

第 5 期 事 業 年 度

自 令 和 2 年 4 月 1 日

至 令 和 3 年 3 月 3 1 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 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額		当期減損額			
有形固定資産 (減価償却費)	建物	3,460,286,471	1,498,214,840	59,693,632	4,898,807,679	1,943,558,369	202,945,006	3,029,400	-	2,952,219,910	
	構築物	1,010,183,274	43,505,052	11,638,692	1,042,049,634	440,519,466	83,643,663	-	-	601,530,168	
	機械装置	20,869,258,625	19,763,647,128	1,962,251	40,630,943,502	19,158,636,813	2,735,325,899	-	-	21,472,306,689	
	医療用器械備品	1,694,186,103	77,389,259	81,599,564	1,689,975,798	1,508,079,928	42,453,576	23,229,075	-	158,666,795	
	車両運搬具	172,255,737	5,185,705	9,370,676	168,070,766	158,827,121	4,038,852	-	-	9,243,645	
	工具器具備品	33,504,342,748	4,030,074,339	810,612,377	36,723,804,710	28,478,609,012	3,271,212,772	-	-	8,245,195,698	
	その他の有形固定資産	269,944,640	4,076,930	784,760	273,236,810	219,580,741	25,171,498	-	-	53,656,069	
計	60,980,457,598	25,422,093,253	975,661,952	85,426,888,899	51,907,811,450	6,364,791,266	26,258,475	-	33,492,818,974		
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	67,205,552,724	190,734,975	93,875,765	67,302,411,934	38,801,121,639	2,123,576,089	2,646,384	23	28,498,643,911	
	構築物	4,032,186,659	-	19,134,591	4,013,052,068	1,968,185,364	159,339,321	-	-	2,044,866,704	
	機械装置	11,852,702,927	40,746,471,237	21,962,303	52,577,211,861	10,665,938,124	3,966,888,515	-	-	41,911,273,737	
	医療用器械備品	1,244,850,242	-	-	1,244,850,242	683,391,906	192,500,000	-	-	561,458,336	
	車両運搬具	235,657	-	14,188	221,469	221,464	-	-	-	5	
	工具器具備品	2,004,945,582	23,081,959	16,070,897	2,011,956,644	1,798,965,883	149,229,533	-	-	212,990,761	
	その他の有形固定資産	23,620,047	-	-	23,620,047	23,620,040	-	-	-	7	
計	86,364,093,838	40,960,288,171	151,057,744	127,173,324,265	53,941,444,420	6,591,533,458	2,646,384	23	73,229,233,461		
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	65,166,594,213	9,722,354,785	61,233,753,639	13,655,195,359	-	-	-	-	13,655,195,359	
	計	96,571,064,808	9,722,354,785	61,233,753,639	45,059,665,954	-	-	-	-	45,059,665,954	
有形固定資産 合計	建物	70,665,839,195	1,688,949,815	153,569,397	72,201,219,613	40,744,680,008	2,326,521,095	5,675,784	23	31,450,863,821	
	構築物	5,042,369,933	43,505,052	30,773,283	5,055,101,702	2,408,704,830	242,982,984	-	-	2,646,396,872	
	機械装置	32,721,961,552	60,510,118,365	23,924,554	93,208,155,363	29,824,574,937	6,702,214,414	-	-	63,383,580,426	
	医療用器械備品	2,939,036,345	77,389,259	81,599,564	2,934,826,040	2,191,471,834	234,953,576	23,229,075	-	720,125,131	
	車両運搬具	172,491,394	5,185,705	9,384,864	168,292,235	159,048,585	4,038,852	-	-	9,243,650	
	工具器具備品	35,509,561,330	4,053,156,298	826,683,274	38,736,034,354	30,277,574,895	3,420,442,305	-	-	8,458,459,459	
	その他の有形固定資産	293,564,687	4,076,930	784,760	296,856,857	243,200,781	25,171,498	-	-	53,656,076	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	-	-	31,404,197,595	
	建設仮勘定	65,166,594,213	9,722,354,785	61,233,753,639	13,655,195,359	-	-	-	-	13,655,195,359	
	計	243,915,616,244	76,104,736,209	62,360,473,335	257,659,879,118	105,849,255,870	12,956,324,724	28,904,859	23	151,781,718,389	

