

令和元年6月12日

第3回高齢者の保健事業と介護予防の  
一体的な実施の推進に向けた  
プログラム検討のための実務者検討班

資料3

# データヘルスの推進に向けた保険者支援 —国保データベース（KDB）システムの活用—

令和元年6月12日  
国民健康保険中央会

# 国保連合会・国保中央会の主な保健事業における保険者支援

## ○国保・後期高齢者ヘルスサポート事業

市町村国保等のデータヘルス事業を推進するための取組みとして、平成26年度より国保中央会において、「国保・後期高齢者ヘルスサポート事業運営委員会」を設置するとともに都道府県国保連合会には、「保健事業支援・評価委員会」を設置し、国保保険者及び後期高齢者医療広域連合が行う保健事業の実施計画（データヘルス計画）の策定、実施、評価等の支援を行う「国保・後期高齢者ヘルスサポート事業」を実施している。

### 保険者等

データ分析にもとづく保健事業の計画・実施・評価(PDCAサイクル)の取組

#### 【保健事業】

(都道府県、市町村国民健康保険、国民健康保険組合、後期高齢者医療広域連合(委託等により市町村が実施する場合にあたっては市町村)が実施する保健事業)

- データヘルス計画
- 国保ヘルスアップ事業
- 保険者等における個別保健事業
- その他

支援

報告

評価

### 国保・後期高齢者ヘルスサポート事業

#### 国保連合会

##### 【保健事業支援・評価委員会】

公衆衛生学・公衆衛生看護学に造詣が深い者、大学等研究機関・地域の関係機関等の有識者及び都道府県職員、地域の関係者等

- ・KDBシステム等を活用した保険者等への情報提供
- ・保健事業の手順に沿った評価基準を活用し実施計画策定への助言
- ・評価基準等を活用した保健事業の評価
- ・保険者等職員に対する研修の実施

支援・  
情報提供

報告

#### 国保中央会

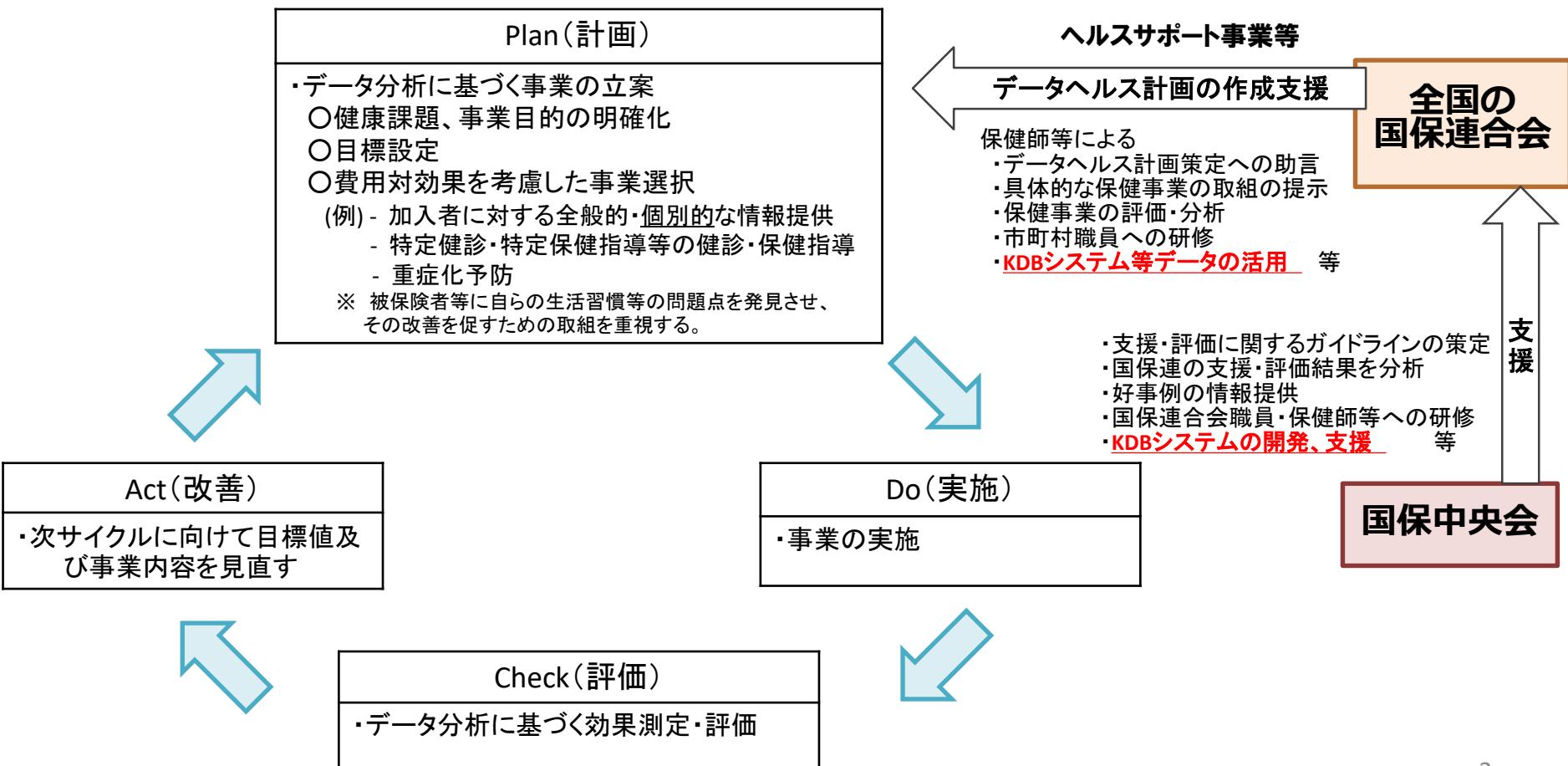
##### 【国保・後期高齢者ヘルスサポート事業運営委員会】

公衆衛生学・公衆衛生看護学に造詣が深い者及び大学等研究機関の有識者等

- ・実態調査
- ・ガイドラインの策定
- ・事業の分析・評価・調査・研究
- ・事業実施報告会の開催
- ・事業実施報告書の作成・公表
- ・連合会職員等に対する研修の実施

## 国保連合会・国保中央会の主な保健事業における保険者支援

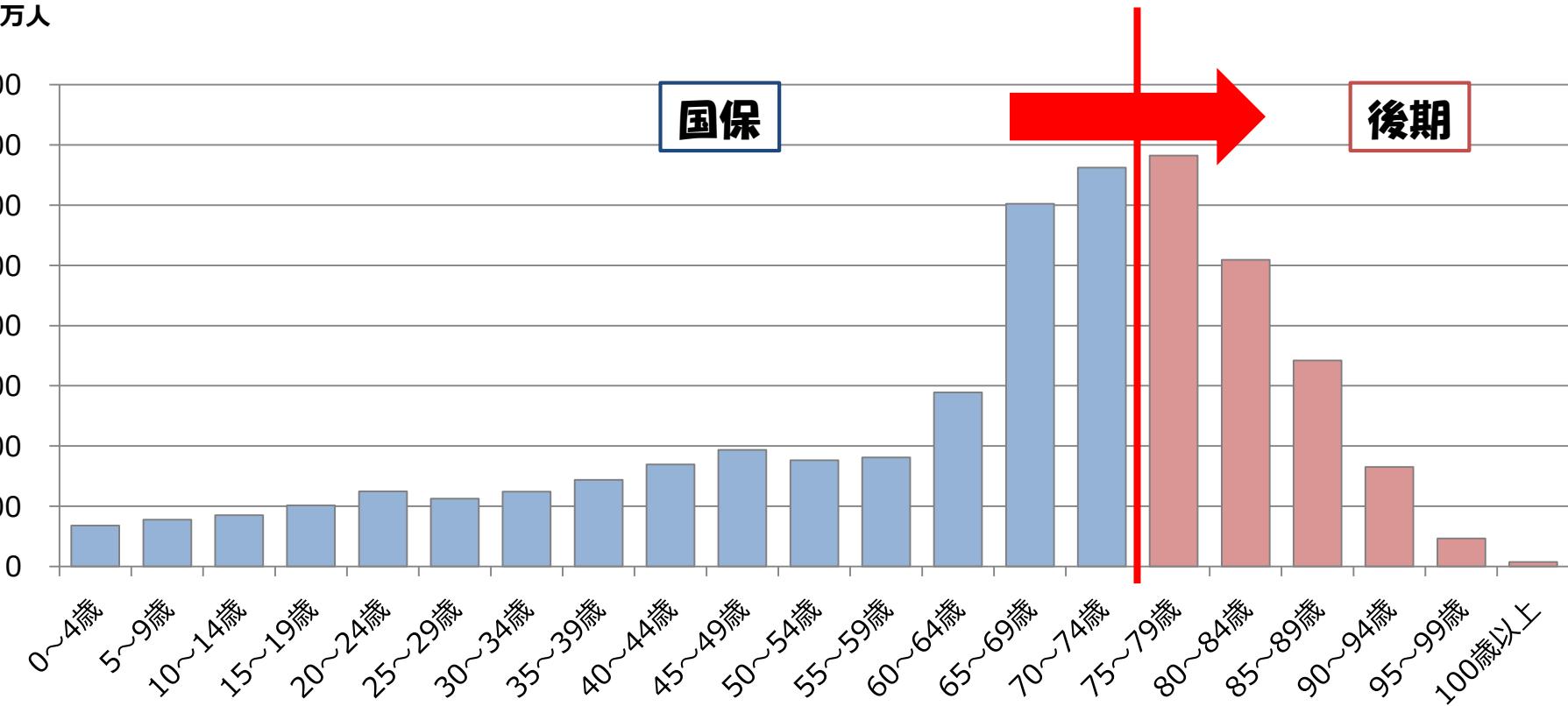
#### ○ KDBシステム等データの活用



# 国保・後期の年齢別被保険者数

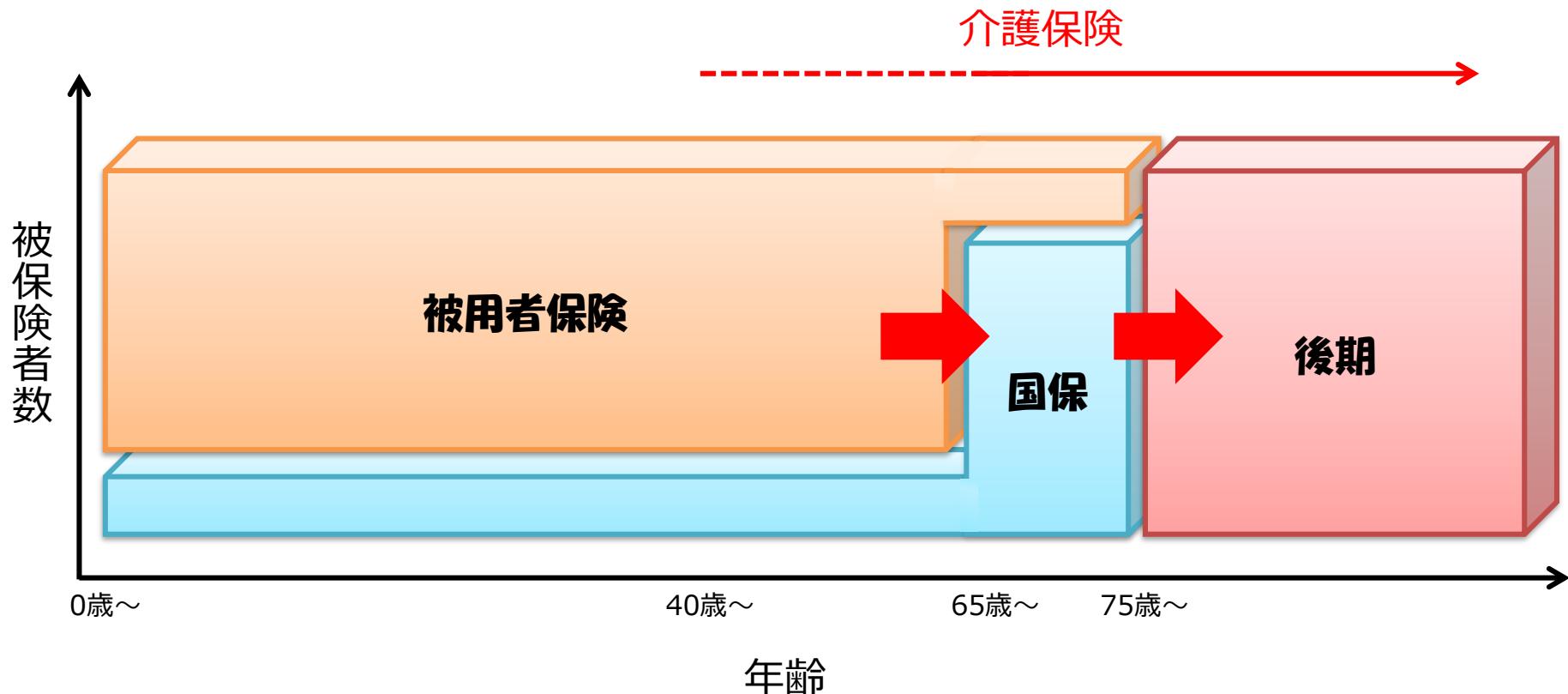
## 国保・後期の年齢別被保険者数（平成30年 全国）

万人



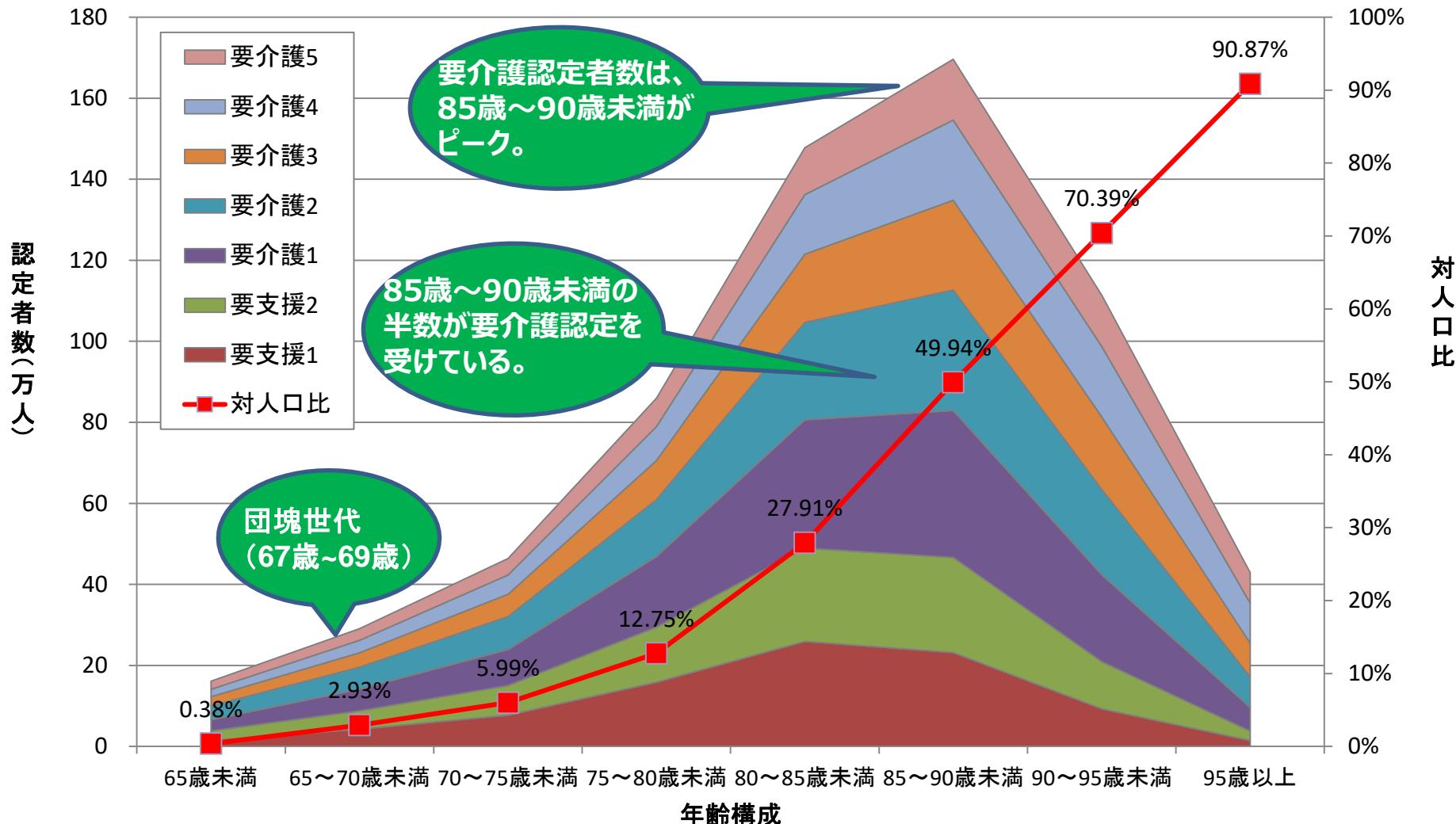
# 国保・後期の年齢別被保険者数

- 国保の加入者は、65歳以上の前期高齢者が多い。
- 医療保険の被保険者は、75歳を境にすべて後期高齢者医療制度に移行するが、そのうち約8割は国保からの移行となる。



