

(国研)国立長寿医療研究センター

<https://www.ncgg.go.jp/>

1. 財政投融資を活用している事業の主な内容

診療業務に係る病棟等施設又は医療機械等の整備を行い、加齢に伴って生ずる心身の変化及びそれに起因する疾患であって高齢者が自立した日常生活を営むために特に治療を必要とするもの(以下「加齢に伴う疾患」という。)に関する医療の提供を行っている。
(参考)財政投融資対象外の主な事業内容としては、上記医療に関する調査、研究及び技術の開発並びにこれらの業務に密接に関連する技術者の研修等がある。

2. 財政投融資計画額等

(単位:億円)

4年度財政投融資計画額	3年度末財政投融資残高見込み
2	103

3. 当該事業に関する政策コスト分析の試算値

① 政策コスト (単位:億円)

区 分	3年度	4年度	増 減
1.国の支出(補助金等)	16	34	+18
2.国の収入(国庫納付等) ※ ¹	-	-	-
3.出資金等の機会費用分	△2	22	+23
1~3 合計=政策コスト(A)	14	56	+42
分析期間(年)	31年	30年	△1年

② 投入時点別政策コスト内訳 (単位:億円)

区 分	3年度	4年度	増 減
(A) 政策コスト【再掲】	14	56	+42
① 分析期首までに投入された出資金等の機会費用分	19	19	+0
② 分析期間中に新たに見込まれる政策コスト	△5	37	+42
国の支出(補助金等)	16	34	+18
国の収入(国庫納付等) ※ ¹	-	-	-
剰余金等の機会費用分	△21	2	+23
出資金等の機会費用分	-	-	-

③ 経年比較分析(対前年度実質増減額の算出) (単位:億円)

政策コスト		3年度	4年度	単純増減
		単純比較(調整前)	14	56
経年比較(調整後)	①分析始期の調整(分析始期を4年度分析に合わせた結果)		②前提金利の調整(3年度の前提金利で再試算した結果)	実質増減(②-①)
		30	55	+26

【実質増減額の要因分析】

○ 政策コストの増加要因

- ・運営費交付金の前提条件を見直したことによるコスト増 (+20億円)
- ・割引率の減による機会費用の増 (+6億円)

○ 政策コストの減少要因

- ・なし

④ 感応度分析(前提条件を変化させた場合) (単位:億円)

(A) 政策コスト【再掲】	マイナス金利政策導入前ケース ※ ²	増減額	1. 国の支出(補助金等)	2. 国の収入(国庫納付等) ※ ¹	3. 出資金等の機会費用
56	64	+8	△2	-	+10

(A) 政策コスト【再掲】	診療業務収入△1%ケース	増減額	1. 国の支出(補助金等)	2. 国の収入(国庫納付等) ※ ¹	3. 出資金等の機会費用
56	59	+3	+0	-	+3

(注) 各欄は単位未満四捨五入の端数処理により、合計において合致しない場合がある。

※¹ 国の収入(国庫納付等)は、収入がある場合マイナス計上する。例: △100億円…100億円の国庫納付等を表す。

※² 前提金利(割引率及び将来金利)をマイナス金利政策導入前(平成28年1月28日)における国債流通利回りを基に算出した場合。

4. 分析における試算の概要及び将来の事業見通し等の考え方

[試算の概要]

- 対象範囲の事業は、加齢に伴う疾患に関する医療の提供を行うために必要な国立研究開発法人国立長寿医療研究センターの診療業務に係る病棟等施設又は医療機械等の整備である。
- 分析期間については、当該事業に係る令和4年度決定の財政融資資金借入金2億円及び既存の財政融資資金借入金を償還するまでの30年間となっている。

[将来の事業見通しの考え方]

- 診療業務支出については、令和4年度以降の新棟開棟による診療業務収入の増加に伴い、材料費等の増加、定期的な大型医療機器、電子カルテ更新を見込むことを勘案した試算としている。
- 診療報酬改定については、未確定要素のため織り込んでいない。