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		
無形固定資産 (減価償却費)	特許権	124,887,977	18,969,619	-	143,857,596	78,787,041	16,556,318	-	-	65,070,555	
	ソフトウェア	1,166,484,041	321,103,359	21,315,002	1,466,272,398	840,475,361	277,391,952	-	-	625,797,037	
	その他無形固定資産	41,897	3,032,965	-	3,074,862	285,895	271,284	-	-	2,788,967	
	計	1,291,413,915	343,105,943	21,315,002	1,613,204,856	919,548,297	294,219,554	-	-	693,656,559	
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	-	-	-	-	
	ソフトウェア	10,003,709	2,491,945	124,846	12,370,808	5,398,469	2,490,921	-	-	6,972,339	
	その他無形固定資産	570,446	-	-	570,446	570,446	-	-	-	-	
	計	13,106,357	2,491,945	124,846	15,473,456	8,501,117	2,490,921	-	-	6,972,339	
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	124,919,456	67,984,630	28,394,023	164,510,063	-	-	-	-	164,510,063	
	その他無形固定資産	15,954,340			15,954,340	-	-	15,389,340	-	565,000	
	計	232,426,296	67,984,630	28,394,023	272,016,903	-	-	15,389,340	-	256,627,563	
無形固定資産 合計	特許権	127,420,179	18,969,619	-	146,389,798	81,319,243	16,556,318	-	-	65,070,555	
	借地権	91,552,500	-	-	91,552,500	-	-	-	-	91,552,500	
	ソフトウェア	1,176,487,750	323,595,304	21,439,848	1,478,643,206	845,873,830	279,882,873	-	-	632,769,376	
	工業所有権仮勘定	124,919,456	67,984,630	28,394,023	164,510,063	-	-	-	-	164,510,063	
	その他無形固定資産	16,566,683	3,032,965	-	19,599,648	856,341	271,284	15,389,340	-	3,353,967	
	計	1,536,946,568	413,582,518	49,833,871	1,900,695,215	928,049,414	296,710,475	15,389,340	-	957,256,461	
投資その他の資産	長期前払費用	5,226,092	11,953,423	4,407,766	12,771,749	-	-	-	-	12,771,749	
	退職給付引当金見返	11,681,717,878	24,058,307,976	24,344,020,052	11,396,005,802	-	-	-	-	11,396,005,802	
	環境対策引当金見返	413,922,575	17,631,460	65,121,540	366,432,495	-	-	-	-	366,432,495	
	敷金・保証金	24,545,506	3,058,597	2,494,000	25,110,103	-	-	-	-	25,110,103	
	貸倒引当金	△3,078,246	-	266,597	△3,344,843	-	-	-	-	△3,344,843	
	破産債権等	27,510	3,509,500	27,510	3,509,500	-	-	-	-	3,509,500	
	貸倒引当金	△27,510	27,510	3,509,500	△3,509,500	-	-	-	-	△3,509,500	
	その他の資産	130,380	20,460	39,690	111,150	-	-	-	-	111,150	
計	12,122,464,185	24,094,508,926	24,419,886,655	11,797,086,456	-	-	-	-	11,797,086,456		

(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	高度被ばく医療線量評価棟	1,422,902,407円
構築物	六ヶ所核融合研究所	RFQ温度安定化水槽用配管の保温及びラッキング	23,540,000円
機械装置	那珂核融合研究所	サテライトトカマク本体	47,743,260,259円
機械装置	那珂核融合研究所	超伝導コイル電源	4,613,926,729円
機械装置	那珂核融合研究所	極低温システム	2,961,428,582円
医療用器械備品	放射線医学総合研究所	X線一般撮影装置システム	43,978,000円
工具器具備品	本部	高精度光学デバイス波面計測装置	53,900,000円
建設仮勘定	本部	量子生命科学新棟新築工事	1,413,915,974円
ソフトウェア	本部	IT資産管理システム	53,091,225円

