

匿名介護情報等の提供について（報告）

厚生労働省老健局

匿名介護保険等関連情報データベース（介護DB）について

1. 匿名介護保険等関連情報データベース（介護DB）の概要

- 介護給付費明細書（介護レセプト）等の電子化情報を収集し、匿名化した上で、厚生労働省が管理するサーバー内へ格納（平成25年度（2013年度）から運用開始）。令和3年度（2021年度）より、LIFEの運用を開始し、介護DBへの格納を開始。
 - ＜収集目的＞ 介護保険事業計画等の作成・実施等及び国民の健康の保持増進及びその有する能力の維持向上に資するため
 - ＜保有主体＞ 厚生労働大臣
- 保有情報：要介護認定情報、介護レセプト等情報、LIFE情報

2. 介護DBの第三者提供のこれまでの経緯

- 平成25年度 匿名介護保険等関連情報データベース（介護DB）開始
介護保険事業計画等の作成・実施等及び国民の健康の保持増進並びにその有する能力の維持向上に資するため、介護レセプト等の電子化情報を収集し、厚生労働省が管理するサーバー内へ格納開始。
- 平成30年度 要介護認定情報・介護レセプト等情報の第三者提供が開始
国民の健康の保持増進及びその有する能力の維持向上等の施策の推進に有益な分析・研究を行うためにデータを利用する場合等で、当該データの利用が公益性が高いものとして厚生労働大臣が承認した場合に提供できることとした。
- 令和2年度 匿名医療保険等関連情報（NDB）との連結解析開始
厚生労働大臣が匿名介護保険等関連情報（要介護認定情報・介護レセプト等情報等）を第三者に提供することができる法的根拠を設けるとともに、匿名医療保険等関連情報（NDB）と連結して利用することができる状態で提供することが可能となった。（介護保険法第118条の3）
- 令和4年度 DPCデータベースとの連結解析開始
厚生労働大臣が匿名介護保険等関連情報について、匿名診療等関連情報（DPCDB）と連結して利用することができる状態で提供することが可能となった。（介護保険法第118条の3）
- 令和6年度 感染症データベースとの連結解析開始
厚生労働大臣が匿名介護保険等関連情報について、匿名感染症関連情報（iDB）と連結して利用することができる状態で提供することが可能となった。（介護保険法第118条の3）

3. 介護DBの提供形式

- 特別抽出、定型データセット、集計表、サンプリングデータセット

他の医療・介護データ等との連結解析に向けて

EBPMや研究利用の基盤として、介護DBの利便性・価値向上を図っていくため、介護DBと他の医療・介護データ等との連結解析を順次進めていく。

識別子はID4, ID5

区分	DB名	主なデータ	連結解析の意義・必要性	連結の検討状況等
公的	NDB	・医療レセプト ・特定健診データ	要介護者の治療前後の医療・介護サービスの利用状況の把握・分析に資する。	令和2年10月開始。
	DPCDB	・DPCデータ (診療情報、請求情報)	急性期病院の入院患者の状態の把握が可能となり、急性期医療の治療実態の分析に資する。	令和4年4月開始。
	障害福祉DB	・給付費等明細書情報 ・障害支援区分認定情報	障害者の治療前後の医療・障害福祉サービスの利用状況の把握・分析に資する。	連結解析を可能とする法案が成立。 連結に向けて検討中。
	予防接種DB	・予防接種記録 ・副反応疑い報告	予防接種の有無を比較した、ワクチンの有効性・安全性に関する調査・分析に資する。	連結解析を可能とする法案が成立。 連結に向けて検討中。
	iDB	・発生届情報	感染症の治療実態と予後の把握・分析に資する。	令和6年4月開始。
	難病DB	・臨床調査個人票	網羅的・経時的な治療情報を得ることが可能となり、より詳細な治療実態の把握・分析に資する。	連結解析を可能とする法案が成立。 連結に向けて検討中。
	小慢DB	・医療意見書		
	全国がん登録DB	・届出対象情報 ・生存確認情報	各がん種の各進行度別の治療実態と予後の把握・分析に資する。	連結解析を可能とする法案を提出。
民間	次世代DB	・医療機関の診療情報	医療情報と連結・分析を可能にすることにより医療分野の研究開発を促進する。	連結解析を可能とする法案が成立。 連結に向けて検討中。

