

第 7 期 事 業 年 度

自 令 和 4 年 4 月 1 日

至 令 和 5 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 特定の資産に係る費用相当額の会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額		当期減損額			
有形固定資産 (減価償却費)	建物	5,035,696,715	106,012,636	11,459,881	5,130,249,470	2,409,998,520	236,421,737	8,268,592	-	2,711,982,358	
	構築物	1,085,591,005	16,818,955	740,289	1,101,669,671	612,481,428	87,701,719	-	-	489,188,243	
	機械装置	41,499,379,242	998,281,032	13,813,941	42,483,846,333	30,859,456,454	5,859,190,579	-	-	11,624,389,879	
	医療用器械備品	1,686,066,503	92,218,160	13,384,869	1,764,899,794	1,577,632,509	47,464,750	23,229,075	-	164,038,210	
	車両運搬具	172,057,881	34,091,832	-	206,149,713	172,167,968	10,091,855	-	-	33,981,745	
	工具器具備品	35,952,180,839	3,998,180,139	1,945,529,560	38,004,831,418	30,117,379,518	3,014,291,458	-	-	7,887,451,900	
	その他の有形固定資産	415,093,830	-	-	415,093,830	281,351,278	41,098,762	-	-	133,742,552	
計	85,846,066,015	5,245,602,754	1,984,928,540	89,106,740,229	66,030,467,675	9,296,260,860	31,497,667	-	23,044,774,887		
有形固定資産 (減価償却相当額)	建物	69,389,055,838	3,910,865,937	198,663,008	73,101,258,767	42,956,324,997	2,316,584,195	3,143,815	-	30,141,789,955	
	構築物	4,050,519,880	426,643,579	7,338,792	4,469,824,667	2,249,760,247	144,219,371	-	-	2,220,064,420	
	機械装置	53,194,289,886	3,072,632,477	26,941,820	56,239,980,543	32,829,003,074	11,397,604,707	-	-	23,410,977,469	
	医療用器械備品	1,244,850,242	-	-	1,244,850,242	1,068,391,906	192,500,000	-	-	176,458,336	
	車両運搬具	221,469	-	-	221,469	221,464	-	-	-	5	
	工具器具備品	2,165,647,738	83,367,012	17,706,385	2,231,308,365	2,003,432,700	72,047,086	-	-	227,875,665	
	その他の有形固定資産	23,620,047	-	-	23,620,047	23,620,040	-	-	-	7	
計	130,068,205,100	7,493,509,005	250,650,005	137,311,064,100	81,130,754,428	14,122,955,359	3,143,815	-	56,177,165,857		
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	-	-	43,100,000	43,100,000	31,361,097,595	
	建設仮勘定	21,440,502,979	19,823,541,031	12,483,855,389	28,780,188,621	-	-	-	-	28,780,188,621	
	計	52,844,973,574	19,823,541,031	12,483,855,389	60,184,659,216	-	-	43,100,000	43,100,000	60,141,559,216	
有形固定資産 合計	建物	74,424,752,553	4,016,878,573	210,122,889	78,231,508,237	45,366,323,517	2,553,005,932	11,412,407	-	32,853,772,313	
	構築物	5,136,110,885	443,462,534	8,079,081	5,571,494,338	2,862,241,675	231,921,090	-	-	2,709,252,663	
	機械装置	94,693,669,128	4,070,913,509	40,755,761	98,723,826,876	63,688,459,528	17,256,795,286	-	-	35,035,367,348	
	医療用器械備品	2,930,916,745	92,218,160	13,384,869	3,009,750,036	2,646,024,415	239,964,750	23,229,075	-	340,496,546	
	車両運搬具	172,279,350	34,091,832	-	206,371,182	172,389,432	10,091,855	-	-	33,981,750	
	工具器具備品	38,118,101,577	4,081,547,151	1,963,235,945	40,236,412,783	32,120,812,218	3,086,338,544	-	-	8,115,600,565	
	その他の有形固定資産	438,713,877	-	-	438,713,877	304,971,318	41,098,762	-	-	133,742,559	
	土地	31,404,197,595	-	-	31,404,197,595	-	-	43,100,000	43,100,000	31,361,097,595	
	建設仮勘定	21,440,502,979	19,823,541,031	12,483,855,389	28,780,188,621	-	-	-	-	28,780,188,621	
計	268,759,244,689	32,562,652,790	14,719,433,934	286,602,463,545	147,161,222,103	23,419,216,219	77,741,482	43,100,000	139,363,499,960		

