

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2025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（保険者ベース）	Cross Fact（保険者ベース）	AHI（旧JammNet）	MDV（保険者ベース）	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact（薬局ベース）	IQVIA NPA data	日本調剤
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リアルワールド	AHIパートナーズ	メディカル・データ・ビジョン株式会社	DeSC	IQVIAソリューションズ ジャパン合同会社	日本システム技術株式会社	株式会社インテージリアルワールド	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.hcam.med.kyushu-u.ac.jp/contact/	mdbhelp@jmdc.co.jp	irw-info@intage.com	support@ahi-p.jp	ebm_sales@mdv.co.jp	rwe-psales@desc-hc.co.jp	iqvia-rwd-support@iqvia.com	result@jast.co.jp	irw-info@intage.com	iqvia-rwd-support@iqvia.com	soken-info@jpmedri.co.jp
ウェブサイトURL	https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryuhoken/reseputo/index.html	https://life.hcam.med.kyushu-u.ac.jp/	https://www.phm-jmdc.com/	https://www.intage-realworld.co.jp/	https://www.ahip.jp/	https://www.mdv.co.jp/	https://desc-hc.co.jp/archives/publication	www.iqvia.co.jp	https://www.rezult-jp.com/	https://www.intage-realworld.co.jp/	www.iqvia.co.jp	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					
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に加え、限定的に高齢者データも保有	全国263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334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11,470店舗をデータソースとする調剤レセプトデータベース。2024年の総処方箋枚数: 1億9,141万枚。	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。日本調剤は調剤グループとして日本第2位の規模で国内に759店をチェーン展開している
データソース												
DPCデータ（DPCレセプト以外）	No	No	No	No	No	No	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	No	No	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No
検査結果	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
オーダーリング	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
その他	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes
その他の詳細、備考		DPCレセプト、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		DPCレセ		DPCレセ、一部加入者台帳	組合管掌健康保険データと国民健康保険データに限りHL/QOL/WPAI/PSQI/歩数/血糖値/血圧/体重等のライフログ	一部の加入者台帳	加入者台帳			医薬品納品数量、患者調査

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC（保険者ベース）	Cross Fact（保険者ベース）	AHI（旧JammNet）	MDV（保険者ベース）	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact（薬局ベース）	IQVIA NPA data	日本調剤
主な組織	その他	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険組合	保険薬局	保険薬局	保険薬局
その他の詳細、備考	全保険組合からの医療レセプトおよび特定健診・特定保健指導データ	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）					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					
組織数		20	380	281		263		334	254	4433	11479	759
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	2025年	2023年	2025年	2025年	2025年	2025年	2024年	2025年	2025年	2025年	2025年	2025年
備考							最長10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ありません。			
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	461	2200	1329.4	230	1060	1685	1857	1070	5722	10498	2400
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1,564万人			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〕		298	1550	1137		539		822	570	1855	3951	230
年間登録者数（最新年）：該当する年		2023年	2024年	2024年		2024年		2024年	2024年	2024年	2024年	2024年
年間登録者数（最新年）：備考		2023年4月～2024年3月	2024年4月～2025年3月 （国民健康保険および後期高齢者医療制度は2023年4月～2024年3月）	2024年1月～2024年12月 純患者数 604万人		2024年4月～2025年3月		2024年4月～2025年3月の患者数		2024年8月～2025年7月		2024年4月～2025年3月
全体数に対するカバー割合（分母を明記）		国民健康保険：5.9% 後期高齢者医療制度：6.3%	日本人口の約12% 健康保険組合加入者の約40%	日本総人口の10.74%をカバー(対2024年総人口)	全国の健康保険組合の約2%	日本人口の約4.3%	組合管掌健康保険：2.2% 国民健康保険：13.4% 後期高齢者医療制度：20.9% 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6.6%	4.6%(日本総人口:12,380万人)	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22.1%（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〕		283	1325	602.3	200	539		820	540	1855		230
入院患者数（最新年）〔約、単位：万人〕		47	91	31.8	3	29		42	30			

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC（保険者ベース）	Cross Fact（保険者ベース）	AHI（旧JammNet）	MDV（保険者ベース）	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact（薬局ベース）	IQVIA NPA data	日本調剤
糖尿病薬物治療者数（最新年）〔約，単位：万人〕		38	68	19.5	12	18		27	18	101		26
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-E14ATC：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：2024年4月～2025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〕		22	141	80.2	7	64		90	65	58		8
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〕		374	2301	977.5	210	811	1383	1448	870	1073		167
3年以上〔約，単位：万人〕		292	1388	616.2	180	559	906	995	600	623		110
5年以上〔約，単位：万人〕		220	958	402	160	395	586	703	430	318		78
中央値〔約，単位：年〕		4.7	3	2.58	10.4	4.4	3	3.3	3.5	1.6		5
備考					最長17年程度	平均値	四捨五入した数字を記載。			2024年8月～2025年7月来局患者		年間登録患者数230万人において
年齢分布												
0-14歳〔約，％〕		8.9	14	18.4	20	20	6.71	16	19	14	14.2	11.1
15-64歳〔約，％〕		31.5	64	77.2	60	76.4	42.46	78	77	53	54.9	55.2
65-74歳〔約，％〕		21.8	5	4.33	20	3.6	18.89	6	4	13	12.4	13.4
75歳以上〔約，％〕		37.8	17	0.07	10	0	31.93	0	0	20	18.5	20.3
年齢分布：備考		最新年における患者数の分布				2024年4月～2025年3月	四捨五入した数字を記載。		2024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

	保険者ベース									保険薬局ベース		
	NDB	LIFE	JMDC（保険者ベース）	Cross Fact（保険者ベース）	AHI（旧JammNet）	MDV（保険者ベース）	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact（薬局ベース）	IQVIA NPA data	日本調剤
薬剤マスタ												
マスタ利用あり	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ATC (EphMRA)	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ATC (WHO)	No	No	Yes	Limited	Yes	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	Yes	No	No	No	No	
その他の詳細、備考						力価						
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	Yes	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	No	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	
その他の詳細、備考												
検査												
検査（オーダーリング）	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				No	
生理検査（呼吸、脳波、超音波など）						No	No				No	
画像診断結果（読影リポートなど）						No	No				No	
遺伝子検査（病理組織）						No	No				No	
その他						No	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
Loincコード	No	No	No	No	No		No				No	
JLACコード	No	No	No	No	No		No				No	
診療報酬請求コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		No				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				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（保険者ベース）	Cross Fact（保険者ベース）	AHI（旧JammNet）	MDV（保険者ベース）	DeSC	IQVIA Claims data	REZULT	Cross Fact（薬局ベース）	IQVIA NPA data	日本調剤
患者背景・バイタル												
誕生年	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
年齢	Limited	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited
身長	No	Limited	Limited	Limited	No	No	Limited	Limited	Limited	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	Limited	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
健康保険組合	Limited	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
共済組合	Limited	Limited	Yes	Yes	No	Yes	No	No	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
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	No	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		速報性が求められる研究テーマに対しては適宜更新することがある。					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）公表			2ヶ月前	2.5ヵ月前	3ヶ月前	3か月前	7ヶ月前	3ヵ月前	3ヶ月	1ヵ月前	1ヶ月前	前日
調査結果の学会等での発表数	多数	120	多数	少数	複数あり	複数あり	258報（2025/8月18日時点）	複数あり	25	多数	多数	多数
査読のある雑誌への公表数	多数	65	835	少数	複数あり	複数あり	117報（2025/8月18日時点）	複数あり	7	多数	4(2025年8月現在)	多数