

国保データベース（KDB）システムの活用 及び都道府県在宅保健師等会の活動について

平成30年10月5日
国民健康保険中央会

国保連合会及び国保中央会の保健事業における主な保険者支援

○ 国保・後期高齢者ヘルスサポート事業

保険者等が行う保健事業に関して、都道府県ごとに有識者で構成される「保健事業支援・評価委員会」が第三者による支援・評価を行う事業。各国保連合会が事務局を担い、保健事業のノウハウを蓄積している。

○ 特定健診・特定保健指導に関する事業

特定健診等データ管理システムの開発・運用、事業に関する研修会の開催等を行っている。

○ 国保データベース（KDB）システム

○ 都道府県在宅保健師等会

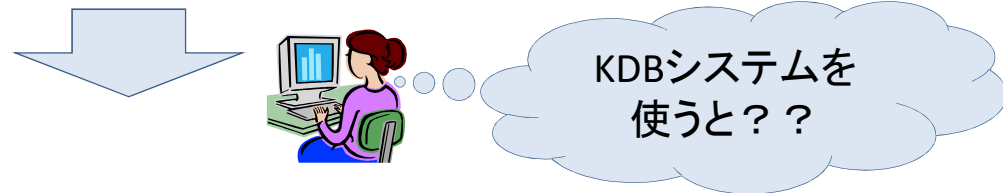
など

KDBシステムの活用について

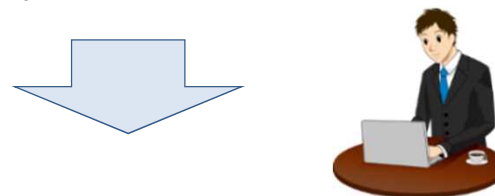
KDBシステムとは・・・

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。

KDBシステムの特徴

KDBシステムはどんなことができるの??

特徴①

健診・医療・介護の突合

健診（保健指導）、医療、介護の情報を個人単位で紐付し、制度を跨っていても横断的（同一人物として）に集計・分析することが可能となります。

特徴②

地区割りによる分析

保険者単位よりもさらに細分化した「地区」単位で集計・分析が可能となります。
「地区」は保険者の任意で設定できます。【例：住所別、学区別等】

特徴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が一括して集計することで、
都道府県単位での集計、同規模※保険者単位での集計、全国集計との比較が可能
となります。 ※人口や被保険者数をもとに保険者規模を分類した区分

特徴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、さらに経年比較、性・年齢別など、様々な角度からの分析が可能となります。

また、個人単位の履歴についても、経年比較による追跡・分析が可能となります。

平成30年度から活用できる新機能

KDBシステムは今後も進化していきます！

KDBシステムは毎年新機能の開発を行っています。



例えば平成30年度からは・・・

1. **都道府県でもKDBシステムを利用できます。**

平成30年度からの国保都道府県単位化に伴い、都道府県庁でもKDBシステムを活用することが可能となり、さらに**2次医療圏単位での集計・分析**が可能になりました。この機能は、医療計画及び医療費適正化計画の策定・変更に係る分析資料としてご利用いただけます。