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	165,979,293	27,783,855	69,865,592	123,897,556	48,926,732	17,012,841	-	-	74,970,824
	ソフトウェア	1,738,716,229	320,492,927	15,873,385	2,043,335,771	1,451,931,079	310,729,097	-	-	591,404,692
	その他無形固定資産	3,284,308	4,144,702	2,360	7,426,650	1,603,304	993,872	-	-	5,823,346
	計	1,907,979,830	352,421,484	85,741,337	2,174,659,977	1,502,461,115	328,735,810	-	-	672,198,862
無形固定資産 (減価償却相当額)	特許権	2,532,202	-	193,265	2,338,937	2,338,937	-	-	-	-
	ソフトウェア	12,370,808	-	133,916	12,236,892	10,055,359	1,955,182	-	-	2,181,533
	その他無形固定資産	570,446	-	-	570,446	570,446	-	-	-	-
	計	15,473,456	-	327,181	15,146,275	12,964,742	1,955,182	-	-	2,181,533
無形固定資産 (非償却資産)	借地権	78,087,750	-	78,087,750	-	-	-	-	-	-
	工業所有権仮勘定	209,089,993	74,876,819	43,197,635	240,769,177	-	-	-	-	240,769,177
	その他無形固定資産	15,954,340	-	5,000	15,949,340	-	-	15,389,340	-	560,000
	計	303,132,083	74,876,819	121,290,385	256,718,517	-	-	15,389,340	-	241,329,177
無形固定資産 合計	特許権	168,511,495	27,783,855	70,058,857	126,236,493	51,265,669	17,012,841	-	-	74,970,824
	借地権	78,087,750	-	78,087,750	-	-	-	-	-	-
	ソフトウェア	1,751,087,037	320,492,927	16,007,301	2,055,572,663	1,461,986,438	312,684,279	-	-	593,586,225
	工業所有権仮勘定	209,089,993	74,876,819	43,197,635	240,769,177	-	-	-	-	240,769,177
	その他無形固定資産	19,809,094	4,144,702	7,360	23,946,436	2,173,750	993,872	15,389,340	-	6,383,346
	計	2,226,585,369	427,298,303	207,358,903	2,446,524,769	1,515,425,857	330,690,992	15,389,340	-	915,709,572
投資その他の資産	長期前払費用	3,811,136	696,981	2,252,504	2,255,613	-	-	-	-	2,255,613
	退職給付引当金見返	11,489,774,049	12,273,369,959	13,057,252,472	10,705,891,536	-	-	-	-	10,705,891,536
	環境対策引当金見返	374,110,935	121,630,410	130,380,470	365,360,875	-	-	-	-	365,360,875
	敷金・保証金	24,331,089	1,302,979	3,678,000	21,956,068	-	-	-	-	21,956,068
	貸倒引当金	△3,528,829	-	232,979	△3,761,808	-	-	-	-	△3,761,808
	破産債権等	3,508,990	220	3,508,990	220	-	-	-	-	220
	貸倒引当金	△3,508,990	3,509,500	730	△220	-	-	-	-	△220
	その他の資産	111,150	-	-	111,150	-	-	-	-	111,150
計	11,888,609,530	12,400,510,049	13,197,306,145	11,091,813,434	-	-	-	-	11,091,813,434	

(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	千葉地区	量子生命科学研究所	3,333,812,808
構築物	千葉地区	南側受水槽	126,331,560
機械装置	六ヶ所研究所	大面積高熱負荷試験装置	1,067,852,551
医療用器械備品	千葉地区	動体追跡用X線フラットパネル検出器	52,250,000
工具器具備品	千葉地区	病院情報システム	720,720,000
建設仮勘定	那珂研究所	サテライトトカマク本体の増力	2,229,056,425

