

日本で薬剤疫学研究に利用可能なデータベース（学会のアンケートにご回答いただいた方からの 2026年8月時点の情報を記載しています）

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナーズ	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
管理者（組織や会社など）の略称	厚生労働省	LIFE Study	株式会社JMDC	株式会社インテージヘルスケア	AHIパートナーズ	メディカル・データ・ビジョン株式会社	DeSCヘルスケア	IQVIAソリューションズ ジャパン合同会社	JAST	株式会社インテージヘルスケア	IQVIAソリューションズ ジャパン合同会社	株式会社日本医薬総合研究所
データベース名称	匿名医療保険等関連情報データベース	LIFE DB	JMDC保険者データベース	Cross Fact	AHIパートナーズデータベース	EBM Provider®	DeSC database	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	日本調剤株式会社処方箋データベース
連絡先（代表メールアドレス等）		https://life.lifestudylab.org/contact/	mdbhelp@jmdc.co.jp	rwd-info@intage.com	support@ahi-p.jp	rwd_sales@mdv.co.jp	rwe-psales@desc-hc.co.jp	iqvia-rwd-support@iqvia.com	rezult@jast.co.jp	rwd-info@intage.com	iqvia-rwd-support@iqvia.com	socket-info@jpmedri.co.jp
ウェブサイトURL	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryohoke/reseputo/index.html	https://life.lifestudylab.org/	https://www.phm-jmdc.com/	https://www.intage-healthcare.co.jp/	https://www.ahip.jp/	https://www.mdv.co.jp/	https://desc-hc.co.jp/archives/publication	https://www.iqvia.com/ja-jp/locations/japan/solutions-and-services/real-world-evidence/real-world-data-consulting-and-evidence	https://www.rezult-lp.com/	https://www.intage-healthcare.co.jp/	https://www.iqvia.com/ja-jp/locations/japan/solutions-and-services/real-world-evidence/real-world-data-consulting-and-evidence	https://www.jpmedri.co.jp/
紹介論文DOI		https://doi.org/10.2188/jea.JE20210513	http://dx.doi.org/10.1002/jgf2.422				10.31662/jmaj.2021-0189			なし		
データベースの概略	データベースの概略									データベースの概略		
データベースの概略	医療費適正化計画の作成、実施及び評価を目的とした電子レセプト及び特定健診・特定保健指導データのデータベース	全国の自治体から収集した、保健・医療・介護・行政データを個人単位で統合したデータベース。国民健康保険加入者・後期高齢者・生活保護受給者・社保加入者（一部自治体の子どものみ）を対象にしている。ワクチンデータやがん検診などの各種検診データ等の保健データを多数保有。共同研究は契約締結後に無料で利用可能。	全国の保険者から寄せられた、レセプト・健康診断結果・加入者台帳からなる日本最大規模の疫学データベース。患者追跡性に優れ(最大20年)、健常人を含む母集団の保有により、疾患有病割合・発生率の検討が可能。またPROパネルと連結しており、アンケートや記事配信による患者への直接アプローチも可能。	全レセプト種別(歯科含む)のほぼすべての項目(臓器移植、コメント欄は除く)を含む	健康保険組合からのレセプトをデータベースとするデータベースに加え、限定的に高齢者データも保有	全国287の健康保険組合を対象とした、入院、外来、調剤のレセプトデータベース。DeSC databaseのレセプトデータ・健診データ・加入者台帳によって作成した匿名加工情報のデータベースを併せてご提供可能。	複数の健康保険組合、国民健康保険および後期高齢者医療制度から収集したレセプトデータ・健診データ・加入者台帳によって作成した匿名加工情報のデータベース。オプションとして介護データ、PROデータ、及びライフログデータも提供可能。	全国367の健康保険組合をデータソースとするレセプトデータベース。DeSC databaseのレセプトデータ・健診データ・加入者台帳によって作成した匿名加工情報のデータベースを統合したデータベースとしてご提供可能。また、国際的な研究にも適した、グローバル標準のOMOP化データとしてもご提供可能。	保険者に所属する加入者が医療機関を受診した際に発行されるレセプトデータ及び健康診断データに匿名加工処理を施したデータで構成されています。共同研究や商材開発での利用の他、データベースの販売も可能です。	院外処方箋をデータソースとするレセプトデータベース	日本全国の調剤薬局、約11,700店舗をデータソースとする調剤レセプトデータベース。2025年の総処方箋枚数: 1億9,301万枚。	医療機関からの院外処方せんと患者さんへの各種調査・DTC(Direct to consumer)等をソースとするデータベース。日本調剤は調剤薬局チェーンとして第2位の企業規模です。
データソース	DPCデータ（DPCレセプト以外）	No	Limited	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No
医科・DPCレセプト	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
歯科レセプト	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No
調剤レセプト	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
電子カルテ	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
検査結果	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
オーダリング	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
健康診断データ	Yes	Yes	Yes	Limited	No	Limited	Limited	Limited	Limited	No	No	No