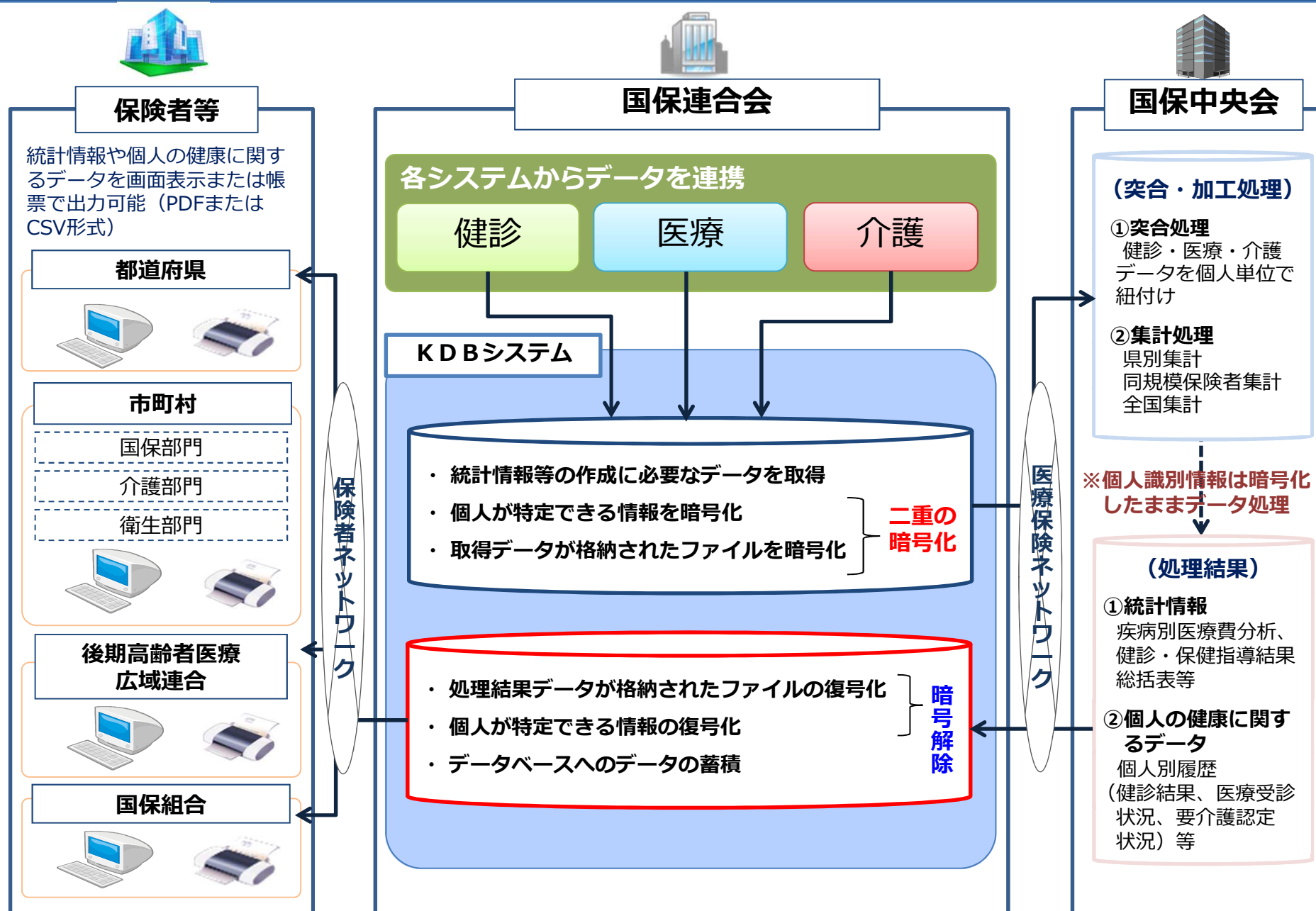
2. **保健事業単位での集計・分析が可能になります。**

平成30年8月頃を目途に、新たに保険者等が行う様々な保健事業について、対象者の抽出～事業管理～事業評価など、**事業単位での管理・分析**が可能となります。

3. **適正受診・服薬取組（重複服薬対策）の把握が可能になります。**

重複・頻回受診や重複・多剤投与の状態を把握することにより、効率的な対策を行うことが可能となり、**医療費適正化**の一助となります。

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			
	KDB取扱範囲 (※電子データにより管理しているものに限る) 特定健康診査・特定保健指導情報 後期高齢者健康診査情報			
医療	被用者保険（協会けんぽ、組合健保 等）医療情報			
	国民健康保険医療情報 ※1 一定の障害がある者			後期高齢者医療情報
介護				
	※2 2号被保険者 介護保険情報 ※3 1号被保険者			

※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

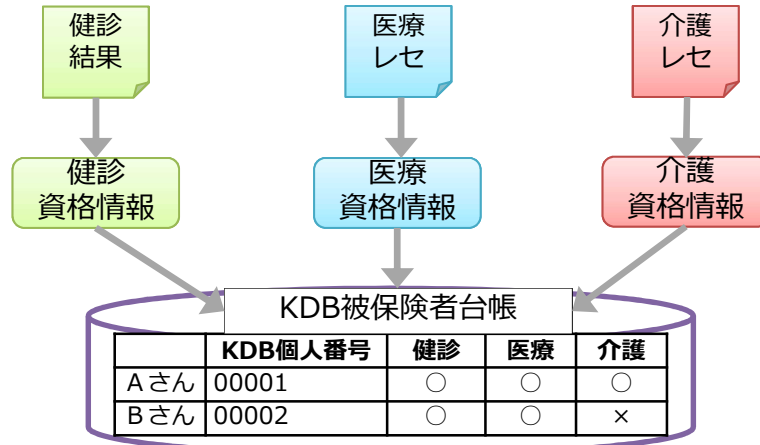
介護保険審査支払等システム

- 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

国保データベース（KDB）システムの特徴

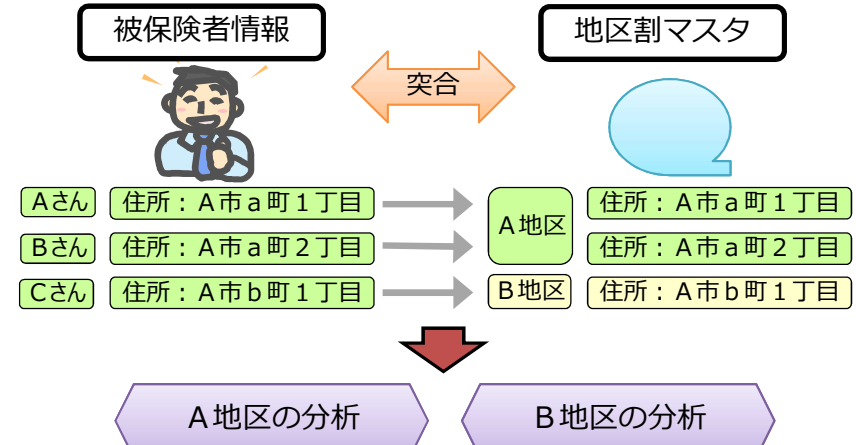
1. 健診・医療・介護の突合

- 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

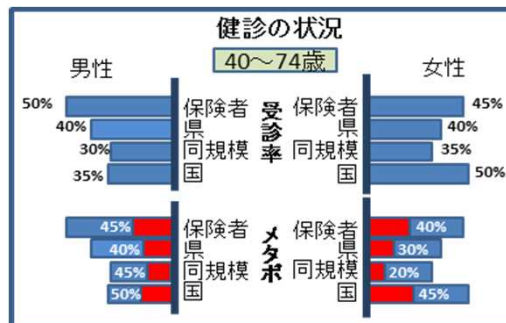
- これまで保険者単位で行っていたデータ分析をより細分化し、地区単位（例：住所別、学区別等）で分析することも可能。



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

40~74歳		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
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
	同規模	XX	XX	XX	XX

個人別履歴

平成29年 (歯科/内科)		平成28年 (歯科/内科)	
4月	☐	4月	☐
5月	☐	5月	☐
6月	☐	6月	☐
7月	☐	7月	☐
8月	☐	8月	☐
..	..	..	..
3月	☐	3月	☐
(年間医療費)		(年間医療費)	
310,000		180,000	

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K D Bシステム参加保険者数

(平成30年8月処理時点)

制度		K D B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162+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 (※)		1,565	1,571	99.62 %

※ 介護広域連合は1保険者としてカウント。

● K D B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	7,020万件	平成24年6月処理 ～平成30年8月処理
医療	59億4,823万件	
介護	8億6,594万件	
合計	68億8,437万件	

● 突合率

(平成30年8月処理時点)