介護DBにおけるHIC運用開始について

現状

- 令和6年12月より介護DBにおけるHIC（※）利用受付を開始した。

なお、先行するNDBとの連結案件から開始とした。

（※）HIC：Healthcare Intelligence Cloud（医療・介護データ等の解析基盤）

○介護DBにおけるHIC運用開始に向けたスケジュール

	令和5年度	令和6年度				令和7年度
専門委員会		● 6月	● 9月	● 12月	● 3月	● 6月
ガイドライン改正		既存ガイドライン・様式修正		▲新ガイドライン適用開始		
事務対応				HIC稼働に必要なシステム対応		
HIC連携における対応				NDBとの連結案件のHIC利用受付開始		
システム対応						
NDB側	10月～ NDBガイドライン第2版施行、手数料改定 12月～ HICガイドライン施行 HIC上でのトライアルデータセット・特別抽出の利用受付開始					11月～ 一部申請について二次利用ポータル（※）における利用受付開始 トライアルデータセット・通年パネルデータセット・NDB-βの迅速提供開始 NDBガイドライン改訂 NDB手数料改定（HIC利用料に係る規定を新設）

※提供申出や公表前確認、事務局への問い合わせを行うためのポータルサイト

（参考）介護DBに格納されているデータについて（令和7年3月時点）

○格納件数

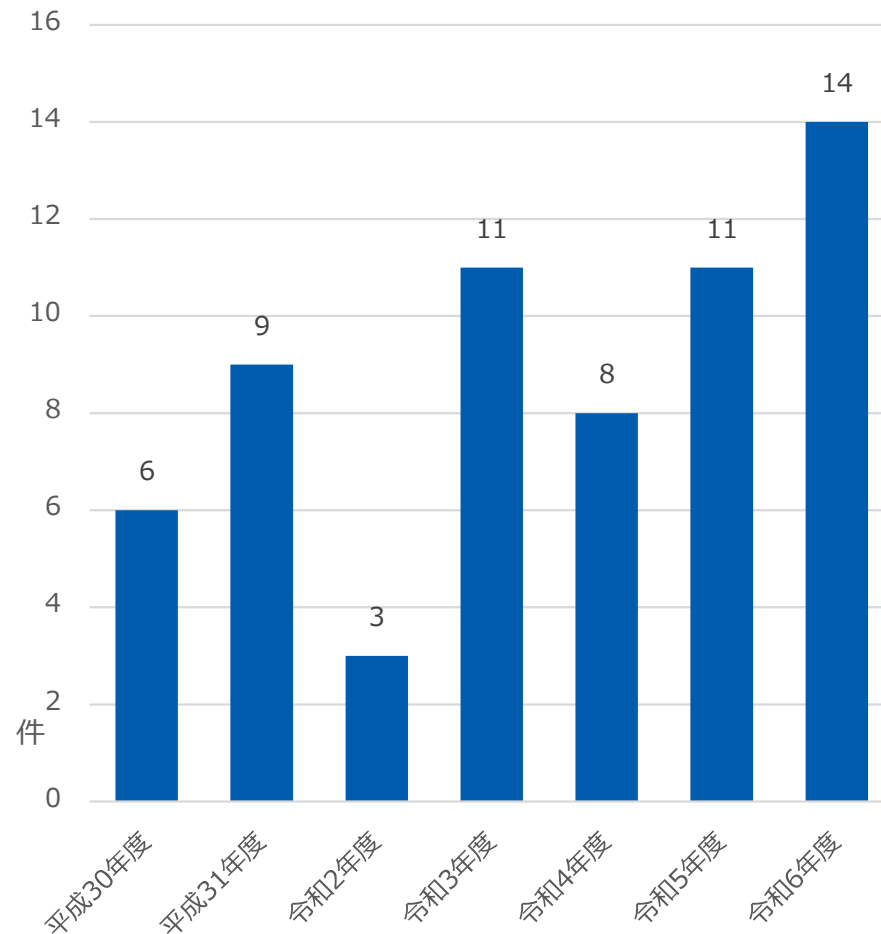
年度	介護レセプト等情報 (平成24年4月～ 令和7年2月審査分)	要介護認定情報 (平成21年4月～ 令和7年2月審査分)	LIFE情報 (令和3年4月～ 令和7年2月登録分)
平成24年4月～ 令和3年3月	約14.6億件	—	
令和3年度	約1.9億件	—	—
令和4年度	約1.9億件	—	—
令和5年度	約2.0億件	—	—
令和6年度 (令和7年1月まで)	約1.5億件	—	—
合計	約21.9億件	約8,900万件	約5.1億件