(注) 当期減少の主なものは次のとおりであります。

建物(附属設備)	千葉地区	入退城管理システム(被ばく医療共同研究施設)	30,240,000
工具器具備品	千葉地区	医療情報システム	628,560,000
建設仮勘定	千葉地区	量子生命科学新棟新築工事	3,337,965,715

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	10,747,067	62,824,598	-	53,613,814	-	19,957,851	
未成受託研究支出金	34,518,290,700	1,477,681,132	-	238,733,425	-	35,757,238,407	
合計	34,529,037,767	1,540,505,730	-	292,347,239	-	35,777,196,258	

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	1,008,477,539	1,013,488,994	1,008,477,539	-	1,013,488,994	
環境対策引当金	408,274,515	11,232,078	27,837,172	11,502,744	380,166,677	(注1)
合計	1,416,752,054	1,024,721,072	1,036,314,711	11,502,744	1,393,655,671	

(注1) 当期減少額のうち他欄に計上しております金額は、放射性廃棄物の前期末残高の誤計上に係る修正及び見積額の見直しによる、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	44,410,217	30,906,159	75,316,376	29,624	569,600	599,224	(注1)、(注2)
貸倒懸念債権	3,232,340	△3,146,000	86,340	1,616,170	△1,573,000	43,170	(注3)
その他の流動資産							
一般債権	4,473,043	△1,879,153	2,593,890	1,153	5,637	6,790	(注1)、(注2)
敷金・保証金							
一般債権	20,802,260	△2,608,000	18,194,260	-	-	-	
貸倒懸念債権	3,528,829	232,979	3,761,808	3,528,829	232,979	3,761,808	(注4)
破産債権等							
破産更生債権等	3,508,990	△3,508,770	220	3,508,990	△3,508,770	220	(注5)
合計	79,955,679	19,997,215	99,952,894	8,684,766	△4,273,554	4,411,212	

(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	14,884,836,172	799,063,290	1,359,369,637	14,324,529,825	
退職一時金に係る債務	9,895,596,648	346,809,831	1,296,574,343	8,945,832,136	
確定給付企業年金等に係る債務	4,989,239,524	452,253,459	62,795,294	5,378,697,689	
未認識過去勤務費用及び未認識数理計算上の差異	-	△726,606,766	△726,606,766	-	
年金資産	△3,395,062,123	△286,371,460	△62,795,294	△3,618,638,289	
退職給付引当金	11,489,774,049	△213,914,936	569,967,577	10,705,891,536	

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	52,998,341	251,783	-	53,250,124	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	1,583,526,386	7,992,971	-	1,591,519,357	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	1,467,826,077	1,700,612	-	1,469,526,689	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	3,247,531,039	9,945,366	140,250,000	3,117,226,405	

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	73,762,170,236	7,493,509,005	-	81,255,679,241	資産の取得
運営費交付金	48,234,300	1,082,500	-	49,316,800	資産の取得
無償取得資産	13,910,410	232,979	-	14,143,389	為替の変動
目的積立金	8,563,800	-	-	8,563,800	
計	73,832,878,746	7,494,824,484	-	81,327,703,230	

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		
1,894,795,168	25,767,275,000	24,384,468,741	1,412,248,901	1,082,500	25,797,800,142	1,864,270,026	-

(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	133,929,269	120,463,633	人件費： 50,279,806 業務費： 69,409,048 その他： 774,779	
量子生命科学に関する研究開発	1,174,976,365	1,164,964,799	人件費： 718,029,037 業務費： 402,889,816 その他： 44,045,946	
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	5,421,485,003	5,279,178,105	人件費： 2,610,847,203 業務費： 2,640,226,789 その他： 28,104,113	
放射線影響・被ばく医療研究	1,130,290,668	1,116,434,039	人件費： 660,390,485 業務費： 453,237,830 その他： 2,805,724	
量子ビームの応用に関する研究開発	4,263,200,658	4,127,655,844	人件費： 2,282,094,770 業務費： 1,805,618,844 その他： 39,942,230	
核融合に関する研究開発	6,664,597,408	6,037,502,703	人件費： 2,463,476,414 業務費： 3,525,792,265 その他： 48,234,024	
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	3,822,767,991	3,730,123,631	人件費： 780,121,927 業務費： 2,948,070,256 その他： 1,931,448	
期間進行基準による振替額	1,773,221,379	1,664,695,451	人件費： 1,073,163,890 管理費： 537,700,201 その他： 53,831,360	
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おりません。	
合計	24,384,468,741	23,241,018,205		