(注) 当期減少の主なものは次のとおりであります。

建物	放射線医学総合研究所	低線量影響実験棟 高圧蒸気滅菌装置設備	41,148,960円
医療用器械備品	放射線医学総合研究所	一般撮影装置	48,636,428円
工具器具備品	放射線医学総合研究所	グローブボックス	94,006,500円
ソフトウェア	放射線医学総合研究所	復旧作業員等の健康追跡調査システム	16,639,427円

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		
貯蔵品	24,033,082	180,827,885	-	181,988,580	689,974	22,182,413	(注1)
未成受託研究支出金	21,225,928,047	10,716,358,267	-	113,419,626	-	31,828,866,688	
合計	21,249,961,129	10,897,186,152	-	295,408,206	689,974	31,851,049,101	

(注1) 当期減少額のうち他欄へ計上しております金額は、棚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	1,000,019,138	1,008,006,607	1,000,019,138	-	1,008,006,607	
環境対策引当金	445,215,295	32,339,780	43,736,638	50,706,048	383,112,389	(注1)
合計	1,445,234,433	1,040,346,387	1,043,755,776	50,706,048	1,391,118,996	

(注1) 当期減少額のうち他欄へ計上しております金額は、PCB処分費用及び放射性廃棄物処分費用について、実際の処分費用が安価であったため、その差額を計上しております。

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	147,905,946	△58,125,719	89,780,227	588,774	△323,037	265,737	(注1)、(注2)
貸倒懸念債権	6,779,330	△3,525,990	3,253,340	3,389,665	△1,762,995	1,626,670	(注3)
その他の流動資産							
一般債権	1,597,377	8,366,237	9,963,614	3,503	7,388	10,891	(注1)、(注2)
敷金・保証金							
一般債権	21,467,260	298,000	21,765,260	-	-	-	
貸倒懸念債権	3,078,246	266,597	3,344,843	3,078,246	266,597	3,344,843	(注4)
破産債権等							
破産更生債権等	27,510	3,481,990	3,509,500	27,510	3,481,990	3,509,500	(注5)
合計	180,855,669	△49,238,885	131,616,784	7,087,698	1,669,943	8,757,641	

(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	14,283,884,934	1,081,981,250	769,761,030	14,596,105,154	
退職一時金に係る債務	9,856,732,415	681,623,798	721,727,998	9,816,628,215	
確定給付企業年金等に係る債務	4,427,152,519	400,357,452	48,033,032	4,779,476,939	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	-	△96,035,663	△96,035,663	-	
年金資産	△2,602,167,056	△645,965,328	△48,033,032	△3,200,099,352	
退職給付引当金	11,681,717,878	339,980,259	625,692,335	11,396,005,802	

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	55,118,750	240,918	2,242,093	53,117,575	第91特定：有
ダイオキシン類対策特別措置法	2,930,235	-	-	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	1,567,528,782	8,088,369	-	1,575,617,151	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	1,464,374,596	1,709,133	-	1,466,083,729	第91特定：有
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	3,230,202,363	10,038,420	2,242,093	3,237,998,690	

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	29,734,399,668	40,962,780,116	-	70,697,179,784	資産の取得
運営費交付金	44,498,070	2,250,230	-	46,748,300	資産の取得
無償取得資産	13,459,827	266,597	-	13,726,424	為替の変動
目的積立金	8,563,800	-	-	8,563,800	
計	29,800,921,365	40,965,296,943	-	70,766,218,308	

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		
2,545,449,643	24,716,052,000	20,699,082,344	1,794,572,434	2,250,230	22,495,905,008	2,021,756,612	2,743,840,023

(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			人件費	業務費	その他
量子科学技術に関する萌芽・創成的研究開発	180,734,868	180,734,868	87,513,692	93,002,299	218,877
量子生命科学に関する研究開発	779,790,966	779,790,966	482,406,738	282,319,295	15,064,933
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	4,419,628,605	4,419,628,605	2,802,497,648	1,610,323,791	6,807,166
放射線影響・被ばく医療研究	1,318,074,992	1,318,074,992	652,512,958	663,490,612	2,071,422
量子ビームの応用に関する研究開発	4,123,281,619	4,123,281,619	2,343,009,496	1,766,092,580	14,179,543
核融合に関する研究開発	5,171,527,732	5,171,527,732	2,607,548,640	2,548,578,542	15,400,550
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	2,899,729,225	3,008,776,119	752,214,806	2,254,629,349	1,931,964
期間進行基準による振替額	1,806,314,337	1,647,321,554	1,053,251,603	496,742,896	97,327,055
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	20,699,082,344	20,649,136,455			

