

事務連絡
平成28年12月28日

都道府県後期高齢者医療広域連合事務局長 殿
（モデル事業実施広域連合）

厚生労働省保険局高齢者医療課

平成28年度高齢者の低栄養・重症化予防等事業の結果報告について（依頼）

平素より後期高齢者医療制度の運営に御尽力を賜り感謝申し上げます。

さて、平成28年6月20日付け事務連絡「平成28年度高齢者の低栄養・重症化予防等事業の実施について」においてお示した「結果報告書」については、「高齢者の保健事業のあり方検討ワーキンググループ」及び同作業チーム並びにモデル事業実施自治体ヒアリング（意見交換会）における検討を踏まえ、下記のとおり見直し、追加修正を行うことといたしました。

高齢者の低栄養・重症化予防等に係る評価指標、評価方法等については標準的な手法が検討途上にあり、今回提出をお願いする項目等については、先の事務連絡で示した以外の項目も一部含まれますが、事業の効果検証・検討に必要なデータであり、これを踏まえより効果的、効率的な事業を推進できるよう、事業実施にあたって参照いただくガイドラインの策定に役立てていきたいと考えておりますので、ご理解のうえご協力いただきますようよろしく申し上げます。

つきましては、モデル事業実施市区町村にも周知いただきますとともに、必要事項を記入いただき、下記により提出ください。

記

- 1 提出データ（別添Excelファイル「データ入力フォーマット」）
別紙「モデル事業のデータ提出について」及び別添「データセット作成要領」を参照のうえ、各注釈等に従い入力して提出ください。（把握ができないデータなどは空欄としてください）
 - ・様式1 マクロデータ集計表
 - ・様式2 個人別ベースライン情報
 - ・様式3 個人別介入結果データ
 - ・様式4 個人別健診結果データ
 - ・様式5 個人別医療・介護レセプトデータ

- ・ 個人別 I D 管理シート（提出不要） ※ 自治体内管理用の参考資料

2 提出期限

- ・ 平成 29 年 3 月末までの実施結果については、4 月 21 日（金）までに提出ください。
- ・ 上記に加え、平成 28 年 12 月末までの実施結果を取りまとめた中間報告に協力いただける場合には、その結果を 1 月 23 日（月）までに提出をお願いします。

3 その他

- ・ 様式 2～5 の個人別の情報については、「個人別 I D 管理シート」等により I D 管理したうえで、匿名化されたデータを提出ください。
- ・ 事業の継続的な効果を確認するために、平成 28 年度に開始したモデル事業対象者のデータを平成 29 年度以降も継続して管理・提出いただくことを予定しており、詳細については改めて連絡いたします。
- ・ 平成 29 年度モデル事業対象者（新規）については、概ね 1 年間後ろ倒しのスケジュールで提出依頼の予定であることを申し添えます。
- ・ 様式 1、4 および 5 については、国保データベース（KDB）システムの帳票から転記することにより入力の効率化が図れます。（別添参照）

4 提出先（データ入力等問い合わせ先）

業務委託先の「みずほ情報総研株式会社」まで提出ください。

提出先アドレス：kourei-hoken@mizuho-ir.co.jp

※ 問合せについても同アドレスにメールにて問合せをお願いします。

問い合わせ先

厚生労働省保険局高齢者医療課

保健事業担当

TEL 03-5253-1111（内線 3187, 3193）

E-mail hokenziguyou@mhlw.go.jp

平成28年度高齢者の低栄養・重症化予防等事業
モデル事業のデータ提出について

【検討目的】

高齢者の保健事業の効果的・効率的な実施並びに関係者間の認識を共有し連携を促進するには、取組の評価が重要となります。今後、高齢者の特性を踏まえた保健事業を全国的に展開するため、モデル事業参加者のデータ等を提出いただき、「高齢者の保健事業のあり方検討ワーキンググループ」において、事業評価に係る指標設定、評価方法、データ環境の整備等のあり方を検討し、ガイドラインを作成することとしております。

【提出範囲】

- 提出いただくデータは、保険者の概況をみる①マクロデータ(様式1)と、②匿名化された個人別の情報(様式2～5)となります。別添Excelファイル「データ入力フォーマット」に、「データセット作成要領」を参考に入力ください。
- 個人別の情報を匿名化し、経年的な効果検証を可能とするために「個人別ID管理シート」を用意しています。個人別のID管理、介入有無等の管理に活用ください。本シートの提出は不要です。
- 訪問歯科健診を除く指導事業については、効果の検証のため、事業の参加者(介入群)に加え、比較対照とする者(対照群)のデータについても対応可能な範囲での提出をお願いします。