健診⇔医療	医療⇔介護	国保⇔後期
97.95 %	99.06 %	84.63 %

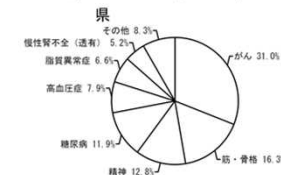
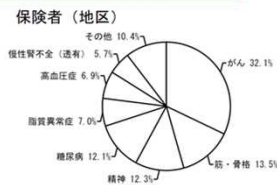
KDBシステムの帳票例

「地域の全体像の把握」(帳票ID:P21_001)

地域の人口構成や被保険者構成、生活習慣、健診の結果の状況、医療状況、介護状況について、県・同規模・国の状況と比較することで、地域の特徴が把握できます。

保険者番号 : 保険者名 : 地区 : 県計・国計 : 国保組合含む				地域の全体像の把握																作成年月 : 印刷日 : 比較先 : 県 ページ :			
人口構成				生活習慣				健診				医療				介護				(比較先) 県			
計	128,025	7,401,952	120,884	125,640,987	質問票調査			受診率	22.5%	17.4%	22.5%	17.4%	千人当たり			1号認定率	16.9%	16.4%	16.9%	16.9%			
～39歳	38.4%	43.0%	39.7%	39.7%	喫煙			メタボ	19.4%		19.0%		病院数	0.2		1件当給付費(円)	52,855			55,509			
40～64歳	33.4%	33.2%	33.6%	33.7%	高血圧症	36.4%		男			30.9%		診療所数	3.0		要支援1	10.0			9,800			
65～74歳	15.6%	13.0%	14.1%	13.8%	糖尿病	9.1%		女			10.1%		病床数	46.8		要支援2	14.0			12,997			
75歳～	12.6%	10.8%	12.7%	12.8%	脂質異常症	30.2%		予備群			9.3%		医師数	8.2		要介護1	34.0			36,278			
被保険者構成				既往歴				受診率				外来患者数				要介護2				44,193			
計	25,938	90,407	25,938	90,407	脳卒中	3.7%		男			15.0%		入院患者数	16.7		要介護3	72.0			74,777			
～39歳	20.8%	23.9%	20.8%	23.9%	心臓病	6.0%		女			5.1%		受診率	76.0		要介護4	87.0			91,577			
40～64歳	29.7%	30.1%	29.7%	30.1%	慢性腎臓病・腎不全	0.4%		非肥満高血糖			10.2%		1件当たり点数	3.274		要介護5	92.0			95,155			
65～74歳	49.5%	45.9%	49.5%	45.9%	貧血	12.4%		特定保健指導実施率			0.0%		2号認定率	3.274		新規認定率	0.0%			0.3%			
75歳～	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	喫煙	13.2%		検査値(メタボ、予備群)			31.0%		新規認定率(前年/前々年)	3.308		有病状況	+0.0%			1.5%			
平均寿命				運動習慣				BMI				費用の割合				介護情報				※保険者全体のデータを表示			
平均寿命					1回30分以上の運動習慣なし	51.7%		男			50.2%		受診率	74.0		糖尿病	26.4%			26.4%			
男	79.7	79.7	79.7	79.6	1日1時間以上運動なし	48.1%		女			16.7%		1件当点数	2.130		高血圧症	54.3%			54.3%			
女	86.4	86.2	86.4	86.4	歩行速度遅い	46.0%		男			1.2%		1人当点数	1.586		脂質異常症	31.5%			31.5%			
健康寿命					咀嚼	0.0%		女			5.7%		1日当点数	1.376		心臓病	62.2%			62.2%			
男	65.8	65.8	65.8	65.8	何でも	0.0%		血圧			6.1%		1件当回数	1.5		脳疾患	27.6%			27.6%			
女	67.2	67.0	67.2	67.0	かみにくい	0.0%		脂質・血圧			2.8%		入院			がん	11.4%			11.4%			
標準化死亡比					ほとんどかめない	0.0%		血圧・脂質			2.0%		費用の割合			筋・骨格	54.7%			54.7%			
男	95.8	99.1	99.0	100.0	食事速度	26.9%		血圧・脂質			1.1%		入院率	16.702		精神	35.7%			35.7%			
女	103.3	103.2	100.7	100.0	速い	64.5%		血圧・脂質			9.6%		1件当点数	54.273		認知症(再掲)	22.9%			22.9%			
年齢調整死亡率					遅い	8.7%		血圧・脂質			6.3%		1人当点数	906		75歳以上病	17.9%			17.9%			
男	0.0	538.3	0.0	544.3	週3回以上就寝前夕食	12.7%		糖・血圧・脂質			24.1%		1日当点数	3,969		居宅サービス							
女	0.0	277.1	0.0	274.9	朝昼夕食以外の間食や甘い飲み物	0.0%		初回受診者			57.1%		1件当日数	13.7		1件当給付費	40.0			41,121			
死因					毎日	0.0%		受診勧奨者			40.4%		歯科			千人当事業所	2.42			2.42			
がん	52.7%	53.3%	53.9%	53.3%	時々	0.0%		受診勧奨者医療機関受診率			16.8%		受診率	18.0		施設サービス				283,004			
心臓病	26.0%	23.9%	23.8%	23.9%	ほとんど	0.0%		受診勧奨者医療機関未受診率			0.0%		1件当点数	1,209		1件当給付費	276.0						
脳疾患	14.5%	14.6%	14.2%	14.6%	摂取しない	6.6%		未治療者率			0.0%		1人当点数	223		千人当事業所	0.08			0.08			
糖尿病	1.9%	1.6%	2.0%	1.6%	週3回以上朝食を抜く	24.0%		特定健診受診者1件当たり医療1件点数	2,277	2,260	2,277	2,260	1日当点数	680		要介護認定者医療費(40歳以上)							
腎不全	2.2%	3.3%	2.8%	3.3%	飲酒頻度	18.5%		特定健診未受診者1件当たり医療1件点数	4,103	3,754	4,103	3,754	1件当回数	1.8		医科	8.048			8.048			
自殺	2.7%	3.3%	3.3%	3.3%	毎日	24.0%		医療費分析(最大医療資源傷病名による)								歯科	1,390	1,433	1,390	1,433			
					時々	18.5%										悪化状況				-2.1%	-2.0%	-2.1%	-2.0%
					飲まない	57.4%										改善状況				+1.4%	+0.9%	+1.4%	+0.9%
					1日飲酒量	73.1%																	
					1合未満	18.9%																	
					1～2合	21.6%																	
					2～3合	6.4%																	
					4合以上	2.3%																	
					保健康指導利用しない	63.9%																	