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	76,573,732	工具器具備品 76,295,968 その他 277,764	164	その他 164
量子生命科学に関する研究開発	129,566,661	工具器具備品 97,112,783 建物附属設備 13,881,343 その他 18,572,535	1,698	その他 1,698
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	363,509,382	工具器具備品 216,632,820 建物附属設備 85,041,000 その他 61,835,562	5,371	その他 5,371
放射線影響・被ばく医療研究	80,225,270	工具器具備品 69,048,565 その他 11,176,705	1,637	その他 1,637
量子ビームの応用に関する研究開発	355,792,771	工具器具備品 250,376,453 放射性同位元素 47,412,593 その他 58,003,725	1,640,000	敷金・保証金 1,640,000
核融合に関する研究開発	293,573,014	建設仮勘定 131,926,596 一般機械及び装置 16,936,128 その他 144,710,290	-	
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	310,236,289	工具器具備品 244,435,381 その他 65,800,908	1,360	その他 1,360
法人共通	185,095,315	工具器具備品 129,204,182 その他 55,891,133	600,000	敷金・保証金 600,000
合計	1,794,572,434		2,250,230	

(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	42,071,907	賞与引当金見返 7,704,050 退職給付引当金見返 33,946,204 環境対策引当金見返 421,653
量子生命科学に関する研究開発	63,113,909	賞与引当金見返 39,750,991 退職給付引当金見返 18,988,264 環境対策引当金見返 4,374,654
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	404,725,628	賞与引当金見返 195,014,024 退職給付引当金見返 195,876,101 環境対策引当金見返 13,835,503
放射線影響・被ばく医療研究	80,351,966	賞与引当金見返 47,526,187 退職給付引当金見返 28,609,245 環境対策引当金見返 4,216,534
量子ビームの応用に関する研究開発	441,563,808	賞与引当金見返 263,137,450 退職給付引当金見返 176,466,708 環境対策引当金見返 1,959,650
核融合に関する研究開発	566,069,402	賞与引当金見返 272,595,824 退職給付引当金見返 280,633,388 環境対策引当金見返 12,840,190
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	216,331,842	賞与引当金見返 77,746,670 退職給付引当金見返 135,080,178 環境対策引当金見返 3,504,994
法人共通	207,528,150	賞与引当金見返 96,543,942 退職給付引当金見返 110,984,208
合計	2,021,756,612	

(4) 運営費交付金債務残高の明細

(単位：円)

運営費交付金債務残高		使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	2,743,840,023	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、46,329,919円収益化予定。 ○量子生命科学に関する研究開発で、199,522,910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、896,594,845円収益化予定。 ○放射線影響・被ばく医療研究で、139,807,521円収益化予定。 ○量子ビームの応用に関する研究開発で、193,063,655円収益化予定。 ○核融合に関する研究開発で、356,748,261円収益化予定。 ○戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）光・量子を活用したSociety5.0実現化技術で、888,546,788円収益化予定。 ○次世代放射光施設の整備等で、23,226,124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係る分	—	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係る分	—	費用進行基準を採用した業務はいたしておりません。
計	2,743,840,023	

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	6,715,350,331	4,773,420,066	1,541,457,906	400,472,359	
次世代放射光施設整備費補助金	2,291,911,504	2,281,678,439	6,424,616	3,808,449	
合計	9,007,261,835	7,055,098,505	1,547,882,522	404,280,808	