(単位:百万円)

年度	(実績)					(見込み)	(決定)	(試算前提)			
	28	29	30	元	2	3	4	5	6	...	33
診療業務収入	5,723	6,012	6,502	6,782	6,323	7,047	7,703	7,703	7,703	...	7,703
診療業務支出	5,291	5,894	5,958	5,970	5,896	6,397	6,546	6,546	6,546	...	6,546

5. 補助金等が投入される理由、仕組み、国庫納付根拠法令等

[補助金等が投入される理由]

加齢に伴う疾患に関する医療について、調査、研究及び技術の開発並びにこれらの業務に密接に関連する医療の提供、技術者の研修等を行うことにより、国の政策医療として、加齢に伴う疾患に関する医療の向上を図り、もって公衆衛生の向上及び増進に寄与するため。

(根拠法令)

独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)

第四十六条 政府は、予算の範囲内において、独立行政法人に対し、その業務の財源に充てるために必要な金額の全部又は一部に相当する金額を交付することができる。

【国庫納付根拠法令】

高度専門医療に関する研究等を行う国立研究開発法人に関する法律(平成20年法律第93号)

第二十条 国立高度専門医療研究センターは、通則法第三十五条の四第二項第一号に規定する中長期目標の期間(以下この項において「中長期目標の期間」という。)の最後の事業年度に係る通則法第四十四条第一項又は第二項の規定による整理を行った後、同条第一項の規定による積立金があるときは、その額に相当する金額のうち厚生労働大臣の承認を受けた金額を、当該中長期目標の期間の次の中長期目標の期間に係る通則法第三十五条の五第一項の認可を受けた中長期計画(同項後段の規定による変更の認可を受けたときは、その変更後のもの)の定めるところにより、当該次の中長期目標の期間における当該国立高度専門医療研究センターが行う第十三条から前条までに規定する業務の財源に充てることことができる。

2 国立高度専門医療研究センターは、前項に規定する積立金の額に相当する金額から同項の規定による承認を受けた金額を控除してなお残余があるときは、その残余の額を国庫に納付しなければならない。

3 (略)

6. 特記事項など

- 「高度専門医療に関する研究等を行う独立行政法人に関する法律」(平成20年法律第93号)の規定に基づき、旧国立高度専門医療センター特別会計が運営していた国立長寿医療センターは独立行政法人国立長寿医療研究センターに移行され、その後「独立行政法人通則法の一部を改正する法律の施行に伴う関係法律の整備に関する法律」(平成26年法律第67号)第130条の規定に基づき、国立研究開発法人国立長寿医療研究センターとなった。
- 新棟更新整備において国からの補助金等のほか、地方公共団体より令和元年度から3年度末までに総額10億円の補助金を受け入れた。

(参考)当該事業の成果、社会・経済的便益など

1. 診断・治療

高齢者に特有な疾患に関する高度先駆的医療技術を提供するとともに、高齢者に対する有効性及び安全性の向上を目指した長寿医療の標準化を行っている。

- 研究所と病院の連携による臨床研究の成果を踏まえ、QOLの向上、低侵襲な医療を行う等の新たな高齢者医療について、他の医療機関等でも対応可能なモデル作成、普及の推進
- センターの研究成果や、国内外の研究施設及び医療機関等の知見を集約し、高齢者に特有な疾患の予防、診断、治療及び機能低下の回復のための高度先駆的医療を提供
- 認知症等加齢に伴う疾患に関する理解浸透、負担軽減等、日常生活に密着した支援を実施し病状や状態に合わせた患者・家族教室等の開催
- AIを活用したサルコペニアの診断法、ICTを活用した遠隔診療や指導するシステムを開発
- 診療情報を統合したデータベースを用いて他研究機関間のデータシェアリングを行い、多施設共同のフレイルレジストリを構築、整備し、フレイル等に関する研究促進を図り、高齢期に特有な疾患治療成績の向上や高齢者のQOLの向上
- 在宅医療と連携したアドバンスケアプランニング、エンドオブライフ・ケア等、人生の最終段階におけるモデル医療の確立と普及

