

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・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

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

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

支援

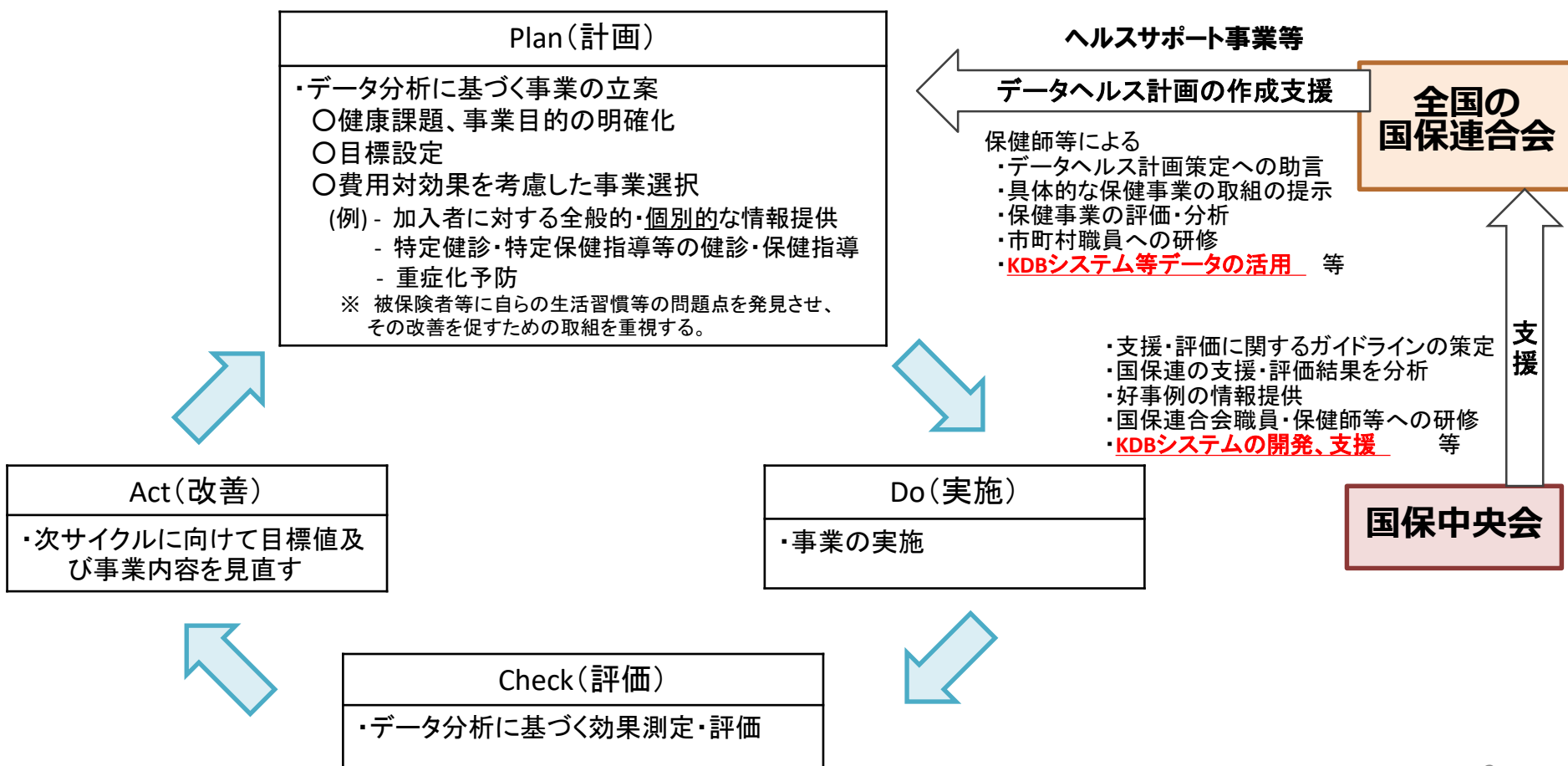
報告

評価

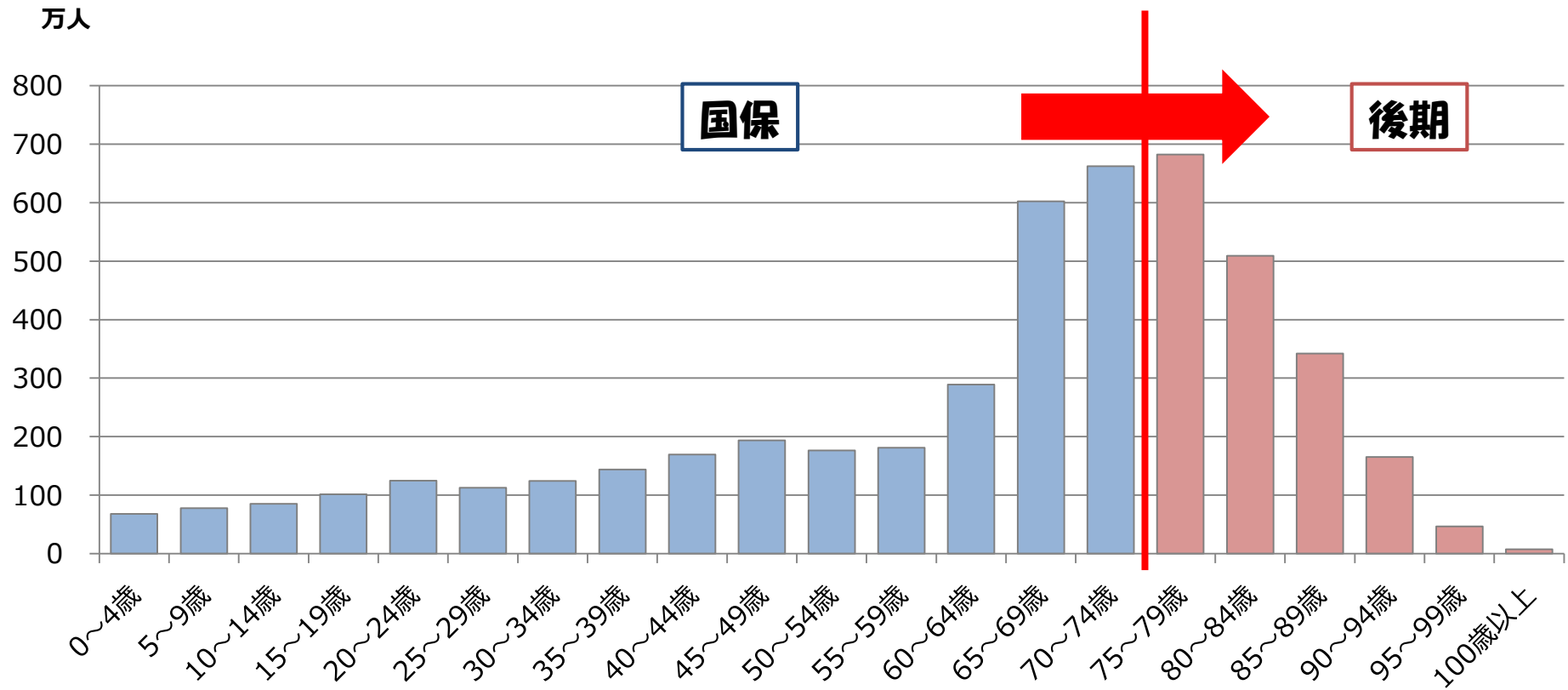
支援・
情報提供

報告

○ KDBシステム等データの活用

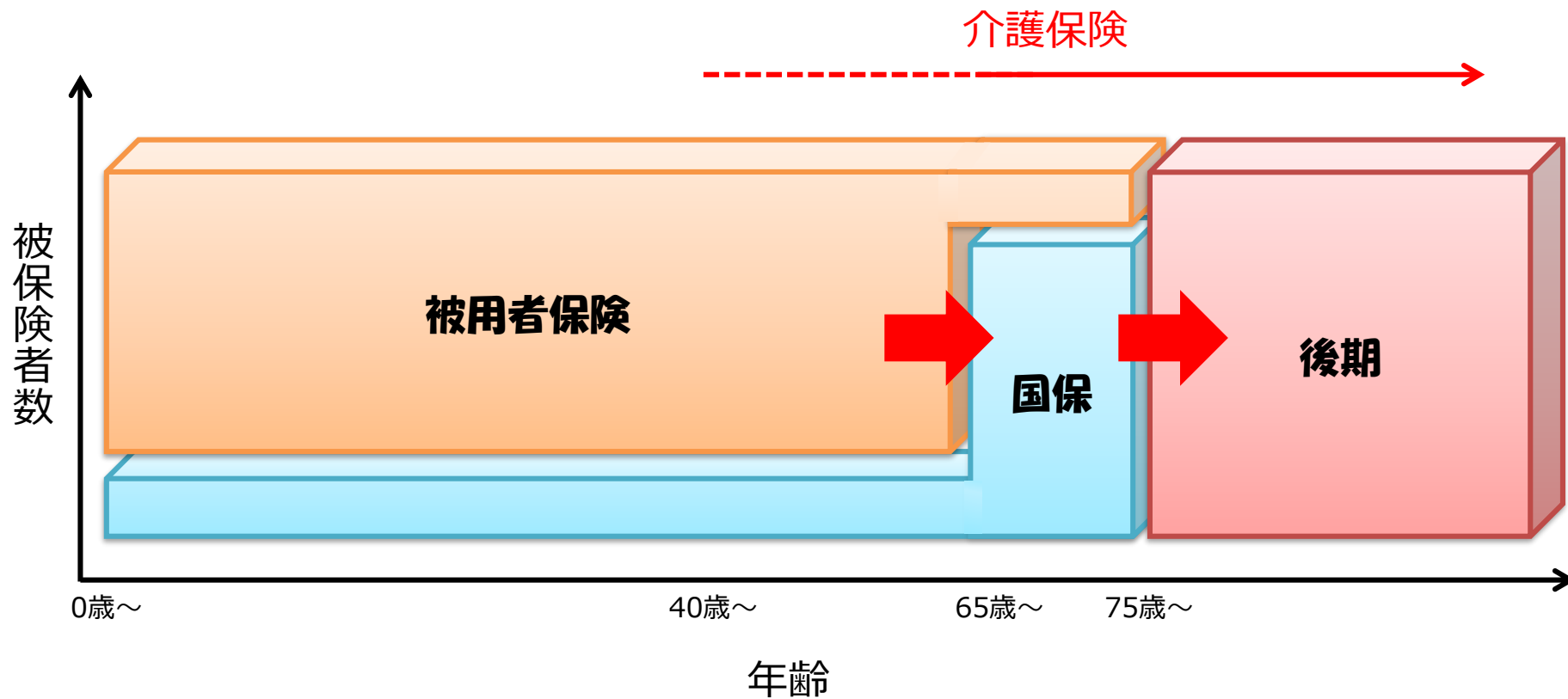


国保・後期の年齢別被保険者数（平成30年 全国）



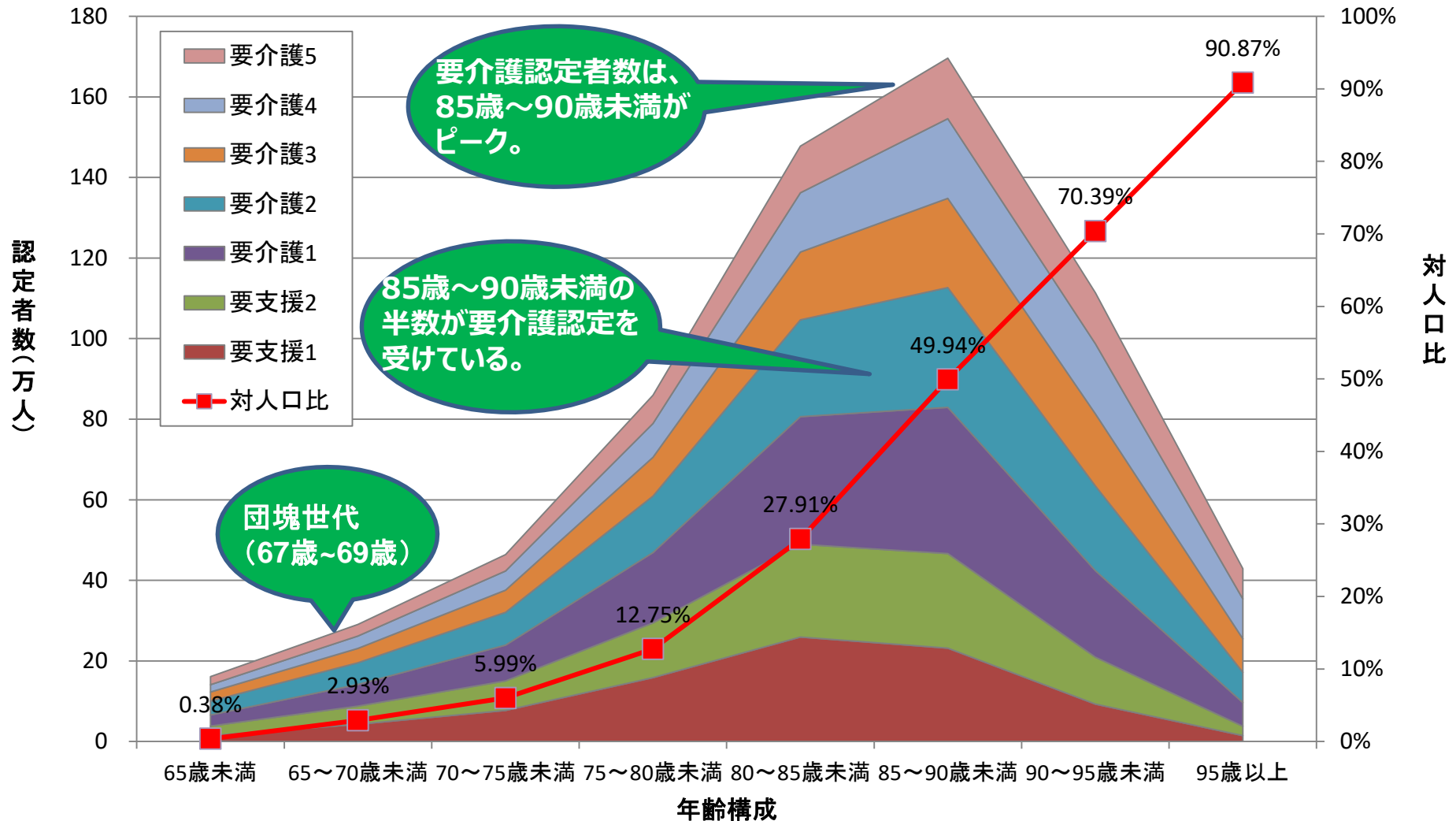
国保・後期の年齢別被保険者数

- 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)

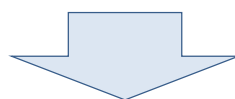


要介護認定者数：国民健康保険中央会介護保険統計資料より作成
対人口比：総務省人口推計（平成29年10月現在）を基に作成

KDBシステムとは・・・

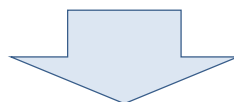
国保データベース（KDB）システムは、国保連合会が保険者の委託を受けて行う各種業務を通じて管理する「**特定健診・特定保健指導**」「**医療（後期高齢者医療含む）**」「**介護保険**」等の情報を活用し、統計情報や「個人の健康に関する情報」を提供し、**保険者の効率的かつ効果的な保健事業の実施をサポートすることを目的**として構築されたシステムです。

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。**



KDBシステムを
使うと??

