



3 - 1 練習用データセット 《PCI》

産業医科大学 医学部 公衆衛生学

村松 圭司

練習用データセット 《PCI》

• IKA

- 医科レセプトを格納
 - HO（保険者）
 - IR（医療機関）
 - IY（医薬品）
 - RE（レセプト共通）
 - SI（診療行為）
 - TO（特定機材）

• PHA

- 調剤レセプトを格納
 - CZ（調剤情報）
 - HO（保険者）
 - IY（医薬品）
 - KI（基本料・薬学管理料）
 - RE（レセプト共通）
 - SH（処方基本）
 - YK（薬局情報）

• 目的別DB

- NDB側であらかじめ集計した情報
 - 医科医薬品集計
 - 医科基本
 - 医科個人別医療費
 - 医科診療行為集計
 - 特定疾病

それぞれのテーブルレイアウトは
NDBの利用申請の際に作成する
「**申出依頼テンプレート**」に記載

申出依頼テンプレート

言語切替 日本語 ? ▶ 点字ダウンロード ▶ サイト閲覧支援ツール起動 (ヘルプ) | 文字サイズの変更 標準 大 特大 ▶ English site

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

▼ 本文へ ▶ お問い合わせ窓口 ▶ よくある御質問 ▶ サイトマップ ▶ 国民参加の場

Google カスタム検索 🔍 検索

テーマ別に探す 報道・広報 政策について 厚生労働省について 統計情報・白書 所管の法令等 申請・募集・情報公開

🏠 ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 健康・医療 > 医療保険 > レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するホームページ

健康・医療 **レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するホームページ**

● [NDBを使った研究を検討している方々へ](#) ● [NDBデータの民間提供について](#)

● [NDBオープンデータについて](#) ● [よくあるご質問 \(FAQ\)](#) ● [参考資料](#)

このホームページは、レセプト情報・特定健診等情報データベース (NDB) を使った研究を検討している方々に、第三者提供についての概要を紹介するものです。

お申し出をご検討される方へお願い

2019年1月現在、非常に多くの方より提供のお申出をいただいております。このため、新規の提供申出をいただいてから、データをご提供するまで、長期間 (少なくとも80日以上) を要する場合がございます (サンプリングデータセットを除く)。
新規のお申出をご検討の際は、上記の状況をご了承の上、余裕を持った研究計画を立てていただき、事前にレセプト情報等第三者提供窓口までご相談いただきますようお願いいたします。



▶ 政策について


- 分野別の政策一覧
- ▼ 健康・医療
 - ▶ 健康
 - ▶ 食品
 - ▶ 医療
 - ▶ 医療保険
 - ▶ 医薬品・医療機器
 - ▶ 生活衛生
 - ▶ 水道
 - ▶ 子ども・子育て




申出依頼テンプレート

申請に必要な書類

初回申請時に必要な書類

- ▶ [W 様式1 レセプト情報等の提供に関する申出書 \[DOC形式：194KB\]](#) 
- ▶ [W 様式1-1 レセプト情報等を利用した研究に関する承認書 \[DOC形式：18KB\]](#) 

- 別添1～9：当方と相談の上、必要に応じて作成してください
 - ▶ [PDF 申出に必要な提出書類一式 \[PDF形式：110KB\]](#) 

 - 申出依頼テンプレート：当方と相談の上、必要に応じて作成してください
 - ▶ [X 申出依頼テンプレートの注意点 \[XLS形式：1,210KB\]](#) 
 - ▶ [X 申出依頼テンプレート（抽出） \[XLS形式：1,720KB\]](#) 
 - ▶ [X 申出依頼テンプレート（集計） \[XLS形式：1,530KB\]](#) 

申出依頼テンプレート（抽出）

第三者提供テンプレート(抽出)	システム名	NDBシステム	版数	作成/更新日	#REF!
	ファイル名/電文名	医科レセプト情報	#REF!	#REF!	#REF!

提供形式:

抽出期間: 20 年 月 ~ 20 年 月 月の単位

名寄せ: 使用ID

名寄せ先

※2つ目以降は、同条件で複数のレセプト種類へ名寄せする場合に使用します。
 ※条件が違う名寄せを行う場合は、当シートもしくはブックをコピーしてご使用ください。
 ※特定健診・保健指導との名寄せは使用IDの選択にかかわらずID1Nで実施いたします。

レコード識別名:

項番	データ項目名(日本語)	型	項目数	出力	項目仕様	条件等記入欄
1	レコード順序	英数	10			
2	レセプト通番	英数	10			
3	有効フラグ	数字	1	x		
4	公費フラグ	数字	1	x	0固定	
5	レコード識別情報	英数	2			
6	レセプト管理番号	数字	16			
7	予備1(保険医療機関の所在地)					
8	予備2					
9	予備3					
10	予備4					
11	予備5					
12	診療年月	数字	5			