比較情報が出力される帳票は、予め設定された比較先「県・同規模・国」と比較して地域の値が2倍以上の場合は「赤」、20%以上の場合は「緑」で表示されます。



KDBシステムの帳票例

「健診の状況」(帳票ID:P21_008)

性・年齢階層別の特定健診受診率、メタボリックシンドローム該当者・予備群の割合、非肥満高血糖者の割合、特定保健指導実施率を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。(国保のみ)

保険者番号 :
保険者名 :
地区 :
県計・国計 : 国保組合含む

以下の項目より選択可能
「国保組合含む」・
「国保組合含まない」

健診の状況

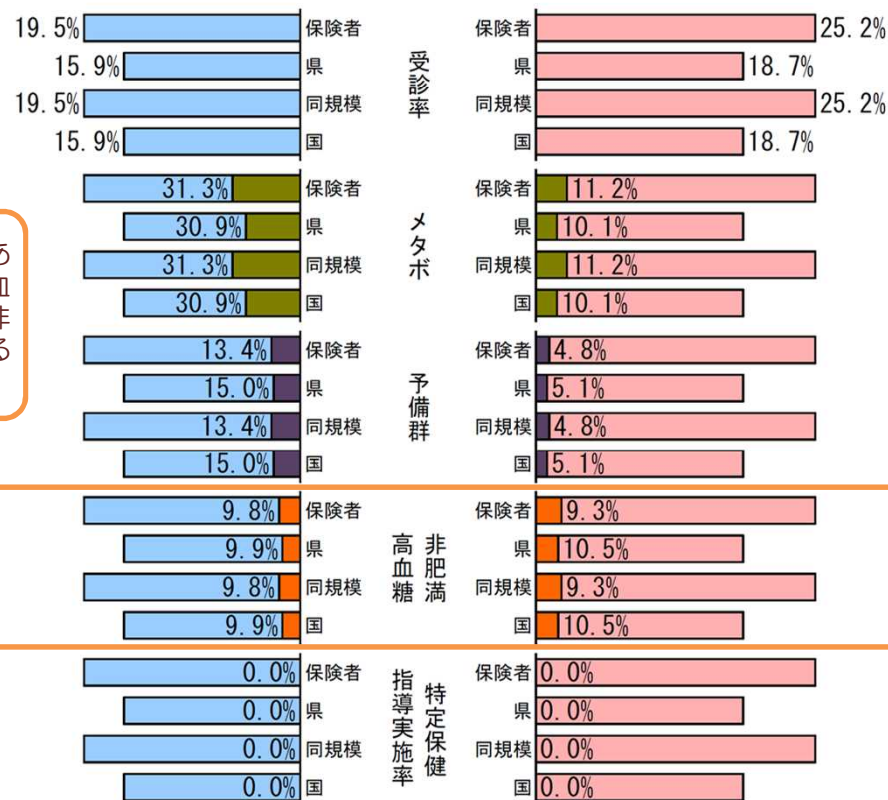
40～74歳

以下の年齢階層より選択可能。
「40～74歳」・「40～44歳」・「45～49歳」・「50～54歳」・
「55～59歳」・「60～64歳」・「65～69歳」・「70～74歳」

健診（受診率、メタボ、予備群、非肥満高血糖、特定保健指導実施率）

男性

女性



特定保健指導対象外（非肥満者）ではあるものの、健診の結果が有所見（高血糖）に該当する者の割合を把握でき、非肥満者への対応を含めた対策を検討する上での参考となります。

KDBシステムの帳票例

「医療費の状況」(帳票ID:P21_009)

性・年齢階層別の医療の受診率、1件当たりの点数を県・同規模・国と比較して見ることができます。

保険者番号 :
保険者名 :
地区 :

医療費の状況(合計)

以下の項目より選択可能
「内科」・「歯科」・「合計」

作成年月 :
印刷日 :
ページ :

75歳～

以下の年齢階層より選択可能
「75歳～」

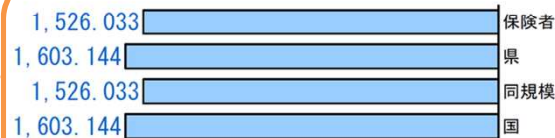
国保では以下の年齢階層より選択可能
「0～74歳」「0～39歳」・
「40～74歳」

医療(受診率、1件当たり点数(後期))

男性

女性

医療の受診率と併せて、医療費(点数)の状況を県・同規模・国と比較して把握できます。



ヒント

- 「受診率」… 一定期間内に医療機関にかかった人の割合を表す指標(=レセプト件数÷被保険者数×1,000)
- 「1件当たり点数(医療費)」… レセプト1件当たりの点数(医療費)(=総点数(医療費)÷レセプト件数)

介護データの分析例 要介護認定者数の推移をみる



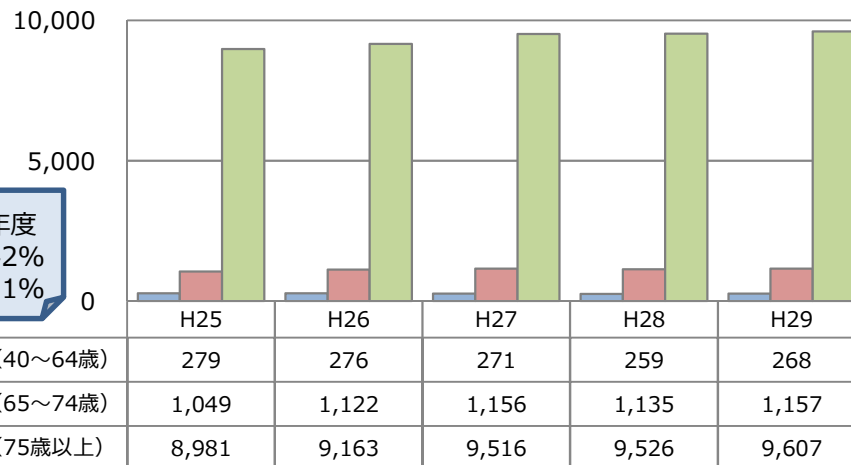
5ヶ年分のcsvデータを出力

「要介護(支援)者認定状況」(帳票ID : P24_001)