○データ容量

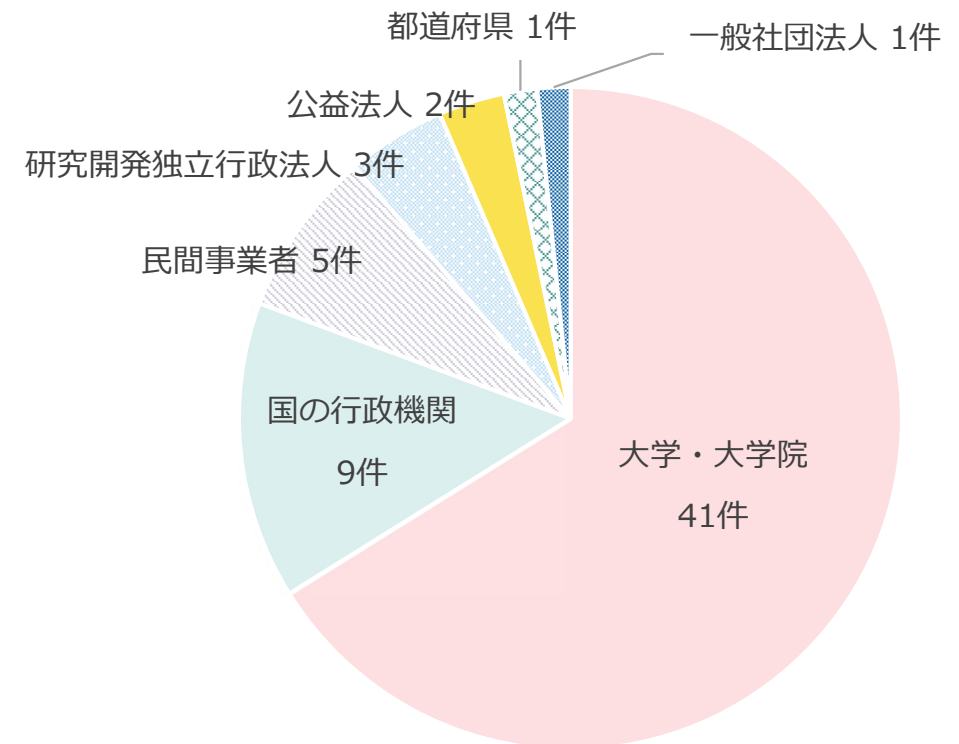
総量	介護レセプト等情報	要介護認定情報	LIFE情報
約21.9TB	約3.7TB	約90.1GB	約175.3GB