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。

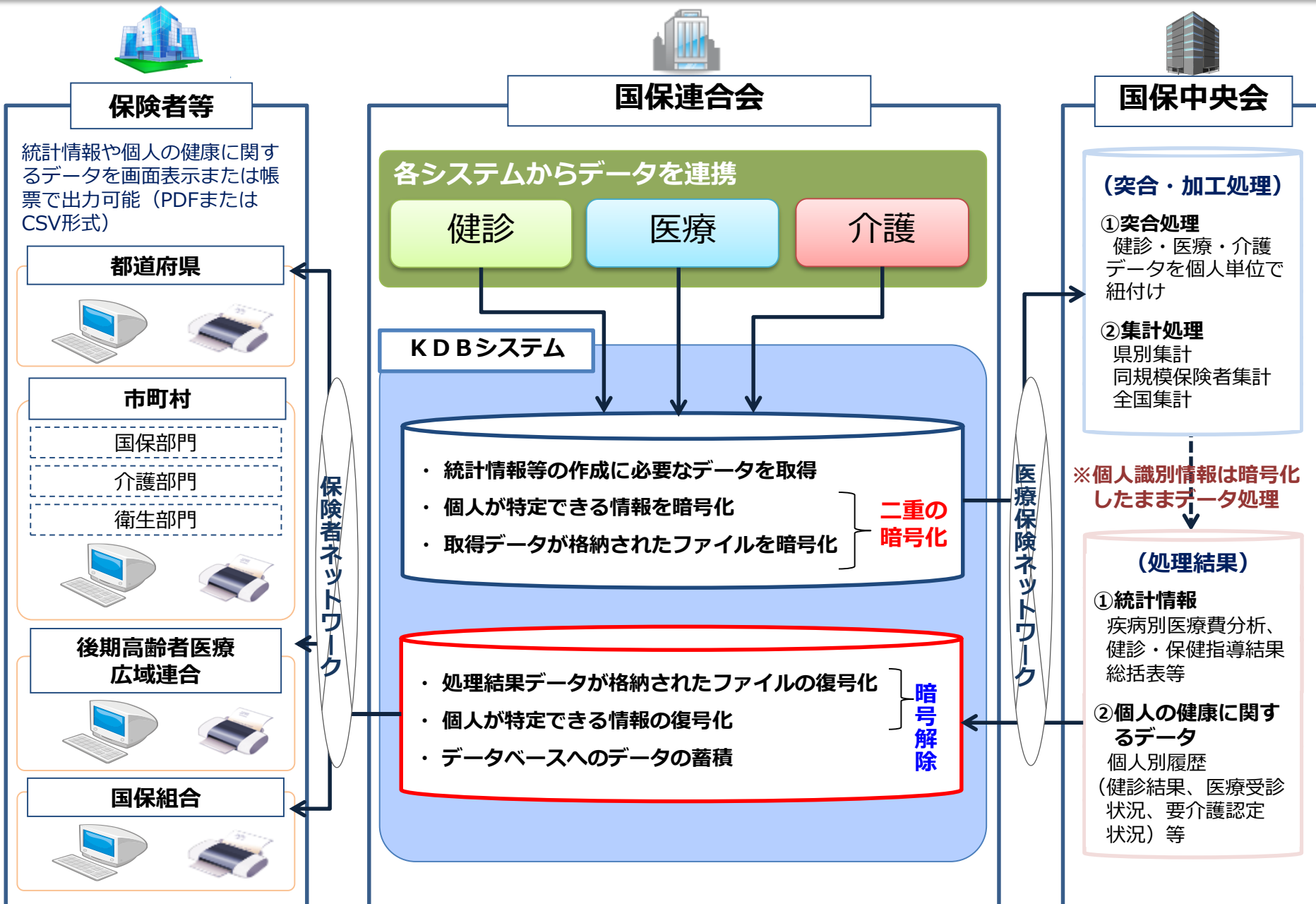


その結果・・・



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

	0歳～	40歳～	65歳～	75歳～
健 診	妊婦健康診査・乳幼児健康診査・学校健康診断情報 等			
		<div>KDB取扱範囲</div> <div>(※電子データにより管理しているものに限る)</div> <div> <div>特定健康診査・特定保健指導情報</div> <div>後期高齢者健康診査情報</div> </div>		
医 療	被用者保険（協会けんぽ、組合健保 等）医療情報			
	<div>国民健康保険医療情報</div> <div>※1 一定の障害がある者</div>			後期高齢者医療情報
介 護		※2 2号被保険者	<div>介護保険情報</div> <div>※3 1号被保険者</div>	

※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
- 継続支援台帳データ
- 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
- D P C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、C D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	1,901 (国保組合160+市町村 1,741)	1,903 (国保組合163+市町村 1,741)	99.89 %
	後期	47	47	100.00 %
医療	国保	1,901 (国保組合160+市町村 1,741)	1,903 (国保組合162+市町村 1,741)	99.89 %
	後期	47	47	100.00 %
介護 (※)		1,566	1,571	99.68 %

※ 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	7,721万件	平成24年6月処理 ～平成31年2月処理
医療	63億6,607万件	
介護	9億2,853万件	
合計	73億7,181万件	

● 突合率

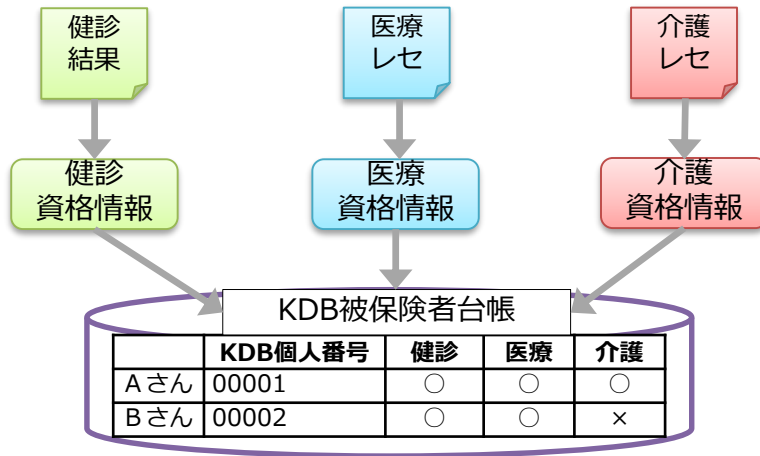
(平成31年2月処理時点)

健診⇔医療	医療⇔介護	国保⇔後期
97.90 %	99.06 %	86.12 %

国保データベース（KDB）システムの特徴

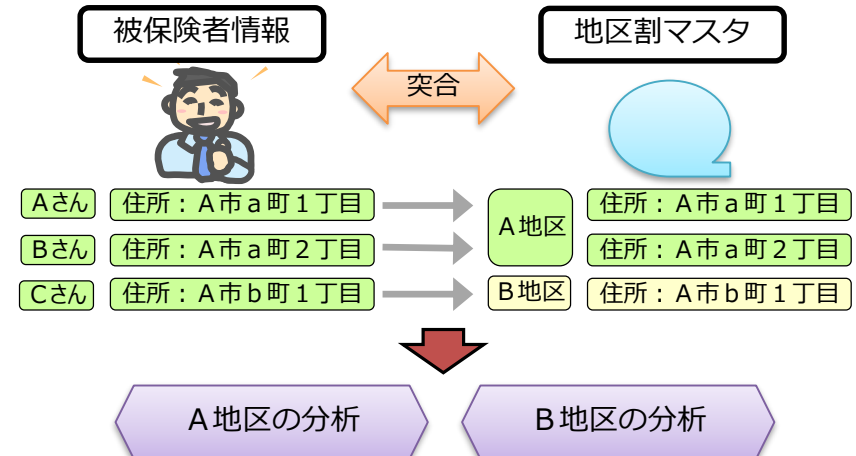
1. 健診・医療・介護の突合

- 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。



2. 地区割りによる分析

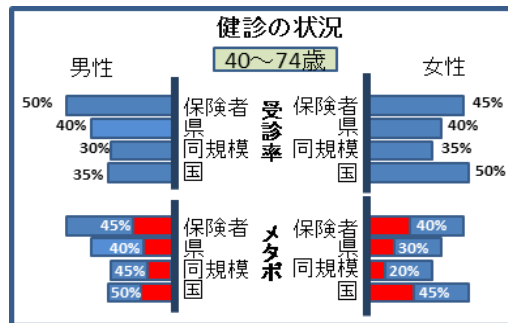
- これまで保険者単位で行っていたデータ分析をより細分化し、地区単位（例：住所別、学区別等）で分析することも可能。



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。

健診情報の比較



市区町村別データ

	医療費	受診料
A市	2,335,400	XXXXXX
B市	1,693,800	XXXXXX
C市	5,115,320	
..
Z市	3,577,300	XXXXXX

*人口や被保険者数を元に保険者規模を分類した区分

※平成30年度から二次医療圏集計を追加

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・年齢別に比較を行いながら経年比較できる一覧表を作成する。また個人別履歴についても経年比較による追跡と分析が可能。

保健指導の状況

		男性		女性	
		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
40～74歳	H29年度 保険者	91	85	91	85
	県	86	92	86	92
	同規模	70	88	90	82
H28年度	保険者	XX	XX	XX	XX
	県	XX	XX	XX	XX
	同規模	XX	XX	XX	XX
H27年度	保険者	XX	XX	XX	XX
	県	XX	XX	XX	XX

個人別履歴

平成29年		平成28年	
(歯科/内科)		(歯科/内科)	
4月	<input type="checkbox"/>	4月	<input type="checkbox"/>
5月	<input type="checkbox"/>	5月	<input type="checkbox"/>
6月	<input type="checkbox"/>	6月	<input type="checkbox"/>
7月	<input type="checkbox"/>	7月	<input type="checkbox"/>
8月	<input type="checkbox"/>	8月	<input type="checkbox"/>
..
3月	<input type="checkbox"/>	3月	<input type="checkbox"/>
(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

【地域の状況把握(現状分析)】(Ⅱ 健診データから地域の健康課題を把握する)

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 :
絞り込み条件
1. 性別 :
2. 年齢 :

後期高齢者の健診状況

作成年月 :
印刷日 :

健診対象者

18,764 人

健診受診者

3,941 人

医療未受診者

429 人

医療受診者

3,512 人

3,266 人

(うち生活習慣病保有者)

健診未受診者

14,823 人

医療受診者

11,923 人

11,045 人

(うち生活習慣病保有者)

医療未受診者

2,900 人

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。

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:ポイント

	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 % (-0.1)	2 人 0.5 % (-0.1)
※参考 受診勧奨判定値のうち重症度の高いレベル	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)	2 人 0.5 % (-0.1)	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:ポイント

	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	425 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症度の高いレベル	154 人 4.7 % (-0.2)	222 人 6.8 % (-0.6)	42 人 1.3 % (0.1)	7 人 0.2 % (-0.1)	38 人 1.2 % (0.5)	142 人 4.3 % (-7.1)	19 人 0.6 % (-0.1)

受診勧奨判定値のうち重症度の高いレベル	空腹時血糖	≥140mg/dl
	HbA1c	≥7.0% (平成24年度受診分)
	随時血糖(食後3.5時間以上)	≥140mg/dl
	収縮期血圧	≥160mmHg
	拡張期血圧	≥100mmHg
	LDL	≥180mg/dl
	中性脂肪	≥500mg/dl
	non-HDL	≥210mg/dl
	GGT	≥101IU/L
	GPT	≥301IU/L
	γ-GTP	≥301IU/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	≥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。
・随時血糖 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・介護の突合(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・介護の突合（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	64.1	23.6	61.4	36.4
	県															2	33.2	45.8	31.1	24.3	55.8	33.4	63.3	24.7	59.4	38.2
	同規模															7	34.8	50.6	30.5	26.8	57.4	35.3	64.1	23.6	61.4	36.4
	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				
	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				
	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				
	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）