# 年齢別介護認定者数と対人口比

## 要介護度の状況(平成29年度平均・年齢階層別)

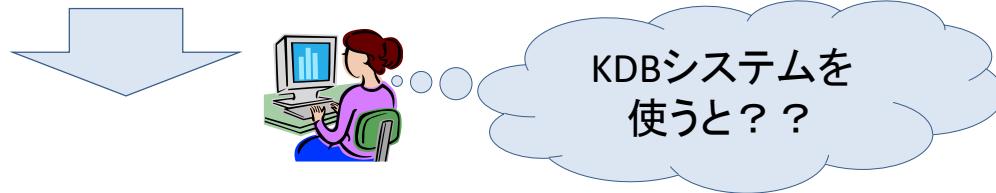


要介護認定者数：国民健康保険中央会介護保険統計資料より作成  
対人口比：総務省人口推計（平成29年10月現在）を基に作成

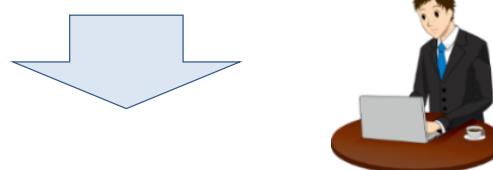
# KDBシステムとは・・・

国保データベース（KDB）システムは、国保連合会が保険者の委託を受けて行う各種業務を通じて管理する「**特定健診・特定保健指導**」「**医療（後期高齢者医療含む）**」「**介護保険**」等の情報を活用し、統計情報や「個人の健康に関する情報」を提供し、**保険者の効率的かつ効果的な保健事業の実施をサポートすることを目的**として構築されたシステムです。

保健師等が手作業で行ってきた健康づくりに関するデータ作成が効率化され、**地域の現状把握や健康課題を明確にすることが容易となります。**



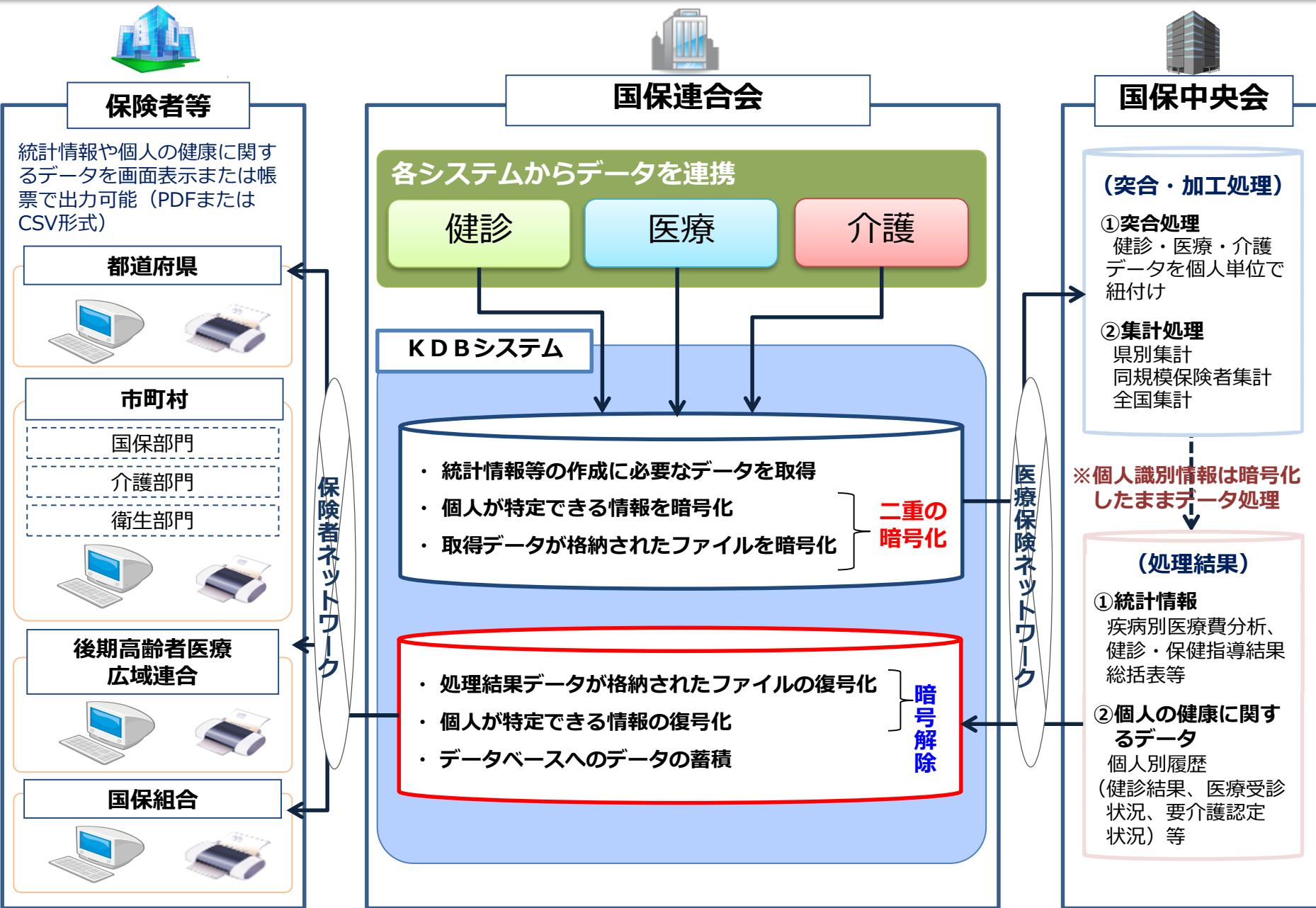
1. 保険者等は、被保険者ごとの特定健診結果等の分析を行い、ハイリスク者を抽出したうえで、医療レセプトから医療機関への受診状況を確認して、個別保健指導の対象者と指導内容を決定できます。
2. 保険者等は、地区別、市町村別、県別及び全国の集計情報並びに同規模保険者の集計情報により、自らの集団としての特徴を把握して健康課題を明らかにし、それを踏まえた保健事業計画を策定できます。



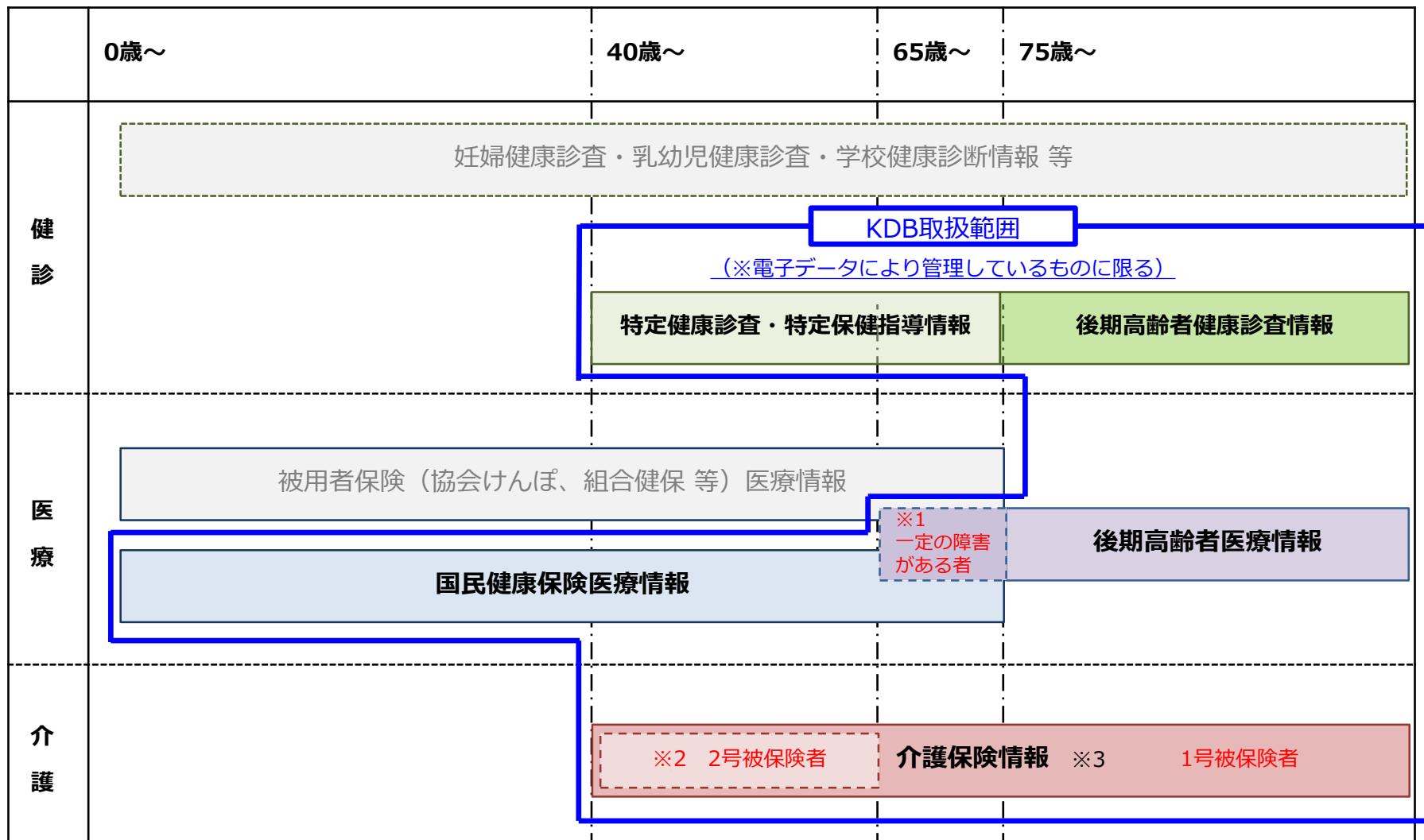
その結果・・・

住民の健康の保持・増進(地域の健康水準の向上)に寄与できると考えております。

# 国保データベース（KDB）システムの全体像



# 国保データベース（KDB）システムで取り扱う情報



※1： 65歳以上75歳未満で一定の障害がある者

※2： 第2号被保険者（受給については、要介護、要支援状態が加齢に起因する疾病（特定疾病）による場合に限定）

※3： 「受給者台帳」に登録されている被保険者に限る

※： 健診、医療、介護情報とも対象は過去5年間分のデータのみ

# 国保データベース（KDB）システムの主な対象データ

- 国保データベース（KDB）システムは、国保連合会において健診・医療・介護情報を取り扱う各システムと連携し、統計情報等の作成に必要な下記のデータを取得する。

## 健診・保健指導

### 特定健診等データ管理システム

<健診等データ（月次）>

- 健診台帳データ
- 健診結果台帳データ
- 検査問診結果台帳データ
- 特定健診結果データ
- 指導台帳データ
- 指導結果台帳データ
- 繼続支援台帳データ
- 特定保健指導結果データ
- 被保険者マスタ
- 除外対象者データ
- 健診等機関マスタ

<保険者別集計帳票データ（年次）>

- 特定健診リスクパターン別集計表
- 質問票項目別集計表
- 特定健診結果総括表
- 特定保健指導結果総括表（動機付け）
- 特定保健指導結果総括表（積極的）
- 特定健診・保健指導実施結果総括表
- 特定健診・保健指導進捗・実績管理表

## 医療（国保・後期）

### 国保総合システム

- 医科レセプト
  - ・レセプト管理、患者情報、傷病名情報、摘要欄情報
- DPCレセプト
  - ・レセプト管理、総括管理、包括評価部分、傷病、診断群分類、摘要、傷病名、資格、CDレコード
- 歯科レセプト
  - ・レセプト管理、患者情報、傷病名情報、摘要欄情報
- 調剤レセプト
  - ・レセプト管理、患者情報、医薬品、処方、調剤、指導管理料
- 被保険者台帳データ
  - ・被保険者マスタ（世帯情報）、被保険者マスタ（個人情報）

### 後期高齢者医療請求支払システム

- 被保険者台帳データ
  - ・被保険者マスタ（個人情報）

## 介護

### 介護保険審査支払等システム

- 保険者向け給付管理票情報
- 国保連合会保有給付実績情報
  - ・基本情報レコード
  - ・明細情報レコード
  - ・緊急時施設療養情報レコード
  - ・所定疾患施設療養費等情報レコード
  - ・特定診療費・特別療養費情報レコード
  - ・食事費用情報レコード
  - ・居宅サービス計画費情報レコード
  - ・福祉用具購入費情報レコード
  - ・住宅改修費情報レコード
  - ・高額介護サービス費情報レコード
  - ・特定入所者介護サービス費用情報レコード
  - ・社会福祉法人軽減額情報レコード
  - ・集計情報レコード
- 保険者台帳情報
- 市町村固有情報
- 広域連合情報（行政区情報）
- 事業所台帳情報
  - ・基本情報、サービス情報、介護支援専門員情報
- 受給者台帳情報

# 参加状況・データ保有量・突合率

- 国保保険者等の総数およびKDBシステム参加保険者数

(平成31年2月処理時点)

制度		KDBシステム参加保険者数	総保険者数	参加率
健診	国保	<b>1,901</b> (国保組合160+市町村 1,741)	<b>1,903</b> (国保組合163+市町村 1,741)	<b>99.89 %</b>
	後期	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>100.00 %</b>
医療	国保	<b>1,901</b> (国保組合160+市町村 1,741)	<b>1,903</b> (国保組合162+市町村 1,741)	<b>99.89 %</b>
	後期	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>100.00 %</b>
介護 (※)		<b>1,566</b>	<b>1,571</b>	<b>99.68 %</b>

※ 介護広域連合は1保険者としてカウント。

- KDBシステム蓄積データ件数

制度	蓄積データ件数 (代表的な実績データ件数)	期間
健診	<b>7,721万件</b>	平成24年6月処理 ～平成31年2月処理
医療	<b>63億6,607万件</b>	
介護	<b>9億2,853万件</b>	
合計	<b>73億7,181万件</b>	