第三者提供の承諾件数（※）の推移及び提供申出者の区分（令和7年3月時点）

○第三者提供の承諾件数の推移



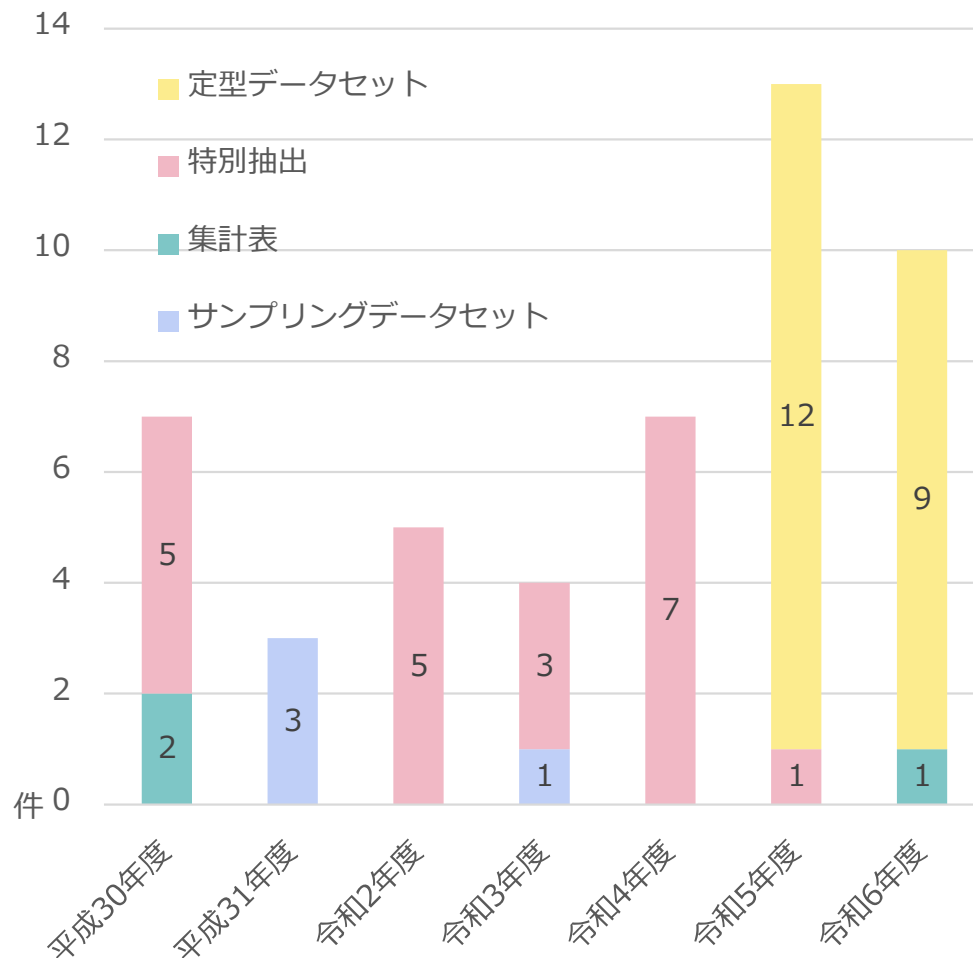
○提供申出者の区分（承諾件数）



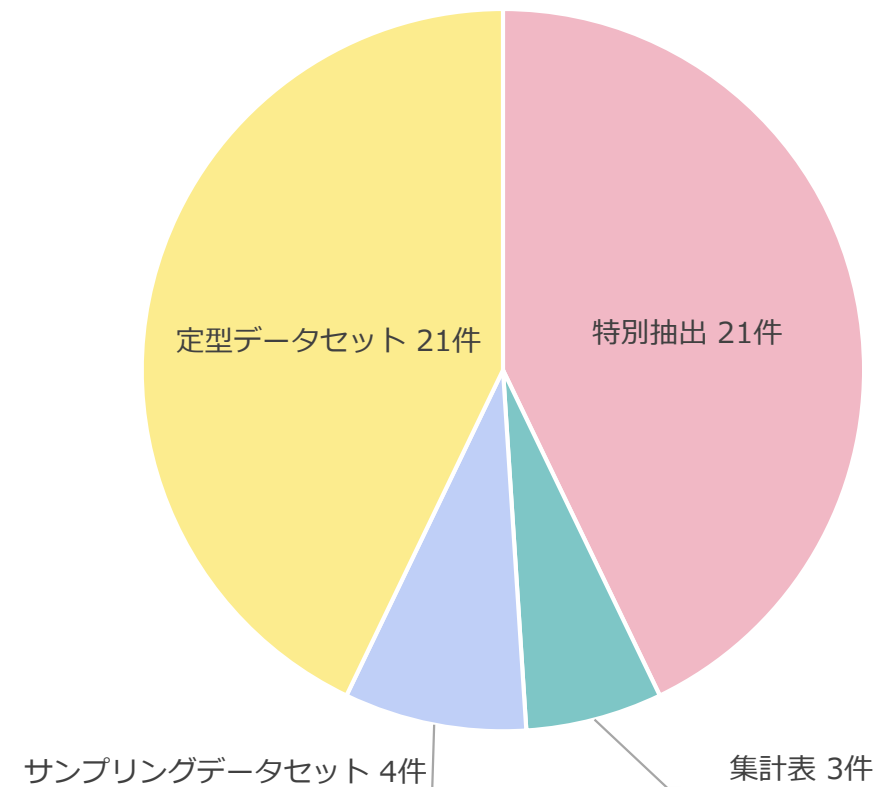
※承諾件数：平成30年度～令和6年度「匿名介護情報等の提供に関する専門委員会」においてデータ提供の承諾が得られた件数
うち3件は承諾後にデータ提供を辞退

