

令和8年6月3日

資料1

第42回 匿名医療情報等の提供に関する専門委員会

通年パネルDSディクショナリについて

保険局医療介護連携政策課

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

通年パネルデータセットデータディクショナリ

経緯

- 令和5年度規制改革実施計画を踏まえ、医療・介護データ等解析基盤（HIC）上で原則7日で提供される解析用に処理したNDBデータとして、令和6年11月から通年パネルデータセット（以下「データセット」という。）の提供を開始した。
- 現行のデータセットは、HIC上で操作しやすいサイズ（約100万人分）にサンプリングした一部のレセプトについて、ID5で他のレセプト情報や特定健診等情報の名寄せを行って同一個人の1年間（令和4年度分）の追跡を可能とするとともに、属性情報（※）等の付与を行うことで、基本的な疫学的分析を可能なものとしている。
- 研究における利便性向上のため、データセットの内容・構造と、項目ごとの格納割合をまとめたデータディクショナリを作成した。その概要を報告する。

※匿名化した医療機関コードや保険者番号等、医療機関の属性（病院/診療所）や二次医療圏に係るフラグ、患者居住地の郵便番号上二桁、限度額適用認定証区分、主要な公費負担者番号上二桁等の情報を付与。

データディクショナリの概要

- ファイルはレセプト種別に分けて6ファイル構成。それぞれレコード識別情報別にファイルが格納されている。
- 通年パネルデータセットにおける項目の形式や格納割合を示している。格納されている値についての有効性はレビューしていないため注意すること。
- 項目説明については「診療報酬情報提供サービス」にて一元管理するため、ディクショナリ上は空欄としている。

通年パネルデータセットディクショナリのファイル構成

ディクショナリはレセプト種別に分けて6ファイル構成とする。

各ファイル内に、レセプト等のレコード別に分類されたシート単位で格納されている。

各シートの詳細な内容は次ページのとおり。

ファイル名
通年パネルデータセットディクショナリー（医科）
通年パネルデータセットディクショナリー（DPC）
通年パネルデータセットディクショナリー（調剤）
通年パネルデータセットディクショナリー（歯科）
通年パネルデータセットディクショナリー（特定健診）
通年パネルデータセットディクショナリー（保健指導）
総計

医科ファイル_シート名	
全数起点_医科_MN	入院起点_医科_MN
全数起点_医科_IR	入院起点_医科_IR
全数起点_医科_RE	入院起点_医科_RE
全数起点_医科_HO	入院起点_医科_HO
全数起点_医科_KO	入院起点_医科_KO
全数起点_医科_SY	入院起点_医科_SY
全数起点_医科_SI	入院起点_医科_SI
全数起点_医科_IY	入院起点_医科_IY
全数起点_医科_TO	入院起点_医科_TO
全数起点_医科_CO	入院起点_医科_CO
全数起点_医科_SJ	入院起点_医科_SJ
全数起点_医科_TI	入院起点_医科_TI
全数起点_医科_TR	入院起点_医科_TR
全数起点_医科_TS	入院起点_医科_TS
全数起点_医科_GR	入院起点_医科_GR
全数起点_医科_SN	入院起点_医科_SN
全数起点_医科_JD	入院起点_医科_JD
全数起点_医科_MF	入院起点_医科_MF
全数起点_医科_ON	入院起点_医科_ON

通年パネルデータセットディクショナリの内容

通年パネルデータセットにおける項目の形式や格納割合（※）等を示す。

項目説明については厚生労働省にて運用されている「診療報酬情報提供サービス」にて一元管理しているため、ディクショナリ上は空欄としている。

<レコード別ファイルのイメージ>

No.	項目ID	項目名	属性名	桁数		項目説明	備考	格納数	格納割合
				整数	小数				
0	rec_order	レコード順序	英数	10	-			51,082,283	100.0%
1	rcpt_seq_no	レセプト通番	英数	51	-		—	51,082,283	100.0%
...
4	rec_ident_info	レコード識別情報	英数	2	-			51,082,283	100.0%
5	prac_ident	診療識別	数字	2	-			19,212,106	37.6%
6	burd_div	負担区分	英数	1	-			51,082,283	100.0%
7	medicine_cd	医薬品コード	数字	9	-			51,082,283	100.0%
8	use_amnt	使用量	数字	5	5			50,981,962	99.8%
9	score	点数	数字	7	0			27,099,950	53.1%
...
18	days02_info	2日の情報	数字	3	0			5,454,689	10.7%
...