- 突合率

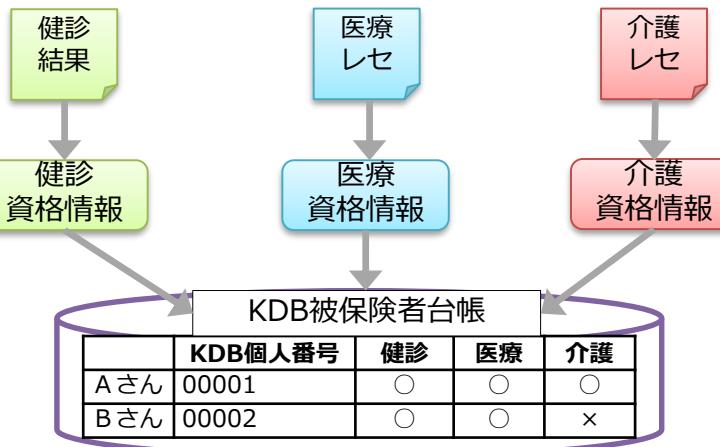
(平成31年2月処理時点)

健診↔医療	医療↔介護	国保↔後期
<b>97.90 %</b>	<b>99.06 %</b>	<b>86.12 %</b>

## 国保データベース（KDB）システムの特徴

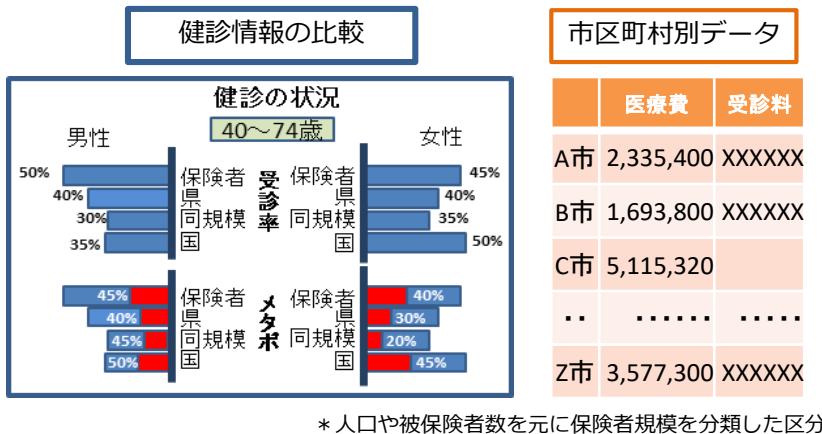
## 1. 健診・医療・介護の結合

- 健診・医療・介護の情報を個人単位で紐付することで、制度横断的に分析することが可能。



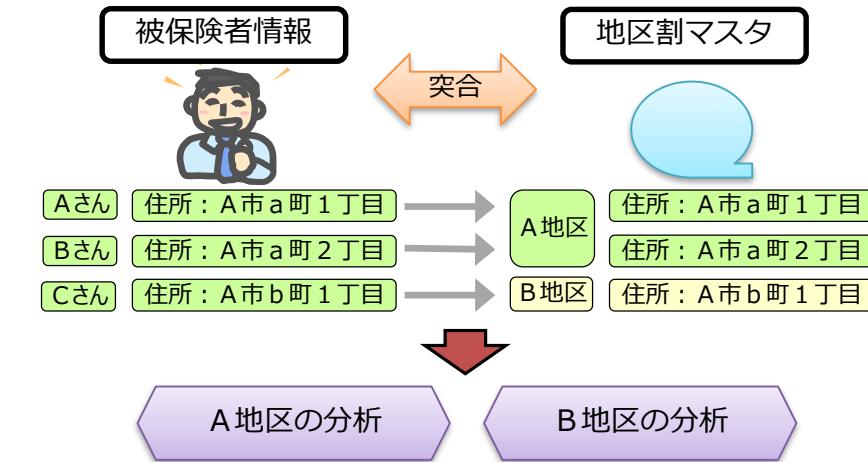
### 3. 県・同規模・全国との比較

○全国の国保連合会が管理するデータを国保中央会（共同処理センター）へ送付し、一括して集計することで県内集計値・同規模\*集計値・全国集計値などの比較情報を作成する。



## 2. 地区割りによる分析

○これまで保険者単位で行っていたデータ分析をより細分化し、地区単位（例：住所別、学区別等）で分析することも可能。



#### 4. 経年比較、性・年齢別分析

- 保険者・県・同規模などの集計結果を性・年齢別に比較を行ながら経年比較できる一覧表を作成する。また個人別履歴に関する経年比較による追跡と分析が可能。

保健指導の状況						個人別履歴					
40～74歳		男性		女性		平成29年 (歯科／医科)		平成28年 (歯科／医科)			
		積極的支援修了者	動機付支援修了者	積極的支援修了者	動機付支援修了者						
H29 年度	保険者	91	85	91	85	4月	□	4月	□	□	□
	県	86	92	86	92	5月	□	5月	□	□	□
H28 年度	同規模	70	88	90	82	6月	□	6月	□	□	□
	保険者	XX	XX	XX	XX	7月	□	7月	□	□	□
	県	XX	XX	XX	XX	8月	□	8月	□	□	□
H27 年度	同規模	XX	XX	XX	XX	..	..	..	..	..	..
	保険者	XX	XX	XX	XX	3月	□	3月	□	□	□
H27 年度	県	XX	XX	XX	XX	(年間医療費)		(年間医療費)		310,000	
						180,000					

## 高齢者の保健事業に関する主な帳票

---

## 活用方法

## 地域における健診の実施状況等とその特徴を把握する。

「後期高齢者の健診状況」(帳票ID:P26\_018) 健診の結果やレセプト情報をもとに、被保険者の健診受診状況(健診受診者数・健診未受診者数)や医療機関の受診状況、生活習慣病の保有状況、保健指導判定値や受診勧奨判定値の到達者数を見ることができます。

保険者番号：  
保険者名：  
地区：

絞込み条件  
1. 性別：  
2. 年齢：

健診対象者

18,764 人

健診受診者  
3,941 人医療未受診者  
429 人受診勧奨判定値なし  
144 人受診勧奨判定値あり  
285 人受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベルあり  
83 人受診勧奨判定値未満  
202 人保健指導判定値以上～受診勧奨判定値未満  
142 人受診勧奨判定値以上  
42 人※参考  
受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル  
14 人医療受診者  
3,512 人受診勧奨判定値なし  
1,238 人受診勧奨判定値あり  
544 人受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベルあり  
544 人保健指導判定値未満  
2,028 人受診勧奨判定値以上～受診勧奨判定値未満  
39.1 %  
(-1.8)受診勧奨判定値以上  
32.1 %  
(0.8)※参考  
受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル  
154 人受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル  
4.7 %  
(-0.2)受診勧奨判定値未満  
31.2 %  
(-4.1)受診勧奨判定値以上  
13.0 %  
(0.8)※参考  
受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル  
1,192 人受診勧奨判定値未満  
11,045 人(うち生活習慣病保有者)  
11,045 人医療未受診者  
14,823 人医療未受診者  
2,900 人

## 後期高齢者の健診状況

作成年月：  
印刷日：

## 因子、判定値ごとの人数、および、健診受診者に対する割合

医療未受診者

○は前年比 単位:ホ' イント

	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	245 人 57.1 % (0.9)	171 人 39.9 % (0.6)	174 人 40.6 % (1.5)	367 人 85.5 % (5.2)	338 人 78.8 % (-3.7)	308 人 71.8 % (22.0)	394 人 91.8 % (2.1)
保健指導判定値以上～受診勧奨判定値未満	142 人 33.1 % (-4.0)	107 人 24.9 % (1.4)	143 人 33.3 % (-0.1)	46 人 10.7 % (-5.1)	60 人 14.0 % (2.7)	70 人 16.3 % (-13.4)	25 人 5.8 % (-1.4)
受診勧奨判定値以上	42 人 9.8 % (3.0)	151 人 35.2 % (-2.0)	112 人 26.1 % (-1.4)	16 人 3.7 % (-0.2)	31 人 7.2 % (0.9)	2 人 0.5 % (-0.3)	
※参考 受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル	14 人 3.3 % (1.2)	36 人 8.4 % (-0.7)	15 人 3.5 % (0.2)	3 人 0.7 % (0.3)	2 人 0.5 % (-0.1)		

健診結果が悪いにも関わらず治療をしていない者の人数を把握します。

## 医療受診者のうち生活習慣病保有者

○は前年比 単位:ホ' イント

	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	1,565 人 47.9 % (1.0)	1,427 人 43.7 % (3.2)	1,539 人 47.1 % (1.4)	2,600 人 79.6 % (0.0)	2,534 人 77.6 % (-0.6)	2,329 人 71.3 % (29.2)	2,956 人 90.5 % (0.4)
保健指導判定値以上～受診勧奨判定値未満	1,276 人 39.1 % (-1.8)	820 人 25.1 % (0.8)	1,147 人 35.1 % (0.7)	532 人 16.3 % (0.1)	435 人 13.3 % (-0.2)	477 人 14.6 % (-13.5)	232 人 7.1 % (0.2)
受診勧奨判定値以上	429 人 13.0 % (0.8)	1,019 人 31.2 % (-4.1)	580 人 17.8 % (-2.1)	134 人 4.1 % (-0.1)	297 人 9.1 % (0.9)	460 人 14.1 % (-15.7)	78 人 2.4 % (-0.6)
※参考 受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル	154 人 4.7 % (-0.2)	222 人 6.8 % (-0.6)	7 人 1.3 % (0.1)	38 人 0.2 % (-0.1)	142 人 1.2 % (0.5)	19 人 4.3 % (-7.1)	0.6 % (-0.1)

健診未受診かつ生活習慣病の治療があるため、健診受診による健康リスク把握が必要です。

受診勧奨判定値のうち重複度の高いレベル	空腹時血糖		≥140mg/dl
	血糖	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	≥500mg/dl	
肝機能	non-HDL	≥210mg/dl	
	GOT	≥101IU/L	
腎機能	GPT	≥301IU/L	
	γ-GTP	≥301IU/L	
貧血	血色素	男性10.1g/dl、女性9.1g/dl	
	尿蛋白	≥++	
腎機能	eGFR	<40	
	尿酸	≥9.0	

以下項目は平成29年度以前は以下のとおり読み替えること。

- ・ 隨時血糖 項目なし
- ・ 中性脂肪 ≥1000mg/dl
- ・ non-HDL 項目なし

## 【重点課題の抽出(健康課題の明確化)】(Ⅲ介護データから重点課題を抽出する)

### 活用方法

### 有病状況の割合の変化(傾向)を把握する。

「医療・介護の実態(有病状況)」(帳票ID:P25\_006) 性・年齢階層別に、要介護(支援)認定者※における有病状況の割合を経年比較で見ることができます。また県・同規模・国と比較することができます。

保険者番号：  
保険者名：

### 医療・介護の実態(有病状況)

作成年月：  
印刷日：  
比較先：県  
ページ：

(比較先)  
県

単位：%

40歳～	総 計							男 性							女 性							
	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	心臓病	脳疾患	筋・骨格	精神	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	心臓病	脳疾患	筋・骨格	精神	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	心臓病	脳疾患	筋・骨格	精神	
H30年度	保険者	以下の年齢階層より選択可能。 「40歳～」・「40～64歳」・「65～69歳」・「70～74歳」・ 「75～79歳」・「80～84歳」・「85～89歳」・「90～94歳」・ 「95～99歳」・「100歳～」														7	34.8	50.6	30.5	26.8	57.4	35.3
	県															2	33.2	45.8	31.1	24.3	55.8	33.4
	同規模															7	34.8	50.6	30.5	26.8	57.4	35.3
	国	26.4	54.3	31.5	62.2	27.6	54.7	35.7	30.5	51.3	27.9	60.2	33.2	45.8	31.1	24.3	55.8	33.4	63.3	24.7	59.4	38.2
H29年度	保険者	28.9	56.9	34.7	63.9	27.1	58.1	33.4	32.4	55.4	32.3	63.4	35.0	51.2	29.9	27.2	57.7	35.8	64.2	23.3	61.4	35.2
	県	26.0	55.0	31.8	62.8	28.3	54.8	35.9	29.9	52.4	28.2	60.9	34.1	46.4	31.5	24.0	56.3	33.7	63.8	25.3	59.2	38.2
	同規模	28.9	56.9	34.7	63.9	27.1	58.1	33.4	32.4	55.4	32.3	63.4	35.0	51.2	29.9	27.2	57.7	35.8	64.2	23.3	61.4	35.2
	国	26.0	55.0	31.8	62.8	28.3	54.8	35.9	29.9	52.4	28.2	60.9	34.1	46.4	31.5	24.0	56.3	33.7	63.8	25.3	59.2	38.2
H28年度	保険者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	県	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同規模	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H27年度	保険者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	県	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同規模	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H26年度	保険者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	県	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	同規模	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

有病状況の変化を経年的に把握し、保健事業のターゲットとすべき疾病を検討します。

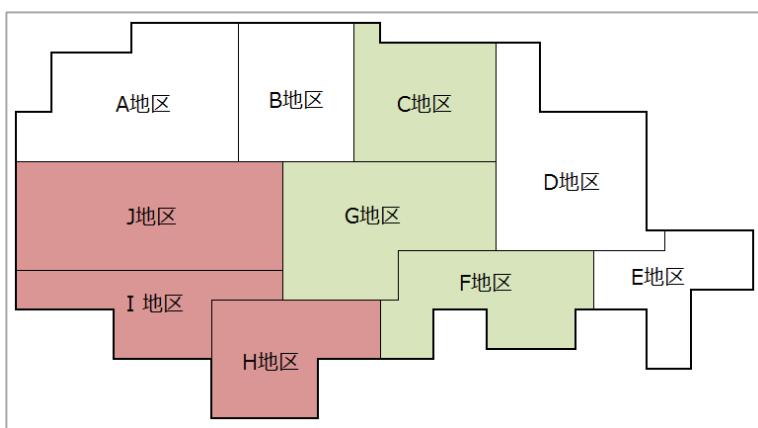
\*「受給者台帳」に登録されている被保険者に限る。

## 健診データのグラフ例 BMI 18.5以下の地区別人数割合

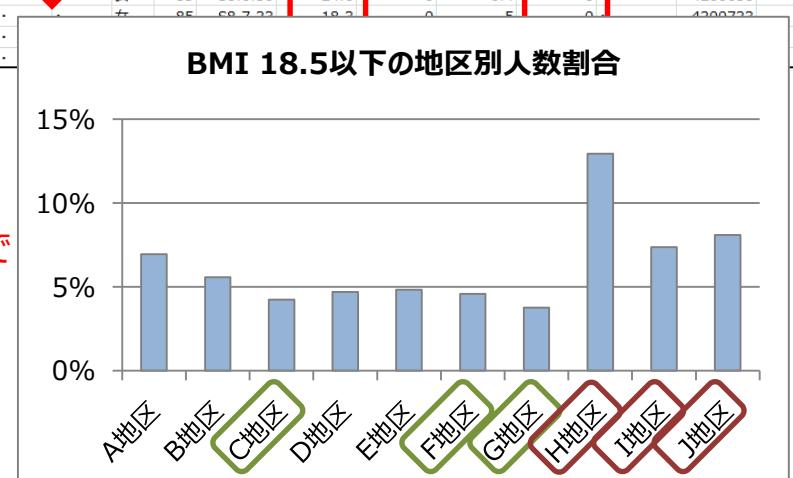
「介入支援対象者一覧（栄養・重症化予防等）」(帳票ID:P27\_009)

csvデータを出力

地区統計用コードを用い、  
地区の人数とBMI 18.5以下の者を集計、  
グラフ化する



上位・中位・下位で  
地区の地図を  
色分けする



## 介護に関する主な帳票

---

# 介護データのグラフ例 要介護認定率

「地域の全体像の把握」(帳票ID : P21\_001)

