This sheet is available from http://www.jspe.jp/committee/020/0210/

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情報を記載しています）

Japanese	MID-NET	国立病院機構	D☆D	大阪大学	CISA-DB	CCT	MDV	JMDC	HCEI/RWD	AIS	NDB	JMDC	JammNet	MinaCare	メディトレンド	IMS NPA data	JMIRI処方情報データベース	日本医薬総合研究所(旧日本調剤)	PFR	RADAR	NHWS	NCD
名称	Medical Information Database Network	診療情報集積基盤(NCDA) NHO Clinical Data Archives 診療情報分析システム(MIA):Medical Information Analysis database	浜松医科大学　臨床研究情報検索システム　D☆D	大阪大学	医療統計情報プラットフォーム研究会	ConvergenceCT Global Research Network (CGRN)	メディカル・データ・ビジョン株式会社 EBM Provider®	JMDC Claims Database　HP	RWD database	医科レセプトデータベース	レセプト・情報・特定健診等情報データベース	JMDC Claims Database	JammNetデータベース	MinaCare Database	メディトレンド	IMS NPA data	JMIRI処方情報データベース	日本調剤株式会社 処方せんデータベース	Convergence CT Japan K.K.	くすりの適正使用協議会　使用成績調査データベース	National Health and Wellness Survey (NHWS) Database	Natioanl Clinical Database
データベースの概略	厚生労働省の医療情報データベース基盤整備事業によって構築され、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）が運営する医療情報データベース。公募により選定された10の協力医療機関にオーダリング、検査結果等を含む電子カルテデータやレセプト、DPCデータ等のデータベースを構築している。	国立病院機構143病院のDPCレセを含むレセプト情報、電子カルテ情報（うち40施設）を、機構本部に収集、格納したデータベース	病院の診療情報を基盤とした臨床データベース	オーダ情報、医事算定情報、電子カルテ記録を含む病院情報システムをデータソースとするデータベース	国立大学病院（12施設）を対象とした、入院、外来の診療データベース	医療機関内の臨床データを集約、匿名化し、活用することを可能にするネットワーク	全国314の急性期医療機関を対象とした、入院、外来の診療データベース	複数の医療機関からのレセプト、DPC調査データをソースとするデータベース	電子診療録やDPC、レセプト等の医療情報を統合したデータベース	診療所を中心とした院外処方データを含めた医科レセプトをデータソースとするデータベース（一部病院含む）	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・保健指導データのデータベース	複数の健康保険加入者（全国）をデータソースとするデータベース	複数の健康保険組合からのレセプトをデータソースとするレセプトデータベース	複数の保険者のレセプトと健診情報などの健康医療情報	院外処方箋DB 収集薬局店舗数 ：約870店舗 処方箋枚数 ：約1,600万枚/年 （2017年7月時点）	日本全国の院外調剤薬局、約3,600店舗をデータソースとする調剤レセプトデータベース。年間薬剤処方件数:の2億2500万件。	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	医療機関より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薬2位の規模で国内に545店をチェーン展開している	院外処方箋の分析サービス。院外処方箋に記載された情報を活用可能。タイムラグの無い情報提供が可能。	当協議会の会員企業から提供された降圧薬/高脂血症用剤の使用成績調査をデータソースとするデータベース	165以上の疾病における有病率、診断率、治療率等様々なセグメントでの患者分析が可能な患者データベース。シートに載っていない多数の項目についても患者分析が可能。	外科専門医制度との連携を基盤に創設された臨床データベース事業。複数の臨床系医学会が合同して運営。 （主な専門領域） 外科、呼吸器外科、消化器外科（膵癌登録、肝癌登録含む）、小児外科、心臓血管外科・インターベンション治療、内分泌・甲状腺外科、乳腺外科（乳癌登録含む）、病理、脳神経外科、泌尿器科、形成外科