2. 研究

認知症の発症メカニズムの解明、日常生活の自立度の低下を防ぐための研究などを推進するとともに、加齢変化を医学、心理学、運動生理学、栄養学等の広い分野にわたって長期的に調査・研究を行っている。

- 地域住民コホート脳画像解析プロジェクトによる脳の加齢変化や老化予防要因の解明など、センターが担う疾患、特に認知症(アルツハイマー病)に関して、本態解明、予防、診断、治療法の開発に取り組み、医療の推進に大きく貢献
- 臨床情報集積機能を向上させ、企業等との治験や臨床研究を迅速かつ効果的に実施できるようデータベース等の体制を整備
- ロボット工学及びICTを応用した認知症の予防及び進行遅延化のための開発
- 専門外来、専門病棟、バイオバンクと連携、包括的調査・分析、フレイルの診断、予防、治療法の開発
- ゲノム医療の推進基盤となるデータベースの充実、ゲノム情報等を活用し日本人の個別化医療の推進

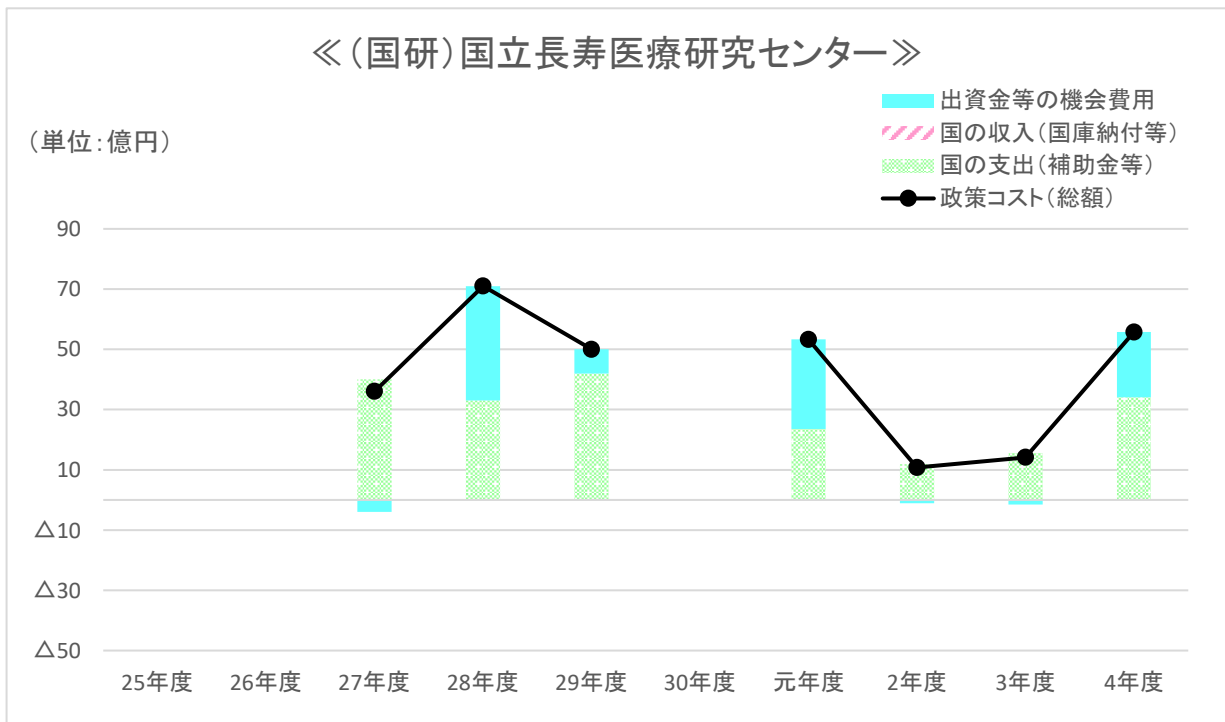
3. 教育研修

国内外の有為な人材の育成拠点となるよう、加齢に伴う疾患に関する医療及び研究を推進するにあたり、リーダーとして活躍できる人材を育成する。

- 認知症サポート医養成研修(令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大のため会場実施は中止、web開催・受講者数、1,161名。平成17年度開始からの受講者数累計は12,629名)
- 認知症初期集中支援チーム員研修(令和3年度は5回開催・受講者数1,099名。平成27年度開始からの受講者数累計は11,985名)
- 高齢者医療・在宅医療総合看護研修(令和3年度は1回開催・受講者数174名。平成26年度開始からの受講者数累計は1,505名)
- コグニサイズ指導者研修(令和3年度は1回開催・受講者数32名。平成27年度開始からの受講者数累計375名)
- コグニサイズ実践者研修(令和3年度は2回開催・受講者数25名、web開催58人。平成27年度開始からの受講者数累計874名)

政策コスト分析結果の概要

【政策コストの推移】



(注) 各年度の政策コストについて、推計に適用される金利等の前提条件は異なる。