レコード種別	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	2号(40~64歳)	25,916	102	0.4	3	0.05	404	4.5	2,111	35.6										
2	1号(65~74歳)	8,928	404	4.5	8	0.55	2,111	35.6												
3	1号(75歳以上)	5,914	2,111	35.6	38	2.60														

各年度の認定者数を算出

要介護認定者数の推移



(参考) H29年度
2号認定率 0.42%
1号認定率 21.1%

レコード種別	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
29	2号(40~64歳)	279					
40	1号(65~74歳)	1,049					
67	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

介護データの分析例 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)

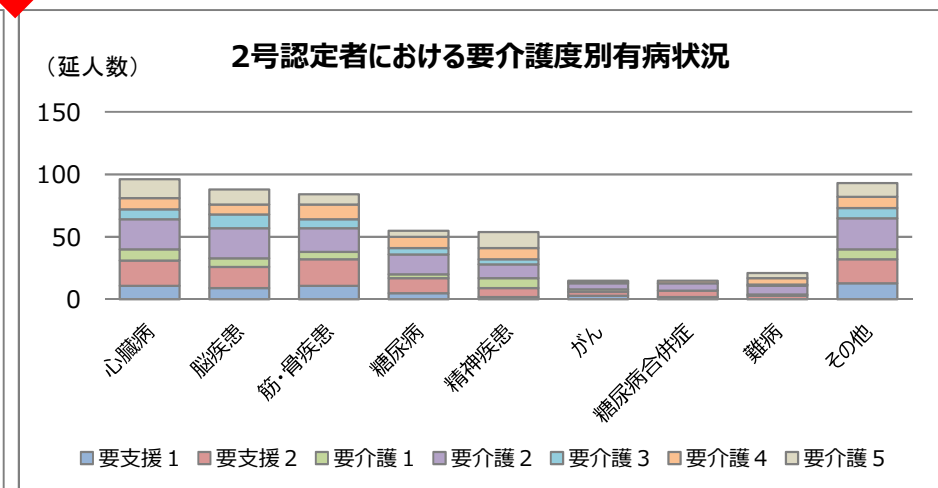
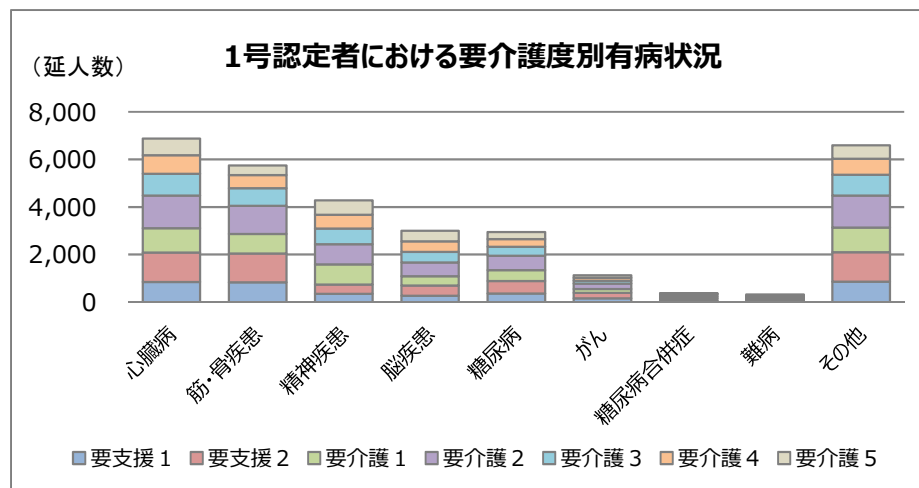
※有病状況は、レセプト記載傷病名を抽出しており、介護に至る直接的な原因疾患とは言えないが、要介護認定者がどのような疾患を持っているかの把握に活用できる。

要介護（支援）者有病状況								
保険者番号： 保険者名：		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	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
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
(再掲)	8 (3.3)	12 (3.9)	19 (4.8)	20 (4.5)	13 (4.5)	8 (2.7)	2 (0.9)	2
糖尿病合併症	131 (51.0)	176 (48.2)	205 (48.0)	225 (50.6)	184 (55.4)	143 (48.9)	130 (4)	1,194
心臓病	36 (14.1)	58 (16.3)	86 (19.5)	115 (25.6)	72 (22.7)	86 (28.7)	3 (1.2)	3
脳疾患	15 (6.2)	29 (7.5)	26 (7.0)	32 (6.1)	17 (5.7)	22 (6.4)	8 (3.4)	149
がん	40 (15.8)	46 (13.2)	124 (29.5)	110 (24.9)	104 (30.0)	80 (26.0)	74 (28.5)	578
精神疾患	135 (51.2)	191 (51.7)	185 (42.3)	203 (43.4)	144 (43.7)	115 (37.8)	85 (34.3)	1,058
筋・骨疾患	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
難病	145 (56.0)	187 (50.8)	220 (50.5)	239 (53.0)	183 (55.4)	146 (49.8)	119 (45.6)	1,239
その他	559 (214.9)	749 (206.2)	928 (216.1)	1,002 (221.0)	765 (230.7)	528 (214.6)	528 (203.9)	5,169
計								(215.9)