地域の全体像の把握

作成年月  
印刷日  
比較料  
ページ  
1/1

保険者番号  
地区名

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

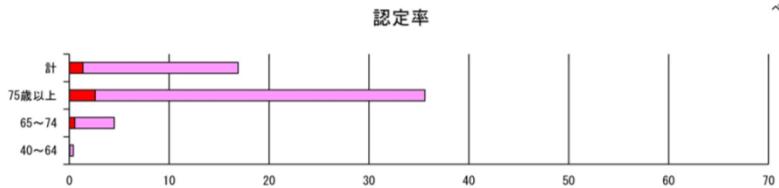
:

# 介護データのグラフ例 要介護認定者数の推移を見る

保険者番号  
保険者名

要介護（支援）者認定状況

作成年月  
印刷日  
ページ



年齢	2号		1号		計
	40～64	65～74	75～		
被保険者数	25,916	8,928	5,914		40,758
認定者数	102	404	2,111		2,617
認定率	0.4%	4.5%	35.6%	16.9(1号のみ)	
新規認定者数	3	8	38		49
新規認定率	0.05%	0.55%	2.60%	1.37(1号のみ)	
支援					
要支援1	(%)	8(8.9)	44(10.8)	228(10.9)	280(10.8)
要支援2	(%)	19(18.8)	71(17.7)	310(14.6)	400(15.3)
介護					
要介護1	(%)	16(15.3)	62(15.5)	389(18.5)	467(17.9)
要介護2	(%)	21(20.3)	77(18.8)	412(19.3)	510(19.3)
要介護3	(%)	12(11.9)	48(11.7)	292(14.0)	352(13.6)
要介護4	(%)	11(10.9)	36(9.1)	276(12.1)	329(12.4)
要介護5	(%)	15(13.9)	66(16.3)		
糖尿病	(%)	12(12.9)	70(18.1)		
糖尿病合併症	(%)	5(4.5)	22(6.0)		
心臓病	(%)	31(30.7)	138(35.1)	1,056(52.9)	1,225(49.3)
脳疾患	(%)	20(21.8)	73(18.8)	464(23.3)	557(22.6)
がん	(%)	3(3.0)	23(6.5)	126(6.1)	152(6.1)
精神疾患	(%)	15(15.8)	74(18.1)	504(25.3)	593(23.8)
筋・骨格	(%)	19(18.8)	130(31.7)	928(46.0)	1,077(42.7)
難病	(%)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)
その他	(%)	31(33.2)	151(38.4)	1,088(54.2)	1,270(51.0)

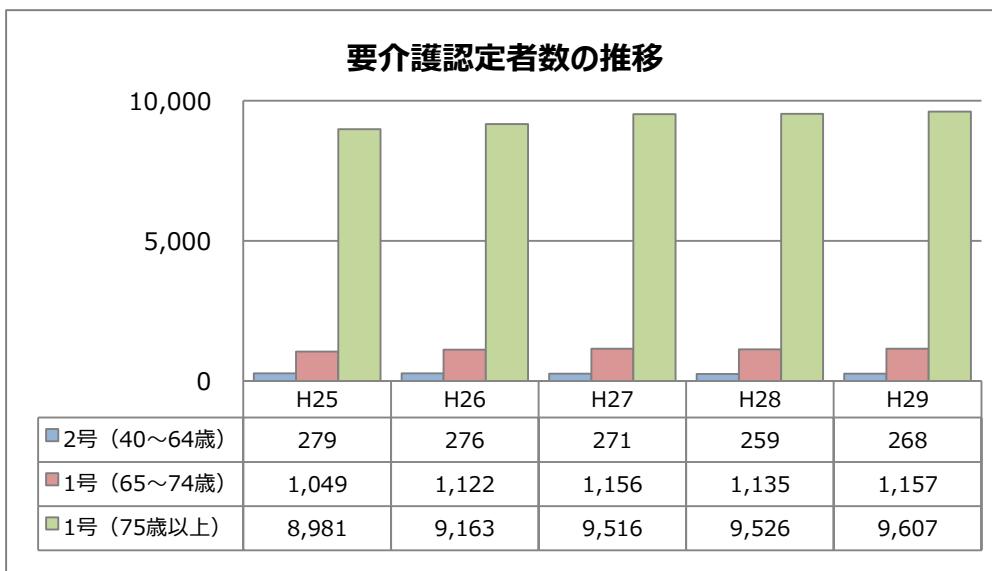
「要介護(支援)者認定状況」(帳票ID : P24\_001)

レコード(保険者番号:作成年月)  
共通部 ○○○△△△、H25年度(累計)

レコード種別	年齢	被保険者番号	認定者数	認定率	認定者数(新規)	認定者数(要支援1)	認定率(要支援1)	認定者数(要介護1)	認定率(要介護1)	認定者数(要介護2)	認定率(要介護2)	認定者数(要介護3)	認定率(要介護3)	認定者数(要介護4)	認定率(要介護4)	認定者数(要介護5)	認定率(要介護5)
1	40～64歳	40	2,338	1.00%	1	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2	65～74歳	41	2,411	0.99%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3	75歳以上	42	2,386	0.99%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4	明総部	43	2,519	0.99%	0	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
5	明総部	44	1,927	0.92%	2	0.2	0.001%	0	0.00%	1	5.70%	0	11.40%	0	25.70%	0	28.60%
6	明総部	45	2,438	1.00%	2	0	0.00%	0	12.50%	0	0.00%	1	37.50%	0	12.50%	0	0.00%
7	明総部	46	2,396	1.01%	1	0	0.00%	1	50.00%	0	4.50%	0	0.00%	0	9.10%	0	0.00%
8	明総部	47	2,336	0.93%	2	0.2	0.002%	2	26.80%	1	15.50%	0	5.60%	1	25.40%	2	11.80%
9	明総部	48	2,444	0.91%	4	0.1	0.001%	0	0.00%	8	14.30%	1	25.70%	0	11.40%	2	28.60%
10	明総部	49	2,425	0.91%	5	0.1	0.001%	1	17.90%	1	5.10%	1	2.60%	1	15.40%	0	14.30%
11	明総部	50	2,469	0.92%	4	0.2	0.00%	0	0.00%	1	43.20%	0	0.00%	1	28.40%	0	1.24%
12	明総部	51	2,609	0.91%	6	0.1	0.00%	0	11.90%	2	16.70%	1	23.80%	1	16.70%	0	0.231
13	明総部	52	2,511	0.93%	2	0.3	0.001%	0	16.00%	1	27.70%	0	3.20%	1	17.00%	0	20.20%
14	明総部	53	2,654	1.01%	11	0.2	0.001%	2	15.80%	2	9.20%	1	6.60%	1	10.50%	1	15.80%
15	明総部	54	2,671	0.97%	5	0.2	0.001%	1	31.00%	0	32.30%	0	1.50%	3	82.30%	0	4.60%
16	明総部	55	2,801	0.92%	6	0.2	0.001%	0	0.00%	1	14.30%	2	22.60%	1	13.60%	0	1.452
17	明総部	56	2,844	1.01%	11	0.4	0.002%	1	10.20%	1	10.20%	1	9.40%	1	11.70%	1	5.50%
18	明総部	57	2,814	1.03%	13	1.00%	0.002%	1	18.50%	1	17.80%	1	9.60%	3	17.80%	3	4.40%
19	明総部	58	3,035	1.11%	11	0.00%	0.002%	1	18.50%	1	17.80%	3	17.00%	0	4.00%	1	8.90%
20	明総部	59	3,057	1.01%	31	0.00%	0.001%	1	18.50%	1	17.80%	3	17.00%	0	1.70%	4	28.70%
21	明総部	60	3,219	1.11%	11	0.00%	0.002%	1	18.00%	1	17.80%	3	17.00%	1	5.40%	3	18.40%
22	明総部	61	3,520	1.00%	30	0.9	0.002%	1	18.00%	1	17.80%	3	17.00%	1	8.20%	4	12.00%
23	明総部	62	3,527	0.77%	37	0.02%	0.002%	3	12.10%	3	13.40%	4	8.90%	8	18.60%	6	12.10%
24	明総部	63	3,527	0.77%	37	0.02%	0.002%	3	12.10%	3	13.40%	4	8.90%	8	18.60%	7	24.30%

5ヶ年分のcsvデータを出力

各年度の認定者数を算出



グラフ化する

レコード(保険者番号:作成年月)  
共通部  
H25年度(累計)

年齢	被保険者番号	認定者数	認定率
2号(40～64歳)		279	
1号(65～74歳)		1,049	
1号(75歳以上)		8,981	

年度ごとに算出した認定者数を並べる↓

	H25	H26	H27	H28	H29
2号(40～64歳)	279	276	271	259	268
1号(65～74歳)	1,049	1,122	1,156	1,135	1,157
1号(75歳以上)	8,981	9,163	9,516	9,526	9,607

# 介護データのグラフ例 介護給付費の推移を見る

医療・介護の結合の経年比較 介護(要介護度別1件当たり給付費) - 経年変化					
		作成年月 : H29年度		比較先 : 基	
		CSV		印刷	
年齢	性別	1件当たり給付費	年齢	性別	1件当たり給付費
40歳~	男	要支援1 要支援2 要介護1 要介護2 要介護3 要介護4 要介護5	40歳~	男	要支援1 要支援2 要介護1 要介護2 要介護3 要介護4 要介護5
高齢者	60,246	16,953 48,498 53,882 95,816 125,924 145,313 98,254	高齢者	60,246	16,953 48,498 53,882 95,816 125,924 145,313 98,254
県	71,210	16,924 16,187 46,888 55,888 99,564 128,949 143,152 98,880	県	71,210	16,924 16,187 46,888 55,888 99,564 128,949 143,152 98,880
同様様	58,895	16,496 14,715 37,079 48,250 76,940 98,369 112,287 90,841	同様様	58,895	16,496 14,715 37,079 48,250 76,940 98,369 112,287 90,841
国	68,895	16,339 14,626 38,495 48,184 76,935 98,359 112,055 92,866	国	68,895	16,339 14,626 38,495 48,184 76,935 98,359 112,055 92,866
高齢者	65,576	16,748 16,748 43,785 53,684 95,410 126,948 146,589 95,722	高齢者	65,576	16,748 16,748 43,785 53,684 95,410 126,948 146,589 95,722
県	68,845	16,570 16,055 44,568 55,875 97,832 126,985 141,769 97,156	県	68,845	16,570 16,055 44,568 55,875 97,832 126,985 141,769 97,156
同様様	58,870	16,719 16,187 37,999 48,884 76,709 108,588 113,379 98,870	同様様	58,870	16,719 16,187 37,999 48,884 76,709 108,588 113,379 98,870
国	68,294	16,735 16,916 48,618 76,893 104,104 118,361 90,896	国	68,294	16,735 16,916 48,618 76,893 104,104 118,361 90,896
保険者	67,742	16,857 16,873 44,545 54,882 96,951 113,812 145,088 97,155	保険者	67,742	16,857 16,873 44,545 54,882 96,951 113,812 145,088 97,155
県	68,659	16,823 16,964 46,666 57,420 98,212 116,549 148,845 97,254	県	68,659	16,823 16,964 46,666 57,420 98,212 116,549 148,845 97,254
同様様	57,860	16,894 16,638 38,822 48,182 77,371 101,929 114,243 98,584	同様様	57,860	16,894 16,638 38,822 48,182 77,371 101,929 114,243 98,584
国	58,456	16,947 16,563 38,887 49,239 79,491 104,718 128,079 98,889	国	58,456	16,947 16,563 38,887 49,239 79,491 104,718 128,079 98,889
保険者	68,670	12,191 18,329 44,431 55,670 85,112 118,105 145,329 98,800	保険者	68,670	12,191 18,329 44,431 55,670 85,112 118,105 145,329 98,800
県	69,545	12,395 18,741 47,029 58,294 88,895 121,956 148,267 98,873	県	69,545	12,395 18,741 47,029 58,294 88,895 121,956 148,267 98,873
同様様	59,282	12,826 16,055 39,156 49,088 77,987 108,977 114,616 95,714	同様様	59,282	12,826 16,055 39,156 49,088 77,987 108,977 114,616 95,714
国	59,952	12,118 16,931 39,668 50,272 90,954 105,208 121,495 91,887	国	59,952	12,118 16,931 39,668 50,272 90,954 105,208 121,495 91,887
保険者	70,465	12,286 16,952 44,985 55,685 95,429 113,513 147,569 98,825	保険者	70,465	12,286 16,952 44,985 55,685 95,429 113,513 147,569 98,825
県	70,594	12,482 16,794 47,634 57,957 98,388 115,168 138,787 98,292	県	70,594	12,482 16,794 47,634 57,957 98,388 115,168 138,787 98,292
同様様	59,891	11,867 16,823 39,429 48,225 76,421 98,311 114,910 91,244	同様様	59,891	11,867 16,823 39,429 48,225 76,421 98,311 114,910 91,244
国	69,595	12,089 16,889 39,841 50,446 79,411 104,442 121,357 92,298	国	69,595	12,089 16,889 39,841 50,446 79,411 104,442 121,357 92,298

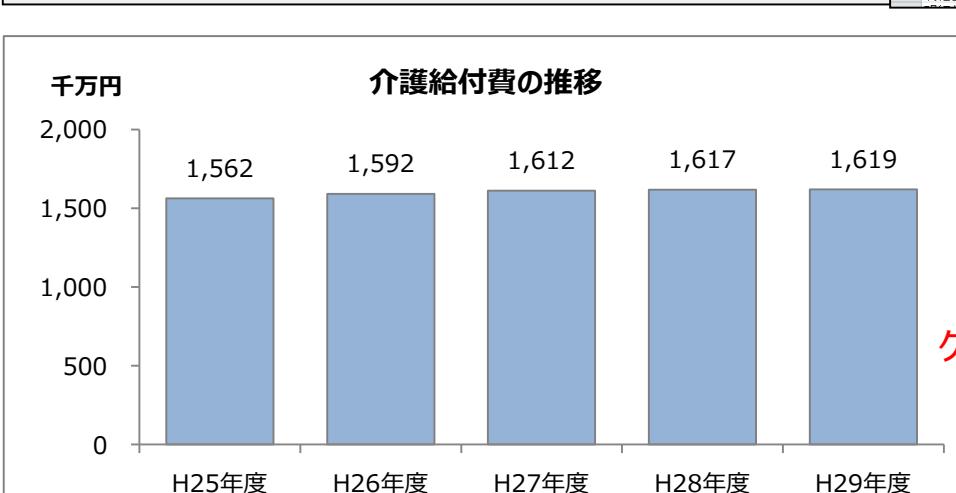
「医療・介護の結合の経年比較 介護(要介護度別1件当たり給付費)一経年変化」(帳票ID : P25\_004)