基本情報										医療情報									
事業実施期間										関係者情報									
被保険者番号	氏名	性別	年齢	事業実施者	事業実施者	事業実施者	事業実施者	事業実施者	事業実施者	開始日	終了日	糖尿病	高血圧症	脂質異常症	腎臓病	その他の慢性的疾患等	その他の慢性的疾患等	その他の慢性的疾患等	その他の慢性的疾患等
1 00001109	・	男	81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 00001137	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 00001176	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 00001032	・	女	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 00001573	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 00001575	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 00001602	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 00001524	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 00001659	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

csvデータを出力

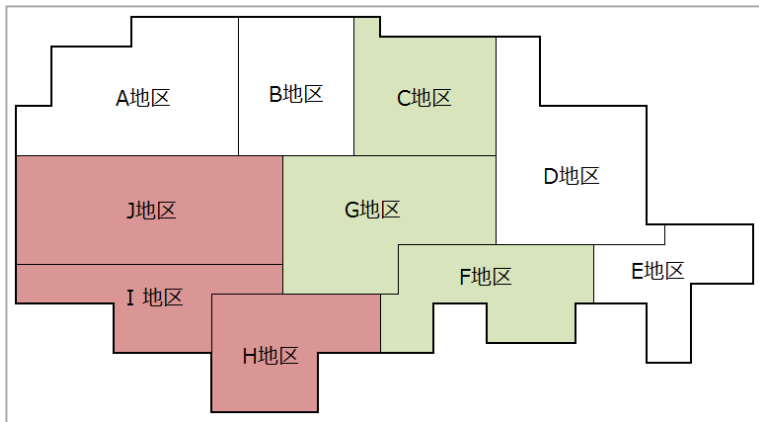
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	AN	AO	AP	AQ	
1	レコード種別	保険者番号	地区名	作成年月											
2	共通部	〇〇	△△	△△	△△	△△	△△								
3	レコード出力対	総件数	性別	年齢	被保険氏名(カナ)	画面個別項目画面個別項目画面個別項目5									
4	大量検索1件から	721				介護認定有:									
5	レコード種別	年齢	条件1	条件2	条件3	条件4									
6	絞り込み条件														
7	レコード種別	番号	被保険者番号	介護保険被保険者番号	性別	年齢	生年月日	BMI	空腹時血糖	HbA1c	地区統計用コード	後期保険者番号	後期取得年月日	後期取得事由	
8	明細部	1	・	・	女	87	S6.5.3	21.9	0	5.9	0		4200401	2	99
9	明細部	2	・	・	女	85	S8.12.29	22.1	0	5.6	0		4201229	2	99
10	明細部	3	・	・	女	85	S8.12.11	25.6	0	6.1	0		4201211	2	99
11	明細部	4	・	・	女	85	S8.12.20	26.8	0	5.3	0		4201220	2	99
12	明細部	5	・	・	女	85	S8.12.9	20.3	0	5.9	0		4201209	2	99
13	明細部	6	・	・	女	85	S9.1.1	21.9	0	5.5	0		4210101	2	99
14	明細部	7	・	・	男	85	S9.1.4	19.4	0	6.2	0		4210104	2	99
15	明細部	8	・	・	男	85	S9.1.30	28.9	0	5.8	0		4210130	2	99
16	明細部	9	・	・	男	85	S9.1.3	20.8	0	5.8	0		4210103	2	99
17	明細部	10	・	・	女	85	S9.2.5	22.1	0	7.7	0		4210205	2	99
18	明細部	11	・	・	女	85	S9.3.21	21.4	0	5.7	0		4210321	2	99
19	明細部	12	・	・										2	99
20	明細部	13	・	・										2	99
21	明細部	14	・	・										2	99
22	明細部	15	・	・										2	99
23	明細部	16	・	・										2	99
24	明細部	17	・	・										2	99
25	明細部	18	・	・										2	99
26	明細部	19	・	・	女	85	S6.5.3	21.9	0	5.9	0		4200401	2	99
27	明細部	20	・	・	女	85	S8.12.29	22.1	0	5.6	0		4201229	2	99
28	明細部	21	・	・	女	85	S8.12.11	25.6	0	6.1	0		4201211	2	99
29	明細部	22	・	・	女	85	S8.12.20	26.8	0	5.3	0		4201220	2	99

データを出力

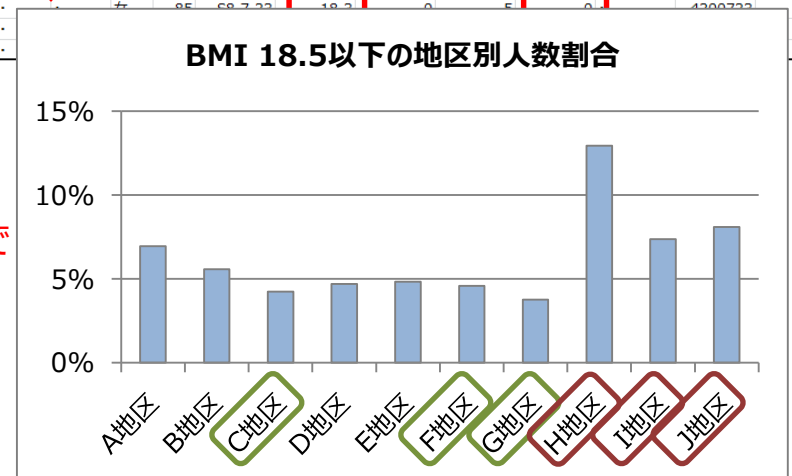
地区統計用コードを使い、
地区の人数とBMI 18.5以下の者を集計、
グラフ化する

BMI 18.5以下の地区別人数割合

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

国		県		市		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村		町		村</	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-----	--

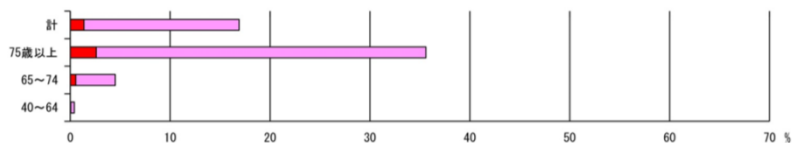
介護データのグラフ例 要介護認定者数の推移をみる

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 : 1/1

認定率



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	35.5		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)	323(12.4)
	要介護5 (%)	15(13.9)	66(16.3)	276(12.1)	357(13.9)
有病状況	糖尿病 (%)	12(12.9)	70(18.1)	276(12.1)	357(13.9)
	糖尿病合併症 (%)	5(4.5)	22(6.0)	276(12.1)	357(13.9)
	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)

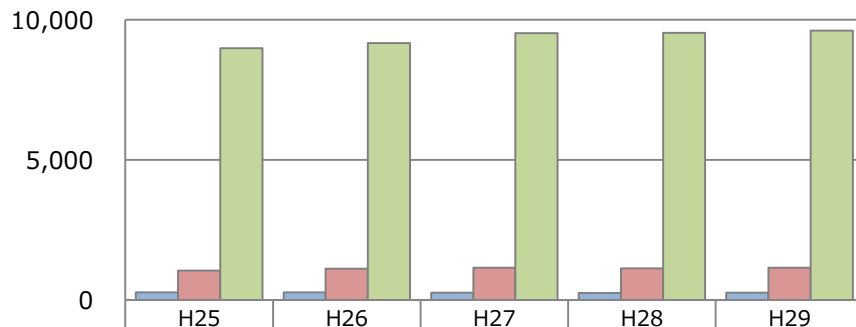
5ヶ年分のcsvデータを出力

「要介護(支援)者認定状況」(帳票ID : P24_001)

レコード	保険者番号	保険者名	作成年月	年齢	被保険者数	認定者数	認定率	認定者数(新規)	認定率(新規)	認定者数(要支援1)	認定率(要支援1)	認定者数(要支援2)	認定率(要支援2)	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	共通部	〇〇〇(△△△)	H25年度(累計)																				
2	2号(40～64歳)				279																		
3	1号(65～74歳)				1,049																		
4	1号(75歳以上)				8,981																		

各年度の認定者数を算出

要介護認定者数の推移



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

レコード	保険者番号	保険者名	作成年月	年齢	被保険者数	認定者数	認定率	認定者数	認定率	認定者数	認定率
1	共通部	〇〇〇(△△△)	H25年度(累計)								
2	2号(40～64歳)				279						
3	1号(65～74歳)				1,049						
4	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↓

認定者数	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

グラフ化する

介護データのグラフ例 介護給付費の推移をみる

「医療・介護の突合の経年比較 介護(要介護度別1件当たり給付費)―経年変化」(帳票ID : P25_004)

国保番号 :
国保番号 :