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	60,818,013	工具器具備品 59,726,956 ソフトウェア 830,186 その他 260,871	175	リサイクル預託金 175
量子生命科学に関する研究開発	263,408,114	工具器具備品 237,700,426 建物附属設備 18,799,140 その他 6,908,548	1,638	リサイクル預託金 1,638
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	366,066,845	工具器具備品 277,907,468 建設仮勘定 28,887,117 医療用器械備品 25,635,610 その他 33,636,650	9,199	リサイクル預託金 9,199
放射線影響・被ばく医療研究	57,795,411	工具器具備品 50,205,818 その他 7,589,593	888	リサイクル預託金 888
量子ビームの応用に関する研究開発	191,684,899	工具器具備品 133,355,395 建設仮勘定 39,195,450 その他 19,134,054	470,000	敷金・保証金 470,000
核融合に関する研究開発	207,781,678	建設仮勘定 90,837,313 工具器具備品 68,958,090 建物 16,324,046 その他 31,662,229		
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	191,982,573	工具器具備品 138,272,565 その他 53,710,008	600	リサイクル預託金 600
法人共通	72,711,368	工具器具備品 67,407,047 その他 5,304,321	600,000	敷金・保証金 600,000
合計	1,412,248,901		1,082,500	

(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	7,249,846	賞与引当金見返 5,492,713 退職給付引当金見返 1,642,611 環境対策引当金見返 114,522
量子生命科学に関する研究開発	82,101,220	賞与引当金見返 56,634,593 退職給付引当金見返 24,395,024 環境対策引当金見返 1,071,603
放射線の革新的医学利用等のための研究開発	290,469,638	賞与引当金見返 183,114,221 退職給付引当金見返 101,334,811 環境対策引当金見返 6,020,606
放射線影響・被ばく医療研究	95,607,050	賞与引当金見返 57,161,784 退職給付引当金見返 37,864,474 環境対策引当金見返 580,792
量子ビームの応用に関する研究開発	466,870,602	賞与引当金見返 259,000,110 退職給付引当金見返 195,749,592 環境対策引当金見返 12,120,900
核融合に関する研究開発	578,716,526	賞与引当金見返 270,492,286 退職給付引当金見返 304,475,900 環境対策引当金見返 3,748,340
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	144,463,710	賞与引当金見返 79,455,789 退職給付引当金見返 64,615,272 環境対策引当金見返 392,649
法人共通	198,791,434	賞与引当金見返 97,126,043 退職給付引当金見返 101,665,391
合計	1,864,270,026	

(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

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	8,700,043,218	3,896,131,012	4,516,940,375	286,971,831	
次世代放射光施設整備費補助金	5,928,905,981	5,900,063,273	-	28,842,708	
合計	14,628,949,199	9,796,194,285	4,516,940,375	315,814,539	

(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	14,637,320,533	968,000	1,643,441,315	-	5,934,828,212	7,058,083,006	-	
先進的核融合研究開発費補助金	3,656,323,949	-	191,592,815	-	-	3,461,292,754	3,438,380	
高輝度放射光源共通基盤技術研究開発費補助金	804,775,236	-	122,653,415	-	-	682,121,821	-	
原子力災害対策事業費補助金	211,116,902	-	6,299,245	-	-	204,817,657	-	
放射線防護対策費補助金	2,994,750	-	-	-	1,245,626	1,749,124	-	
原子力人材育成等推進事業費補助金	12,483,530	-	1,689,600	-	-	10,793,930	-	
先端研究設備整備費補助金	36,740,000	-	36,740,000	-	-	-	-	
医療研究開発推進事業費補助金	12,126,400	-	10,384,638	-	-	1,741,762	-	
新型コロナウイルスワクチン接種対策費国庫負担金	8,321,398	-	-	-	-	8,321,398	-	
福島県放射線医学研究開発事業補助金	96,719,000	-	-	-	-	96,719,000	-	
千葉県新型コロナウイルス感染症対策事業補助金	53,124,000	-	-	-	-	53,124,000	-	
合計	19,532,045,698	968,000	2,012,801,028	-	5,936,073,838	11,578,764,452	3,438,380	