なお、対照群を独自に設定された自治体以外の自治体については、同一の基準により抽出した対象者のうち、不参加等のため介入しなかった者を対照群とすることを想定しています。この場合、事業開始時点で介入・対照の割り付けを行うのではなく、事業終了時等に、結果として不参加の者等を対照群として集約いただくこととなります。(困難な場合等はお相談ください。)

- データ環境の整備状況を含めデータ抽出の容易さについても検討するため、平成28年6月20日付け事務連絡でお示した以外の項目も幅広く提出をお願いしておりますが、入力が困難な場合はその理由を記載いただくようお願いいたします。

【スケジュール】

平成28年度モデル事業実施結果	様式	提出時期				
		平成29年 1月	平成29年 4月下旬	平成29年 6月末	平成30年 6月末	平成31年 6月末
マクロデータ集計表 (健診・歯科健診・レセプト・介護データ)	様式1	△ (27年度分)	● (28年度分)		● (29年度分)	○ (30年度分)
個人別データ	個人別ID管理シート 自治体内資料	提出不要	提出不要		提出不要	提出不要
	個人別ベースライン情報	△ (28年度介入一部)	● (28年度全介入分)			
	介入結果データ	△ (28年度介入一部)	● (28年度全介入分)			
	健診結果データ	△ (27年度分)		● (28年度分)	● (29年度分)	○ (30年度分)
	医療・介護レセプトデータ	△ (27年度分)		● (28年度分)	● (29年度分)	○ (30年度分)

△：協力可能な広域連合、自治体のみ、●：必須、○：提供を求める可能性のあるもの

【中間報告への協力のお願い】

- 協力可能な自治体におかれては、12月実施分までのデータを取りまとめた中間報告の提出をお願いします。(上記表中の△)
- ご協力いただいた自治体については、今年度作成予定のガイドライン(暫定版)の紹介事例とすることを予定しています。

【提出データの取扱について】

- 提出いただいたデータについては、厚生労働省ならびに本事業の事務局である委託事業者(平成28年度はみずほ情報総研株式会社)が、本事業の効果検証並びに今後の取組に向けた検討、普及等の目的についてのみ使用させていただきます。
- 個別データが公表されることはありません。また、保険者名等が入る資料を作成する場合等は、事前の了解を得ることを前提としております。

【提出方法】

- 提出の流れ
 - ① データ提出依頼(本事務連絡) (厚生労働省保険局高齢者医療課)
 - ② モデル事業実施市町村への依頼(広域連合の直接実施分の入力等) (モデル事業実施広域連合)
 - ③ 実施データの管理・入力等 (モデル事業実施市町村等)
 - ④ データ入力支援・報告データ集約等 (モデル事業実施広域連合)
 - ⑤ データ受領、集計加工・解析等 (みずほ情報総研)
- 提出ファイル等
 - ・ 入力は、別添Excelファイル「データ入力フォーマット」にある「入力要領」を確認いただき、様式1～様式5のシートごとに入力ください。入力内容のもれや誤り等がないよう確認をお願いします。
 - ・ 入力後の様式1～5をフォルダに収納し圧縮後(ZIP等)、「ツール」から「ZIPファイルの暗号化」等の手続きにより暗号化して、電子メールにより【提出先】に送付ください。
 - ・ パスワードについては、別メールでお知らせください。
 - ・ 提出時のフォルダ名には、都道府県番号、広域連合名を付けてください。
例) 01 北海道広域

【提出期限・提出先】

事務連絡に記載のとおり

別添参考資料

国保データベース(KDB)システム
後期高齢者関係帳票

S20_002

国保データベース(KDB)システム メニュー

終了

健康課題の把握	特定健診・保健指導集計	疾病別医療費分析	健診・医療・介護の突合	その他
地域の全体像の把握	特定健診様式出力	医療費分析(1) 細小分類	要介護(支援)者認定状況	CSVデータ出力
健診・医療・介護データから みる地域の健康課題	厚労省様式出力	医療費分析(2) 大、中、細小分類	要介護(支援)者有病状況	帳票出力
市区町村別データ	保健指導対象者の把握	大分類	要介護(支援)者突合状況	基本コース
同規模保険者比較	保健指導対象者の絞り込み (健診フリー区)	中分類	経年比較	オプション設定
	保健指導対象者一覧	細小分類	質問票調査の経年比較	ユーザ管理
	被保険者管理台帳	生活習慣病	保健指導群と非保健 指導群の経年比較	
	疾病管理一覧	後期高齢者の 健診・医療・介護状況	医療費分析の経年比較	被保険者の突合
	保健指導担当割擔	後期高齢者の 健診・医療・介護状況	医療・介護の 突合の経年比較	後期国保被保険者突合状況