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナーズ	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
その他 その他の詳細, 備考	No	Yes DPCレセプト, DPC 様式1, 加入者台 帳, 住基台帳, 母子 健診データ, ワクチ ンデータ, がん検診 データ, 歯科検診 データ, 骨粗鬆症検 診データ, 居住地 データ, 所得水準 データ, 独自質問票 データ	Yes 加入者台帳（なお、 データはPHRやウェ アラブルデータ等と 紐づけ可能）	Yes DPCレセ	Yes	Yes DPCレセ、一部加入 者台帳	Yes 組合管掌健康保険と 国民健康保険データ に限り CCHL/QOL/WPAI/P SQI/COST/OF- 5/Zarit/QDIS-7の PROと 歩数/血糖値/血圧/体 重等のライフログ ※一部利用制限あり 国民健康保険と後期 高齢者医療制度デー タに限り 介護データ（要介護 度/要介護給付費/ サービス利用状況 等）	Yes 一部の加入者台帳	Yes 加入者台帳	No	No No	Yes 医薬品納品数量、患 者調査
主な組織 その他の詳細, 備考		保険組合 国民健康保険、後期 高齢者医療制度、生 活保護、社会保険 （一部自治体の子ど ものみ）	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合 組合管掌健康保険、 国民健康保険及び後 期高齢者医療制度	保険組合	保険組合	保険薬局	保険薬局	保険薬局
組織数		23	390	285		287		367	273	4435	11722	
データ期間												
開始年	2008年	2014年	2005年	2010年	2008年	2012年	2014年	2012年	2010年	2015年	2015年	2001年
最新年	2026年	2024年	2026年	2026年	2026年	2026年	2025年	2026年	2026年	2026年	2026年	2026年
備考							最長11年、最小1年				一部のデータは2008 年4月より	最新は前日
データの第三者提供に関す る法・規制	その他	個人情報保護法	個人情報保護法	個人情報保護法		その他	個人情報保護法, 医 学倫理指針	個人情報保護法	その他	個人情報保護法	個人情報保護法	
データの第三者提供に関す る法・規制：備考	高齢者の医療の確保 に関する法律					要配慮個人情報の第 三者提供・受領は 行っておりません			匿名加工情報のデー タベースのため要配 慮個人情報を第三者 提供することはない ません。			
匿名加工情報を扱っている	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
データの第三者提供にあた り法・規制を遵守している	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
対象者数, 観察期間												
総登録者数 [約, 単位: 万 人]	12000	530	3366	1448.2	230	1147	2004	2016	1142	6302	11210	2600
総登録者数：備考	日本の総人口とほぼ 同等			推定保険者組合員数 1,950万人			データ総期間中に一 度でも加入のあった 人。四捨五入した数 値を記載。	データベース上の累 積患者数	データベース上の総 患者数	2015年4月以降の純 患者数	薬局を訪れた患者が 対象となるため、登 録者群は非固定	
年間登録者数（最新年） [約, 単位: 万人]		343	1830	1181		567		858	586	1754	4014	240
年間登録者数（最新年）： 該当する年		2024年	2025年	2025年		2025年		2025年	2025年	2025年	2025年	2025年
年間登録者数（最新年）： 備考		2024年4月～2025年 3月	2025年4月～2026年 3月	2025年1月～12月 純患者数 627万人		2025年4月～2026年 3月		2025年4月～2026年 3月の患者数		2025年8月～2026年 7月		2025年4月～2026年 3月