csvデータを出力

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
1	レコード保険者番号		保険者 地区名 作成年月																			
2	共通部		H29年度(累計)																			
	レコード種別	傷病名	1号有病者数(要支援1)	1号有病者割合(要支援1)	1号有病者数(要支援2)	1号有病者割合(要支援2)	1号有病者数(要介護1)	1号有病者割合(要介護1)	1号有病者数(要介護2)	1号有病者割合(要介護2)	1号有病者数(要介護3)	1号有病者割合(要介護3)	1号有病者数(要介護4)	1号有病者割合(要介護4)	1号有病者数(要介護5)	1号有病者割合(要介護5)	1号有病者数(計)	1号有病者割合(計)	2号有病者数(要支援1)	2号有病者割合(要支援1)	2号有病者数(要介護1)	2号有病者割合(要介護1)
			361	29.4	525	29.6	464	29	602	28.2	379	25.3	314	23.2	301	22.5	2,946	27	5	16.1		
5	明細部(再掲)糖尿病合併症		69	5.3	94	5.1	69	4.1	75	3.7	39	2.6	22	1.7	12	1.2	380	3.5	2	6.4		
6	明細部心臓病		845	67.9	1,238	69.5	1,028	63.4	1,367	64.5	920	61.5	775	57.8	696	55.1	6,869	63.2	11	31.4		
7	明細部脳疾患		270	21.3	425	24.2	390	24.2	577	26.9	443	29.5	445	32.8	452	36.6	3,002	27.7	9	25.4		
8	明細部がん		158	13.2	237	13.9	160	10.4	221	10.1	125	9.2	124	9.3	106	9	1,131	10.8	3	9		
9	明細部精神疾患		347	26.9	389	22.8	847	52.8	851	40.3	662	43.3	573	40.8	612	47.6	4,281	39.1	2	6.7		
10	明細部筋・骨疾患		835	67.2	1,207	69	825	50.9	1,188	55.8	733	48.2	550	40.7	413	32.3	5,751	52.8	11	30.8		
11	明細部難病		45	2.9	58	3.4	36	2.1	60	2.4	39	2.7	35	2.5	43	3.2	316	2.7	0	3.3		
12	明細部その他		856	70.9	1,241	69.7	1,037	64.7	1,347	63.7	872	57.9	671	50.6	570	45	6,594	60.9	13	36.9		
13	明細部計		3,717	299.8	5,320	302	4,787	297.6	6,213	291.9	4,173	277.5	3,487	257.8	3,193	251.3	##	284.1	54	158.1		
14	レコード1号認定者数(要支援1)	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1	号認定1
15	認定者		1,187	1,755	1,600	2,125	1,503	1,349	1,245	##	31	59	24	64	32	23	35	268				
16																						
17																						

グラフ化する



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》

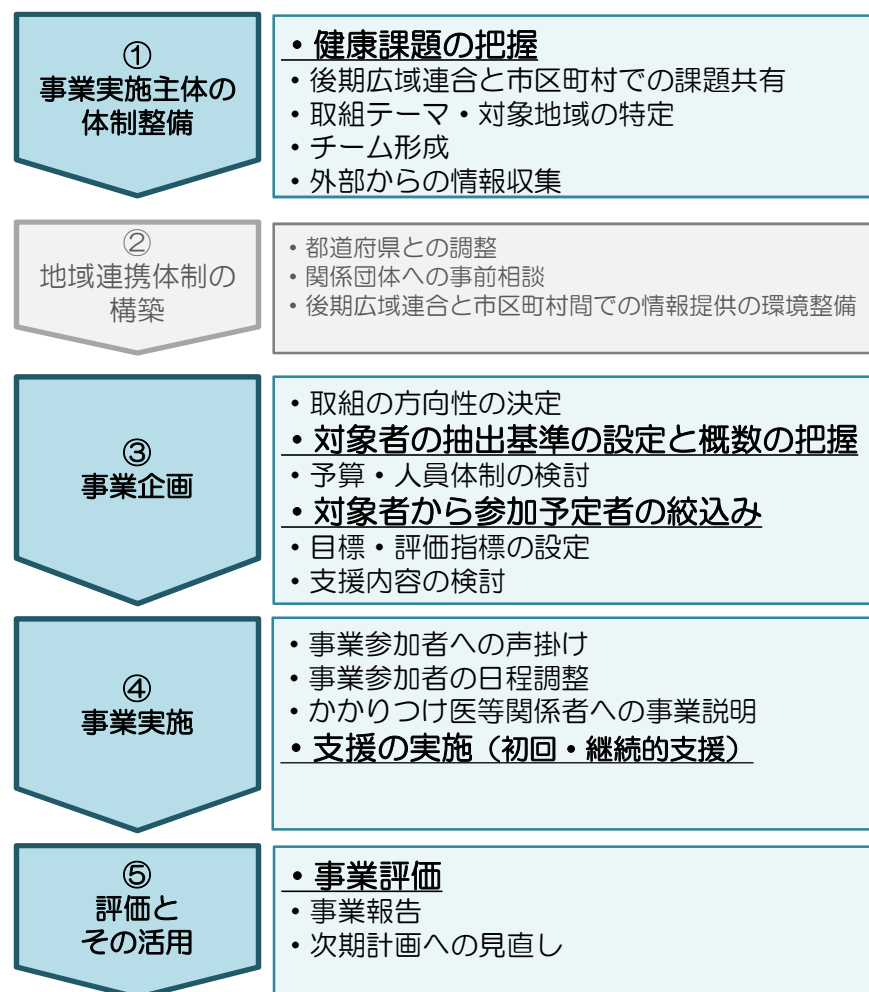
地域の全体における性別、年齢層等の視点による該当者数・該当者割合等を把握し、全体的傾向としての健康課題を把握します。