S20_031

後期高齢者の健診・医療・介護状況

戻る

後期高齢者の健診状況	※マクロデータ等の参考(参考資料④)
後期高齢者の健診結果一覧	帳票No70(S26_019 後期高齢者の健診結果一覧)の画面を表示
後期高齢者の医療(健診)・介護突合状況	帳票No71(S24_004 後期高齢者の医療(健診)・介護突合状況)の画面を表示

参考資料④: 帳票No69(S26_018後期高齢者の健診状況)の画面

S26_018

保険者番号 : [] 後期高齢者の健診状況 作成年月 : H27年度(累計)

保険者名 : []

地区 : []

絞り込み条件 : 性別 [] 年齢 [] 歳以上 [] 歳未満

[ヒント] [次地区] [CSV] [印刷] [戻る] [終了] [検索]

健診対象者

298,471 人

健診受診者

1,270 人

医療未受診者

55 人

医療受診者

1,215 人

1,092 人 (うち生活習慣病保有者)

健診未受診者

292,201 人

医療受診者

277,526 人

265,844 人 (うち生活習慣病保有者)

医療未受診者

14,675 人

因子、判定値ごとの人数、および、健診受診者に対する割合

○は前年比 単位:ポイント

医療未受診者	血糖	血圧	脂質	肝機能	貧血	腎機能	尿酸
保健指導判定値未満	18 人 32.7% (0.5)	29 人 36.4% (6.1)	20 人 36.4% (9.2)	41 人 74.5% (-1.3)	55 人 100.0% (0.4)	55 人 100.0% (6.8)	55 人 100.0% (3.4)
保健指導判定値以上 ~受診勧奨判定値未満	31 人 55.4% (-6.2)	12 人 2.8% (-13.8)	16 人 23.1% (-9.7)	10 人 18.2% (0.0)	0 人 0.0% (-1.7)	0 人 0.0% (0.0)	0 人 0.0% (0.0)
受診勧奨判定値以上	6 人 10.9% (9.2)	23 人 41.8% (1.1)	19 人 34.5% (4.0)	4 人 7.3% (-4.6)	0 人 0.0% (0.0)	0 人 0.0% (-1.7)	0 人 0.0% (0.0)
※参考 受診勧奨判定値のうち重 症度の高いレベル	2 人 3.6% (0.0)	9 人 16.4% (1.1)	5 人 9.1% (2.3)	0 人 0.0% (-3.4)	0 人 0.0% (0.0)	0 人 0.0% (0.0)	0 人 0.0% (0.0)

医療受診者のうち生活習慣病保有者	血糖	血圧	脂質	肝機能	貧血	腎機能	尿酸
保健指導判定値未満	239 人 21.3% (-0.1)	464 人 42.5% (-1.8)	516 人 47.3% (-0.8)	816 人 74.7% (-2.5)	1,092 人 100.0% (0.2)	1,045 人 95.7% (0.8)	1,092 人 100.0% (0.2)
保健指導判定値以上 ~受診勧奨判定値未満	712 人 65.2% (-0.2)	329 人 30.1% (2.2)	338 人 31.0% (-0.5)	222 人 20.2% (2.9)	0 人 0.0% (0.0)	28 人 2.6% (0.0)	0 人 0.0% (0.0)
受診勧奨判定値以上	141 人 12.9% (1.0)	299 人 27.4% (-0.2)	238 人 21.8% (1.6)	54 人 4.9% (-0.2)	0 人 0.0% (0.0)	19 人 1.7% (-1.8)	0 人 0.0% (0.0)
※参考 受診勧奨判定値のうち重 症度の高いレベル	30 人 2.7% (0.1)	66 人 6.0% (-0.2)	24 人 2.2% (0.5)	4 人 0.4% (-0.2)	0 人 0.0% (0.0)	3 人 0.3% (-0.8)	0 人 0.0% (0.0)