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	(5,118)	(1)	-	-
	81,905	5	11,047	3
職員	(665,096)	(363)	-	-
	10,469,473	1,338	539,625	33
合計	(670,215)	(364)	-	-
	10,551,377	1,343	550,672	36

(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、賞与及び手当の他、賞与支給に伴う引当金の取崩しが含まれているため、報酬又は給与支給額と一致しません。
- 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	(653,646,698)	429	
	193,490,191		
特別推進研究	(2,000,000)	1	
	600,000		
新学術領域研究(研究領域提案型)	(38,700,000)	8	
	11,610,000		
基盤研究(S)	(24,700,000)	3	
	7,410,000		
基盤研究(A)	(81,543,000)	34	
	24,462,900		
基盤研究(B)	(206,788,590)	102	
	62,036,578		
学術変革領域研究(学術研究支援基盤形成)	(3,300,000)	2	
	990,000		
学術変革領域研究(A)	(22,800,000)	6	
	6,840,000		
学術変革領域研究(B)	(35,644,680)	8	
	10,693,404		
特別研究員奨励費	(3,875,500)	8	
	360,000		
基盤研究(C)	(106,875,317)	156	
	31,309,209		
挑戦的研究(開拓)	(13,100,000)	8	
	3,930,000		
挑戦的研究(萌芽)	(33,811,084)	27	
	9,817,500		
国際共同研究加速基金	(20,702,000)	7	
	6,210,600		
若手研究	(50,674,618)	51	
	14,910,000		
研究活動スタート支援	(9,131,909)	8	
	2,310,000		
厚生労働科学研究費補助金	(3,914,000)	4	
	390,000		
労災疾病臨床研究費補助金	(21,241,000)	5	
	-		
合計	(678,801,698)	438	
	193,880,191		