データソース	協協力医療機関（東北大、千葉大、東大、浜松医大、香川大、九大、佐賀大、北里大・研究所グループ、NTT病院グループ、慶洲会グループ）の病院情報システムのオーダリング、検査結果、DPC、レセプトなど	DPCレセを含むレセプト情報、電子カルテ情報（検査結果、院外処方他）	病院情報システムのオーダリング、検査結果など	オーダデータベース（処方、注射、輸血、手術、処置など）、医事データベース、検体検査結果、電子カルテデータベース（放射線レポート、病理レポート、生理検査レポートなど）	病院情報システムのオーダリング	参加医療機関からのレセプトデータ、DPCデータ、オーダーデータ、電子カルテデータ、各種臨床データ（血液検査、病理検査、生理検査、細菌検査結果など）	・会計データ ・DPCデータ ・血液検査結果 ※血液検査は一部施設	レセプトデータ（医科入院、DPC、医科入院外）及びDPC調査データ	協力医療機関の電子カルテデータ（病名、各種臨床データ（血液検査、病理検査、生理検査、細菌検査結果など）、診療行為、オーダリング情報（処方、注射、手術、処置など））、レセプト、DPC	医科電算チェック用レセプト(院外処方データ含む)	電子化されたレセプト、特定健診・保健指導(紙レセプト含まず)	レセプト（医科入院、医科入院外、DPC、調剤）健診データ及び加入者台帳データ	複数の健康保険組合からの医科（入院・入院外・DPC・歯科）、調剤レセプト	電子化されたレセプト（医科入院、医科入院外、DPC、調剤、歯科）、および健診データ	院外処方箋レセプト	院外調剤薬局からの調剤レセプト	調剤薬局からのレセプト	医療機関発行の院外処方せん。患者さま調査	院外処方箋情報	会員企業実施の降圧薬/高脂血症用剤使用成績調査	プライマリーリサーチのパネル会員と世界10ヵ国（アメリカ、ヨーロッパ5ヵ国、日本、中国、ブラジル、ロシア）における患者パネル	参加医療機関の日常診療で収集される医療情報（カルテ、各種サマリー、手術記録、検査伝票等）
データ収集開始年（サービスと提供しているデータサブセットについて）	2009年1月より	MIA（2010年4月～） NCDA（2016年1月～）	1999年	1996年1月より	2005年10月より ※全施設は2007年6月より	参加医療機関による	2008年4月 ※集積データの中心は2010年4月より	2014年4月より	協力医療機関による（電子診療録の導入開始時期等に依存）	2015年4月より	2009年4月より	2005年1月より	2008年4月	2008年4月より	2007年10月より	2008年4月より	2006年1月より	2001年4月より	直近2年	降圧剤1981-1996 高脂血症用剤1983-2006	1998 2008 (日本)	心臓外科手術データベース事業：2001年8月～。 外科全般：2011年1月～ 脳神経外科：2015年1月～。病理剖検情報登録：2016年9月～。 形成外科：2017年4月～。泌尿器：2017年4月～限定施設で開始.2018年4月～全国での登録開始
総登録者数	現状では約400万人で、目標は1000万人	MIA　2000万人 NCDA100万人	約50万人	107万人	約260万人 (2016)	約330万人	約1,979万人	約300万人	約370万人（2017年1月現在） 契約ベースで1270万人	約50万人	医療保険加入者／特定健診保健指導受診者	約420万 （加入者ベース）	約73万人	約500万人		不明 (薬局を訪れた患者が対象となるため、登録者群は非固定)		1,290万人	約300万人	降圧剤146,225症例/高脂血症32,157症例	30,000人/年 ＊国勢調査内容に沿って拡大係数処理を行い全国的なデータにしている。	約900万症例以上 （2011～2016年症例）
最新の年間患者数		約250万人	2014年延40000人	8万6千人	約70万人 (2016)	約50万人	約851万人 (2016年4月-2017年3月)	約150万人 （2016年8月～2017年7月）	調査中	約40万人		約300万人 （2016年1月-12月）	約66万人	約160万人 （2016年度）	約340万人/年 （2017年7月時点）	年間純患者数: 約1,433万人	1,100万人	284万人（2015年4月-2016年3月、実患者数）	約160万人	N/A	疾患で出現率が異なる	約180万症例/年 （2016年実績）
全体数に対する力バー割合。分母を明記する		国立病院機構143病院 100%	浜医受診者の100%	阪大病院受診患者の100%	・国立大学病院の約3割、大学病院の約1/6	日本人口の約1.5%	・日本人口の約7% ・急性期医療機関の病院数及び病床数の約19%	DPC 病院、非DPC病院数の約0.8%	日本人口の約3%	日本人口の約0.4%		・日本人口の約2% ・全国医療施設年間出現率：約90% （2016年1月-12月）	健保連加盟組合の年間レセプト総数の約2.4%	75歳未満の日本人口の約1.4%	院外処方箋の約2.0% （日本薬剤師会推計処方箋数を基に算出）	日本全国の院外処方の約8.3%（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6.9%	日本薬剤師会、平成27年度年間院外処方箋枚数の1.6%	厚生労働省、平成26年度年間院外処方箋枚数の0.7%	N/A	日本の成人人口の0.03% LightSpeed Researchが世界に持つパネル数の1%	主要な外科手術では約95%以上 （保険医療機関が毎年厚生局に提出する「医科点数表第2章第10節手術の通則の5及び6に掲げる手術」を元に算出）
外来患者数（最新年）		約200万人		58万人	約70万人 (2016)	約40万人	約820万人 (2016年4月-2017年3月)	約150万人 （2016年8月～2017年7月）	1015万人（のべ）	約38万人		約250万人 （2016年1月-12月）	約62万人	約160万人					約160万人			専門領域によって異なる