CSVデータを出力

グラフ化する

5ヶ年分のデータが入っているので、各年度の総給付費を算出

年齢	性別	集計単位	年齢	性別	総給付費
2			2		総給付費
3			3		H25年度 15,622,085,860
4			4		H26年度 15,915,743,131
5			5		H27年度 16,119,071,915
6			6		H28年度 16,168,984,210
7			7		H29年度 16,188,412,609
8	レコード種	年度	8	レコード種	年度
9	明細部	H29年度	9	明細部	H29年度
10	明細部	H29年度	10	明細部	H29年度
11	明細部	H29年度	11	明細部	H29年度
12	明細部	H29年度	12	明細部	H29年度
13	明細部	H29年度	13	明細部	H29年度
14	明細部	H29年度	14	明細部	H29年度
15	明細部	H29年度	15	明細部	H29年度
16	明細部	H29年度	16	明細部	H29年度
17	明細部	H29年度	17	明細部	H29年度
18	明細部	H29年度	18	明細部	H29年度
19	明細部	H29年度	19	明細部	H29年度
20	明細部	H29年度	20	明細部	H29年度
21	明細部	H29年度	21	明細部	H29年度
22	明細部	H29年度	22	明細部	H29年度
23	明細部	H29年度	23	明細部	H29年度
24	明細部	H29年度	24	明細部	H29年度
25	明細部	H29年度	25	明細部	H29年度



# 介護データのグラフ例 年齢別要介護度別介護給付費

(対象者番号 :  
対象者名 :)

医療・介護の結合の経年比較  
介護(要介護度別1件当たり給付費) - 経年変化

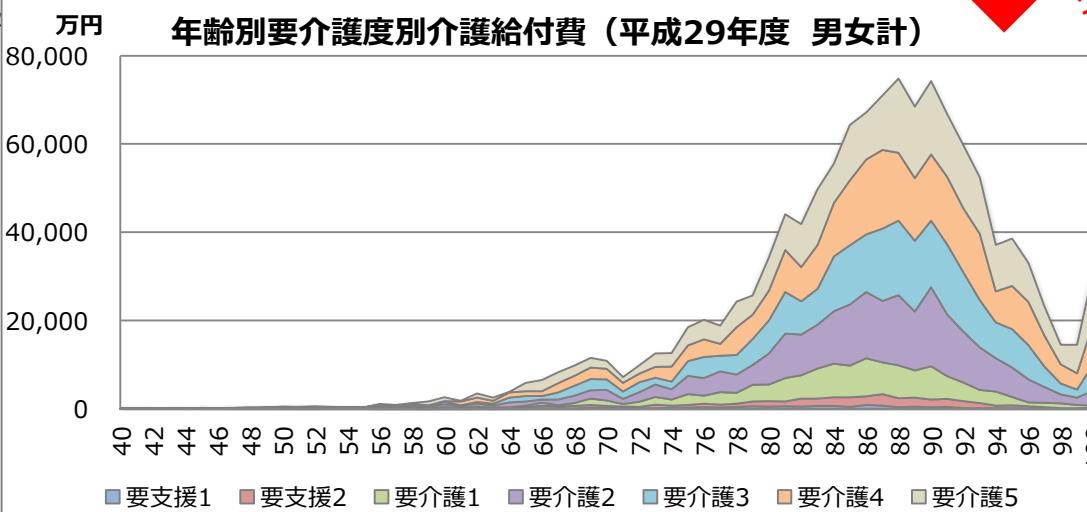
作成年月 : H29年度  
比較先 : 基準

次の表へ CSV 印刷 戻る 終了

使用帳票 「医療・介護の結合の経年比較 介護(要介護度別1件当たり給付費) - 経年変化」(帳票ID : P25\_004)

年齢	総計		男性					女性									
	件	件当たり給付費	件	件当たり給付費	件	件当たり給付費	件	件当たり給付費	件	件当たり給付費	件	件当たり給付費					
	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5		要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5		
40歳~	60,798	10,246	15,953	48,346	53,882	95,405	125,924	145,513	58,254	11,344	16,294	42,798	45,983	67,812	95,997	115,226	74,858
50歳~	71,230	10,324	16,187	46,888	55,888	99,554	120,942	143,152	59,880	11,334	16,308	43,151	49,949	70,306	95,815	118,829	76,549
60歳~	58,895	10,496	14,715	37,079	45,250	76,940	98,369	112,287	50,841	11,192	16,576	34,932	40,648	64,964	88,448	88,694	62,254
70歳~	60,895	10,339	14,636	38,495	48,184	76,935	105,559	119,655	52,866	11,895	15,427	34,999	41,853	66,852	85,182	98,399	65,847
80歳~	65,576	10,788	16,740	43,785	53,684	95,410	120,848	146,589	55,722	11,314	17,198	33,587	44,956	69,821	93,388	119,991	71,715
90歳~	68,845	10,570	16,955	44,568	55,875	87,823	126,985	141,769	57,156	11,119	16,305	48,526	46,911	71,761	92,922	107,717	72,717
100歳~	56,870	10,719	16,187	37,999	46,884	76,709	108,508	113,379	48,870	11,373	16,781	34,829	34,829	48,870	53,870	53,870	34,829
110歳~	58,294	10,726	15,916	38,163	48,018	76,893	104,104	118,361	50,896	11,152	16,549	34,836	34,836	48,018	53,896	53,896	34,836
120歳~	67,742	10,857	16,873	44,845	54,892	95,951	113,812	145,088	57,195	11,540	17,184	48,625	47,291	71,329	87,089	119,815	72,479
130歳~	68,659	10,823	16,964	46,956	57,420	88,212	116,543	148,845	57,254	11,643	17,302	41,758	48,459	72,265	91,384	107,925	72,729
140歳~	57,860	10,894	16,638	38,822	48,182	77,371	101,929	114,243	49,554	11,414	17,218	35,725	41,882	64,434	81,186	88,685	60,889
150歳~	58,456	10,947	16,563	38,887	43,239	79,491	104,718	128,073	50,889	11,353	17,061	35,885	42,476	66,927	87,784	92,195	62,195
160歳~	60,670	12,191	18,329	44,421	55,670	85,112	118,105	145,329	50,800	12,679	19,915	38,674	47,135	72,171	89,062	115,084	73,490
170歳~	65,645	12,395	18,741	47,029	58,394	88,895	121,368	148,267	50,873	12,699	20,825	42,639	48,718	74,781	95,793	105,947	74,160
180歳~	58,282	12,826	18,895	38,156	49,088	77,987	108,977	114,616	50,794	12,698	19,761	36,019	42,926	64,318	80,830	88,686	61,981
190歳~	59,982	12,118	18,981	38,668	50,272	80,854	106,208	121,495	51,887	12,826	18,698	38,124	43,589	66,451	84,347	93,622	63,837
200歳~	70,645	12,266	18,952	44,985	54,885	85,429	113,519	147,569	59,825	12,891	18,993	40,319	46,572	74,109	87,781	118,799	74,770
210歳~	70,594	12,482	18,794	47,624	57,957	88,388	115,168	138,787	60,292	12,836	26,161	43,613	47,938	76,503	94,149	108,380	74,990
220歳~	58,991	11,867	18,823	38,429	48,225	76,421	98,311	114,910	51,244	12,616	18,671	38,089	42,943	63,849	88,076	88,633	62,733
230歳~	60,595	12,899	18,089	38,841	50,446	79,411	104,442	121,357									

csvデータを出力



グラフ化する

※100歳以上は、100歳に含まれる。

## 介護データのグラフ例 介護給付費

## 「医療・介護の窓口の経年比較 介護(要介護度別1件当たり 給付費)一経年変化」(帳票ID : P25\_004)

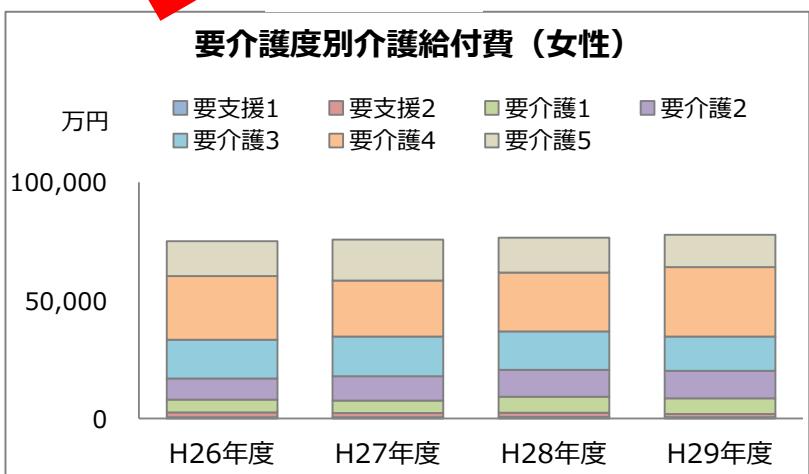
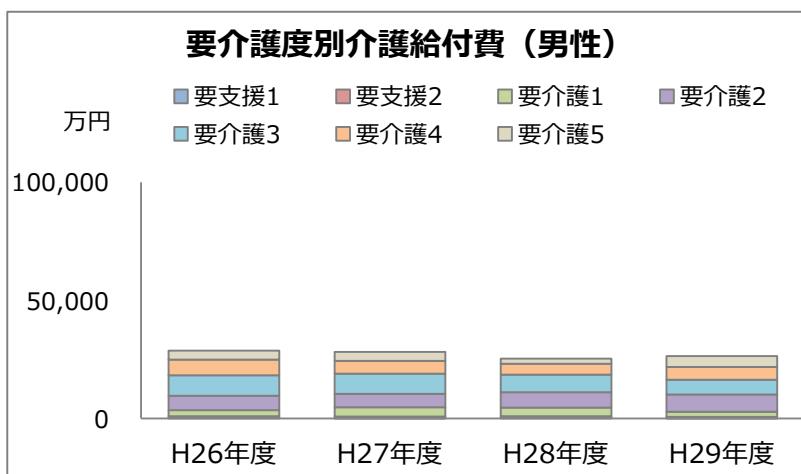
医療者番号 :	医療者名 :	医療・介護の実合の経年比較												内訳月 : 1993年度											
医療者番号 :	医療者名 :	介護(要介護度別1件当たり料金)-経年変化												比較先 : <input checked="" type="radio"/> 前年 <input type="radio"/> 次年											
		<input type="checkbox"/> PDFへ						<input type="checkbox"/> CSV			<input type="checkbox"/> 印刷			<input type="checkbox"/> 確認											
年齢層	性別	計						男						女性											
		特徴なし料金						特徴なし料金																	
		特徴なし料金	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	特徴なし料金	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5												
高齢者	男	69,781	10,245	15,850	46,545	51,952	95,495	125,024	145,310	58,254	11,144	16,294	42,798	45,981	67,812	95,917	115,371	74,658	9,915	15,676	47,880	52,260	94,218	104,715	151,381
少	69,781	10,244	15,847	46,540	51,948	95,484	125,016	145,302	58,249	11,134	16,285	42,785	45,971	67,803	95,815	115,359	74,649	9,906	14,392	48,317	58,919	97,955	104,706	151,376	
同様	69,781	10,246	15,849	46,542	51,951	95,497	125,027	145,313	58,256	11,132	16,296	42,802	45,984	67,814	95,918	115,372	74,659	9,916	15,677	47,881	52,261	94,219	104,716	151,382	
国	69,781	10,239	16,826	36,495	61,104	79,045	105,559	119,564	52,866	11,805	16,427	34,986	41,051	66,852	95,112	93,939	65,647	10,000	14,347	48,167	51,513	86,946	115,219	136,958	
高齢者	女	65,576	10,780	16,740	43,705	51,024	95,418	120,540	146,580	55,722	11,314	17,198	35,587	44,356	69,821	93,369	116,991	71,437	10,681	16,575	1				
少	65,576	10,776	16,736	43,701	51,021	95,415	120,537	146,577	55,719	11,304	17,188	35,578	44,347	69,812	93,359	116,981	71,427	10,671	16,565	1					
同様	65,576	10,778	16,738	43,703	51,023	95,417	120,539	146,579	55,721	11,312	17,196	35,585	44,355	69,820	93,361	116,993	71,439	10,683	16,577	1					
国	65,576	10,775	16,735	43,700	51,020	95,414	120,536	146,576	55,718	11,301	17,185	35,577	44,348	69,813	93,358	116,984	71,426	10,674	16,566	1					
高齢者	男	65,576	10,780	16,740	43,705	51,024	95,418	120,540	146,580	55,722	11,314	17,198	35,587	44,356	69,821	93,369	116,991	71,437	10,681	16,575	1				
少	65,576	10,776	16,736	43,701	51,021	95,415	120,537	146,577	55,719	11,304	17,188	35,578	44,347	69,812	93,359	116,981	71,427	10,671	16,565	1					
同様	65,576	10,778	16,738	43,703	51,023	95,417	120,539	146,579	55,721	11,312	17,196	35,585	44,355	69,820	93,361	116,993	71,439	10,683	16,577	1					
国	65,576	10,775	16,735	43,700	51,020	95,414	120,536	146,576	55,718	11,301	17,185	35,577	44,348	69,813	93,358	116,984	71,426	10,674	16,566	1					
高齢者	女	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	男	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	女	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	男	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	女	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	男	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	女	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382
少	65,576	10,969	16,872	44,848	54,694	96,953	115,814	146,391	57,787	11,551	17,196	40,628	47,283	71,322	87,871	116,321	72,480	10,750	16,784	48,572	58,220	95,950	102,694	162,383	
同様	65,576	10,970	16,873	44,849	54,695	96,954	115,815	146,392	57,788	11,552	17,197	40,629	47,284	71,323	87,872	116,322	72,481	10,751	16,785	48,573	58,221	95,951	102,695	162,384	
国	65,576	10,967	16,870	44,846	54,692	96,951	115,812	146,389	57,785	11,549	17,194	40,626	47,281	71,320	87,869	116,319	72,479	10,749	16,782	48,571	58,219	95,949	102,693	162,382	
高齢者	男	65,576																							

## csvデータを出力

5ヶ年分のデータが入っているので、各年度の要介護度別総給付費を算出

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
保険者要介護度別介護給付費											
男	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度							
要支援1	3,447,250	2,689,895	3,388,082	1,756,534							
要支援2	6,361,416	5,987,116	6,736,617	6,368,243							
要介護1	25,637,147	30,031,923	36,212,008	20,821,541							
要介護2	61,960,931	57,478,235	65,707,200	57,915,847							
要介護3	85,507,741	84,623,664	73,692,040	62,541,576							
要介護4	67,304,606	55,355,760	47,058,126	53,502,176							
要介護5	37,676,060	38,755,352	20,679,938	40,268,604							
計	144,543	282,931,845	253,473,787	264,634,621							