(注) その他の金額は、預り施設費及び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	10,306,836,562	-	450,959,029	-	4,481,275,224	5,374,602,309	-	
先進的核融合研究開発費補助金	4,431,571,314	-	510,137,561	-	-	3,918,850,293	2,583,460	
高輝度放射光源共通基盤技術研究開発費補助金	373,321,043	-	75,765,200	-	-	297,555,843	-	
原子力災害対策事業費補助金	2,057,523,615	-	2,004,575,717	-	-	52,947,898	-	
原子力人材育成等推進事業費補助金	30,089,289	-	2,310,484	-	-	27,778,805	-	
福島県放射線医学研究開発事業補助金	166,149,000	-	17,892,001	-	-	148,256,999	-	
医療研究開発推進事業費補助金	20,791,815	-	11,464,018	-	-	9,327,797	-	
新型コロナウイルス感染症対応従事者慰労金交付事業	11,939,288	-	-	-	-	11,939,288	-	
医療機関・薬局等における感染拡大防止等支援事業	7,000,000	-	5,549,500	-	-	1,450,500	-	
M I C E 関連施設感染拡大防止対策補助金	281,000	-	253,352	-	-	27,648	-	
合計	17,405,502,926	-	3,078,906,862	-	4,481,275,224	9,842,737,380	2,583,460	

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	(4,370)	(1)	-	-
	82,535	5	1,232	1
職員	(757,521)	(373)	-	-
	10,216,712	1,305	720,496	42
合計	(761,891)	(374)	-	-
	10,299,247	1,310	721,728	43

(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、年間平均支給人員数(賞与を除いて算出)によっております。
- ④ 損益計算書は、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	当期受入れ	件数	摘要
科学研究費補助金	(562,764,841) 167,367,635	379	
新学術領域研究(研究領域提案型)	(51,100,000) 15,330,000	12	
基盤研究(S)	(32,200,000) 9,660,000	4	
基盤研究(A)	(100,495,000) 30,193,500	36	
基盤研究(B)	(114,674,000) 34,342,200	73	
若手研究(A)	(900,000) 270,000	1	
学術変革領域研究(A)	(13,100,000) 3,930,000	2	
学術変革領域研究(B)	(7,000,000) 2,100,000	3	
特別研究員奨励費	(1,000,000) 300,000	1	
基盤研究(C)	(127,120,559) 38,070,169	167	
挑戦的研究(開拓)	(6,400,000) 1,920,000	2	
挑戦的研究(萌芽)	(10,400,000) 3,120,000	11	
国際共同研究加速基金	(29,040,000) 8,712,000	5	
若手研究	(67,435,282) 18,849,766	60	
若手研究(B)	(800,000) 240,000	1	
研究活動スタート支援	(1,100,000) 330,000	1	
厚生労働科学研究費補助金	(6,615,000) 420,000	3	
労災疾病臨床研究費補助金	(43,376,830) -	4	
合計	(612,756,671) 167,787,635	386	