(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	481,314,202	2,024,772,260	9,218,200,582	1,478,264,189	5,574,364,737	47,102,871,991	5,852,595,181	71,732,383,142	1,979,084,439	73,711,467,581
その他行政コスト										
減価償却相当額	6,112,191	501,738,858	1,323,449,497	138,432,691	570,835,600	11,322,376,766	121,379,503	13,984,325,106	335,435	13,984,660,541
減損損失相当額	-	-	-	-	-	43,100,000	-	43,100,000	-	43,100,000
利息費用相当額	36,013	246,688	6,923,764	1,341,006	251,783	-	1,146,112	9,945,366	-	9,945,366
承継資産に係る費用相当額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
除売却差額相当額	2	5	26	3	902,386	78,551,489	1	79,453,912	-	79,453,912
その他行政コスト合計	6,148,206	501,985,551	1,330,373,287	139,773,700	571,989,769	11,444,028,255	122,525,616	14,116,824,384	335,435	14,117,159,819
行政コスト	487,462,408	2,526,757,811	10,548,573,869	1,618,037,889	6,146,354,506	58,546,900,246	5,975,120,797	85,849,207,526	1,979,419,874	87,828,627,400
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	361,235,809	2,082,870,249	6,504,131,097	1,483,371,064	5,654,955,399	53,535,574,168	5,918,004,803	75,540,142,589	1,949,286,013	77,489,428,602
III 事業費用、事業収益及び事業損益										
1. 研究業務費	479,800,469	2,023,602,107	9,211,870,401	1,477,831,416	5,562,602,216	47,095,689,321	5,680,141,393	71,531,537,323	-	71,531,537,323
給与、賞与及び手当等	65,879,760	781,925,938	2,706,607,479	691,898,822	2,351,815,532	2,977,174,410	1,318,523,096	10,893,825,037	-	10,893,825,037
外部委託費	96,512,205	334,067,282	1,761,748,548	305,953,584	628,557,225	6,442,068,187	3,021,963,520	12,590,870,551	-	12,590,870,551
研究材料費	56,439,518	69,085,943	496,451,959	47,406,062	236,923,550	1,078,712,577	71,505,130	2,056,524,739	-	2,056,524,739
賃借料	1,275,203	17,029,250	177,755,697	7,041,152	131,993,253	504,758,811	69,403,545	909,256,911	-	909,256,911
減価償却費	213,775,508	361,556,386	959,893,986	119,152,477	676,169,838	6,363,245,798	727,734,159	9,421,528,152	-	9,421,528,152
保守修繕費	10,708,086	101,127,402	1,036,117,984	66,501,070	389,020,629	2,079,773,048	85,443,263	3,768,691,482	-	3,768,691,482
水道光熱費	18,953,633	183,505,224	1,560,193,308	121,565,538	572,946,452	1,632,902,674	86,691,138	4,176,757,967	-	4,176,757,967
旅費交通費	6,441,622	18,433,953	28,528,521	10,090,850	51,877,434	187,291,279	64,189,039	366,852,698	-	366,852,698
消耗品費	1,606,191	65,145,727	35,932,074	28,598,459	74,718,891	24,506,385,974	11,689,479	24,724,076,795	-	24,724,076,795
その他の研究業務費	8,208,743	91,725,002	448,640,845	79,623,402	448,579,412	1,323,376,563	222,999,024	2,623,152,991	-	2,623,152,991
2. 一般管理費	-	-	-	-	-	-	-	-	1,978,914,658	1,978,914,658
3. 財務費用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 雑損	749,459	644,414	5,068	31,941	10,090,782	6,565,791	16,117,789	34,205,244	99,769	34,305,013
計	480,549,928	2,024,246,521	9,211,875,469	1,477,863,357	5,572,692,998	47,102,255,112	5,696,259,182	71,565,742,567	1,979,014,427	73,544,756,994
事業収益										
運営費交付金収益	133,929,269	1,174,976,365	5,421,485,003	1,130,290,668	4,263,200,658	6,664,597,408	3,822,767,991	22,611,247,362	1,773,221,379	24,384,468,741
臨床医学事業収益	-	-	2,623,126,731	-	-	-	-	2,623,126,731	-	2,623,126,731
受託収入	128,203,926	497,347,874	1,077,054,126	61,838,030	334,407,091	70,113,400	35,065,174	2,204,029,621	-	2,204,029,621
共同施設利用収入	-	-	71,197,412	-	71,837,959	-	-	143,035,371	-	143,035,371
共同研究事業収入	6,160	1,292,640	79,316,799	57,103,556	48,735,241	16,172,989	21,120	202,648,505	-	202,648,505
知的所有権収入	-	-	-	-	-	-	45,993,648	45,993,648	-	45,993,648
補助金等収益	-	639,362	61,445,398	-	87,026,250	33,736,949,619	910,277,682	34,796,338,311	-	34,796,338,311
施設費収益	-	4,791,807	-	-	60,378,994	116,157,280	28,842,708	210,170,789	-	210,170,789
B A分担金収益	-	-	-	-	-	440,206,703	-	440,206,703	-	440,206,703
寄附金収益	12,044	476,299	19,909,195	2,657,559	1,874,538	1,255,846	400,411	26,585,892	389,705	26,975,597
資産見返負債戻入	135,894,163	307,006,228	650,811,694	109,017,933	544,078,203	6,290,507,024	717,852,302	8,755,167,547	98,633,257	8,853,800,804
その他の事業収益	5,509,463	98,483,235	394,051,548	101,890,766	279,229,914	272,525,038	112,405,928	1,264,095,892	92,393,680	1,356,489,572
財務収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑益	54,756	519,696	91,982,338	271,041	31,597,569	113,720,294	25,668,638	263,814,332	67,436,820	331,251,152
他セグメントからの繰入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	403,609,781	2,085,533,506	10,490,380,244	1,463,069,553	5,722,366,417	47,722,205,601	5,699,295,602	73,586,460,704	2,032,074,841	75,618,535,545
事業損益	△76,940,147	61,286,985	1,278,504,775	△14,793,804	149,673,419	619,950,489	3,036,420	2,020,718,137	53,060,414	2,073,778,551