## グラフ化する



## 介護データのグラフ例 要介護（支援）認定者の有病状況

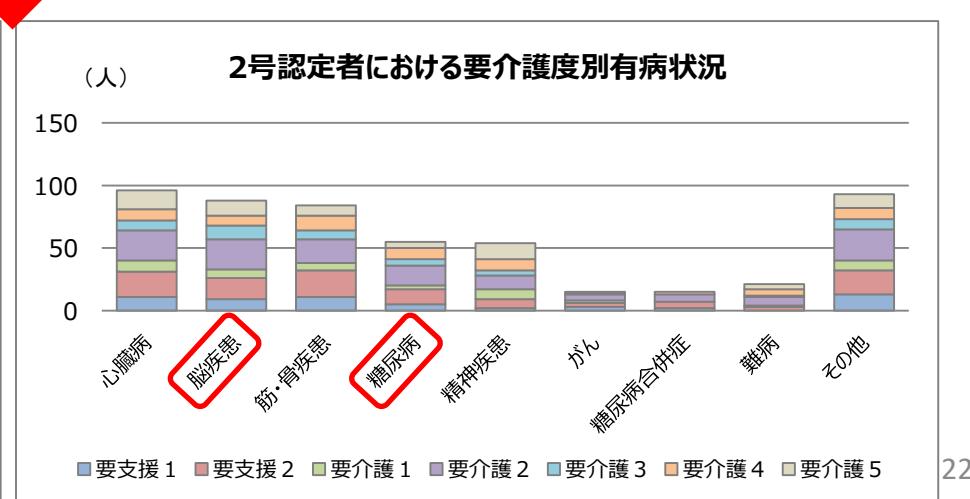
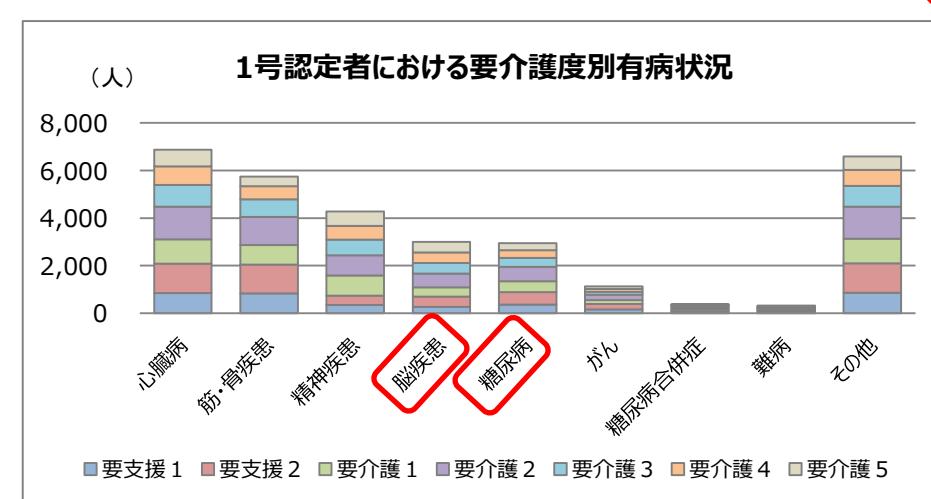
「要介護(支援)者有病状況」(帳票ID:P24\_002)

※有病状況は、レセプト記載傷病名を抽出しており、介護に至る直接的な原因疾患とは言えないが、要介護認定者がどういった疾患を持っているかの把握に活用できる。

要介護（支援）者有病状況								作成年月： 印刷日： ページ：1/1
認定者 有病状況	1号被保険者							(%)
	要支援1 272	要支援2 381	要介護1 451	要介護2 489	要介護3 340	要介護4 311	要介護5 271	計 2,515
糖尿病	57 (20.6)	62 (18.6)	82 (19.4)	78 (17.3)	61 (17.8)	46 (17.0)	28 (11.0)	414
(再発)	8	12	19	20	13	8	2	
糖尿病合併症	(3.3)	(3.9)	(4.8)	(4.5)	(4.5)	(2.7)	(0.9)	
心臓病	131 (51.0)	176 (48.2)	205 (48.0)	225 (50.6)	184 (55.4)	143 (48.9)	130 (4)	1,194
脳疾患	36 (14.1)	58 (16.3)	86 (19.5)	115 (25.6)	72 (22.7)	86 (28.7)	(3)	
がん	15 (6.2)	29 (7.5)	26 (7.0)	32 (6.1)	17 (5.7)	22 (6.4)	8 (3.4)	149 (6.2)
精神疾患	40 (15.8)	46 (13.2)	124 (29.5)	110 (24.9)	104 (30.0)	80 (26.0)	74 (28.5)	578 (24.2)
筋・骨疾患	135 (51.2)	191 (51.7)	185 (42.3)	203 (43.4)	144 (43.7)	115 (37.8)	85 (34.3)	1,058 (43.7)
難病	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
その他	145 (56.0)	187 (50.8)	220 (50.5)	239 (53.0)	183 (55.4)	146 (49.8)	119 (45.6)	1,239 (51.7)
計	559 (214.9)	749 (206.2)	928 (216.1)	1,002 (221.0)	765 (230.7)	638 (214.6)	528 (203.9)	5,169 (215.9)

## csvデータを出力

グラフ化する



# 介護データのグラフ例 健診なし医療なし介護認定なしの者

被保険者管理台帳(75歳～) 健診・医療・介護の履歴											
番号	被保険者番号 小括印字用被保険者番号	氏名	性別 年齢	生年月日	住所	喪失年月日					
						国保	後期	介護	H28 年度	H29 年度	H28 年度
1		女 92 T15.03.15									
2		女 90 S03.06.21									
3		女 87 S06.05.03									
4		女 81 S03.01.02				H23.12.04	H23.12.04	○			
5		女 92 S02.01.02									
6		女 97 T10.11.22				H29.05.22	H29.05.22				
7		女 93 T15.03.29				H29.11					
8		女 77 S16.07.10				H27.8					
9		男 75 S18.12.17				H25.8					
10		男 75 S18.12.26				H29.05.03	H26.05.03				
11		女 05 S09.01.05									
12		女 05 S09.01.21									
13		男 05 S09.01.13									
14		女 05 S09.01.01									
15		男 05 S09.01.31									
16		女 05 S09.01.20									
17		女 05 S09.01.03				H23.12.21					
18		女 05 S09.01.04				H29.11.17	H28.11.16				

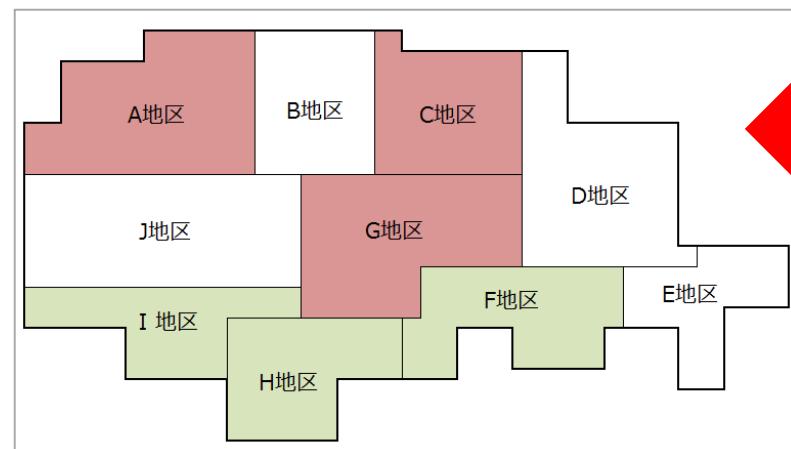
csvデータを出力

レコード種別	番号	被保険者証記号	被保険者番号	氏名カナ	性別	年齢	生年月日	住所	健診				医療				介護			
									当該年(健診)	2年前(健診)	3年前(健診)	4年前(健診)	当該年(医科受診)	2年前(医科受診)	3年前(医科受診)	4年前(医科受診)	当該年(介護認定)	2年前(介護認定)	3年前(介護認定)	4年前(介護認定)
9	明細部	4		女	93	# #	.													
10	明細部	5		女	90	# #	.													
11	明細部	6		女	87	# #	.	○												
12	明細部	7		女	81	# #	.													
13	明細部	8		女	85	# #	.													
14	明細部	9		男	85	# #	.													
15	明細部	10		男	85	# #	.													
16	明細部	11		女	85	# #	.													
17	明細部	12		女	85	# #	.													
18	明細部	13		男	85	# #	.													
19	明細部	14		女	85	# #	.													
20	明細部	15		男	85	# #	.													
21	明細部	16		女	85	# #	.													
22	明細部	17		女	85	# #	.													
23	明細部	18		女	85	# #	.													
24	明細部	19		男	85	# #	.													
25	明細部	20		男	75	# #	.													

「被保険者管理台帳」(帳票ID : P26\_006)

健診・医療・介護の有無を集計。  
各地区に占める該当する人数の割合を上位・中位・下位で色分けする。

健診なし・医療なし・介護なしを地区の地図で色分けする



地区	健診あり				健診なし			
	医療あり		医療なし		医療あり		医療なし	
	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし
A地区	2.1%	18.2%	0.1%	0.6%	25.5%	45.7%	1.0%	6.9%
B地区	2.4%	17.7%	0.0%	0.8%	28.1%	43.8%	1.3%	6.0%
C地区	1.1%	21.0%	0.0%	1.0%	23.5%	45.6%	0.7%	7.0%
D地区	0.8%	14.7%	0.0%	0.9%	30.5%	47.6%	0.2%	5.3%
E地区	1.7%	21.8%	0.0%	1.2%	27.5%	41.6%	0.4%	5.7%
F地区	3.1%	23.6%	0.0%	1.6%	28.9%	37.1%	0.9%	4.8%
G地区	2.1%	20.5%	0.0%	1.5%	27.8%	40.7%	1.0%	6.3%
H地区	0.5%	12.8%	0.0%	0.7%	26.9%	54.9%	0.5%	3.7%
I地区	1.4%	14.7%	0.0%	0.9%	26.6%	51.7%	0.2%	4.5%
J地区	0.0%	11.3%	0.0%	0.6%	29.2%	53.9%	0.0%	5.0%

## 具体的な事業を行う際に活用できる帳票

---

# 対象者の抽出・事業参加者等の実施前後の比較を行える帳票

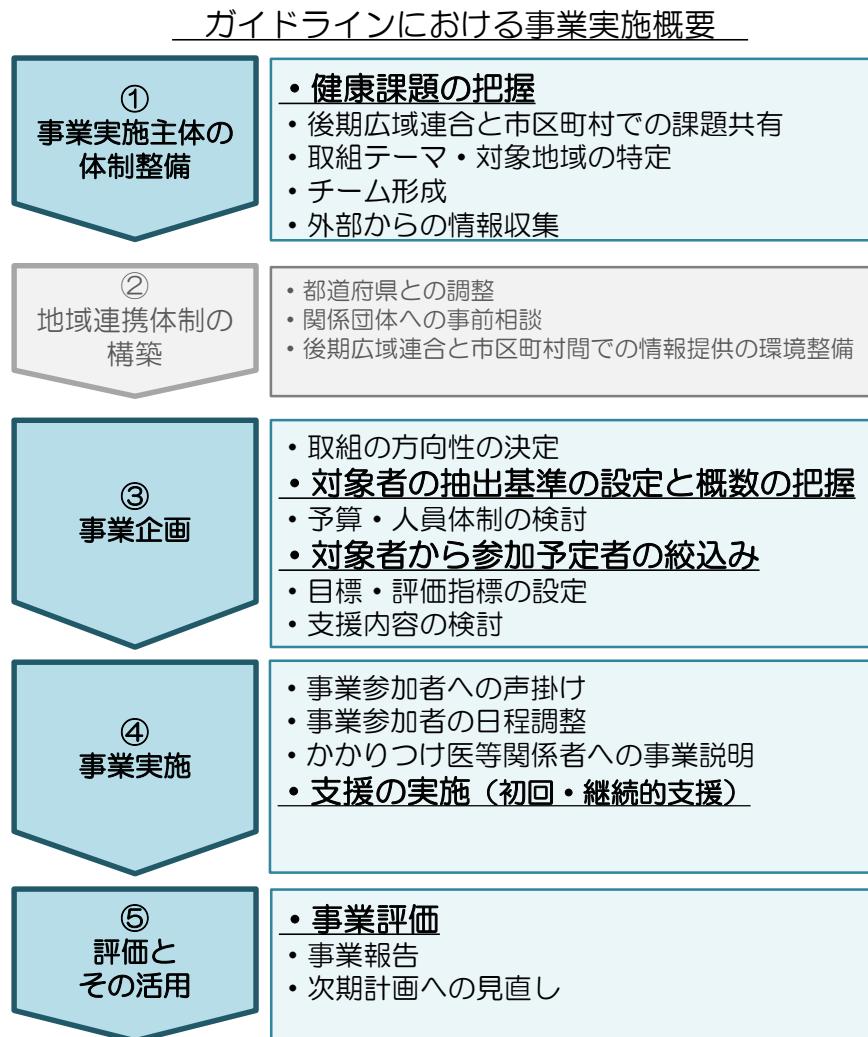
## 国保・後期高齢者保健事業への対応

### 《ガイドライン※①》

地域の全体における性別、年齢層等の視点による該当者数・該当者割合等を把握し、全体的傾向としての健康課題を把握します。

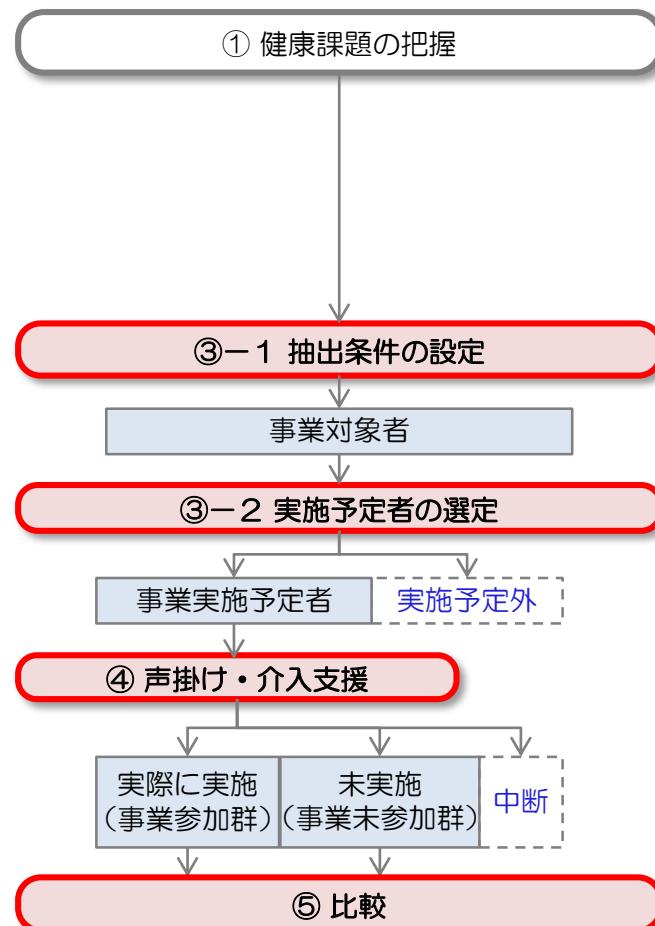
### 《ガイドライン※③～⑤》

実際に介入支援を行う対象者を具体的に抽出します。また、実施済・実施中断の状況を、1人ずつ記録します。個人毎の実施状況の記録をもとに、介入した人／しなかった人における健診・医療・介護の状況の比較をし、事業評価をします。



※ガイドライン：「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン」（厚生労働省、平成30年4月27日）

### KDBシステムにおける対応



# 対象者の抽出・事業参加者等の実施前後の比較を行える帳票

## 国保・後期高齢者保健事業への対応

### 《ガイドライン※①》

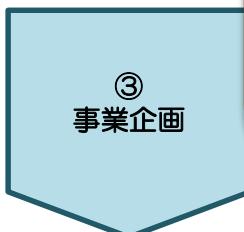
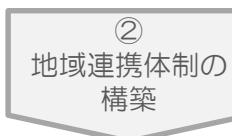
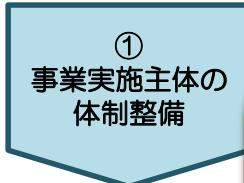
※ガイドライン：「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン」（厚生労働省、平成30年4月27日）

地域の全体における性別、年齢層等の視点による該当者数・該当者割合等を把握し、全体的傾向としての健康課題を把握します。

### 《ガイドライン※③～⑤》

実際に介入支援を行う対象者を具体的に抽出します。また、実施済・実施中断の状況を、1人ずつ記録します。個人毎の実施状況の記録をもとに、介入した人／しなかった人における健診・医療・介護の状況の比較をし、事業評価をします。