医療・介護の突合の経年比較
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

次の表へ

CSV

印刷

戻る

終了

検索

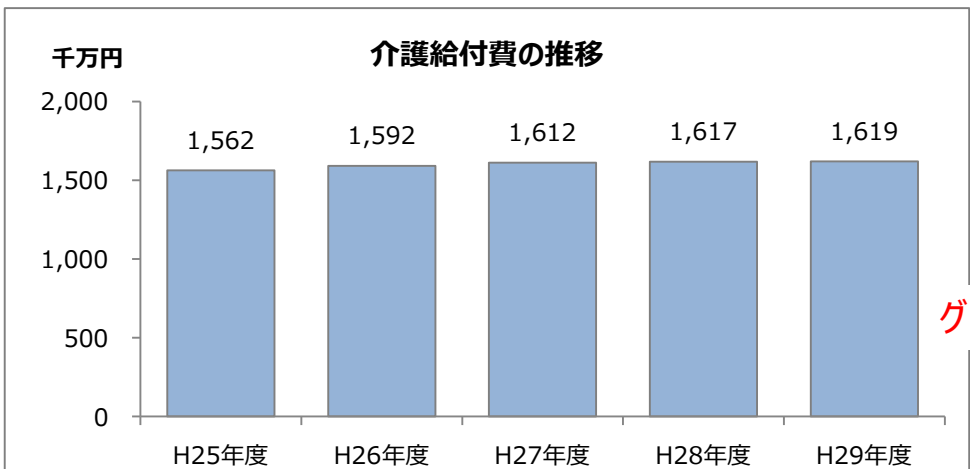
4桁～	1件当たり給付費	男性						女性																
		1件当たり給付費						1件当たり給付費																
		要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	要介護6	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	要介護6											
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151	49,249	72,995	95,515	119,529	76,549	10,906	14,999	47,999	52,999	94,219	139,716	192,820
同僚	59,915	10,496	14,715	37,379	49,259	76,949	99,993	112,297	59,941	11,192	15,579	34,392	49,849	64,994	89,994	102,254	69,929	10,929	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国	60,899	10,929	14,926	38,495	49,194	79,995	109,999	119,999	59,999	11,999	16,427	34,999	41,999	66,992	96,192	99,999	65,947	10,999	14,999	47,999	52,999	94,219	139,715	192,819
国保者	93,799	10,246	15,953	46,346	53,992	95,495	125,924	145,913	59,254	11,344	16,294	42,799	45,993	67,612	95,997	115,276	74,850	9,915	15,679	47,890	52,263	94,218	139,715	192,819
県	71,219	10,924	15,187	46,089	56,899	99,594	129,943	143,152	59,630	11,194	15,659	43,151												

csvデータを出力

作成年月 H29年度	性別	総給 付費	総 件数	1 件当 たり 給付 費	総 給付 費（支1）	総 件数（支1）	1 件当 たり 給付 費（支1）	総 給付 費（支2）	総 件数（支2）	1 件当 たり 給付 費（支2）	総 給付 費（支3）	総 件数（支3）	1 件当 たり 給付 費（支3）	総 給付 費（支4）	総 件数（支4）	1 件当 たり 給付 費（支4）	総 給付 費（支5）	総 件数（支5）	1 件当 たり 給付 費（支5）
40	男		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	男	272,065	19	14,319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	男	32,177	3	10,726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	男	350,592	18	19,477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	男	1,794,139	50	35,883	0	0	0	325,205	20	16,260	414,497	11	37,682	190,683	0	0	0	0	0
48	男	2,738,828	56	48,908	0	0	0	282,776	21	13,466	312,259	7	44,608	120,961	0	0	0	0	0
49	男	2,206,133	69	31,873	0	0	0	0	0	0	358,340	12	29,962	262,133	0	0	0	0	0
50	男	3,961,611	53	74,747	79,457	4	19,864	172,714	17	10,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	男	3,473,059	101	34,387	236,497	14	16,893	505,261	22	22,966	773,469	21	36,832	862,133	0	0	0	0	0
52	男	3,526,883	91	38,758	0	0	0	347,540	16	21,721	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	男	3,107,257	39	79,673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	男	2,336,018	65	35,939	0	0	0	168,796	8	21,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	男	971,719	41	23,700	0	0	0	229,030	13	17,618	48,684	2	24,342	441,233	0	0	0	0	0
56	男	7,271,101	155	46,910	61,800	12	5,150	931,644	53	17,578	433,596	16	27,100	666,666	0	0	0	0	0
57	男	6,358,701	121	52,551	0	0	0	171,390	8	21,424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	男	12,415,811	172	72,185	0	0	0	344,309	16	21,519	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	男	14,221,660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	男	19,302,589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	男	10,231,091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5ヶ年分のデータが入っているので、

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



グラフ化する

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
レコード種別	年度	集計単位	年齢	性別	総給付費	総件数	1件当たり給付費	総給付費(支1)	総件数(支1)	1件当たり給付費(支1)	総給付費(支2)	総件数(支2)	1件当たり給付費(支2)	総給付費(支3)	総件数(支3)
明細部	H25年度	保険者	40	男	15,622,085,860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H26年度	保険者	41	男	15,915,743,131	272,065	14,319	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H27年度	保険者	42	男	16,119,071,915	32,177	10,726	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H28年度	保険者	43	男	16,168,984,210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H29年度	保険者	44	男	16,188,412,609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H29年度	保険者	45	男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H29年度	保険者	46	男	350,592	18	19,477	0	0	0	0	0	0	0	0
明細部	H29年度	保険者	47	男	1,794,139	50	35,883	0	0	0	325,205	20	16,260	414,497	11

介護データのグラフ例 年齢別要介護度別介護給付費

使用帳票「医療・介護の突合の経年比較 介護(要介護度別1件
当たり給付費)―経年変化」(帳票ID:P25_004)

保険番号 : 12345678901234567890

保険名 : 健康保険組合

医療・介護の統合の経年比較
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

印刷 戻る 終了

CSV CSV

40歳～

1件当たり給付費

統計

1件当たり給付費

男性

1件当たり給付費

女性

1件当たり給付費

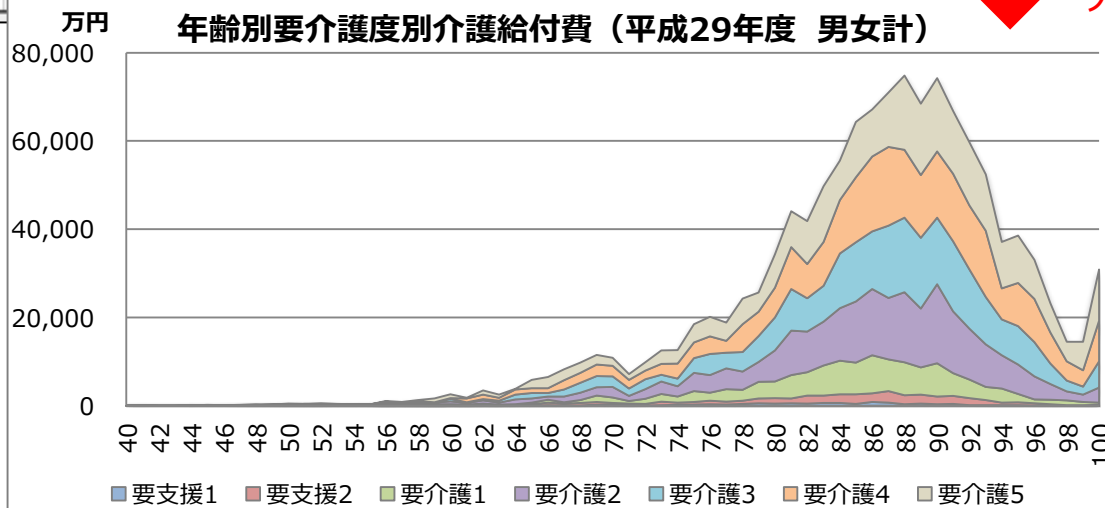
保険者	69,798	10,246	15,953	48,346	53,952	95,495	125,924	145,531	58,254	11,144	16,294	42,799	45,953	67,812	95,997	115,276	74,858	8,815	15,639	47,888	57,553	98,219	138,715	152,811
県	71,210	10,824	15,187	46,888	56,888	99,564	129,943	148,152	59,830	11,194	16,658	43,151	46,429	72,866	95,615	115,929	76,549							
同規模	59,315	10,406	14,715	37,379	49,259	76,940	95,983	112,267	50,941	11,192	15,576	34,332	40,640	64,904	88,446	88,634	62,254							
国	60,896	10,839	14,626	38,495	49,194	79,905	105,599	118,556	52,856	11,805	15,427	34,989	41,853	66,952	85,132	93,899	65,667							
保険者	69,576	10,798	16,748	43,788	53,894	95,410	126,948	146,580	55,722	11,314	17,198	39,587	44,956	66,921	93,388	118,991	78,971							
県	69,846	10,576	16,055	46,668	55,975	97,832	126,955	141,780	57,156	11,119	16,305	40,526	46,911	71,761	92,932	102,767	78,971							
同規模	58,610	10,719	16,163	37,698	48,894	76,799	100,588	113,339	49,670	11,173	16,781	34,820												
国	58,294	10,795	15,916	38,183	48,913	76,899	104,104	116,361	50,896	11,152	16,569	34,896												
保険者	67,742	10,957	16,873	44,848	54,892	96,951	117,612	146,088	57,155	11,540	17,184	40,625	47,291	71,328	97,893	119,398	72,479							
県	69,059	10,929	16,904	46,098	57,420	98,212	118,543	148,045	57,254	11,443	17,362	41,759	48,459	72,205	91,388	107,925	72,729							
同規模	57,690	10,894	16,638	38,622	49,182	77,371	101,920	114,243	49,564	11,414	17,216	35,725	41,882	64,434	81,186	88,666	60,688							
国	58,456	10,947	16,569	39,887	49,299	76,991	104,718	126,079	50,389	11,353	17,061	35,385	42,476	65,927	83,761	92,794	82,185							
保険者	68,670	12,191	18,329	44,421	55,670	95,312	118,105	145,328	58,830	12,478	18,915	39,674	47,135	72,171	98,062	111,064	73,480							
県	69,545	12,395	18,741	47,029	58,294	98,985	121,366	148,257	59,979	12,999	20,325	42,699	50,713	74,791	95,799	105,947	74,140							
同規模	57,692	12,826	18,955	38,156	49,898	77,897	106,977	116,614	50,714	12,696	18,761	36,019	42,926	64,318	86,893	88,684	61,961							
国	59,992	12,116	18,991	39,689	50,722	90,954	105,298	125,496	51,897	12,626	18,936	38,124	43,659	66,451	84,947	93,622	63,637							
保険者	70,645	12,895	18,952	44,085	54,695	95,429	117,513	147,569	59,625	12,891	18,993	40,819	46,572	74,369	97,791	113,789	74,770							
県	70,594	12,492	18,794	47,694	57,957	99,898	118,168	138,787	60,392	12,896	20,161	43,613	47,990	75,903	94,149	108,389	74,990							
同規模	59,991	11,967	18,923	39,429	49,235	76,421	98,111	116,919	51,244	12,816	18,671	36,889	42,943	63,849	86,976	88,939	62,793							
国	60,898	12,899	18,991	39,681	50,449	76,411	104,443	121,387																