医科レセプト、DPCレセプト、調剤レセプト、歯科レセプト、特定健診、特定保健指導の他にNDB側で集計等を行った目的別DBが存在する

第三者提供テンプレート (RE)

レコード識別名 : レセプト共通レコード(RE)

項番	データ項目名(日本語)	型	項目数	出力	項目仕様	条件等記入欄
1	レコード順序	英数	10			
2	レセプト通番	英数	10			
3	有効フラグ	数字	1	×		
4	公費フラグ	数字	1	×		0固定
5	レコード識別情報	英数	2			
6	予備1(年齢)	英数	1			
7	ID1	英数	64			
8	ID1N	英数	64			
9	ID2	英数	64			
10	レセプト番号	数字	6			
11	レセプト種別	数字	4			
12	診療年月	数字	5			
13	男女区分	数字	1			
14	予備2(生年月)	英数	1			
15	給付割合	数字	3			
16	入院年月日	数字	7			
17	病棟区分	英数	8			
18	一部負担金・食事療養費・生活療養費標準負担	数字	1			
19	レセプト特記事項	英数	10			
20	予備3(病床数)	英数	1			
21	病床階級コード	英数	3			
22	割引点数単価	数字	2			
23	予備4	英数	1			
24	予備5	英数	1			
25	予備6(旧診療科)	英数	1			
26	検索番号	数字	30			
27	記録条件仕様年月情報	数字	5			
28	請求情報	英数	120			
29	診療科1・診療科名	数字	2			
30	診療科1・人体の部位等	数字	3			
31	診療科1・性別等	数字	3			
32	診療科1・医学的処置	数字	3			
33	診療科1・特定疾病	数字	3			
34	診療科2・診療科名	数字	2			
35	診療科2・人体の部位等	数字	3			
36	診療科2・性別等	数字	3			
37	診療科2・医学的処置	数字	3			
38	診療科2・特定疾病	数字	3			
39	診療科3・診療科名	数字	2			
40	診療科3・人体の部位等	数字	3			
41	診療科3・性別等	数字	3			
42	診療科3・医学的処置	数字	3			
43	診療科3・特定疾病	数字	3			
44	取込年月	数字	6			
45	年齢階層コード1	英数	3			
46	年齢階層コード2	英数	3			
47	予備6(高年齢)	英数	1			
48	高年齢階層コード1	英数	3			
49	高年齢階層コード2	英数	3			

REレコードの内容 (抄・1 / 3)

項目例	値の例 1	値の例 2
レコード順序	0000000000	0000000000
レセプト通番	0128320001	0229310002
有効フラグ	NULL	NULL
公費フラグ	NULL	NULL
レコード識別情報	RE	RE
予備 1 (年齢)	NULL	NULL
ID1	5234721781340253964988 0337406816308685507832 7	4284919145646393986557 8978408347348380842541 2
ID1N	C9ACD671AEF9AE6196734 49F4AF02384	85745D2E28FC526D4DB7D 1B96AF15676
ID2	0001	0002

REレコードの内容 (抄・2 / 3)

項目例	値の例 1	値の例 2
レセプト番号	NULL	NULL
レセプト種別	1112	1111
診療年月	42803	42903
男女区分	1	2
予備2(生年月)		
給付割合		
入院年月日	NULL	4290326
病棟区分	NULL	NULL
一部負担金・食事療養費・ 生活療養費標準負担額区分		
レセプト特記事項	19480526	19330601
予備3(病床数)	NULL	NULL

REレコードの内容 (抄・3 / 3)

項目例	値の例 1	値の例 2
年齢階層コード 1	113	116
年齢階層コード 2	221	224
予備6(満年齢)	NULL	NULL
満年齢階層コード 1	NULL	NULL
満年齢階層コード 2	NULL	NULL

