 量子生命科学会	384,856	15,144	369,712	1,237,000	867,288	369,712
(特非) 千葉大学環境ISO学生委員会	1,331,420	-	1,331,420	908,176	1,397,170	△488,994

(注) 千葉大学環境ISO学生委員会の金額は、平成30年11月1日～令和元年10月31日までの期間の金額であります。

(一社) 日本放射線影響学会

(単位: 円)

一般正味財産増減の部							指定正味財産増減の部							正味財産 期末残高			
収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味 財産 期首残高	一般正味 財産 期末残高	収益	収益の内訳		費用等		当期増減額	指定正味 財産 期首残高	指定正味 財産 期末残高
	受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の 費用					C=A-B	D					
A			B				C=A-B	D	E=C+D	F			G	H=F-G	I	J=H+I	K=E+J
14,858,599	5,500,480	9,358,119	10,870,827	3,686,687	4,201,531	2,982,609	3,987,772	23,489,774	27,477,546	-	-	-	-	-	-	-	27,477,546

(一社) 量子生命科学会

(単位: 円)

一般正味財産増減の部							指定正味財産増減の部							正味財産 期末残高			
収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味 財産 期首残高	一般正味 財産 期末残高	収益	収益の内訳		費用等		当期増減額	指定正味 財産 期首残高	指定正味 財産 期末残高
	受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の 費用					C=A-B	D					
A			B				C=A-B	D	E=C+D	F			G	H=F-G	I	J=H+I	K=E+J
1,237,000	-	1,237,000	867,288	-	867,288	-	369,712	-	369,712	-	-	-	-	-	-	-	369,712

(特非) 千葉大学環境ISO学生委員会

(単位: 円)

一般正味財産増減の部							指定正味財産増減の部							正味財産 期末残高			
収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味 財産 期首残高	一般正味 財産 期末残高	収益	収益の内訳		費用等		当期増減額	指定正味 財産 期首残高	指定正味 財産 期末残高
	受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の 費用					C=A-B	D					
A			B				C=A-B	D	E=C+D	F			G	H=F-G	I	J=H+I	K=E+J
429,221	180,882	248,339	876,279	685,553	190,726	-	△447,058	1,263,596	816,538	478,955	317,350	161,605	520,891	△41,936	556,818	514,882	1,331,420

(注) 上記金額は、平成30年11月1日～令和元年10月31日までの期間の金額であります。

(4) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

(単位: 円)

法人名	基本財産に 対する出えん	拠出、寄附金	会費、負担金 等	債権債務の明細		事業収入	左記のうち量子科 学技術研究開発機 構の発注高	割合	量子科学技術研究開発機構発注高の内訳		
				科目	金額				契約形態	金額	割合
(一社) 日本放射線影響学会	-	-	-	未払金	-	14,858,599	999,000	6.72%	競争契約	-	-
				未払金	-				随意契約	-	-
(一社) 量子生命科学会	-	-	100,000	未払金	-	-	-	0.00%	競争契約	-	-
				未払金	-				随意契約	-	-
(特非) 千葉大学環境ISO学生委員会	-	-	-	未払金	-	585,940	287,130	49.00%	競争契約	-	-
				未払金	-				随意契約	-	-

(注) 上記金額は、平成31年4月1日～令和2年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 量子科学技術研究開発機構発注高の内訳には、予算決算及び会計令第99条の基準を超えないものは含めておりません(独立行政法人会計基準第130(4)ウ)。