(単位: 億円)

年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
政策コスト(総額)			36	71	50		53	11	14	56
国の支出(補助金等)			40	33	42		24	12	16	34
国の収入(国庫納付等)			-	-	-		-	-	-	-
出資金等の機会費用			△4	38	8		30	△1	△2	22

【政策コストの推移の解説】

- ・ 財政投融資の対象事業は、診療業務に係る病棟等施設又は医療機械等の整備であるため、診療セグメントに係る国からの補助金(運営費交付金等)や、国からの出資金等の機会費用が政策コストとなる。
- ・ 令和4年度においては、前提条件の見直しに伴う運営費交付金(診療セグメントの退職金)の増加及び出資金等の機会費用の増加により、政策コストは増加している。

【政策コスト分析結果(令和4年度)に対する財投機関の自己評価】

- ・ 令和4年度政策コスト分析結果は、令和3年度政策コスト分析結果に対して政策コストが増加した。これは、運営費交付金(診療セグメントの退職金)について、従来は国時代(平成21年度以前)勤務期間分の退職手当のみコスト認識していたが、令和4年度政策コスト分析では、試算の正確性を期す観点から運営費交付金の予算措置の実態に合わせ、国時代勤務期間分及び独立行政法人移行後(平成22年度以降)勤務期間分の両者をコスト認識する見直しを行ったため国の支出(補助金等)が増加したこと等によるものであり、財務の健全性の観点から問題ないとする。
 - ・ 感応度分析(マイナス金利政策導入前ケース)結果については、余剰金の増減による出資金等の機会費用の増加により、基本ケースと比較して政策コストは8億円増加するが、その他に特異な点は見受けられないことから、財務の健全性の観点から問題ないとする。
- また、感応度分析(診療業務収入△1%ケース)結果については、出資金等の機会費用の増加により、基本ケースと比較して政策コストは3億円増加するが、財務への影響は軽微なものと評価する。

(参考)貸借対照表、損益計算書

貸借対照表

(単位:百万円)