※ガイドライン：「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）

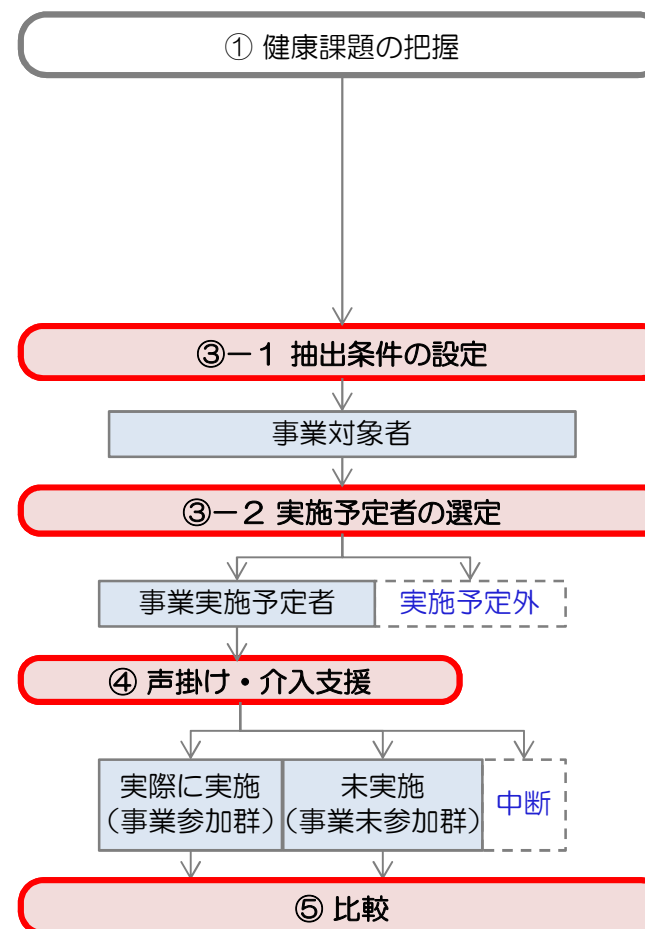
《ガイドライン※③～⑤》

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



KDBシステムにおける対応



活用例（低栄養リスク者に対する保健指導①）

S20_002

国保データベース（KDB）システム メニュー

終了

健康課題の把握	特定健診・保健指導集計	疾病別医療費分析	健診・医療・介護の実合	その他
地域の全住民の把握	特定健診集計出力	医療費分析（1） 細小分類	要介護（支援）者認定状況	CIVデータ出力
健診・医療・介護データから みる地域の健康課題	厚別集計出力	医療費分析（2） 大、中、細小分類	要介護（支援）者有病状況	帳票出力
市区町村移行データ	保健指導対象者の把握	大分類	要介護（支援）者実合状況	基本コース
同規模市町村比較	保健指導対象者の絞り込み （健診フリーID）	中分類	経年比較	オプション設定
保健事業介入支援管理	保健指導対象者一覧	細小分類	質問票調査の経年比較	ユーザ管理
保健事業介入支援管理	健診実施管理台帳	生活習慣病	保健指導対象者の 指導状況の把握	
	疾病管理一覧	後期高齢者の 健診・医療・介護状況	医療費分析の 結果の把握	
	保健指導担当割当	後期高齢者の 健診・医療・介護状況	医療・介護 実合の把握	

S20_040

保健事業介入支援管理

戻る

栄養指導・慢性疾患の重症化予防	服薬管理
健診・医療・介護の利用状況	重複・頻回受診の状況
医療機関受診と健診受診の関係表	重複・多剤処方状況
医療機関受診と介護認定・給付の関係表	介入支援対象者一覧（服薬管理）
基本チェックリストの回答状況	介入支援実施前後の比較（服薬管理）__個人別
介入支援対象者の絞り込み（栄養・重症化予防等）	介入支援実施前後の比較（服薬管理）__全体
介入支援対象者一覧（__栄養・重症化予防等）	
介入支援実施前後の比較（栄養・重症化予防等）__個人別	保健事業名登録
介入支援実施前後の比較（栄養・重症化予防等）__全体	保健事業名の登録

活用例（低栄養リスク者に対する保健指導②）

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 : ヒント 保存 跳込 確定 クリア 戻る 終了

地区 :

< 基本情報 >

性別: 年齢: 歳 以上 歳 未満

< 健診情報 >

体重: BMI: 腹囲リスク:

HbA1c: 血糖(空腹時血糖/HbA1c/随時血糖):

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):

< 医療情報 >

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 >

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	☐	Q1～20までの20項目のうち10項目以上に該当	8	☐	Q1～5までの5項目のうち1項目以上に該当
2	☐	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	☐	Q1～20までの20項目のうち1項目以上に該当
3	☐	Q11～12の2項目のすべてに該当(低栄養状態)	10	☐	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	☐	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	☐	Q11～12の2項目のうち1項目以上に該当(低栄養状態)
5	☐	Q16～17の2項目のうち1項目に該当(閉じこもり)	12	☐	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	☐	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	☐	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	☐	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）

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）

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	☒	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐												
2	00000137	・	女	81	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐					☐			☐				
3	00000176	・	男	81	☐	☐	☐				☐	☐			☐	☐				☐	☐							
4	00000832	・	女	80	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐												
5	00001573	・	女	81	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐									
6	00001575	・	男	81	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐	☐									
7	00001602	・	女	81	☐	☐	☐				☐				☐							☐					1,931,14	
8	00001624	・	男	81	☐	☐	☐				☐	☐																
9	00001659	・	女	81	☐	☐	☐				☐	☐	☐		☐	☐					☐							

実施予定者
レ
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.23参照

活用例（低栄養リスク者に対する保健指導④）

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	傷病名															
											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	認知症	がん	統合失調症	入院
1	00000109	・	男	81	☒	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
2	00000137	・	女	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
3	00000176	・	男	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
4	00000832	・	女	80	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
5	00001573	・	女	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
6	00001575	・	男	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
7	00001602	・	女	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
8	00001624	・	男	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									
9	00001659	・	女	81	☐	☐	☐					☐	☐			☐	☐									

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

〇〇

△△

〇〇

〇〇

事業参加群

事業未参加群

中断群

分類外

<入力状況に応じて分類>

※画面の表示項目については、p.23参照

活用例（低栄養リスク者に対する保健指導⑤）

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
	被保険者記号番号 氏名	性別	年齢	開始月	終了月			BMI
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
		事業未参加群	4	2	H29年度	男	18.1
					H29年度	女	18.2
	〇〇〇〇	事業未参加群	4	2	H30年度	男	18.4
					H30年度	女	17.9
111111	〇〇〇〇	事業未参加群	4	2	H29年度	男	18.4
					H29年度	女	18.0
111111	〇〇〇〇	事業中断群	2	1			