第三者提供の提供件数の推移及び提供データの区分（令和7年3月時点）

○第三者提供の提供件数の推移



○提供データの種類（提供件数）



介護DB第三者提供の実績（平成30年7月～令和7年3月）（1／4）

■ これまでに以下の計62件※が承諾されており、49件の提供を行った。

※承諾後にデータ提供を辞退した3件を含む

承諾番号	担当者・研究代表者の所属機関	研究の名称	提供依頼データ	連結	申出者区分	提供
1	産業医科大学	新規申請時に状態不安定を理由に要介護認定となった者に対するケアマネジメントが以降の要介護状態の変化に与える影響に関する研究	特別抽出	－	大学	済
2	産業医科大学	介護サービス提供体制の地域差に関する研究	サンプリングデータセット	－	大学	済
3	名古屋大学	高齢者の要介護度別介護サービス利用量および将来必要な介護サービス量推計に関する研究	サンプリングデータセット	－	大学	済
4	東北大学（旧：公益財団法人 東京都医学総合研究所）	サンプリングデータセットを活用した介護資源利活用の状況分析	サンプリングデータセット	－	公益法人	済
5	東京慈恵会医科大学	介護老人保健施設入所者における入所時の要介護認定情報等と入所後の経過に関する研究	特別抽出	－	大学	済
6	京都大学	住民・自治体・保険者からみた包括ケア提供体制と保険システムにおける持続可能性の継続的検証に関する研究（介護の側面：介護の質・費用と健康寿命の相互連関・要因の解明）	特別抽出	－	大学	済
7	広島大学	平成30年7月豪雨災害による短期的介護保険利用変化に関する後ろ向きコホート研究	特別抽出	－	大学	済
8	医療・病院管理研究協会	「地域における医療・介護ケアシステムの安定化を目指したその適正化に関する総合的研究」第Ⅲ部 埼玉県61保険者の自宅居住要介護（支援）認定高齢者の構造的把握に基づく地域医療と介護ケアシステムの包括的構築に関する研究	集計表情報	－	公益法人	済
9	兵庫県庁健康増進課	「レセプト情報・特定健診情報等を用いた医療費、疾病リスクの実態調査および健康づくり支援に資する評価方法の研究」	集計表情報	－	都道府県	辞退
10	財務省主計局	予算執行調査（介護報酬）	集計表情報	－	国の行政機関	済
11	筑波大学	介護保険事業（支援）計画に役立つ地域指標－介護保険総合データベースの活用－	特別抽出	－	大学	済
12	東京理科大学	Regression Discontinuity Designによる介護サービスの効果に関する分析	特別抽出	－	大学	済
13	滋賀医科大（旧：中央大学）	要介護認定情報を用いた認知症有病率の推定と有病率に関連する要因の検討	特別抽出	－	大学	済
14	京都大学	医療・介護のデータの利活用の推進のための、NDB・介護DBの連結可能性および活用可能性の評価に関する研究	特別抽出	－	大学	済