入院患者数（最新年）		約50万人		34万人	約14万人 (2016)	約10万人	約161万人 (2016年4月-2017年3月)	約20万人 （2016年8月～2017年7月）	10.7万人（のべ）	約2万人		約14万人 （2016年1月-12月）	約6万人	約8万人								専門領域によって異なる
糖尿病治療者数（最新年）				1万7千人	約40000人 (2016)	約6万4千人 (2016年1月-12月までにICD10：E10-E14の病名、または糖尿病薬が処方された患者数)	約114万人 (2016年4月-2017年3月) ICD10：E10-E14	約22万人 (2016年8月～2017年7月） ICD10：E10−E14	約78000 人	約12.6万人		約14万人 （2016年1月-12月） ICD10：E10-E14	約9万人 （2015年1月-12月） ICD10：E10-E14	約9万人				151,365人（2015年度にYJ3961、3962、3969、2492ではじまる医薬品および2499411G2022、2499411G1026、2499410G1021、2499411G3029、2499415G1024、2499416G1029を処方された実患者数					専門領域によって異なる
インフルエンザ診断者数（最新年）				429人	約9000人 (2016)	約1千5百人 (2016年1月-12月までにICD10：J10,J11の病名、またはインフルエンザ薬が処方された患者数)	約16万人 (2016年4月-2017年3月) ICD10：J10,J11	約3万人 (2016年8月～2017年7月） ICD10：J10,J11	7900人（診断あり。疑い病名除く）	約4万人		約33万人 （2016年1月-12月） ICD10：J10,J11	約9万人 （2015年1月-12月） ICD10：J10,J11	約13万人				46,100人 （2015年度）※タミフル、リレンザ、イナビル処方実患者数					
患者の平均追跡期間（年）		N/A			約877日 (2016)	838日	464日	2年以上：約70万人 1年以上：約40万人	最大11年(平均値は調査中)	120日(平均値)		8年以上：約36万人 5年以上：約128万人 3年以上：約253万人 1年以上：約350万人	約8年	3年以上：約29% 2年以上：約47% 1年以上：約63% （総登録者数に占める割合）	2~3年	不明 (対象薬局に通いつづけている限りは追跡可能)	3年～5年	2015年10～2016年8月来局患者約277万人中 3年以上⇒48.4万人 6年以上⇒21.5万人 12年以上⇒4.1万人	2年	N/A	1年	専門領域によって異なる（入院中、30日、90日、それ以上のフォローアップ期間が領域ごとに設定されている）
			2013年来院患者	2013年来院患者	2015年来院患者																	
0-14歳			11%	13%	10.2%	13.7% (2016年1月-12月)	14.3%	10%	4.9%	約10%		加入者ベース 20%	約21%	12.2%	0.148	純患者数ベース: 16.4%	15.1%	0.114				専門領域によって異なる
15-64歳			51%	37%	48.0%	50.2% (2016年1月-12月)	51.3%	43%	54.7%	約40%		加入者ベース 77%	約64%	78.8%	0.51	純患者数ベース: 54.0%	50.6%	0.53		降圧剤　高脂血症用剤 0−64歳　0−64歳 57.8%　56.7%	18歳～64歳：73.7%	専門領域によって異なる
65歳以上			38%	50%	41.8%	36.1% (2016年1月-12月)	34.4%	47%	40.4%	約50%		加入者ベース 3%	約15%	9.0%	0.342	純患者数ベース: 29.6%	34.3%	0.356		降圧剤42.2% 高脂血症用剤42.3%	26.3%	専門領域によって異なる
薬剤マスタ					レセ電マスタ		Yes (診療情報提供サービス(厚生労働省保健局) URL:http://www.iryohoken.go.jp/shinryohoshu/)	Yes	診療報酬情報提供サービスが提供する病名マスタ(最終更新日:平成29年 6月のもの)	Yes 「厚生労働省保険局診療報酬情報提供サービス」のマスタを採用		Yes	Yes 薬剤名、ATCなど	診療報酬情報提供サービス 平成28年度版 医薬品マスター		・ATC4コード及び名称 (2017年、EphMRA) ・レセプト電算処理システム用コード及び名称(最新月)						
処方情報（オーダリング）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited
調剤	Limited	Yes	Limited	No	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
医薬品コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
処方日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
処方量	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
処方日数	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
