

令和8年9月2日	資料2
第46回 匿名医療情報等の提供に関する専門委員会	



厚生労働省

ひと、くらし、みらいのために
Ministry of Health, Labour and Welfare

二次利用ポータルに追加掲載するNDB基礎資料について (案)

厚生労働省

政策統括官付医療情報基盤担当参事官室

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

二次利用ポータル掲載のNDB基礎資料

経緯

- ・ 規制改革実施計画（令和5年6月16日閣議決定）や令和5年度厚生労働科学研究研究班報告書において、NDBに関する知見の集約・公表を含む研究者等への支援体制の構築が求められた。
- ・ 第20回匿名医療情報等の提供に関する専門委員会（令和6年3月6日）においてNDB提供体制の見直しについて議論を行い、NDBデータの提供申請前に閲覧可能なポータルサイト（二次利用ポータル）上に、データ件数やID5付与割合等のNDBデータの基礎情報を公表する方針となった。

二次利用ポータル掲載の基礎資料等

◆ NDB基礎資料

- ・ 格納状況に係る資料

レセプト件数の年次・月次推移、各IDの格納状況等、研究対象のデータ量や各項目の利用可能性の検討に資する資料。

- ・ 名寄せの精度に係る資料

レセプト情報の各IDの直近1年間での出現割合等、レセプト等の名寄せを伴う研究計画の実現可能性の検討に資する資料。

- ・ その他NDBの分析・活用に資する資料

サンプリングデータセットにおいて稀であるため削除された傷病名・診療行為・医薬品等のコード等。

◆ 提供申出例や研究成果

過去の成果物の公表名称、公表先、発表者、抽出したデータの容量等、新規研究計画の検討に資する資料。

◆ NDB教育資料

- ・ e-learning資料

厚生労働科学研究にて行われたNDBに関連する講演動画及び有志研究者によるNDBに関連する講演資料。

順次コンテンツを充実していくこととしてはどうか。

名寄せの精度に係る資料（ID4とその他IDの比較）（案）

2024年度の医科・DPCレセプトにおける、**ID4**とその他IDとの紐づき件数は以下の通り。

ID4とID1Nの比較

1つのID4 に紐づく ID1N件数	ID4件数	ID4× ID1N 組合せ総数
1	100,715,067	100,715,067
2	8,262,205	16,524,410
3	882,327	2,646,981
4	130,993	523,972
5	18,513	92,565
6件以上	5,521	35,266

※無効値のID4と紐づくID1N 14,375,180件除く

ID4とID2の比較

1つのID4 に紐づく ID2件数	ID4件数	ID4× ID2 組合せ総数
1	87,989,549	87,989,549
2	20,800,593	41,601,186
3	1,139,967	3,419,901
4	76,598	306,392
5	6,979	34,895
6件以上	940	5,820

※無効値のID4と紐づくID2 14,109,433件除く

ID4とID5の比較

1つのID4 に紐づく ID5件数	ID4件数	ID4× ID5 組合せ総数
1	106,941,458	106,941,458
2	2,950,269	5,900,538
3	111,053	333,159
4	9,861	39,444
5	1,473	7,365
6件以上	512	3,422

※無効値のID4と紐づくID5 13,800,195件除く

1つのID1N に紐づく ID4件数	ID1N 件数	ID4× ID1N 組合せ総数
1	106,619,798	106,619,798
2	13,791,626	27,583,252
3	211,281	633,843
4	14,013	56,052
5	2,826	14,130
6件以上	991	6,366

1つのID2 に紐づく ID4件数	ID2件数	ID4× ID2 組合せ総数
1	123,077,934	123,077,934
2	12,067,543	24,135,086
3	80,587	241,761
4	2,511	10,044
5	350	1,750
6件以上	89	601

1つのID5 に紐づく ID4件数	ID5件数	ID4× ID5 組合せ総数
1	96,887,798	96,887,798
2	13,536,286	27,072,572
3	233,014	699,042
4	18,911	75,644
5	4,293	21,465
6件以上	1,511	9,656

※無効値のID5と紐づくID4 2,259,404件除く

名寄せの精度に係る資料（ID5とその他IDの比較）（案）

2024年度の医科・DPCレセプトにおける、**ID5**とその他IDとの紐づき件数は以下の通り。

ID5とID1Nの比較

1つのID5 に紐づく ID1N件数	ID5件数	ID5× ID1N 組合せ総数
1	102,254,586	102,254,586
2	7,574,881	15,149,762
3	749,671	2,249,013
4	88,053	352,212
5	12,203	61,015
6件以上	2,419	15,143