介護DB第三者提供の実績（平成30年7月～令和7年3月）（2／4）

承諾 番号	担当者・研究代表者の 所属機関	研究の名称	提供依頼 データ	連結	申出者区分	提供
15	信州大学	介護レセプト等情報を用いた介護サービス効果の研究	特別抽出	－	大学	済
16	慶應義塾大学	介護保険総合DBを用いた要介護度経年変化の状態遷移確率解析	特別抽出	－	大学	済
17	大阪成蹊大学	要介護高齢者の自立支援型介護の効果と介護事業者へのインセンティブメカニズムの研究	特別抽出	－	大学	済
18	東京医科歯科大学	要介護高齢者の要介護認定から死亡までのサービス利用ならびに療養場所に関する研究	特別抽出	－	大学	済
19	筑波大学	全国介護レセプトから推計したフォーマルケア時間によるわが国の在宅介護政策の評価	特別抽出	－	大学	済
20	国立がん研究センター	人生の最終段階における医療・ケアの提供状況に関する研究	特別抽出	NDB 連結	研究開発独 立行政法人	済
21	筑波大学	日本における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）パンデミックによる介護保険 サービス提供体制への影響	特別抽出	－	大学	済
22	内閣府経済社会総合研究所	介護の質を反映した実質アウトプット・価格の把握	特別抽出	－	国の行政機 関	辞退
23	筑波大学	介護保険施設・高齢者のための住居に入所・入居する高齢者および通所サービスを利用 する高齢者の医療・介護サービスの利用実態と健康アウトカムとの関連	特別抽出	NDB 連結	大学	済
24	滋賀医科大学	匿名介護情報等を用いた看取り介護の実態に関する研究	特別抽出	－	大学	済
25	国立障害者リハビリテ ーションセンター研究所	福祉サービス提供体制整備に向けたデータ利活用の有用性に関する研究	サンプリング データセット	－	国の行政機 関	済
26	京都大学	要介護認定者における通所サービスの利用および費用の実態	定型データ セット	－	大学	済
27	筑波大学	機械学習を用いた要介護認定審査におけるプロセス等をサポートするシステム開発に係 る研究	特別抽出	－	大学	済
28	国立保健医療科学院保健医 療経済評価研究センター	大規模データ解析による医療介護サービスに関するエビデンス診療ギャップの解明	特別抽出	NDB 連結	国の行政機 関	済
29	大阪大学	福島県内外での疾病動向の把握に関する調査研究	特別抽出	－	大学	済
30	京都大学	臨床疫学に活用可能なNDB等データセットの作成に関する研究	特別抽出	NDB 連結	大学	済
31	広島大学	新型コロナウイルス感染症が介護保険サービスに与える影響に関する後ろ向きコホート 研究	定型データ セット	－	大学	済
32	京都大学	高齢者における睡眠薬の使用と転倒関連骨折のリスク評価	定型データ セット	NDB 連結	大学	済