(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	量子生命科学に関する 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	592,061,763	1,299,580,970	8,162,623,768	1,982,109,178	5,434,760,023	42,165,420,180	4,365,671,987	64,002,227,869	2,051,204,235	66,053,432,104
その他行政コスト										
減価償却相当額	4,922,196	112,155,904	1,346,670,417	184,812,951	559,323,651	4,236,122,854	149,440,768	6,593,448,741	575,638	6,594,024,379
減損損失相当額	-	-	-	-	-	-	-	23	-	23
利息費用相当額	28,495	295,636	6,561,184	1,645,973	240,918	-	1,266,214	10,038,420	-	10,038,420
除売却差額相当額	4,810	49,913	157,858	48,109	103	△25,481	39,990	275,302	-	275,302
その他行政コスト合計	4,955,501	112,501,453	1,353,389,459	186,507,033	559,564,672	4,236,097,396	150,746,972	6,603,762,486	575,638	6,604,338,124
行政コスト	597,017,264	1,412,082,423	9,516,013,227	2,168,616,211	5,994,324,695	46,401,517,576	4,516,418,959	70,605,990,355	2,051,779,873	72,657,770,228
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	465,287,097	1,007,184,131	6,506,030,622	2,025,032,235	5,692,726,553	44,213,583,068	4,362,301,996	64,272,145,702	2,090,613,744	66,362,759,446
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
1. 研究業務費	591,194,788	1,297,982,137	8,136,951,904	1,980,036,507	5,432,252,938	42,162,605,510	4,364,363,292	63,965,387,076	-	63,965,387,076
給与、賞与及び手当等	120,976,338	499,573,324	2,916,239,148	725,787,855	2,429,169,028	3,079,795,023	1,082,958,996	10,854,499,712	-	10,854,499,712
外部委託費	73,220,014	251,548,167	1,577,881,773	606,819,810	647,990,452	6,080,093,137	2,159,680,118	11,397,233,471	-	11,397,233,471
研究材料費	90,266,776	76,999,594	550,069,218	81,944,462	170,626,751	962,292,752	74,238,674	2,006,438,227	-	2,006,438,227
賃借料	391,153	3,920,405	50,751,084	7,313,716	142,682,723	381,169,043	37,888,887	624,117,011	-	624,117,011
減価償却費	254,306,267	49,332,581	1,052,479,283	141,662,787	522,828,476	3,887,535,802	517,641,098	6,425,786,294	-	6,425,786,294
保守修繕費	12,906,102	63,999,927	865,710,194	101,064,979	453,078,716	943,655,734	82,336,632	2,522,752,284	-	2,522,752,284
水道光熱費	14,320,873	151,788,000	654,727,681	202,391,089	290,079,564	936,488,985	143,610,444	2,393,406,636	-	2,393,406,636
旅費交通費	3,401,566	3,352,255	10,350,081	2,581,901	18,047,213	46,193,352	15,191,753	99,118,121	-	99,118,121
消耗品費	1,298,747	105,362,911	18,161,918	12,156,483	67,378,693	24,377,244,161	22,256,515	24,603,859,428	-	24,603,859,428
その他の研究業務費	20,106,952	92,104,973	440,581,524	98,313,425	690,371,322	1,468,137,521	228,560,175	3,038,175,892	-	3,038,175,892
2. 一般管理費	-	-	-	-	-	-	-	-	2,050,890,667	2,050,890,667
3. 財務費用	-	-	4,943,576	-	-	617	-	4,944,193	-	4,944,193
4. 雑損	-	-	5,903	-	188,668	2,197,712	3	2,392,286	243,560	2,635,846
計	591,194,788	1,297,982,137	8,141,901,383	1,980,036,507	5,432,441,606	42,164,803,839	4,364,363,295	63,972,723,555	2,051,134,227	66,023,857,782
事業収益										
運営費交付金収益	180,734,868	779,790,966	4,419,628,605	1,318,074,992	4,123,281,619	5,171,527,732	2,899,729,225	18,892,768,007	1,806,314,337	20,699,082,344
臨床医学事業収益	-	-	2,189,910,901	-	-	-	-	2,189,910,901	-	2,189,910,901
受託収入	120,004,201	403,517,811	534,272,428	169,636,012	162,143,693	103,688,298	66,679,406	1,559,941,849	-	1,559,941,849
共同施設利用収入	-	-	35,616,240	-	60,925,909	-	-	96,542,149	-	96,542,149
共同研究事業収入	8,140,000	-	121,175,427	30,759,972	16,276,964	2,978,250	-	179,330,613	-	179,330,613
知的所有権収入	-	-	-	-	-	-	82,162,030	82,162,030	-	82,162,030
補助金等収益	15,115	156,822	13,885,760	151,154	36,398,141	32,826,121,329	498,677,786	33,375,406,107	-	33,375,406,107
施設費収益	-	22,214,835	10,090,721	178,200,000	-	731,004	3,808,449	215,045,009	-	215,045,009
B A分担金収益	-	-	-	-	-	100,710,021	-	100,710,021	-	100,710,021
寄附金収益	31,251	324,232	13,102,726	1,183,927	2,993,767	392,354	2,435,045	20,463,302	721,765	21,185,067
資産見返負債戻入	156,533,573	33,852,646	656,191,244	134,330,990	400,788,688	3,292,888,713	515,457,326	5,190,043,180	120,462,643	5,310,505,823
その他の事業収益	17,865,245	98,913,154	450,846,791	113,379,256	526,380,021	477,768,011	131,346,657	1,816,499,135	153,823,596	1,970,322,731
雑益	68,399	709,613	4,733,977	683,964	17,718,516	80,670,922	6,098,603	110,683,994	98,821,395	209,505,389
計	483,392,652	1,339,480,079	8,449,454,820	1,946,400,267	5,346,907,318	42,057,476,634	4,206,394,527	63,829,506,297	2,180,143,736	66,009,650,033
事業損益	△107,802,136	41,497,942	307,553,437	△33,636,240	△85,534,288	△107,327,205	△157,968,768	△143,217,258	129,009,509	△14,207,749