受診勧奨判定値の うち重症度の高い レベル	血糖	空腹時血糖	≥140mg/dl
	HbA1c	≥7.0%(平成24年度受診分)	≥7.4%(平成25年度以降受診分)
	血圧	収縮期血圧	≥160mmHg
		拡張期血圧	≥100mmHg
	脂質	LDL	≥180mg/dl
		中性脂肪	≥100mg/dl
	肝機能	GOT	≥10IU/L
		GPT	≥30IU/L
		γ-GTP	≥30IU/L
	貧血	血色素	男性10.1g/dl、女性9.1g/dl
	腎機能	尿蛋白	≥++
		eGFR	<40
	尿酸	尿酸	≥9.0

帳票No69(S26_018「後期高齢者の健診状況」)の CSVファイルを生成

様式1 マクロデータ集計表

オレンジ色のセル：入力必須

うぐいす色のセル：事業メニューに応じて入力必須、それ以外の事業の場合は任意入力

黄色のセル：任意入力

提出対象年度：平成 年度

1. 健診・歯科健診の実施状況

データ対象時点※1								
性別	年齢構成	被保険者 (人)	健診対象者 (人)	健診受診者 (人)	健診実施率 (%)	歯科健診対象者※2 (人)	歯科健診受診者 (人)	歯科健診実施率 (%)
男性	75未満							
	75-79							
	80-84							
	85-89							
	90以上							
	計	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
女性	75未満							
	75-79							
	80-84							
	85-89							
	90以上							
	計	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
合計		0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

※1 原則、前年度末の状況を入力するなど、自治体で入手可能な既存データを活用ください。

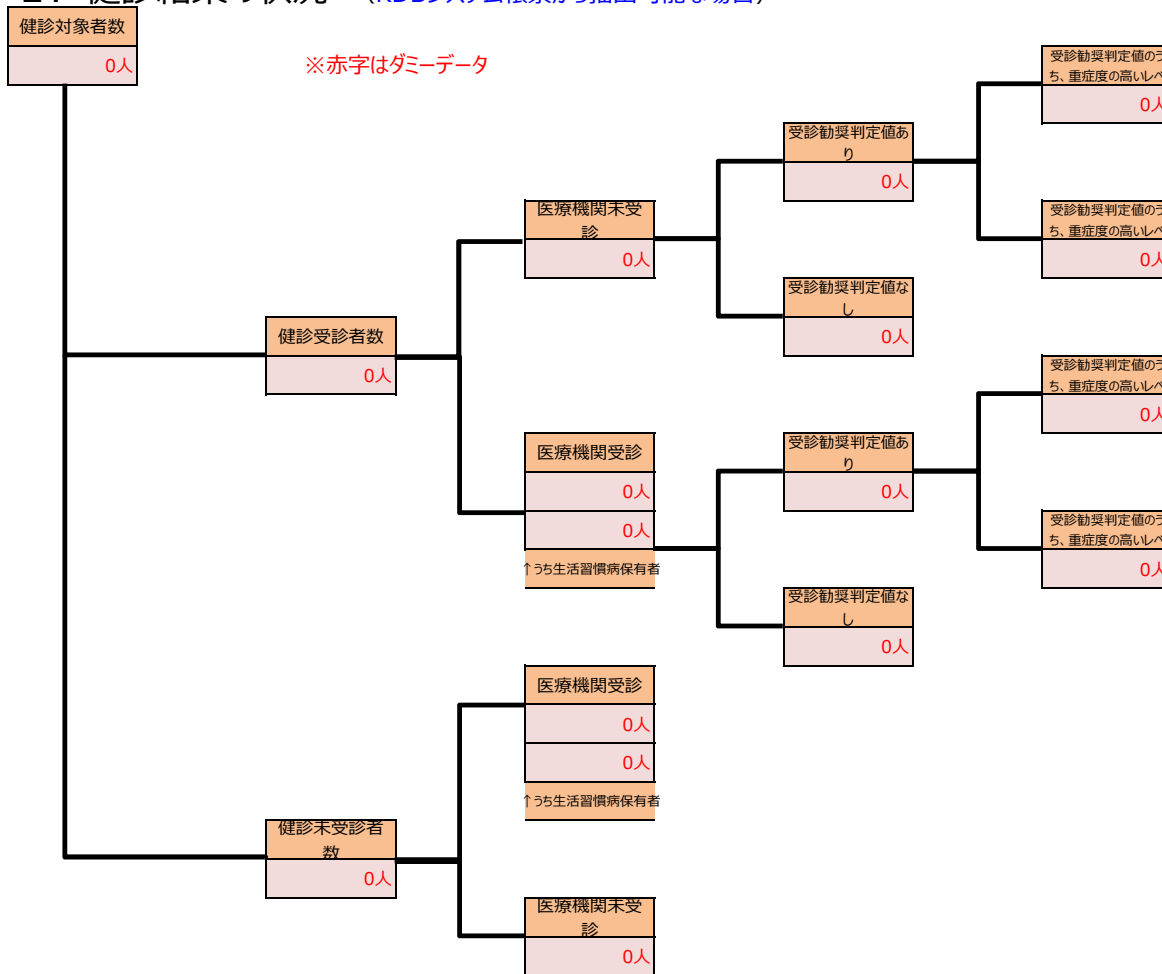
※1 欄には記載したデータの時点・出典等を記載ください。（例：平成27年3月末、特定健診等データ管理システム）