科目	2年度末実績	3年度末見込	4年度末計画	科目	2年度末実績	3年度末見込	4年度末計画
(資産の部)				(負債及び純資産の部)			
流動資産	4,607	4,616	5,072	流動負債	3,056	2,751	2,932
現金及び預金	2,863	3,165	3,487	預り寄附金	164	266	279
医業未収金	1,084	1,119	1,259	一年以内返済長期借入金	171	284	441
未収金	569	244	244	買掛金	266	235	311
たな卸資産	58	58	58	未払金	1,700	1,210	1,111
その他流動資産	33	30	24	一年以内支払リース債務	-	-	26
固定資産	17,364	21,299	20,345	未払消費税等	1	1	1
有形固定資産	15,729	19,683	18,739	前受金	148	148	148
建物	8,656	14,229	13,452	預り金	277	277	277
構築物	215	229	206	未払費用	0	0	0
医療用器械備品	809	1,527	1,326	引当金			
その他器械備品	554	400	459	賞与引当金	329	329	337
車両	1	1	1	固定負債	11,495	14,434	14,058
土地	3,294	3,294	3,294	資産見返負債	1,401	1,469	1,265
建設仮勘定	2,198	-	-	資産見返運営費交付金	396	368	249
その他有形固定資産	3	4	4	資産見返補助金等	138	1,077	1,003
無形固定資産	29	20	12	資産見返寄附金	36	24	13
ソフトウェア	25	17	10	建設仮勘定見返施設費	560	-	-
電話加入権	0	0	0	建設仮勘定見返補助金等	270	-	-
その他無形固定資産	3	3	3	長期借入金	7,085	10,054	9,798
投資その他の資産	1,605	1,596	1,593	長期未払金	1,080	981	882
長期貸付金	7	7	7	リース債務	-	-	184
返還免除引当金	△ 6	△ 6	△ 6	引当金	1,930	1,930	1,930
長期前払費用	15	6	3	退職給付引当金	1,695	1,695	1,695
破産更生債権等	9	10	11	環境対策引当金	107	107	107
貸倒引当金	△ 9	△ 10	△ 11	訴訟損失引当金	128	128	128
退職給付引当金見返	1,589	1,589	1,589	(負債合計)	14,551	17,185	16,991
資産合計	21,971	25,915	25,417	資本金			
				政府出資金	10,334	10,334	10,334
				資本剰余金	△ 2,440	△ 1,140	△ 1,442
				資本剰余金	3,123	4,676	4,676
				その他行政コスト累計額	△ 5,563	△ 5,816	△ 6,118
				減価償却相当累計額(△)	△ 5,303	△ 5,507	△ 5,810
				除売却差額相当累計額(△)	△ 260	△ 309	△ 309
				繰越欠損金	△ 474	△ 464	△ 465
				当期末処理損失(△)	△ 474	△ 464	△ 465
				(うち当期総損失(△))	△ 281	10	△ 1
				(純資産合計)	7,420	8,730	8,426
				負債・純資産合計	21,971	25,915	25,417

(注)1.貸借対照表には、政策コスト分析対象外事業に係る金額を含む。
2.四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

損益計算書

(単位:百万円)

科目	2年度実績	3年度見込	4年度計画
経常費用	12,420	12,642	13,114
業務費用	12,359	12,590	13,007
研究業務費	1,112	1,136	1,141
臨床研究業務費	3,945	3,599	3,572
診療業務費	6,486	6,924	7,488
教育研修業務費	248	258	260
情報発信業務費	25	29	29
一般管理費	543	644	516
その他経常費用	61	52	107
経常収益	12,267	12,654	13,128
運営費交付金収益	2,893	2,742	2,806
業務収益	8,675	8,889	9,650
研究業務収益	39	21	21
臨床研究業務収益	2,134	1,650	1,650
診療業務収益	6,441	7,082	7,843
教育研修業務収益	61	123	123
その他業務収益	1	12	12
その他経常収益	699	1,023	672
経常利益(損失)	△ 153	12	14
臨時損失	134	2	15
固定資産除却損	1	2	-
固定資産除却費	5	-	-
その他臨時損失	-	-	15
臨時利益	7	-	-
その他臨時利益	7	-	-
当期純利益又は当期純損失(△)	△ 281	10	△ 1
当期総利益又は当期総損失(△)	△ 281	10	△ 1

(注)1.損益計算書には、政策コスト分析対象外事業に係る金額を含む。
2.四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。