レコ

csvデータを出力

集計単位
年
性別
総給付費
総件数
1件当たり給付費
総給付費(基)

CSVデータを出力



グラフ化する

20

※100歳以上は、100歳に含まれる。

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

S26_006

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 介護保険被保険者番号	氏名	性別	生 誕 期	生年月日	住所	喪失年月日		健診の有無 (保健指導がなれば●)					
							国保	後期	介護	H28 年度	H29 年度	H28 年度	H29 年度	
1		・	女	83	T16.09.15	・								
2		・	女	80	S09.06.21	・								
3		・	女	87	S06.05.03	・								
4		・	女	91	S09.01.02	・								
5		・	女	82	S02.01.02	・			H23.12.04	H23.12.04				
6		・	女	87	T16.11.22	・								
7		・	女	89	T15.03.29	・			H26.05.22	H26.05.22				
8		・	女	77	S16.07.10	・			H26.11					
9		・	男	75	S18.12.17	・			H27.8					
10		・	男	75	S18.12.26	・			H25.8					
11		・	女	85	S09.01.06	・			H28.05.09	H28.05.09				
12		・	女	85	S09.01.21	・								
13		・	男	85	S09.01.13	・								
14		・	女	85	S09.01.01	・								
15		・	男	85	S09.01.31	・								
16		・	女	85	S09.01.20	・								
17		・	女	85	S09.01.03	・			H23.12.21					
18		・	女	85	S09.01.04	・			H28.11.17	H28.11.16				

※60歳以上75歳未満の一定の障害がある方で、申請により広域連合の認定(障害認定)を受けた者を含みます。

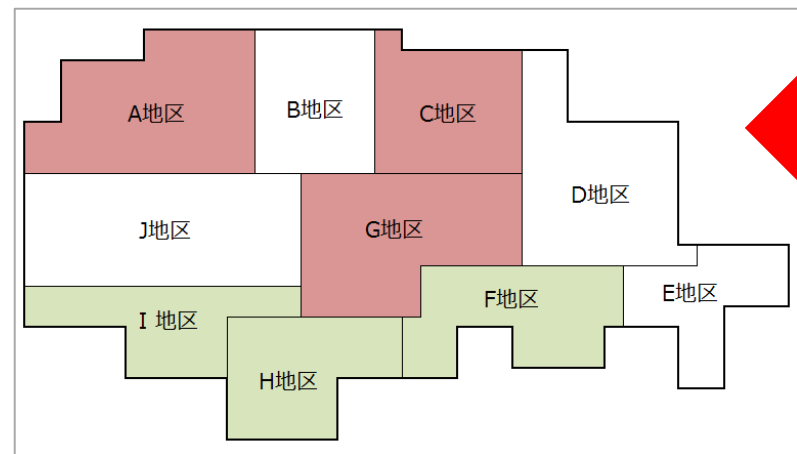
21,806件のうち1~1,000を表示

CSVデータを出力

[illegible]

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》

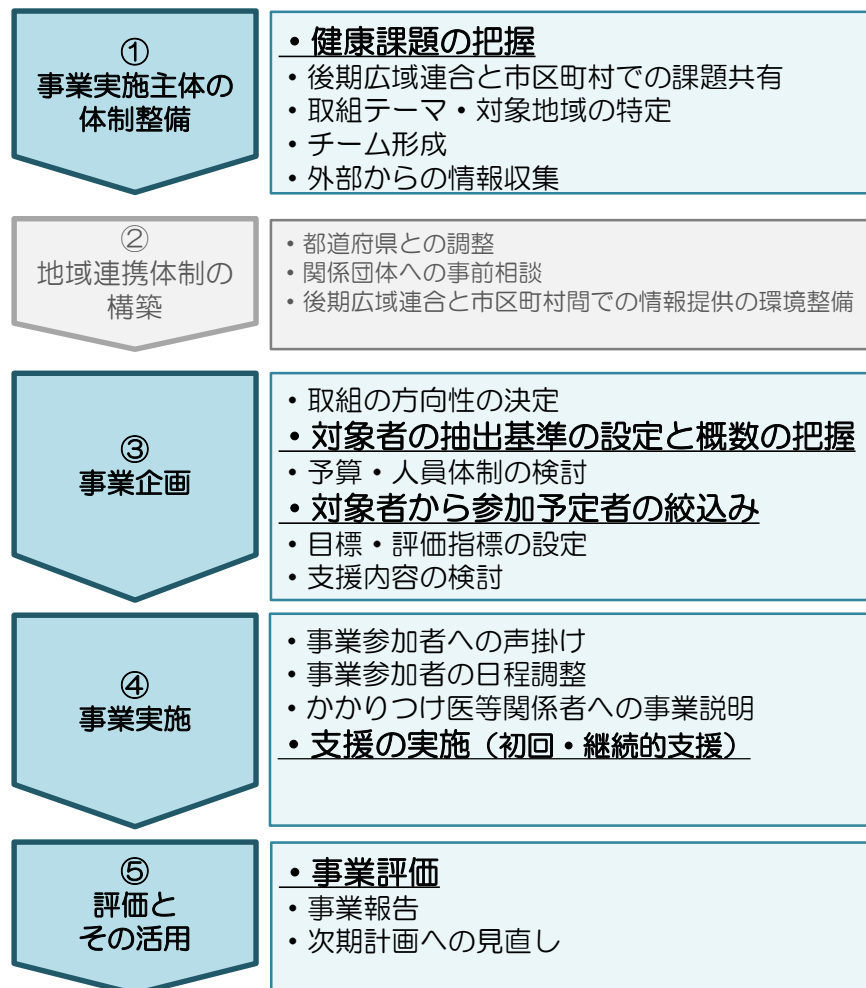
地域の全体における性別、年齢層等の視点による該当者数・該当者割合等を把握し、全体的傾向としての健康課題を把握します。

《ガイドライン※③～⑤》

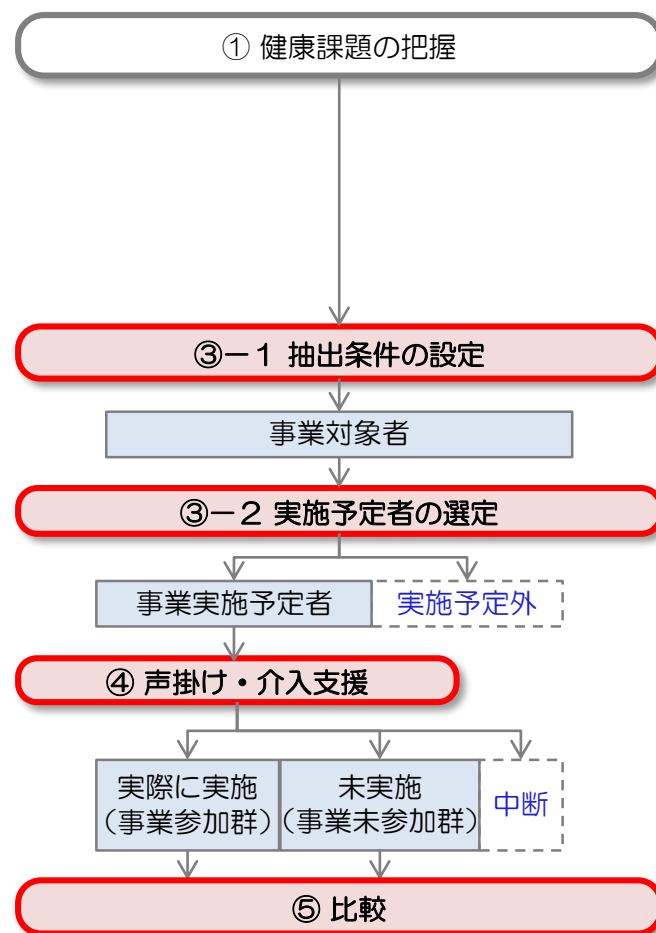
実際に介入支援を行う対象者を具体的に抽出します。また、実施済・実施中断の状況を、1人ずつ記録します。個人毎の実施状況の記録をもとに、介入した人／しなかった人における健診・医療・介護の状況の比較をし、事業評価をします。