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナーズ	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
全体数に対するカバー割合 (分母を明記)		国民健康保険：6-7%程度 後期高齢者医療制度：6-7%程度	日本人口の約15% 健康保険組合加入者の約48%	日本総人口の11.78%をカバー(対2025年総人口)	全国の健康保険組合の約2%	日本人口の約4.6%	組合管掌健康保険：2.2% 国民健康保険：16.3% 後期高齢者医療制度：23.2% (2026年7月31日時点) 分母は各保険の日本全国の加入者数（出典：令和5年1月 厚生労働省『医療保険に関する基礎資料』より https://www.mhlw.go.jp/content/kiso_r02.pdf)	日本人口の約7.0%		日本薬剤師会院外処方箋枚数推計の約9%	日本全国の院外処方の約22.5%（日本薬剤師会発表の院外処方箋枚数を元に算出）	日本薬剤師会院外処方箋枚数推計の約2.1%
外来患者数（最新年） 〔約，単位：万人〕		313	1587	625	200	566		856	558	1754		240
入院患者数（最新年） 〔約，単位：万人〕		54	138	34.3	3	31		45	32			
糖尿病薬物治療者数（最新年）〔約，単位：万人〕		44	103	21.4	12	20		30	20	104		28
糖尿病薬物治療者数（最新年）：定義，備考		ICD-10：E10-E14の病名が付与され(疑い除く)、かつATC：A10の医薬品が処方された患者数	ICD-10:E10-E14の病名が付与され(疑い除く)、かつATC:A10の医薬品が処方された患者数	ICD-10:E10-E14かつEphmraATC：A10	ICD10：E10-E14 ATC：A10	・対象疾患：ICD10：E10-E14（疑い除く） ・対象薬剤：ATC (EphMRA)：A10 ・対象患者条件：対象疾患同月に対象薬剤の処方あり		・対象期間：2025年4月～2026年3月 ・対象疾患：糖尿病（ICD10：E10-E14） ・対象薬剤：糖尿病治療薬（ATC(EphMRA)：A10）	同月内に以下の疾患及び薬剤の診断、処方が確認できた患者と定義し、ユニークIDを計測。 対象疾患（ICD10_2013）：E10-E14（疑いを除く） 対象薬剤（ATC分類/EphMRA）：A10	糖尿病治療薬を処方された患者		糖尿病薬が処方された患者
インフルエンザ診断者数（最新年、疑い病名除く） 〔約，単位：万人〕		21	258	95.3	7	109		151	112	90		14
インフルエンザ診断者数（最新年、疑い病名除く）：定義，備考		ICD-10：J09-J11の病名が付与された患者数	ICD-10:J09-J11の病名が付与された患者数	ICD-10:J10-J11	ICD：J09,J10,J11	ICD10：J10, J11		ICD-10：J09,J10,J11	調査期間内に以下の疾患の診断が確認できた患者と定義し、ユニークIDを計測。 対象疾患（ICD10_2013）：J09-J11（疑いを除く）	抗インフルエンザ薬を処方された患者（疑い病名を含む）		抗インフルエンザ薬の処方箋数
患者の観察期間												
1年以上〔約，単位：万人〕		432	2870	1068.7	210	896	1545	1576	942	1093		174
3年以上〔約，単位：万人〕		341	1976	691.4	180	636	1017	1098	674	725		116
5年以上〔約，単位：万人〕		253	1404	441.1	160	435	642	765	469	392		79
中央値〔約，単位：年〕		5.6	3.75	2.75	10.83	4.7	3	3.4	3.9	2.2		5
備考					最長18年程度	平均値	四捨五入した数字を記載。		患者単位にレセプト発生の最古～最新までの期間を観察期間として定義し中央値を計測。	2025年8月～2026年7月来局患者		年間登録患者数240万人において