### ガイドラインにおける事業実施概要



- ・健診調査の把握

- ・支援内容の検討

- ・事業参加者への声掛け
- ・事業参加者の日程調整
- ・かかりつけ医等関係者への事業説明
- ・支援の実施（初回・継続的支援）

- ・**事業評価**
- ・事業報告
- ・次期計画への見直し

### KDBシステムにおける対応

低栄養に関する事業以外にも、  
地域サロンや介護予防事業など様々な事業において、対象者の選定・実施状況の管理・事業評価に  
活用することができる機能

#### ③-2 実施予定者の選定

事業実施予定者

実施予定外

#### ④ 声掛け・介入支援

実際に実施  
(事業参加群)

未実施  
(事業未参加群)

中断

#### ⑤ 比較

# 活用例（低栄養リスク者に対する保健指導①）

## ①抽出条件の設定

前期高齢者のうち、健診結果からBMI 18.5未満の者を抽出する。

### 「介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等)」(S20\_040)

健診情報、医療情報、受診情報、基本チェックリストのいずれか1つ、または組み合わせにより、事業実施対象者を抽出します。  
抽出条件を組み合わせた場合は、それらの条件につき「全て一致」で抽出します。

S27\_007

介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等)

保険者番号 :  保険者名 :  地区 :  作成年月 :

性別:  年齢:  歳 以上  歳 未満

体重:  BMI:  腹囲リスク:

HbA1c:  血糖(空腹時血糖/HbA1c/隨時血糖):   
血圧:  eGFR:  尿蛋白:   
脂質:  肝機能:  血色素:   
尿酸:  血清アルブミン:  既往歴(質問票):   
喫煙(質問票):  服薬(質問票):   
糖尿病・糖尿病性腎症:  循環器系疾患(高血圧等):  その他の生活習慣病(脂質異常症等):   
糖尿病性腎症以外の腎疾患:  筋骨格系疾患等:   
COPD:  肺炎:  その他機能低下の関連疾患:

受診情報:

以下の一いずれかに該当

No.	チェック	絞込み項目	No.	チェック	絞込み項目
1	<input type="checkbox"/>	Q1～2までの20項目のうち10項目以上に該当	8	<input type="checkbox"/>	Q1～5までの5項目のうち1項目以上に該当
2	<input type="checkbox"/>	Q6～10までの5項目のうち3項目以上に該当(運動機能の低下)	9	<input type="checkbox"/>	Q1～20までの20項目のうち1項目以上に該当
3	<input type="checkbox"/>	Q11～12の2項目のすべてに該当(低栄養状態)	10	<input type="checkbox"/>	Q6～10までの5項目のうち1項目以上に該当(運動機能の低下)
4	<input type="checkbox"/>	Q13～16までの4項目のうち2項目以上に該当(口腔機能の低下)	11	<input type="checkbox"/>	Q11～12の2項目のうち1項目以上に該当(低栄養状態)
5	<input type="checkbox"/>	Q16～17の2項目のうちNo.16に該当(閉じこもり)	12	<input type="checkbox"/>	Q13～15までの3項目のうち1項目以上に該当(口腔機能の低下)
6	<input type="checkbox"/>	Q18～20までの3項目のうち1項目以上に該当(認知機能の低下)	13	<input type="checkbox"/>	Q21～25までの5項目のうち1項目以上に該当(うつ病の可能性)
7	<input type="checkbox"/>	Q21～25までの5項目のうち2項目以上に該当(うつ病の可能性)			

＜想定例の抽出条件を選択＞  
年齢 : 60歳以上75歳未満  
BMI : 18.5Kg/m<sup>2</sup>未満

例えば糖尿病性腎症重症化予防事業では、HbA1cや血糖、血圧、医療受診状況等で抽出条件を選択できる。

# 活用例（低栄養リスク者に対する保健指導②）

## ②実施予定者の選定

「介入支援対象者一覧」に抽出された方の一覧が出力される。

医療や健診、介護等の個別の情報を確認し、事業の実施予定者の選定を行い、チェックを入れる。

「介入支援対象者一覧（栄養・重症化予防等）」（帳票ID：P27\_009）

番号	被保険者番号	氏名	性別	年齢	事業実施予定者	事業実施中止者	事業担当者	事業実施期間		医療情報											
								開始日	終了日	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	痛風、高尿酸血症	脂肪肝	筋骨格系疾患等	他の循環器系疾患等	糖尿病性腎症	COPD	肺炎	その他機能低下の関連疾患	がん
1	00000109	・	男	81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○		○	○							
2	00000137	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
3	00000176	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○		○	○	○	○	○	○			
4	00000832	・	女	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○	○	○	○							
5	00001573	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○	○		○	○	○					
6	00001575	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○	○	○	○	○	○					
7	00001602	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○			○		○		○		1,931,14		
8	00001624	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○		○									
9	00001659	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			○	○	○	○	○		○					

実施予定者  
レ  
レ  
レ

241件のうち1~100を表示 前ページ 次ページ

※画面の表示項目については、p.33参照

# 活用例（低栄養リスク者に対する保健指導③）

## ③声掛け・介入支援

保健指導実施後、実施予定者の状況（実施・中断）を入力する。入力により事業参加群・未参加群等の分類が行われる。

「介入支援対象者一覧（栄養・重症化予防等）」（帳票ID：P27\_009）

基本情報				事業実施期間		医療情報																			
番号	被保険者番号	氏名	性別	年齢	事業実施予定期者	事業実施者	事業実施中止者	事業担当者	開始日	終了日	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	痛風・高尿酸血症	脂肪肝	筋骨格系疾患等	糖尿病性腎症以外の腎疾患	COPD	糖尿病性腎症	肺炎	がん	認知症	うつ	統合失調症	入院
1	00000109	・	男	81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
2	00000137	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
3	00000176	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
4	00000832	・	女	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
5	00001573	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
6	00001575	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
7	00001602	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
8	00001624	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								
9	00001659	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				○	○				○	○								

事業実施期間

事業予定期者	事業実施者	事業中止者	開始日	終了日
レ	レ	□	○○	△△
レ	□	□		
レ	レ	レ	○○	
□	□	□		

<入力状況に応じて分類>

- 事業参加群
- 事業未参加群
- 中断群
- 分類外

# 活用例（低栄養リスク者に対する保健指導④）

## ④ 比較

事業実施予定者の個別状況の比較や、事業参加群と未参加群の比較を行い、事業の効果を測る。

事業予定者	事業実施者	事業中断者	事業実施期間	
			開始日	終了日
レ	レ	□	○○	△△
レ	□	□		
レ	レ	レ	○○	
□	□	□		

事業参加群

事業未参加群

中断群

分類外

## 「介入支援実施前後の比較（栄養・重症化予防等）\_個人別」

番号	基本情報			事業実施期間		比較年度	事業実施状況	健診情報
	被保険者記号番号 氏名	性別	年齢	開始月	終了月			
1	00000000 国保 太郎	男	63	H29.12	H30.02	H32年度	0	
						H31年度	0	
						H30年度	1	18.5
						H29年度	0	18.3
						H28年度	－	－

※数値はイメージ。「事業参加群」「事業未参加群」「中断群」の順に一覧で並ぶ。

## 「介入支援実施前後の比較（栄養・重症化予防等）\_全体」

管理ID	基本情報			健診情報			
	保健事業名	介入分類	人数		比較年度	性別	BMI
			男性	女性			
111111	○○○○	事業参加群	11	12	H30年度	男	18.5
						女	18.4
		事業未参加群	4	2	H29年度	男	18.1
						女	18.2
		事業中断群	2	1	H30年度	男	18.4
						女	17.9
		事業中断群	2	1	H29年度	男	18.4
						女	18.0

## (参考) 帳票「介入支援対象者一覧 (栄養・重症化予防等)」

## 「介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防等)」(帳票ID:P27\_009)

「介入支援対象者の絞込み(栄養・重症化予防等)」画面で抽出した事業実施対象者の情報を個別に確認のうえ、事業実施予定者の選定、実施状況の入力を行うことができます。

## 介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防等)

保険者番号  
保険者名  
地区  
保健事業名

作成年月  
印刷日  
ページ

番号	基本情報			事業実施期間	事業実施履歴		健診情報																													
	事業実施予定者	事業実施中断者	事業担当者				体重		B M I	腹囲	血清アルブミン	赤血球	空腹時血糖	H b A 1 c	随時血糖	中性脂肪(T G)	H D L	L D L	N o n - H D L	収縮期血圧	拡張期血圧	血圧分類	G O T (A S T)	G P T (A L T)	Y - G T P	尿酸	血清クレアチニン	e G F R	尿蛋白	血色素	喫煙(質問票)	服薬(質問票)	既往歴(質問票)			
			開始日		終了日	前年度との差	当年度																													
1	000000 国保 太郎	男	63				0	0	0	0	78.7	+3.8	26.4	91.0	0.0	592	0.0	5.2	—	241	62.0	118	—	170.0	94.0	II度	44	50	211	6.8	0.96	60.40	土	57.4	19.8	血圧無

## (参考) 帳票「介入支援実施前後の比較 (栄養・重症化予防等) \_個人別」

## 「介入支援実施前後の比較(栄養・重症化予防等) 個人別」(帳票ID:P27\_010)

「介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防等)」画面で事業実施状況を記録しておくことにより、被保険者別の健診、医療、介護の状況を5年間分確認することができます。

## 介入支援実施前後の比較（栄養・重症化予防等） 個人別

保険者番号  
保険者名  
地区  
保健事業名

作成年月 :  
印刷日 :  
ページ :

事業実施予定者別の健診・医療・介護の状況を経年（5年間）で確認し、事業実施前後における値の変化について確認します。  
「事業参加群」「事業未参加群」「中断群」の順に一覧で並びます。  
(表示項目は「介入支援対象者一覧（栄養・重症化予防等）」と同様)

番号	基本情報			事業実施期間		比較年度	事業状況実施	健診情報	
	被保険者記号番号 氏名	性別	年齢	開始月	終了月			体重	…
1	00000000 国保 太郎	男	63	H29.12	H30.02	H32年度	0		
						H31年度	0		
						H30年度	0		
						H29年度	1	78.7	…
						H28年度	—	—	

# (参考) 帳票「介入支援実施前後の比較 (栄養・重症化予防等) \_全体」

## 「介入支援実施前後の比較(栄養・重症化予防等)\_全体」(帳票ID:P27\_011)

「介入支援対象者一覧(栄養・重症化予防等)」画面で事業実施状況を記録しておくことにより、事業実施予定者の「事業参加群」「事業未参加群」別に、群単位の健診・医療・介護の値(平均値、最大値、最小値、中央値)を2年間分確認することができます。

※「事業中断群」は人数のみの表示

### 介入支援実施前後の比較 (栄養・重症化予防等) \_全体

作成年月  
印刷日  
ページ

保険者番号 :  
保険者名 :  
地区 :

以下の項目より選択可能。  
「平均値」・「最大値」・「最小値」・「中央値」

平均値

管理ID	保健事業名	介入分類	人数		比較年度	性別	体重差分	健診情報															医療情報						介護情報						
			男性	女性				B M I	血清アルブミン	赤血球数	空腹時血糖	H b A 1 c	随時血糖	中性脂肪(T G)	H D L	L D L	n o n - H D L	収縮期血圧	拡張期血圧	G O T (A S T)	G P T (A L T)	Y - G T P	尿酸	血清クレアチニン	e G F R	ヘマトクリット	血色素	医療受診率	医療費	入院	外来	歯科	調剤	介護給付利用率	介護給付費
					H30年度	男																													
		事業参加群	11	12	H29年度	男																													
		事業未参加群	0	2	H30年度	男																													
					H29年度	男																													
		事業中断群	4	1																															

管理ID	基本情報				健診情報				
	保健事業名	介入分類	人数		比較年度	性別	体重差分	...	
			男性	女性					
00000	○○○○	事業参加群	11	12	H30年度	男			
					H29年度	女			
		事業未参加群	0	2	H30年度	男			
					H29年度	女			
		事業中断群	4	1					

群レベル（事業参加群、事業未参加群）での健診・医療・介護に関する値を経年（2年間）で確認し、事業実施前後における値の変化について確認します。

# (参考) 帳票「介入支援対象者一覧(服薬管理)」

## 「介入支援対象者一覧(服薬管理)」(帳票ID:P27\_017)

「介入支援対象者の絞込み(服薬管理)」画面で抽出した事業実施対象者の情報を個別に確認のうえ、事業実施予定者の選定、実施状況の入力を行うことができます。

### 介入支援対象者一覧 (服薬管理)

保険者番号 :  
保険者名 :  
地区 :  
保健事業名 :

診療年月  
印刷日  
ページ

#### 【絞込み条件】

- ◆重複受診・頻回受診
- 【疾病条件】  
疾病分類(中分類)の指定:

- ◆重複処方・多剤処方
- 【処方条件】  
医薬品単位で集計  
薬効分類の指定:

番号	基本情報				事業担当者	事業実施期間		事業実施履歴		重複受診・頻回受診		重複処方・多剤処方				医療費	傷病名	在宅患者訪問業務管理指導料	要介護度					
	被保険者証記号番号	氏名	性別	年齢		事業実施予定者	事業実施中断者	開始日	終了日	受診回数	同一医療機関への受診日数	合計受診日数	同一薬剤に関する処方回数	複数の医療機関からの重複処方が発生した医療機関とその薬剤剤数	複数の医療機関から重複処方が発生した医療機関とその薬剤剤数	複数の医療機関からの重複処方が発生した医療機関とその薬剤剤数	複数の医療機関からの重複処方が発生した医療機関とその薬剤剤数							
1			女	65						0 0 0 0	0 1 1 0	0 0 0 0	120	18 7		0	1 ○ ○		介 2					
2			男	49						0 0 0 0	0 3 5 7	0 0 0 0	93	28 12		1	3 ○ ○							
3			女	69						0 0 0 0	0 3 3 5	0 0 0 1	90	18 13		1	3							
4			女	68						0 0 0 0	0 4 1 4	0 0 0 1	91	15 11		1	4							
5			女	63						0 0 0 0	0 4 6 9	0 0 0 1	91	19 15		1	4							

※1 当画面は外来(医科・歯科・調剤)のみを対象とする

※2 生活習慣病は、がん・精神・筋骨格系疾患を除き対象とする



事業実施予定者に対し、画面の編集モードで事業実施・中断に関するチェック、事業担当者、開始日・終了日を記録します。

# (参考) 帳票「介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_個人別」

「介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_個人別」(帳票ID:P27\_018)

事業実施予定者の事業実施前後の重複・頻回受診、重複・多剤処方の状況を閲覧することができます。

## 介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_個人別

保険者番号 :  
保険者名 :  
地区 :  
保健事業名 :