介護DB第三者提供の実績（平成30年7月～令和7年3月）（3／4）

承諾 番号	担当者・研究代表者の 所属機関	研究の名称	提供依頼 データ	連結	申出者区分	提供
33	筑波大学	科学的介護実践に向けてのLIFEデータを用いたフィードバックシステムの開発とエビデンス創出	定型データ セット	—	大学	済
34	千葉大学予防医学センター	介護保険総合データベースを用いた特別養護老人ホームにおけるケアの質評価	定型データ セット	—	大学	済
35	筑波大学	在宅医療を必要とする患者像の検討と地域特性に合わせた在宅医療提供体制の構築に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
36	国立長寿医療研究センター老年学・社会科学 研究センター	介護事業所に対するLIFE情報の効果的なフィードバック方法に関する研究	定型データ セット	—	研究開発独 立行政法人	済
37	産業医科大学	LIFE を用いた介護領域における新たな研究デザインの提案のための研究	定型データ セット	—	大学	済
38	筑波大学	未成年者や高齢者等の社会的弱者において新型コロナウイルスのパンデミックが医療サービス・介護サービスの利用に与えた影響	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
39	広島大学病院	医療ビッグデータの突合によるコロナ流行下の受療行動変化と異状死リスクの検討	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
40	東京医科歯科大学	ナショナルデータベースや介護保険総合データベース等を活用した医療・介護特性を総合的に捉えたAI プロトタイプの開発と分析結果を根拠とした医療介護特特別の最適介入に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
41	九州大学	パーキンソン病患者の生活習慣が入院・医療介護費に与える影響の解明	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
42	大阪医科薬科大学	骨脆弱性疾患における骨折リスクと要介護認定・介護サービス消費の改善要因	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
43	九州大学	脳卒中の発症と疾病負荷に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
44	国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究 センター	医療・介護サービスの経済性及び効率性評価に資する研究	定型データ セット	—	国の行政機 関	済
45	京都大学	医療・介護データを用いた要介護者レベルと保険者(自治体)レベルの医療・介護アウトカムの計測、要因分析および予測	特別抽出	NDB 連結	大学	未提供
46	塩野義製薬株式会社	インフルエンザと比較したCOVID-19の疾病負担の変遷	定型データ セット	NDB 連結	民間事業者	未提供
47	国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究 センター	費用対効果評価に活用するための医療・介護費用算出に関わる基盤整備	定型データ セット	NDB 連結	国の行政機 関	済

介護DB第三者提供の実績（平成30年7月～令和7年3月）（4／4）

承諾 番号	担当者・研究代表者の 所属機関	研究の名称	提供依頼 データ	連結	申出者区分	提供
48	明治薬科大学	介護・福祉・在宅医療現場における関節リウマチ患者支援に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	大学	済
49	ユーシービージャパン株式会社	脆弱性骨折の疫学および治療実態に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	法人	未提供
50	中外製薬株式会社	日本における後天性血友病A患者の治療実態に関するデータベース研究	定型データ セット	NDB 連結	法人	済
51	神奈川県立保健福祉大学	介護保険施設入所者における栄養状態や栄養管理サービスの影響評価	定型データ セット	—	大学	済
52	財務省	介護給付費等負担金（居宅療養管理指導等）	集計表	—	国の行政機 関	済
53	国立保健医療科学院	公的データベースを用いたICDとICFの連結情報の生成およびその活用 方策の検討	定型データ セット	—	国の行政機 関	済
54	国立保健医療科学院	訪問系サービスにおける LIFE の活用に向けた評価指標の開発に資する 研究	定型データ セット	—	国の行政機 関	済
55	大阪大学	健康寿命の延伸及び要介護度の維持等から見た市区町村の効果的な高 齢者施策について	定型データ セット	—	大学	未提供
56	徳島大学	災害前後の福祉サービスの実態と虚弱との関連および災害の質から見 た福祉連携の検討	特別抽出	—	大学	未提供
57	慶應義塾	特定健診・特定保健指導の必要性・妥当性検証に関する研究	定型データ セット	NDB 連結	大学	未提供
58	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	日本における統合失調症の記述疫学研究：NDBおよび介護DBを用いた 臨床的・経済的視点からの分析	定型データ セット	NDB 連結	法人	辞退
59	弘前大学	無気力（興味・関心の低下）が認知症の悪化に与える影響とその予防 に向けた調査	定型データ セット	—	大学	未提供
60	日本老年学的評価研究機構	一人あたり介護給付費等の地域差要因にかかる調査研究	定型データ セット	—	一般社団法 人	未提供
61	アムジェン株式会社	NDB-DPCDB-介護DB連結によるがん研究データベース（Nationwide Oncology Linked Data in Japan）の開発	特別抽出	NDB 連結	法人	未提供
62	国立国際医療研究センター	全国DB連結によるCOVID-19パンデミック前後での罹患者と非罹患者 の新規診断疾患・要介護状態に関する比較研究	定型データ セット	NDB 連結	研究開発独 立行政法人	未提供