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナース	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
年齢分布												
0-14歳 [約, %]		9.4	13	18.22	20	20.1	5.98	16	19	13	13.5	10.8
15-64歳 [約, %]		30	60	77.01	60	76.1	43.2	78	77	53	55.2	55.8
65-74歳 [約, %]		20.7	6	4.71	20	3.9	25.14	6	4	13	12.2	12.9
75歳以上 [約, %]		39.9	21	0.06	10	0	25.67	0	0	21	19.1	20.5
年齢分布：備考		最新年における患者数の分布				2025年4月～2026年3月	四捨五入した数字を記載。		2025年度初出のレセプト時点の年齢を計測。		純患者数ベース	
薬剤												
調剤（院内）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
調剤（院外）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処方日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
調剤日	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処方量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
処方日数	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
用法	No	No	Limited	Yes	Limited	No	Limited	Limited	Yes	Yes	No	Yes
注射剤情報	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Limited	Yes
ワクチン接種情報	No	Yes	No	No	No	No	Limited	No	No	No	No	No
薬剤マスタ												
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
ATC (EphMRA)	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ATC (WHO)	No	No	Yes	Limited	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No
個別医薬品コード（YJコード）	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
薬価基準収載医薬品コード	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
HOT code	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
病院/データベース保有者独自コード	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
その他	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	
その他の詳細、備考						力価					No	
処置												
処置・手術名	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
処置日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
処置マスタ												
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
区分番号	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
その他	No	No	No	No	No	No	No	No	No		No	
その他の詳細、備考												
入院												
入院日	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No	No
退院日	Limited	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Limited	No	No	No
入院中の薬物治療	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
傷病名												
傷病名	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
疑い病名を区別できる	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
傷病名マスタ												
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
標準病名コード（診療報酬請求コード）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
ICD10コード（2013年版）	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No	
ICD10コード（2013年版以外）	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No		No	
その他	No	No	No	No	No	No	No	No	No		No	
その他の詳細、備考												

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナーズ	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
検査												
検査（オーダリング）	Yes	No	No	No	Yes	No	No	No	No		No	No
検査結果												
検査結果あり	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
検体検査（血液、尿、微生物など）						No					No	
生理検査（呼吸、脳波、超音波など）						No					No	
画像診断結果（読影リポートなど）						No					No	
遺伝子検査（病理組織）						No					No	
その他						No					No	
その他の詳細、備考												
検査マスタ												
マスタあり	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Loincコード	No	No	No	No	No						No	
JLACコード	No	No	No	No	No							
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes						No	
病院/データベース保有者独自コード	No	No	No	No	No						No	
その他	No	No	No	No	No						No	
その他の詳細、備考												
患者背景・バイタル												
誕生日	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
誕生月	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	No	No
誕生日	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
死亡情報												
データソース		Yes 被保険者台帳、市区町村の死亡票	Limited 被保険者台帳、レセプト	Limited 転帰あり	Yes レセプトデータの転帰	No	Yes 各保険者はレセプトの転帰区分から医療機関が関知してレセプトに記載した死亡を取得可能。加えて国保・後期高齢者は被保険者台帳から自治体（市区町村等）が把握した網羅的な死亡を捕捉可能。ただし、正確な死亡日の特定はできず、死因も同月の診療行為等から推測する必要があるというデータ上の制約にご留意ください。	Yes レセプト転帰、一部の加入者台帳	Yes Limited	No	No No	No
年齢	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Limited
身長	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited
体重	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited
血圧	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited
医療保険												
国民健康保険	Limited	Yes	Yes	No	Limited	No	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
全国健康保険協会	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
健康保険組合	Limited	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
共済組合	Limited	No	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
後期高齢者医療制度	Limited	Yes	Yes	No	Limited	No	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes

	保険者ベース									保険業局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC (保険者)	Cross Fact	AHI パートナーズ	MDV(保険者)	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact	IQVIA NPA data	RI-CORE
データアクセス・その他												
Web上でのデータへのアクセス	No	No	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Limited	Yes	Limited	Yes
カルテ等のソースデータへのアクセス(例：アウトカム等のバリデーション、カルテから追加情報取得)	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
データ更新頻度	毎月	毎年	毎月	毎月	毎月	毎月		毎月	毎月	毎月	毎月	毎日
データ更新頻度：その他の詳細、備考							DBの作成は毎月行っているが、保険者からのデータ提供頻度が異なるため、一律の更新頻度ではない。					
最新データ（〇月前）			2ヶ月前	2.5カ月前	3ヶ月前	3か月前	7ヶ月前	3カ月前	3ヶ月	1カ月前	1ヶ月前	前日
公表												
調査結果の学会等での発表数	多数	158	多数	少数	複数あり	複数あり	352報（2026年7月31日時点）	複数あり	30	多数	多数	多数
査読のある雑誌への公表数	多数	104	多数	少数	あり	複数あり	189報（2026年7月31日時点）	複数あり	12	多数	5(2026年8月現在)	多数