	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	764,274	525,739	6,325,113	400,832	1,328,339	464,879	156,263,999	166,073,175	12	166,073,187
計	764,274	525,739	6,325,113	400,832	1,328,339	464,879	156,263,999	166,073,175	12	166,073,187
臨時利益	764,383	526,756	3,576,555	401,383	1,281,338	464,877	156,210,248	163,225,540	12	163,225,552
計	764,383	526,756	3,576,555	401,383	1,281,338	464,877	156,210,248	163,225,540	12	163,225,552
税引前当期純損益	△76,940,038	61,288,002	1,275,756,217	△14,793,253	149,626,418	619,950,487	2,982,669	2,017,870,502	53,060,414	2,070,930,916
法人税等	-	-	-	-	343,400	152,000	72,000	567,400	70,000	637,400
当期純損益	△76,940,038	61,288,002	1,275,756,217	△14,793,253	149,283,018	619,798,487	2,910,669	2,017,303,102	52,990,414	2,070,293,516
目的積立金取崩額	-	-	-	-	-	-	137,907	137,907	-	137,907
当期総損益	△76,940,038	61,288,002	1,275,756,217	△14,793,253	149,283,018	619,798,487	3,048,576	2,017,441,009	52,990,414	2,070,431,423
V 総資産										
1. 現金及び預金	-	-	-	-	-	-	-	-	17,148,609,808	17,148,609,808
2. 建物	76,565,175	3,802,959,018	6,044,133,109	1,051,695,578	9,400,939,654	10,124,760,205	2,339,375,453	32,840,428,192	13,344,121	32,853,772,313
3. 構築物	15,807,075	127,318,986	584,817,607	56,844,848	473,270,216	1,392,370,341	56,947,778	2,707,376,851	1,875,812	2,709,252,663
4. 機械装置	3,225,710	1,089,117,116	4,129,235,150	1,619,416	1,603,835,503	28,096,867,765	109,311,559	35,033,212,219	2,155,129	35,035,367,348
5. 医療用器械備品	-	-	340,400,150	3	-	-	96,393	340,496,546	-	340,496,546
6. 工具器具備品	273,842,317	871,878,272	2,486,292,660	199,469,277	1,412,226,781	1,989,784,950	571,700,063	7,805,194,320	310,406,245	8,115,600,565
7. 土地	181,833,130	1,245,556,943	6,582,359,316	645,507,613	6,904,275,080	15,365,166,000	436,399,513	31,361,097,595	-	31,361,097,595
8. 建設仮勘定	436,271	2,988,456	1,484,379,077	1,548,762	9,999,800	10,595,686,872	16,685,122,593	28,780,161,831	26,790	28,780,188,621
9. その他	154,403,495	730,342,839	3,158,331,541	589,735,034	4,079,086,917	57,102,581,682	1,521,136,743	67,335,618,251	1,273,228,444	68,608,846,695
計	706,113,173	7,870,161,630	24,809,948,610	2,546,420,531	23,883,633,951	124,667,217,815	21,720,090,095	206,203,585,805	18,749,646,349	224,953,232,154

(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137,907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。

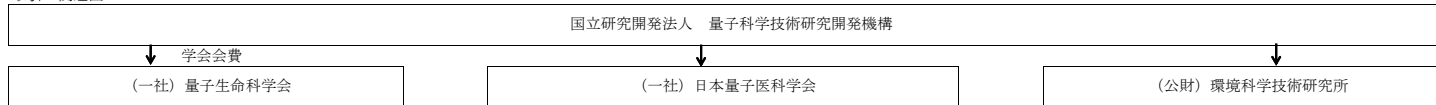
4. 総資産のうち、配賦不能資産は「法人共通」に含めております。なお、その主なものは現金及び預金及び一般管理業務に係る資産であります。