※格納数・格納割合：

令和6年度 厚生労働行政推進調査事業費補助金 行政政策研究分野 厚生労働科学特別研究「NDB研究支援体制の実践的検証研究」において集計された数値を参照。

経緯

- 死亡情報については、令和7年3月から第三者提供に係る審議の対象とするにあたって、項目ごとの格納割合等の基礎的情報をまとめたデータディクショナリーを予め公開する方針としていた。
- データディクショナリーについては、令和7年2月に匿名医療保険等関連情報データベースの利用に関するホームページにおいて公開を開始したので、その概要をご報告する。



データディクショナリーの概要

- 格納された死亡情報（令和5年4～12月提出分に相当）は約115万件であった。
- 死亡年月日時分、死亡したところの種別、死亡の原因と種類、解剖の有無等の項目は100%格納されていた。
- 生後1年未満で病死した場合に記録される追加事項（出生時体重、妊娠週数等）は約1000件格納されていた。
- ID2によって約101万件（死亡情報のうち88.4%）がレセプトと結合可能であった。

死亡情報データディクショナリの内容（参考）

令和7年3月5日

資料2

第26回 匿名医療情報等の提供に関する専門委員会

死亡情報における各項目の形式や格納割合等を示す。

<形式一覧のイメージ>

No.	項目名	項目名 (英語)	型	DB型	桁数		機微な 情報	第三者提供に係る 審査における注意点	公表時の措置	項目説明
					整数	小数				
2	ID2	id2	英数	varchar	64	-	-	-	-	-
5	年齢	age	数字	integer	3	0	○	研究上特に必要と 認められた場合に提供可能	公表の際に5歳単位に 階層化すること	CSV編集処理で付与した年齢
...
33	死亡年月日	death_ymd	英数	varchar	8	-	○	研究上特に必要と 認められた場合に提供可能	公表時に加工すること	YYYYMMDD 年月までの提供希望でよい場合はNo.115を指定すること
34	死亡時分	death_hm	英数	varchar	4	-	○	研究上特に必要と 認められた場合に提供可能	公表時に加工すること	hhmm
...
56	1歳未満の病死に対する事項 出生時の体重 体重(g)	und1_bw_weight	英数	varchar	4	-	○	研究上特に必要と 認められた場合に提供可能	公表時に加工すること	0001-9999:0001~9999g VVVV:不詳 null:1歳以上及び年齢不詳の死亡、0歳で病死以外の死亡の場合
...

<格納割合一覧のイメージ>

No.	項目名	項目名 (英語)	格納数①	格納 割合①	格納数②	格納 割合②	【参考】別添g 申出依頼テンプレート 条件等記入欄
2	ID2	id2	1,143,950	100.0%	-	-	
5	年齢	age	1,143,950	100.0%	-	-	
...
33	死亡年月日	death_ymd	1,143,950	100.0%	-	-	※様式1「機微情報の提供希望、理由等」に別途必要理由等を記載してください。 日の情報が不要な場合、項番115を選択ください。
34	死亡時分	death_hm	1,143,950	100.0%	1,091,702	95.4%	※様式1「機微情報の提供希望、理由等」に別途必要理由等を記載してください。
...
56	1歳未満の病死に対する事項 出生時の体重 体重(g)	und1_bw_weight	966	0.1%	964	0.1%	※様式1「機微情報の提供希望、理由等」に別途必要理由等を記載してください。
...

※①については、データを有するレコード数に係る値である。②については、有効なデータを有するレコード数（「不詳」と入力されたデータを除いたレコード数）に係る値である。