	量子科学技術に関する 萌芽・創成的研究開発	量子生命科学に関する 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	866,975	1,598,833	20,722,385	2,072,671	1,975,017	464,341	1,308,692	29,008,914	8	29,008,922
計	866,975	1,598,833	20,722,385	2,072,671	1,975,017	464,341	1,308,692	29,008,914	8	29,008,922
臨時利益	780,825	705,019	13,366,465	1,211,163	903,387	464,340	592,566	18,023,765	8	18,023,773
計	780,825	705,019	13,366,465	1,211,163	903,387	464,340	592,566	18,023,765	8	18,023,773
税引前当期純損益	△107,888,286	40,604,128	300,197,517	△34,497,748	△86,605,918	△107,327,206	△158,684,894	△154,202,407	129,009,509	△25,192,898
法人税等	-	-	-	-	343,400	152,000	-	495,400	70,000	565,400
当期純損益	△107,888,286	40,604,128	300,197,517	△34,497,748	△86,949,318	△107,479,206	△158,684,894	△154,697,807	128,939,509	△25,758,298
目的積立金取崩額	-	-	-	-	-	-	140,876	140,876	-	140,876
当期総損益	△107,888,286	40,604,128	300,197,517	△34,497,748	△86,949,318	△107,479,206	△158,544,018	△154,556,931	128,939,509	△25,617,422
V 総資産										
1. 現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	16,313,445,810	16,313,445,810
2. 建物	74,003,067	704,990,617	6,670,943,743	1,477,068,209	9,874,389,127	9,565,746,198	3,066,107,067	31,433,248,028	17,615,793	31,450,863,821
3. 構築物	11,282,572	117,056,683	391,799,450	113,677,416	380,924,615	1,511,807,194	116,686,846	2,643,234,776	3,162,096	2,646,396,872
4. 機械装置	9,966,528	1,185,547,162	5,161,822,580	10,164,329	1,135,890,071	55,654,940,440	224,401,044	63,382,732,154	848,272	63,383,580,426
5. 医療用器械備品	-	-	719,923,599	3	-	-	201,529	720,125,131	-	720,125,131
6. 工具器具備品	608,081,576	384,894,202	1,501,296,475	314,154,288	1,237,040,038	2,381,732,087	1,546,638,675	7,973,837,341	484,622,118	8,458,459,459
7. 土地	145,466,504	1,509,214,981	4,773,119,672	1,454,665,042	6,904,275,080	15,408,266,000	1,209,190,316	31,404,197,595	-	31,404,197,595
8. 建設仮勘定	261,505	1,542,437,306	38,073,421	111,519,351	168,280,550	5,601,438,410	6,192,546,236	13,654,556,779	638,580	13,655,195,359
9. その他	93,510,844	601,794,137	2,048,976,764	829,607,291	4,177,712,587	72,200,729,323	4,027,878,110	83,980,209,056	1,418,864,091	85,399,073,147
計	942,572,596	6,045,935,088	21,305,955,704	4,310,855,929	23,878,512,068	162,324,659,652	16,383,649,823	235,192,140,860	18,239,196,760	253,431,337,620

(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。

【量子生命科学に関する研究開発】

量子生命科学の中核的な研究開発拠点として、量子生命科学に関する先端的研究開発を行う。

【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、人材育成業務及び官民地域パートナーシップによる次世代放射光施設の整備等を行う。

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140,876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。

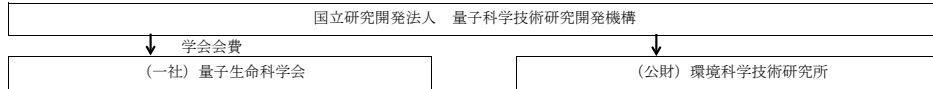
4. 総資産のうち、配賦不能資産は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは現金及び預金及び一般管理業務に係る資産であります。