注射剤情報	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Limited	Limited	Limited	No	Yes	Yes	No
ワクチン接種情報	Limited	Limited	Limited	No	No	Yes	No	No	Limited	No	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No
Kコード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Limited
処置・手術名	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
処置日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Limited	Yes
処置時間	No	Limited	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Limited
入院日	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
入院中の薬物治療	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Limited	No	Yes	No	Limited
退院時サマリ	Limited	Limited	No	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Limited
傷病名マスタ					レセ電マスタ		Yes (診療情報提供サービス(厚生労働省保健局) URL:http://www.iryohoken.go.jp/shinryohoshu/)	Yes	診療報酬情報提供サービスが提供する病名マスタ(最終更新日:平成29年 6月のもの)	Yes 「厚生労働省保険局診療報酬情報提供サービス」のマスタを採用 ICD10は2003年版を使用		Yes	Yes 傷病名、ICD10	診療報酬情報提供サービス 平成28年度 傷病名マスター								
診断名	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Limited	No	Yes	Yes	Yes
診断名コード	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes
検査マスタ					レセ電マスタ		Yes (診療情報提供サービス(厚生労働省保健局) URL:http://www.iryohoken.go.jp/shinryohoshu/)	No	JLAC10に準拠した、オリジナルマスタ	Yes 「厚生労働省保険局診療報酬情報提供サービス」のマスタを採用		No	Yes 検査名など （診療行為マスタ）	臨床検査マスター (Ver2.58)					No			
検査（オーダリング）	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No
検査コード	Yes	Limited	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No
検査結果	Yes	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Limited	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Limited	Limited	Limited
画像診断結果	No	No	No	Limited	No	Limited	No	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Limited	Limited
誕生年	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
誕生月	Limited	Yes	Yes	No	Yes	Limited	Yes	Limited	Yes	Yes	Limited	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes
誕生日	Limited	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Limited	Yes	No	No	No	No	Limited	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes
身長	Limited	Limited	No	Limited	No	Yes	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Limited	No	Limited	No	No	No	Limited	No	Yes	Yes	Limited
体重	Limited	Limited	No	Limited	No	Yes	Limited	Limited	Limited	No	Limited	Limited	No	Limited	No	No	No	Limited	No	Yes	Yes	Limited
血圧	No	Limited	No	Limited	No	Yes	Limited	No	Limited	No	Limited	Limited	No	Limited	No	No	No	Limited	No	Yes	Yes	Limited