※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）

ガイドラインにおける事業実施概要



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》

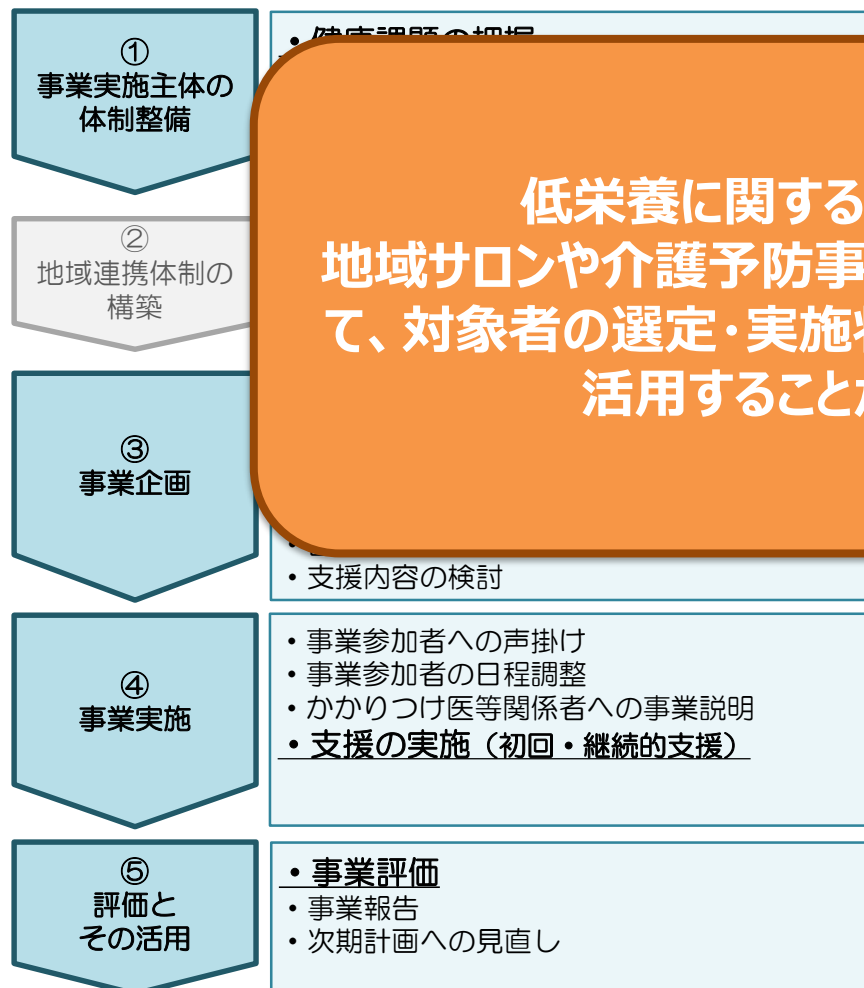
地域の全体における性別、年齢層等の視点による該当者数・該当者割合等を把握し、全体的傾向としての健康課題を把握します。

《ガイドライン※③～⑤》

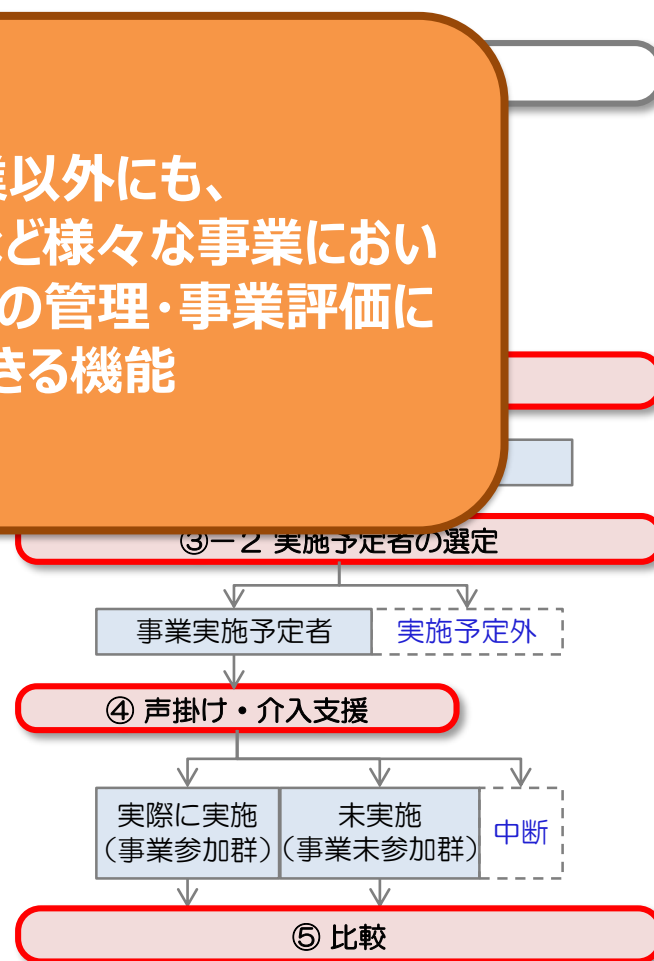
実際に介入支援を行う対象者を具体的に抽出します。また、実施済・実施中断の状況を、1人ずつ記録します。個人毎の実施状況の記録をもとに、介入した人／しなかった人における健診・医療・介護の状況の比較をし、事業評価をします。

※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）

ガイドラインにおける事業実施概要



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

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

保険者番号 : 介入支援対象者の絞り込み(栄養・重症化予防等) 作成年月 :

保険者名 :

地区 :

< 基本情報 >

性別:

年齢: 歳 以上 歳 未満

< 健診情報 >

体重:

BMI:

HbA1c:

血糖(空腹時血糖/HbA1c/随時血糖):

血圧:

eGFR:

脂質:

肝機能:

尿酸:

血清アルブミン:

喫煙(質問票):

服薬(質問票):

< 医療情報 >

糖尿病・糖尿病性腎症:

循環器系疾患(高血圧等):

糖尿病性腎症以外の腎疾患:

筋骨格系疾患等:

COPD:

肺炎:

< 受診情報 >

受診情報:

< 基本チェックリスト情報 >

以下のいずれかに該当

No.	チェック	絞り込み項目	No.	チェック	絞り込み項目
1	<input type="checkbox"/>	Q1～20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"/>	Q13～15までの3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項目のうちいずれか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/m²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）

編集

予定者一括選択

取消

編集モード

一括登録

登録

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	事業実施予定者	事業実施者	事業実施中断者	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	その他の循環器系疾患等	糖尿病性腎症	糖尿病性腎症以外の腎疾患	COPD	肺炎	その他機能低下の関連疾患	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"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	00000137	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	00000176	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	00000832	・	女	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	00001573	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	00001575	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	00001602	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	00001624	・	男	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	00001659	・	女	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

事業予定者

事業実施者

事業中断者

事業実施期間

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

〇〇

△△

〇〇

<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

※画面の表示項目については、p33参照

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。

「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 BMI
	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	〇〇〇〇	事業参加群	11	12	H30年度	男	18.5
					H30年度	女	18.4
		事業参加群	11	12	H29年度	男	18.1
					H29年度	女	18.2
	事業未参加群	事業未参加群	4	2	H30年度	男	18.4
					H30年度	女	17.9
	事業中断群	事業中断群	2	1	H29年度	男	18.4
					H29年度	女	18.0

※数値はイメージ 30

事業実施期間	事業実施期間	事業実施期間	事業実施期間
開始日	終了日	開始日	終了日
〇〇	△△		
〇〇			

事業参加群

事業未参加群

中断群

分類外

※画面の表示項目については、p.34、35参照

「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。

作成年月 :
印刷日 :
ページ :

番号	基本情報			事業 実施 予定 者	事業 実施 者	事業 実施 中断 者	事業担当者	事業実施期間		事業実施履歴				健診情報																											
	被保険者記号番号 氏名	性別	年齢					開始日	終了日	H29 年度	H28 年度	H27 年度	H26 年度	体重		BMI	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	ヘ マ ト ク リ ット	血 色 素	喫 煙 (質 問 票)	服 薬 (質 問 票)	既 往 歴 (質 問 票)
														当 年 度	前 年 度 との 差																										
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	±	57.4	19.8		血圧	無

[illegible]