※無効値のID5と紐付くID1N 2,457,867件除く

ID5とID2の比較

1つのID5 に紐づく ID2件数	ID5件数	ID5× ID2 組合せ総数
1	87,539,249	87,539,249
2	21,926,838	43,853,676
3	1,101,929	3,305,787
4	95,218	380,872
5	13,630	68,150
6件以上	4,949	32,105

※無効値のID5と紐付くID2 2,511,760件除く

ID5とID4の比較(再掲)

1つのID5 に紐づく ID4件数	ID5件数	ID5× ID4 組合せ総数
1	96,887,798	96,887,798
2	13,536,286	27,072,572
3	233,014	699,042
4	18,911	75,644
5	4,293	21,465
6件以上	1,511	9,656

※無効値のID5と紐付くID4 2,259,404件除く

1つのID1N に紐づく ID5件数	ID1N 件数	ID5× ID1N 組合せ総数
1	118,756,138	118,756,138
2	1,869,830	3,739,660
3	14,468	43,404
4	99	396

1つのID2 に紐づく ID5件数	ID2件数	ID5× ID2 組合せ総数
1	132,807,577	132,807,577
2	2,383,537	4,767,074
3	35,550	106,650
4	1,847	7,388
5	323	1,615
6件以上	180	1,295

1つのID4 に紐づく ID5件数	ID4件数	ID5× ID4 組合せ総数
1	106,941,458	106,941,458
2	2,950,269	5,900,538
3	111,053	333,159
4	9,861	39,444
5	1,473	7,365
6件以上	512	3,422

※無効値のID4と紐付くID5 13,800,195件除く

(参考) I D 格納状況に係る資料

令和7年3月5日

第26回 匿名医療情報等の提供に関する専門委員会

資料3
改変

- 対象 : ID1、ID2、ID1N、ID4、ID5
- 調査対象 : 2024年12月分の有効値、無効値（全桁0・9など）、欠損値
- 計算方法 : 格納状況(%) = 有効値・無効値・欠損値の件数(件) / 総レコード件数(件)
- 対象点数表 : 医科、DPC、歯科、調剤
- 対象保険者種別 : 社保、国保

		有効値の割合					無効値の割合 (値が全て0など)					欠損値nullの割合				
	点数表	ID1	ID2	ID1N	ID4	ID5	ID1	ID2	ID1N	ID4	ID5	ID1	ID2	ID1N	ID4	ID5
社保	医科	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
	DPC	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	97.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
	歯科	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	99.2%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	調剤	100.0%	100.0%	100.0%	88.4%	98.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
国保	医科	100.0%	100.0%	100.0%	96.7%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	DPC	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	歯科	100.0%	100.0%	100.0%	74.2%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	調剤	100.0%	100.0%	100.0%	87.6%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	12.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(参考) NDBの個人識別情報 (ID) について

ID	元となる情報	特徴	格納期間	主な利用方法
ID1	保険者番号、 被保険者証の記号・番号、 生年月日、性別	保険者の変更や誤記により 紐づけができなくなる 可能性がある	レセプト：2009年4月診療分～ 特定健診：2008年度実施分～	レセプト情報間の紐づけ
ID1N (※1)				レセプト情報間の紐づけ、 特定健診等情報との紐付け
ID2	氏名 、生年月日、性別	氏名の変更や誤記により 紐づけができなくなる 可能性がある	レセプト：2009年4月診療分～ 特定健診：2008年度実施分～ 死亡情報：2023年4月受付分～	レセプト情報間の紐づけ、 死亡情報との紐付け
ID4	カナ氏名 (※2)、 生年月日、性別		レセプト：2018年4月診療分～ 特定健診：2018年度実施分～ 介護DB：2020年3月実施分～ DPCDB：2020年4月診療分～	レセプト情報と特定健診等情報 や他の公的DBとの紐づけ
ID5	被保険者番号等の履歴	保険者の変更により 紐づけできなくなる ID1の課題に対応	レセプト：2022年2月診療分～ 特定健診：2020年度実施分～ 介護DB：2022年4月実施分～ DPCDB：2022年4月診療分～	レセプト情報間の紐づけ、 特定健診等情報や 他の公的DB等との紐付け

※1 ID1Nは、保険者番号、被保険者証の記号・番号の細かい表記揺れを補正して生成したIDです。

※2 カナ氏名は任意項目のため、必ずしもレセプトに記載される情報ではありません。