※2 歯科健診については、後期高齢者を対象とした歯科健診を実施されている自治体において可能な範囲で記載ください。

また、75、80歳などの節目で実施する場合等、集計欄への入力とともに、下記に対象者の抽出条件を記載ください。

〔 〕

2. 健診結果の状況 (KDBシステム帳票から抽出可能な場合)



医療機関の受診・未受診者のうちの判定値ごとの人数

		血糖	血圧	脂質	肝機能	貧血	腎機能	尿酸
保健指導判定値	医療未受診	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	医療受診のうち生活習慣病	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
保健指導判定値以上～受診勧奨判定値未満	医療未受診	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	医療受診のうち生活習慣病	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
受診勧奨判定値以上	医療未受診	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	医療受診のうち生活習慣病	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
受診勧奨判定値のうち重症度の高いレベル	医療未受診	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人
	医療受診のうち生活習慣病	0人	0人	0人	0人	0人	0人	0人

※ 「2. 健診結果の状況」については、KDBシステム帳票No69 (S26_018後期高齢者の健診状況) で表示される項目です。参考資料④を参考に、KDBシステムからCSVファイルを生成し、当該ファイルの結果を「様式1補KDB No69 (S26_018後期高齢者の健診状況)」に値貼り付けしていただきますと、上記の数値は全て表示されます。

クリック⇒ [様式1補KDB No69 \(S26_018後期高齢者の健診状況\)](#) へ

3. 年間医療費の状況

データ対象時点※1									
		医科			歯科			調剤	
性別	年齢構成	総額（年間）	受診率	1人当たり医療費（年間）	総額（年間）	受診率	1人当たり医療費（年間）	総額（年間）	1人当たり医療費（年間）
男性	75未満								
	75-79								
	80-84								
	85-89								
	90以上								
	計	0			0			0	
女性	75未満								
	75-79								
	80-84								
	85-89								
	90以上								
	計	0			0			0	
合計		0			0			0	

※1 原則、前年度末の状況を入力するなど、自治体で入手可能な既存データを活用ください。

※1 欄には記載したデータの時点・出典等を記載ください。（例：平成27年3月末、特定健診等データ管理システム）

4. 要介護認定状況等

データ対象時点※1					
性別	年齢構成	要介護認定率	平均要介護度	介護給付費総額（年間）	1人当たり介護給付費（年間）
男性	75未満				
	75-79				
	80-84				
	85-89				
	90以上				
	計			0	
女性	75未満				
	75-79				
	80-84				
	85-89				
	90以上				
	計			0	
合計				0	

平均要介護度は、「自立」は「0」、「要支援1」及び「要支援2」は「0.375」、「要介護1」は「1」、「要介護2」は「2」、「要介護3」は「3」、「要介護4」は「4」、「要介護5」は「5」として算出。

※1 原則、前年度末の状況を入力するなど、自治体で入手可能な既存データを活用ください。

※1 欄には記載したデータの時点・出典等を記載ください。（例：平成27年3月末、特定健診等データ管理システム

<データ提出が困難な項目とその理由：様式1>

- ①
- ②
- ③

様式4 個人別健診結果データ

※KDBシステムをご活用の場合、帳票No70 (S26_019 後期高齢者の健診結果一覧) より転記いただくのが簡単です。

データ時点： 年度

KDBシステムからの作成時点： 年 月 日

オレンジ色のセル：入力必須

青い色のセル：重症化予防事業の場合に入力必須、それ以外の事業の場合は任意

水色のセル：任意

(健診受診日以外は、KDB帳票No70 (帳票 I D S26_019後期高齢者の健診結果一覧) で表示される項目です)