国民健康保険	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	N/A	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	Yes	Yes
政府管掌健康保険	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	N/A	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	Yes	Yes
組合管掌健康保険	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	N/A	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	Yes	Yes
共済組合	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	N/A	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	Yes	Yes
長寿医療制度	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	N/A	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	N/A	Yes	Yes
Web上でのデータへのアクセス	Limited	No	Limited (院内のみ)	Limited (院内のみ)	No	Limited	Limited	Yes	Limited	Limited	No	Yes	Limited	No	Yes	Limited	Limited	Yes	No	No	Yes	limited
カルテへのアクセス（直接である必要は	Limited (協力医療機関の	Yes	Yes	Yes	No	Limited	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
データ更新頻度	毎週	随時	逐次	毎日	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月(予定)	毎月	毎月	毎月	毎月	随時	毎月	毎月	毎月	毎日	毎日	不定期	毎年	逐次
最新データ（〇月前）	現在	1日前	現在	10日前	1ヶ月前	前月	2ヶ月前	2か月前	2016	1ヶ月前	数か月前	5ヶ月前	3ヶ月前	数か月前	1ヶ月前	1ヶ月前	1ヶ月前	前日	前日	降圧剤1996/高脂血症用剤2006	2013	現在
調査結果の学会等での発表数	日本医療情報学会、日本薬剤疫学会などで発表	数報	多数	25	多数	日本医療情報学会、医療マネジメント学会、臨床薬理学会等で発表	多数		0	0	少数	295 (2017年9月現在)		19 (2017年9月現在)	多数	多数	多数	多数		降圧剤 2006年第22回ICPE（ポスター） 降圧剤 2011年第27回ICPE(ポスター)	ISPORやEphMRA等の学会での発表多数	多数
査読のある雑誌への公表数		数報	1, 数報投稿中	11	4	4	57		0	0		104 (2017年9月現在)		3 (2017年9月現在)	1	3 (2017年9月現在)	多数	12		4	クローバル：600以上 日本：20以上 ＊グローバルはアメリカ、5 Big EU、日本、中国、ロシアとブラジルを含む	50以上
連絡先（Websiteなど）	http://www.pmda.go.jp/safety/surveillance-analysis/0018.html	http://www.hosp.go.jp/index.html		matumura@hp-info.med.osaka-u.ac.jp	http://www.cisa.jp/	http://cct-japan.co.jp/	・WEB http://www.mdv.co.jp/	・WEB http://www.jmdc.co.jp/ ・E-Mail mdbhelp@jmdc.co.jp	一般社団法人　健康・医療・教育情報評価推進機構／リアルワールドデータ株式会社 http://www.hcei.or.jp/	http://www.tais.co.jp/ データベース情報は、「要望に応じて公開。要相談」となります。	http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryouhoken/reseputo/index.html	・WEB http://www.jmdc.co.jp/ ・E-Mail mdbhelp@jmdc.co.jp	http://www.jamm-net.co.jp/	http://minacare.co.jp/	http://www.kk-kyowa.co.jp/	www.imshealth.com/japan	http://www.jmiri.jp/	http://www.jpmedri.co.jp	http://cct-japan.co.jp/	http://www.rad-ar.or.jp	http://www.ssri.com/marketing/nhws/index.html http://www.kantarhealth.com/docs/datasheets/Kantar_Health_NHWS_datasheet%20.pdf	http://www.ncd.or.jp/