別紙2. NDBで追加している項目について

別紙2. NDBで追加している項目について

項番	項目名	項目説明	格納レコード情報																																								
			レセプト情報					健診等情報																																			
			医科	歯科	DPC	調剤	目的別DB	特定健診	特定保健指導	集計	目的別DB																																
1	年齢階層コード(実年齢階層コード)	<p>実年齢を元に階級化したコードが格納されます。 5歳刻み、最大は80以上です。</p> <p>【コード値】</p> <table border="0"> <tr> <td>100 : 0～4歳</td> <td>105 : 25～29歳</td> <td>110 : 50～54歳</td> <td>115 : 75～79歳</td> </tr> <tr> <td>101 : 5～9歳</td> <td>106 : 30～34歳</td> <td>111 : 55～59歳</td> <td>116 : 80歳以上</td> </tr> <tr> <td>102 : 10～14歳</td> <td>107 : 35～39歳</td> <td>112 : 60～64歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>103 : 15～19歳</td> <td>108 : 40～44歳</td> <td>113 : 65～69歳</td> <td></td> </tr> <tr> <td>104 : 20～24歳</td> <td>109 : 45～49歳</td> <td>114 : 70～74歳</td> <td></td> </tr> </table>	100 : 0～4歳	105 : 25～29歳	110 : 50～54歳	115 : 75～79歳	101 : 5～9歳	106 : 30～34歳	111 : 55～59歳	116 : 80歳以上	102 : 10～14歳	107 : 35～39歳	112 : 60～64歳		103 : 15～19歳	108 : 40～44歳	113 : 65～69歳		104 : 20～24歳	109 : 45～49歳	114 : 70～74歳		RE	RE	RE	RE	有	基本情報	基本情報	—	有												
100 : 0～4歳	105 : 25～29歳	110 : 50～54歳	115 : 75～79歳																																								
101 : 5～9歳	106 : 30～34歳	111 : 55～59歳	116 : 80歳以上																																								
102 : 10～14歳	107 : 35～39歳	112 : 60～64歳																																									
103 : 15～19歳	108 : 40～44歳	113 : 65～69歳																																									
104 : 20～24歳	109 : 45～49歳	114 : 70～74歳																																									
2	年齢階層コード2(実年齢階層コード2)	<p>実年齢を元に階級化したコードが格納されます。 0歳～9歳は1歳刻み、10歳以上は5歳刻み、最大は、100歳以上です。</p> <p>【コード値】</p> <table border="0"> <tr> <td>200 : 0歳</td> <td>207 : 7歳</td> <td>214 : 30～34歳</td> <td>221 : 65～69歳</td> </tr> <tr> <td>201 : 1歳</td> <td>208 : 8歳</td> <td>215 : 35～39歳</td> <td>222 : 70～74歳</td> </tr> <tr> <td>202 : 2歳</td> <td>209 : 9歳</td> <td>216 : 40～44歳</td> <td>223 : 75～79歳</td> </tr> <tr> <td>203 : 3歳</td> <td>210 : 10～14歳</td> <td>217 : 45～49歳</td> <td>224 : 80～84歳</td> </tr> <tr> <td>204 : 4歳</td> <td>211 : 15～19歳</td> <td>218 : 50～54歳</td> <td>225 : 85～89歳</td> </tr> <tr> <td>205 : 5歳</td> <td>212 : 20～24歳</td> <td>219 : 55～59歳</td> <td>226 : 90～94歳</td> </tr> <tr> <td>206 : 6歳</td> <td>213 : 25～29歳</td> <td>220 : 60～64歳</td> <td>227 : 95～99歳</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>228 : 100歳以上</td> </tr> </table>	200 : 0歳	207 : 7歳	214 : 30～34歳	221 : 65～69歳	201 : 1歳	208 : 8歳	215 : 35～39歳	222 : 70～74歳	202 : 2歳	209 : 9歳	216 : 40～44歳	223 : 75～79歳	203 : 3歳	210 : 10～14歳	217 : 45～49歳	224 : 80～84歳	204 : 4歳	211 : 15～19歳	218 : 50～54歳	225 : 85～89歳	205 : 5歳	212 : 20～24歳	219 : 55～59歳	226 : 90～94歳	206 : 6歳	213 : 25～29歳	220 : 60～64歳	227 : 95～99歳				228 : 100歳以上	RE	RE	RE	RE	有	基本情報	基本情報	—	有
200 : 0歳	207 : 7歳	214 : 30～34歳	221 : 65～69歳																																								
201 : 1歳	208 : 8歳	215 : 35～39歳	222 : 70～74歳																																								
202 : 2歳	209 : 9歳	216 : 40～44歳	223 : 75～79歳																																								
203 : 3歳	210 : 10～14歳	217 : 45～49歳	224 : 80～84歳																																								
204 : 4歳	211 : 15～19歳	218 : 50～54歳	225 : 85～89歳																																								
205 : 5歳	212 : 20～24歳	219 : 55～59歳	226 : 90～94歳																																								
206 : 6歳	213 : 25～29歳	220 : 60～64歳	227 : 95～99歳																																								
			228 : 100歳以上																																								

今回のまとめ

- 練習用データセットのテーブルレイアウトはNDBの申出依頼テンプレートと同一である
 - NDBから提供されるファイルもこの形式
- REレコードにはレセプト間を個人単位で結合するためのIDが付与されている
- 年齢は年齢階級で提供され、その分類は「申出依頼テンプレートの注視点」に記載されている
- その他、レセプトに含まれる情報は「オンライン又は光ディスク等による請求に係る記録条件仕様」を参照する（2-1-2で学習）