<データ提出が困難な項目とその理由：様式4>

- ①
- ②
- ③

管理ID	性別	生年月	健診受診日	身長	体重	BMI	空腹時血糖 (FPG)	HbA1c	中性脂肪	HDL	LDL	収縮期血圧 (SBP)	拡張期血圧 (DBP)	喫煙等	服薬歴	GOT	GPT	γ-GTP	尿酸	血清クレアチニン	eGFR	尿蛋白
		cm	kg	mg/dL	%	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mg/dL	mmHg	mmHg	mmHg	1. 有 2. 無	1. 血糖 2. 血圧 3. 脂質 4. 血糖 血圧 5. 血糖 脂質 6. 血圧 脂質 7. 血糖 血圧 脂質	U/l	U/l	U/l	mg/dL	mg/dL	1. (-) 2. (+) 3. (+) 4. (++) 5. (+++)	1. (-) 2. (+) 3. (+) 4. (++) 5. (+++)
記入例	女性	193806	20150415	172.0	65.0	22.0	98	5.3	100	50	80	136	110	2	7	15	12	30	4.5	1.1	90	2
	女性	192801		143.0	44.3	21.7	999	5.3	71	71	92	132	66	2	7	21	10	14	999	1	999	999
	女性	193802													6	25	14	31	999	1	999	999
	女性	192408													2	17	13	16	999	1	999	999
	女性	192905													2	19	12	14	999	1	999	999
	女性	193207													2	22	13	15	999	1	999	999
	男性	193001		147.0	47.3	21.9	92	999	177	23	98	110	73	2	2	23	16	28	999	1	999	999
	男性	192611		150.9	46.4	20.4	90	5.6	63	53	69	129	73	2	8	21	16	20	999	1	999	999
	男性	192904		167.5	66.2	23.6	104	999	83	41	61	129	64	2	2	27	16	14	999	1	999	999
	女性	193101		148.0	52.1	23.8	96	999	102	80	130	154	64	2	3	15	9	13	999	1	999	999
	女性	193008		151.8	57.5	25.0	999	5.9	83	67	137	105	54	2	2	27	14	18	999	999	999	
	男性	193209		162.6	57.9	21.9	113	999	81	38	142	146	75	2	8	13	11	29	999	1	999	999
	女性	193007		145.0	48.9	23.3	107	999	88	81	128	140	68	2	2	23	15	32	999	1	999	999
	女性	193202		126.0	31.0	19.5	116	999	54	57	138	124	66	2	8	24	12	12	999	1	999	999
	女性	192502		137.0	41.3	22.0	97	999	179	49	160	121	77	2	8	18	16	12	999	1	999	999
	男性	192202		164.0	43.2	16.1	86	999	44	61	89	114	75	2	8	14	9	25	999	1	999	999
	男性	193103		161.0	56.1	21.6	93	999	139	53	89	131	83	2	6	37	25	30	999	1	999	999
	女性	192405		154.0	59.6	25.1	999	5.5	285	41	73	136	85	2	7	16	12	24	999	1	999	999
	女性	192201		136.0	40.0	21.6	145	999	86	49	90	122	60	2	2	22	11	30	999	1	999	999
	男性	193003		157.4	60.0	24.2	102	999	114	54	144	128	71	1	8	23	17	36	999	1	999	999
	女性	192203		133.5	62.7	35.2	96	999	80	43	116	134	79	2	8	15	11	18	999	1	999	999
	女性	193012		145.2	41.3	19.6	106	5.2	93	59	126	151	73	2	2	26	16	14	999	1	999	999
	男性	192704		159.8	62.2	24.4	127	999	112	34	120	139	65	2	2	26	35	34	999	1	999	999
	女性	192607		148.6	38.5	17.4	79	999	115	71	104	130	62	2	6	30	14	17	999	1	999	999
	女性	192502		139.9	43.3	22.1	110	999	85	65	102	138	67	2	7	40	28	16	999	1	999	999

※本シートにKDBシステムからの作成時点を記入ください。

様式5 個人別医療・介護レセプトデータ

※KDBシステムをご活用の場合、帳票NO71 (SZ4_004 後期高齢者の医療 (建診)・介護受給状況) より記載いただくのが標準です。

オレンジ色のセル：入力必須

黄色のセル：任意

データ時点：平成 年 月 日

KDBシステムからの作成時点： 年 月 日

属性

4月診療分 (もしくは5月療育分もしくは6月KDB作成月分)

Table with columns for patient info (管理ID, 生年月, 性別, 年齢), medical conditions (呼吸器系, 消化器系, 泌尿器系, etc.), and charges (診察費, 薬剤費, 検査費, etc.). Includes a total row at the bottom.

※医療費助成の場合は、適用