13 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等（「第106 関連公益法人等の範囲」において定める関連公益法人等をいう。以下同じ。）の情報

(1) 特定関連会社、関連会社及び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3年3月31日現在)
(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旨とする新たな学術領域「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 (理事長) 理事 馬場 嘉信 (量子生命科学領域長) 理事 合田 圭介 監事 島田 義也 (元 理事) 監事 藤堂 剛
(公財) 環境科学技術研究所	放射性物質及び放射線の環境への影響等の環境安全に関する調査研究、技術・情報の提供等を行い、原子力と環境のかかりについての理解の増進を図るとともに、原子力関連分野の人材育成を支援することにより、我が国の原子力開発利用の円滑な発展に寄与することを目的とし、次の事業を行う。 (1) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する調査研究 (2) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する技術・情報の提供 (3) 放射性物質等の環境影響等環境安全に関する普及啓発 (4) 原子力開発利用の発展に寄与する人材育成への支援 (5) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 島田 義也 (元 理事) 常務理事 伊藤 宗太郎 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所総務部長) 理事 飯田 孝夫 理事 石原 進一 理事 植竹 明人 理事 大森 武 理事 丹羽 太貫 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所重粒子医科学センター副センター長) 理事 松本 恒弥 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所企画室長) 理事 藪内 典明 監事 阿部 耕造 監事 板倉 周一郎

取引の関連図



(2) 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等の財務状況

(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) 量子生命科学会	1,264,077	70,000	1,194,077	1,484,069	589,704	894,365
(公財) 環境科学技術研究所	10,024,971,119	1,247,507,239	8,777,463,880	4,234,181,133	4,560,072,055	△325,890,922

(注) 環境科学技術研究所の金額は、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。

(単位: 円)

法人名	一般正味財産増減の部							指定正味財産増減の部							正味財産 期末残高			
	収益	収益の内訳		費用	費用の内訳			当期増減額	一般正味 財産 期首残高	一般正味 財産 期末残高	収益	収益の内訳		費用等		当期増減額	指定正味財産 期首残高	指定正味財産 期末残高
		受取補助金等	その他の収益		事業費	管理費	その他の 費用					受取補助金等	その他の収益					
		A			B							C=A-B	D					
(一社) 量子生命科学会	1,484,069	1,484,069	-	589,704	-	519,704	70,000	894,365	299,712	1,194,077	-	-	-	-	-	-	-	1,194,077
(公財) 環境科学技術研究所	3,034,613,213	1,469,157,159	1,565,456,054	3,029,167,976	2,588,417,411	440,750,565	-	5,445,237	351,050,503	356,495,740	1,199,567,920	1,178,281,000	21,286,920	1,530,904,079	△331,336,159	8,752,304,299	8,420,968,140	8,777,463,880

(注) 環境科学技術研究所の金額は、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。

(3) 特定関連会社、関連会社及び関連公益法人等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	抛却、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) 量子生命科学会	-	-	200,000	未払金	-	-	-	0.00%	競争契約	-	-
				未払金	-	-	-		随意契約	-	-
(公財) 環境科学技術研究所	-	-	-	未払金	-	1,479,410,197	-	0.00%	競争契約	-	-
				未払金	-	-	-		随意契約	-	-

(注) 環境科学技術研究所の金額は、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105 (4) ウ)。

14 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	655,530
普通預金	16,312,790,280
計	16,313,445,810

b. 売掛金

(単位：円)

内訳	金額
医業未収金	232,550,614
研究業務未収金	246,226,388
その他	8,212,961
計	486,989,963

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	31,565,792,638
その他	263,074,050
計	31,828,866,688

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	35,963,610,291
その他	781,941,453
計	36,745,551,744

② 流動負債

a. 買掛金

(単位：円)

内訳	金額
研究業務未払金	5,636,269,493
医業未払金	11,204,071
計	5,647,473,564

b. 未払金

(単位：円)

内訳	金額
固定資産未払金	5,121,874,142
退職金未払金	656,188,330
法定福利未払金	105,803,974
給与未払金	167,055,177
その他	1,525,313,246
計	7,576,234,869

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	32,213,536,680
その他	550,018,290
計	32,763,554,970