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	役員の名 (令和5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
(一社) 日本量子医科学会	医学、物理、工学、生物、化学の基礎から臨床、医療経済または医療社会学、宇宙、産業等の応用に亘る多分野の参画により、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て学際的・学術的研究を推進し、その実践と啓蒙活動を通して学術的、産業的価値の拡大・創出を図り、国民の健康と福祉に貢献することを目的とし、その目的に資するため、次の事業を行う。 (1) 学術集会の開催事業 (2) 学会誌等発行事業 (3) 国内外の関連団体との協力と連携事業 (4) 国際交流、人材育成、研究支援事業 (5) 人々の健康と福祉、医療に貢献するための社会活動事業 (6) その他前各号に掲げる事業に附帯又は関連する事業	関連公益法人	理事長 中野 隆史 (量子生命・医学部門長) 副理事長 櫻井 英幸 副理事長 中川原 章 理事 柿沼 志津子 (放射線影響研究部) 理事 東 俊行 監事 根本 健二
(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わ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) 理事 竹内 大二 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所理事長) 理事 植竹 明人 理事 丹羽 太貴 (元 独立行政法人放射線医学総合研究所重粒子医学センター副センター長) 理事 藤田 博文 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 森 鐘太郎 理事 藪内 典明 理事 山澤 弘実 監事 阿部 耕造 監事 森本 浩一

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	2,828,169	74,696	2,753,473	2,381,617	822,221	1,559,396
(一社) 日本量子医科学会	4,246,927	1,882,990	2,363,937	3,772,321	1,956,020	1,816,301
(公財) 環境科学技術研究所	9,562,601,182	1,246,865,175	8,315,736,007	3,921,756,218	4,126,829,611	△205,073,393

(注) 量子生命科学会の金額は、令和3年4月1日～令和4年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 量子生命医科学会の金額は、令和4年4月1日～令和5年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和3年4月1日～令和4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	E=C+D	F			G		H=F-G	I	J=H+I
(一社) 量子生命科学会	2,381,617	-	2,381,617	822,221	101,470	650,751	70,000	1,559,396	1,194,077	2,753,473	-	-	-	-	-	-	-	2,753,473
(一社) 日本量子医科学会	3,772,321	-	3,772,321	1,956,020	-	1,956,020	-	1,816,301	547,636	2,363,937	-	-	-	-	-	-	-	2,363,937
(公財) 環境科学技術研究所	2,752,356,361	1,267,934,024	1,484,422,337	2,795,879,503	2,409,489,074	373,089,793	13,300,636	△43,523,142	330,918,223	287,395,081	1,169,399,857	1,159,000,000	10,399,857	1,330,950,108	△161,550,251	8,189,891,177	8,028,340,926	8,315,736,007

(注) 量子生命科学会の金額は、令和3年4月1日～令和4年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 量子生命医科学会の金額は、令和4年4月1日～令和5年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和3年4月1日～令和4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	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) 量子生命科学会	-				-	344,000	未払金
(一社) 日本量子医科学会	-	-	-	未収金	-	-	0.00%	随意契約	-	-	
				未払金	-	-		競争契約	-	-	
(公財) 環境科学技術研究所	-	-	-	未収金	-	-	0.00%	随意契約	-	-	
				未払金	-	1,454,371,948		競争契約	-	-	
				未収金	-	-		随意契約	-	-	

(注) 量子生命科学会の金額は、令和3年4月1日～令和4年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 量子生命医科学会の金額は、令和4年4月1日～令和5年3月31日までの期間の金額であります。

(注) 環境科学技術研究所の金額は、令和3年4月1日～令和4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	3,769,487
普通預金	17,144,840,321
計	17,148,609,808

b. 売掛金

(単位：円)

内訳	金額
医業未収金	380,438,696
研究業務未収金	140,445,353
その他	7,621,019
計	528,505,068

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	34,431,432,891
その他	1,325,805,516
計	35,757,238,407

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	18,391,111,702
その他	121,377,780
計	18,512,489,482

② 流動負債

a. 買掛金

(単位：円)

内訳	金額
研究業務未払金	5,286,773,437
医業未払金	12,992,578
計	5,299,766,015

b. 未払金

(単位：円)

内訳	金額
固定資産未払金	5,554,002,922
退職金未払金	488,327,396
法定福利未払金	109,804,436
給与未払金	150,693,140
その他	1,717,037,090
計	8,019,864,984

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	35,209,464,760
その他	1,802,805,744
計	37,012,270,504