診療年月  
印刷日  
ページ

番号	基本情報				事業実施期間		比較月 (※1)	重複受診・頻回受診			重複処方・多剤処方				レセプト数	医療費	要介護度				
	被保険者証記号番号	氏名	性別	年齢	開始月	終了月		受診医療機関数	同一医療機関への受診日数	合計受診日数	他医療機関との重複処方が発生した医療機関数	複数の医療機関から重複処方が発生した薬剤数	複数の医療機関から重複処方が発生した薬効数	同一薬剤に関する処方日数	処方薬剤数	処方薬効数					
					合計		5	介入後	2.7	2.8	4.7	0.1	0.3	0.6	66.8	14.5	8.4	-	2.7	127,152	-
								介入前	2.7	3.5	5.3	0.0	0.0	0.3	68.3	16.1	9.6	-	2.7	119,837	-
1			女	65	H30.01	H30.01	介入後	1.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	80.0	12.3	4.7	-	1.0	281,053	介2	
								介入前	1.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	90.0	13.7	6.0	-	1.0	290,150	介2
2			男	49	H30.01	H30.01	介入後	3.0	4.0	6.3	0.0	0.0	0.0	85.0	27.7	13.0	○	3.0	86,527		
								介入前	3.0	4.7	7.0	0.0	0.0	0.0	77.7	28.7	12.7	○	3.0	92,303	
3			女	69	H30.01	H30.01	介入後	4.0	1.7	5.0	0.7	1.3	2.3	51.0	13.0	9.3	-	4.0	125,523		
								介入前	2.7	2.0	3.7	0.0	0.0	0.3	69.3	13.0	10.0	○	2.7	60,580	
4			女	68	(H30.01)	(H30.01)	介入後	2.0	1.3	2.3	0.0	0.0	0.0	73.7	7.7	5.7	○	2.0	38,393		
								介入前	3.3	2.0	4.3	0.0	0.0	0.3	50.7	9.3	7.0	○	3.3	52,153	
5			女	63	(H30.01)	(H30.01)	介入後	3.3	5.7	8.7	0.0	0.0	0.7	44.3	12.0	9.3	○	3.3	104,263		
								介入前	3.7	7.7	10.3	0.0	0.0	0.7	53.7	16.0	12.3	○	3.7	103,997	

# (参考) 帳票「介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_全体」

## 「介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_全体」(帳票ID:P27\_019)

「介入支援対象者一覧(服薬管理)」画面で事業実施状況を記録しておくことにより、事業実施予定者の「事業参加群」「事業未参加群」別に、群単位の統計的な値(平均値、最大値、最小値、中央値)を、事業実施前後で比較・確認することができます。

※事業中断群は人数のみの表示

## 介入支援実施前後の比較(服薬管理) \_全体

保険者番号 :

診療年月 :

保険者名 :

印刷日 :

地区 :

ページ :

### 平均値

管理ID	保健事業名	介入分類	人数		比較月	性別	重複受診・頻回受診			重複処方・多剤処方					レセプト数	医療費	
			男性	女性			受診医療機関数	同一医療機関への受診日数	合計受診日数	他医療機関との重複処方が発生した医療機関数	複数の医療機関から重複処方が発生した薬剤数	複数の医療機関から重複処方が発生した薬剤効数	同一薬剤に関する処方日数	処方薬剤数			
		事業参加群(※1)	1	2	介入後	男	3.0	4.0	6.3	0.0	0.0	0.0	85.0	27.7	13.0	3.0	86,527
					介入後	女	2.5	1.5	3.2	0.3	0.7	1.2	65.5	12.7	7.0	2.5	203,288
					介入前	男	3.0	4.7	7.0	0.0	0.0	0.0	77.7	28.7	12.7	3.0	92,303
		事業未参加群(※2)	0	1	介入後	女	1.8	1.7	2.5	0.0	0.0	0.2	79.7	13.3	8.0	1.8	175,365
					介入後	男											
					介入後	女	3.3	5.7	8.7	0.0	0.0	0.7	44.3	12.0	9.3	3.3	104,263
		事業中断群	0	1	介入前	男											
		事業中断群	0	1	介入前	女	3.7	7.7	10.3	0.0	0.0	0.7	53.7	16.0	12.3	3.7	103,997

※1 介入前:介入支援対象者一覧(服薬管理)で入力した改質器(開始日より算出)の-1か月、-2か月、-3か月を集計  
 介入後:介入支援対象者一覧(服薬管理)で入力した終了月(終了日より算出)の+1か月、+2か月、+3か月を集計

※2 介入前:事業参加群の中で最も早い開始月の-1か月、-2か月、-3か月を集計  
 介入後:事業参加群の中で最も遅い開始月の+1か月、+2か月、+3か月を集計

さいごに

---

# 国保連合会における保険者へのデータ提供について

## <データ提供内容の種類>

- 「地域の全体像の把握」に係るデータ提供内容の分類（図1）では、「医療の分析」（47%）が最も多く、次いで「特定健診・保健指導の分析」（26%）となっている。また、「その他（複合的なものを含む）」（21%）には、特定健診と医療受診の関係図、データヘルス計画のひな形などを提供していることが分かった。「介護の分析」は6%であった。
- 「個別保健事業」に係るデータ提供内容の分類（図2）は、「糖尿病重症化予防」（21%）、「その他（複合的なものを含む）」（17%）、「特定健康診査」（15%）、「糖尿病以外の生活習慣病重症化予防」（12%）、「特定保健指導」（10%）となっている。「その他（複合的なものを含む）」には、高齢者の低栄養防止・重症化予防などが含まれている。
- これらの結果から、国保連合会はこれまで国保の保健事業を中心に支援してきたため、介護関連データ分析は少なく、生活習慣病等の重症化予防を中心とした医療費適正化に資するためのデータを提供することが多いと言える。

図1) 地域の全体像の把握（提供内容） n=563

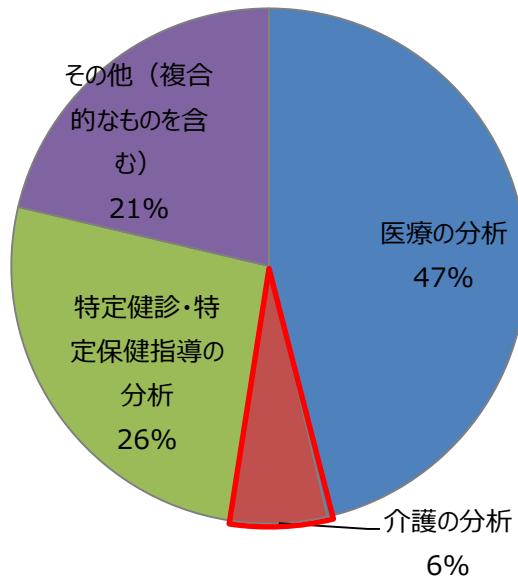
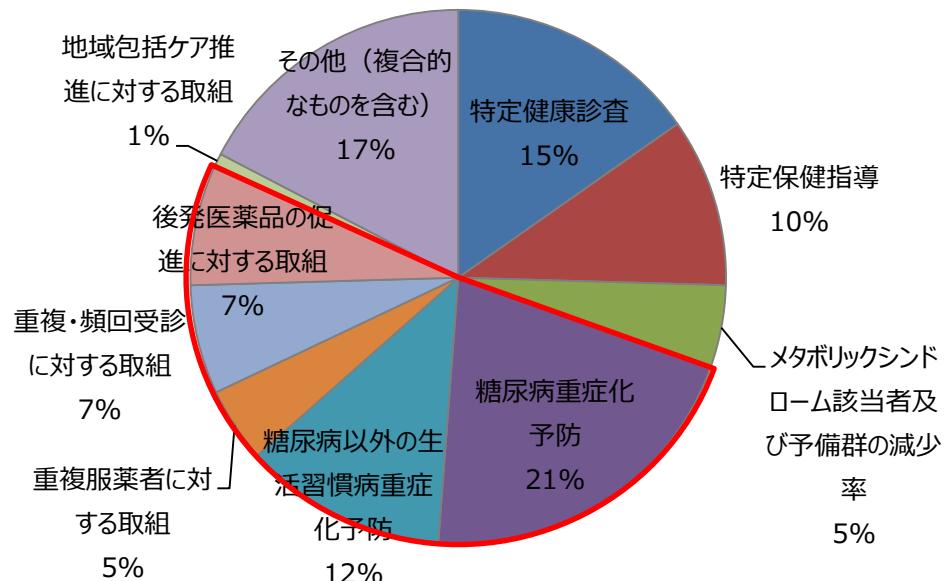


図2) 個別保健事業（提供内容） n=334



- 国保連合会では保険者のニーズに対応したデータの抽出・情報提供（医療費、特定健診・特定保健指導、重症化予防）が多い。また、数値のみではなく、グラフ等に見える化したデータを提供している。
- 地区単位の介護データを見るためには、国保ユーザ又は後期ユーザからのログインが必要。  
⇒府内連携が必要。
- 国保を中心にシステム開発を行っているので、現状のKDBシステム帳票には介護データが多いとは言えない。今後、介護予防の視点を含め、さらにデータを充実させていく必要がある。
- **保険制度をまたいだデータの閲覧**  
現行法令では保険制度をまたいで個人の健康に関する情報を閲覧できる根拠が明確に存在しない。このためKDBシステムでは、各保険者が保険制度をまたいで閲覧する場合、基本的に保険制度内で閲覧を閉じる設計としている。⇒法整備がされた（令和元年5月15日成立）  
現在は、各保険者間（国保↔後期、国保↔介護等）において個人情報保護審査会や契約等調整の上、閲覧権限の設定を変更することにより保険制度をまたいだ閲覧が可能となっているが、実現に至っていない保険者が多くある。

# 高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施の推進に向けて

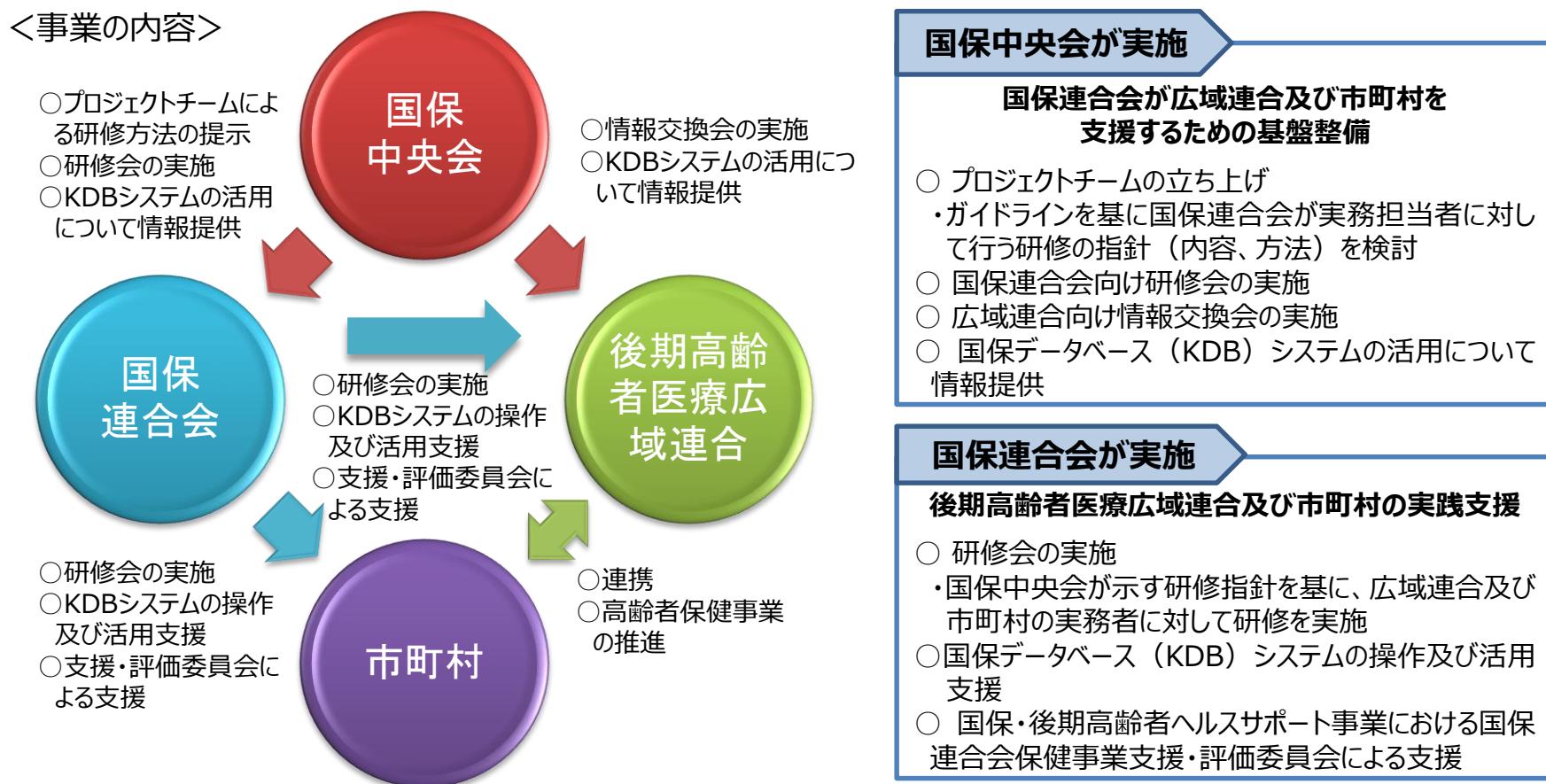
- 健康寿命の延伸のためには、前期高齢者からの健康づくり・予防活動が重要であり、後期高齢者へ向けて一貫した保健事業が必要。
- 後期高齢者医療制度においては、健診が義務化されておらず、健診受診者が少ない。  
⇒健診データが少ない。健診時の質問票のデータが少ない。  
⇒より多くの方の健康状態を把握するためには、医療データや介護データが必要。  
⇒医療機関や介護サービス事業者との連携が必要。
- 介護分野におけるデータヘルスの視点が必要
  - まち全体を俯瞰してみる視点
  - データを用いた対象者の抽出、事業評価
- KDBデータを活用しやすくするために保険者への人材育成の研修が求められている。
- 保険制度をまたいだデータの閲覧について解消するためには、個人情報の保護のもと、保険者内部の関係部署（国保部署、衛生部署、介護部署等）でどのように連携すればよいか、法律の整備後の具体的な進め方について周知が必要。

# 国保連合会による高齢者の特性を踏まえた保健事業の全国的な横展開のための研修会の開催(2019年度)

## ＜経緯・目的＞

- 厚生労働省においては、平成28、29年度に高齢者の低栄養防止・重症化予防等の推進に係る事業をモデル実施し、当該事業の検証結果などを踏まえて、平成30年4月に「高齢者の特性を踏まえた保健事業ガイドライン」を策定した。
- 平成30年度からは、ガイドラインの普及などを通じ、高齢者の特性を踏まえた保健事業を全国的に横展開することとしている。
- これを踏まえ、保健事業のガイドラインの普及及び保健事業の全国的な横展開や介護予防との一体的な実施の推進を目的とした事業を行う。

## ＜事業の内容＞



# (参考)

## 医療保険制度の適正かつ効率的な運営を図るための健康保険法等の一部を改正する法律第3条による 改正後の高齢者の医療の確保に関する法律（昭和五十七年法律第八十号）（抄）

施行期日：平成32年4月1日

### 第八節 高齢者保健事業等に関する援助等

（高齢者保健事業等に関する援助等）

第一百三十一条 国保連合会及び指定法人は、後期高齢者医療の運営の安定化を図るため、後期高齢者医療広域連合が行う高齢者保健事業及び第百二十五条第五項に規定する事業、後期高齢者医療給付に要する費用の適正化のための事業その他の事業（以下この条において「高齢者保健事業等」という。）に関する調査研究及び高齢者保健事業等の実施に係る後期高齢者医療広域連合間（国保連合会においては、後期高齢者医療広域連合と当該後期高齢者医療広域連合から第百二十五条の二第一項前段の規定により委託を受けた市町村との間及び当該委託を受けた市町村間を含む。）の連絡調整を行うとともに、高齢者保健事業等に関し、専門的な技術又は知識を有する者の派遣、情報の提供、高齢者保健事業等の実施状況の分析及び評価その他の必要な援助を行うよう努めなければならない。