（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

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

保健事業				健診情報																				医療情報						介護情報					
管理ID	保健事業名	介入分類	人数		比較年度	性別	体重差分	BMI	血清アルブミン	赤血球数	空腹時血糖	HbA1c	随時血糖	中性脂肪(TG)	HDL	LDL	non-HDL	収縮期血圧	拡張期血圧	GOT(AST)	GPT(ALT)	γ-GTP	尿酸	血清クレアチニン	eGFR	ヘマトクリット	血色素	医療受診率	医療費	医療費内訳				介護給付利用率	介護給付費
			男性	女性																										医科					
																														入院	外来	歯科	調剤		
	事業参加群	11	12	H30年度	男女																						1090.909	15.975	0	11,857	1,648	2,469	0		
																													1333.333	24,488	0	17,239	0	7,249	0
		H29年度	男女																										1075.758	232,938	12,544	148,360	17,195	54,840	0
																													1270.833	307,003	0	203,703	19,249	84,050	0
	事業未参加群	0	2	H30年度	男女																							0.000	0	0	0	0	0	0	
				H29年度	男女																										416.667	94,900	8,180	41,195	0
	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。

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	〇〇〇〇	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	H30年度	男		
					H29年度	女		

(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				事業実施予定者	事業実施者	事業実施中断者	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							生活習慣病（※2）	レセプト数	医療費	傷病名				在宅患者訪問薬剤管理指導料	要介護度	メモ
	被保険者証記号番号	氏名	性別	年齢					開始日	終了日	H29年度	H28年度	H27年度	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				がん	認知症	うつ	統合失調症			
1			女	65							0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	120	18	7	0	1		○	○			介2	
2			男	45							0	0	0	0	3	5	7	0	0	0	93	28	12	1	3			○	○			
3			女	60							0	0	0	0	3	3	5	0	0	1	90	18	13	1	3							
4			女	60							0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	91	15	11	1	4							
5			女	63							0	0	0	0	4	6	9	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						生活習慣病 （※2）	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剤数	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 :
保険者名 :
地区 :

診療年月 :
印刷日 :
ページ :

平均値

保健事業					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
管理ID	保健事業名	介入分類	人数				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			
			男性	女性														
		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	
						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	
						女	1.8	1.7	2.5	0.0	0.0	0.2	79.7	13.3	8.0	1.8	175,365	
		事業未参加群(※2)	0	1	介入後	男												
						女	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	男												
						女	3.7	7.7	10.3	0.0	0.0	0.7	53.7	16.0	12.3	3.7	103,997	
		事業中断群	0	1														

※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

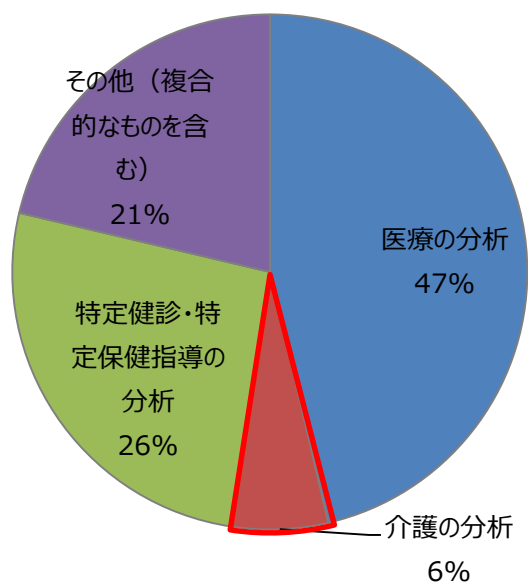
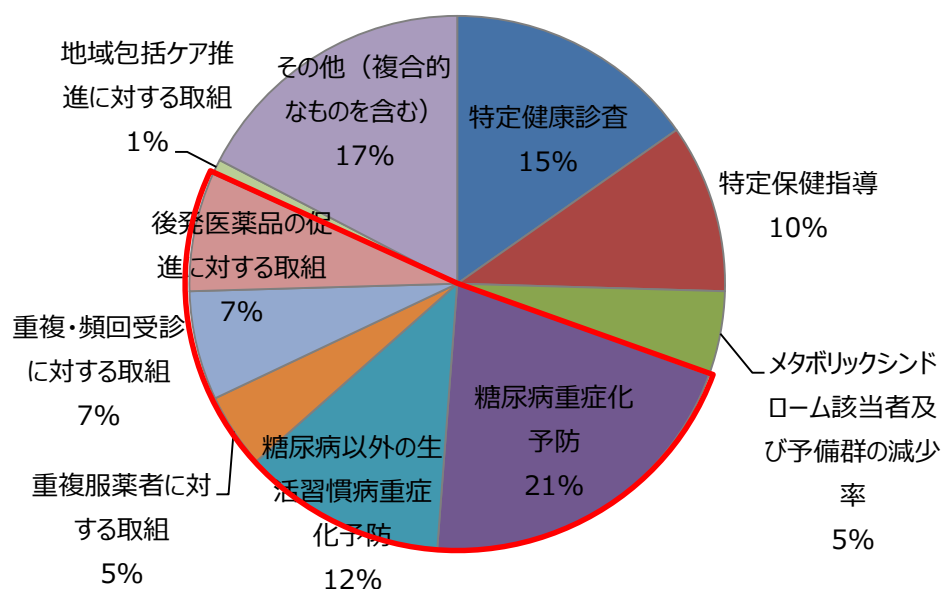


図2) 個別保健事業（提供内容） n=334



- 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。

⇒庁内連携が必要。

- 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

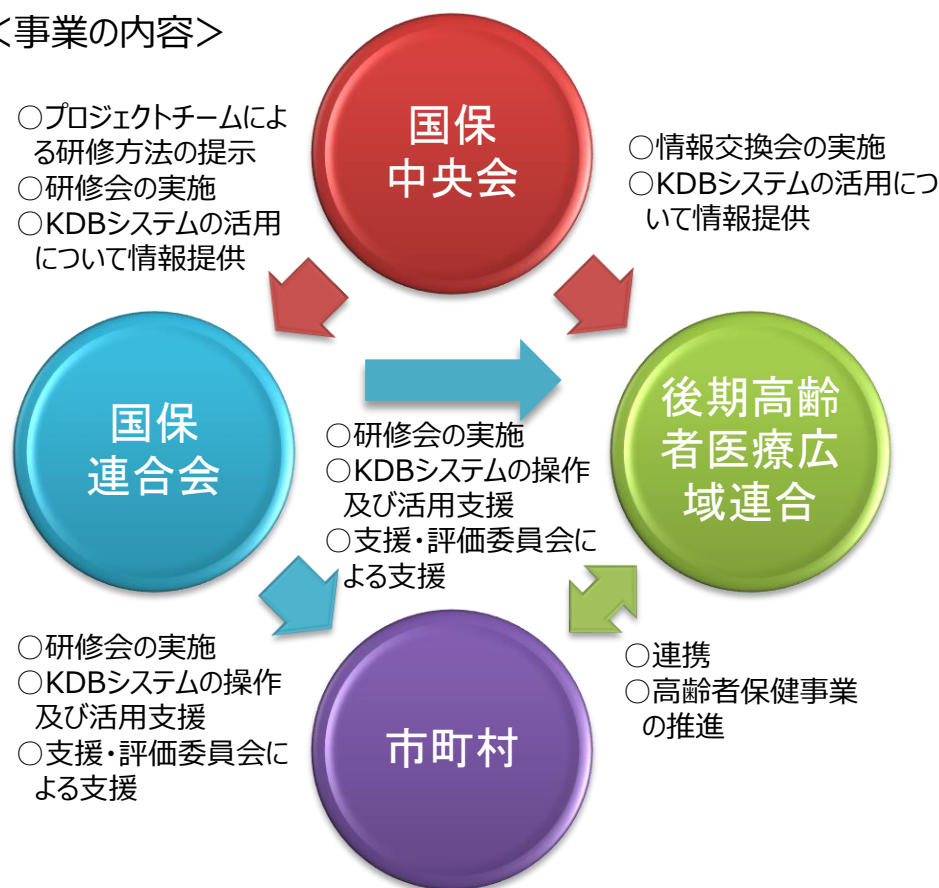
- 健康寿命の延伸のためには、前期高齢者からの健康づくり・予防活動が重要であり、**後期高齢者へ向けて一貫した保健事業が必要。**
- 後期高齢者医療制度においては、健診が義務化されておらず、健診受診者が少ない。
⇒健診データが少ない。健診時の質問票のデータが少ない。
⇒より多くの方の健康状態を把握するためには、医療データや介護データが必要。
⇒**医療機関や介護サービス事業者との連携が必要。**
- **介護分野におけるデータヘルスの視点が必要**
 - ・ まち全体を俯瞰してみる視点
 - ・ データを用いた対象者の抽出、事業評価
- KDBデータを活用しやすくするために保険者への**人材育成**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>



国保中央会が実施

国保連合会が広域連合及び市町村を支援するための基盤整備

- プロジェクトチームの立ち上げ
 - ・ガイドラインを基に国保連合会が実務担当者に対して行う研修の指針（内容、方法）を検討
- 国保連合会向け研修会の実施
- 広域連合向け情報交換会の実施
- 国保データベース（KDB）システムの活用について情報提供

国保連合会が実施

後期高齢者医療広域連合及び市町村の実践支援

- 研修会の実施
 - ・国保中央会が示す研修指針を基に、広域連合及び市町村の実務者に対して研修を実施
- 国保データベース（KDB）システムの操作及び活用支援
- 国保・後期高齢者ヘルスサポート事業における国保連合会保健事業支援・評価委員会による支援

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。