※数値はイメージ 22

事業実施期間	開始日	終了日	事業参加群	事業未参加群	中断群	分類外
事業実施期間	開始日	終了日	事業参加群	事業未参加群	中断群	分類外
事業実施期間	開始日	終了日	事業参加群	事業未参加群	中断群	分類外
事業実施期間	開始日	終了日	事業参加群	事業未参加群	中断群	分類外
事業実施期間	開始日	終了日	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.24、25参照

「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。

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 :

[illegible]

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	000000000 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

保険者番号 :
保険者名 :
地区 :

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																										医療					
																														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	45.525	0	
		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	〇〇〇〇	事業参加群	11	12	H30年度	男		
					H29年度	男		
			0	2	H30年度	男		
					H29年度	男		
		事業未参加群	0	2	H30年度	女		
					H29年度	女		
		事業中断群	4	1	H30年度	女		
					H29年度	女		

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	
	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	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	65							0	0	0	0	3	3	5	0	0	1	90	18	13	1	3						
4			女	65							0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	91	15	11	1	4						
5			女	65							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								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	生活習慣病（※2）	レセプト数		
					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						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		レセプト数	
			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	
					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	
			介入前	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											
						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
		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

保険者における高齢者の保健事業と介護予防の一体化に向けた KDBシステム活用の課題

○ 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。

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。

これを解消するためには、個人情報の保護のもと、制度をまたいでデータを閲覧できる方法（法律の整備等）の検討が必要である。

○ 地域包括ケアに関わる在宅医療関連のデータはKDBシステムの帳票にないため、突合csvを用いて分析することとなる

各都道府県のKDBシステムの基となるデータ（突合csv）を国保中央会から希望する国保連合会に提供している。その突合csvを用いて都道府県等と連携し、都道府県が策定する医療計画の参考資料として活用しているところもある。

ただし、データの保管・処理・分析など活用には作業時間と技術が必要となるため、簡便に活用できるシステムの開発やそのための経費、人材育成が必要となってくる。

都道府県在宅保健師等会における 地域サロン活動について

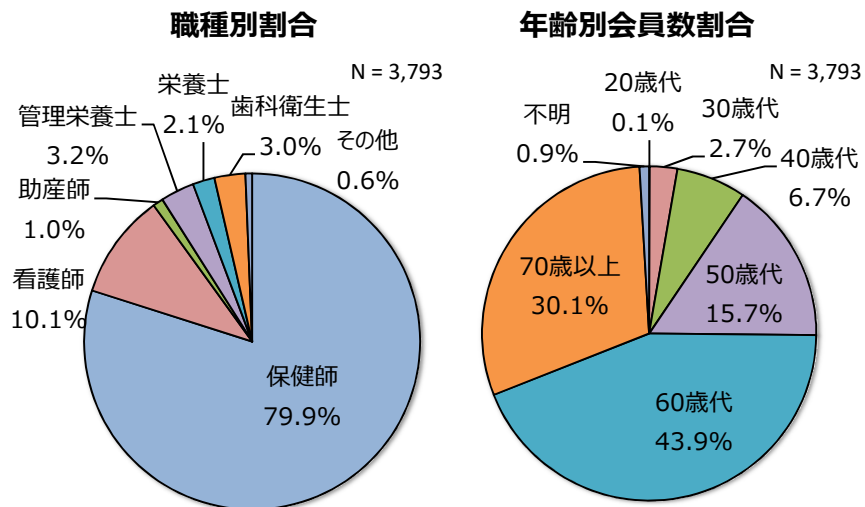
平成29年度 都道府県在宅保健師等会の概要

設立経緯・目的

- (1) 平成10年頃から本会が新・国保3%推進運動の展開に合わせ、市町村支援のためのマンパワーとして、各県在宅保健師等会の設置を促進した。
- (2) 全国連絡会は、会員の要請により、平成10年頃から会長の連絡会として本会が主催していた会合を、平成18年に情報交換と連絡協議を目的とする全国組織として設立。

設置状況

- 県や市区町村等を退職された方が多く在籍する専門職の会。
- 平成29年10月現在40都府県に設置され、3,793名が会員となっている。
- 多くの在宅保健師等会の事務局運営に国保連合会が関わっている。

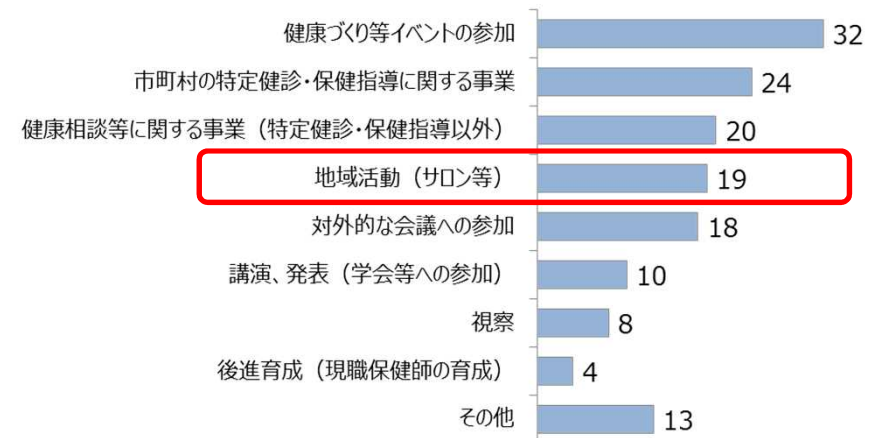


活動状況

- 全国の都道府県在宅保健師等会の活動状況として、「健康づくりにおけるイベントへの参加による支援」を32団体(80%)が実施しており、具体的には、健康相談、健康劇、健康講話、健康まつりに対する支援を行っている。
- 次に多い支援は、「市町村の特定健診・保健指導に関する事業」24団体(60%)、「健康相談等に関する事業」20団体(50%)、「地域活動(サロン等)」19団体(47.5%)となっている。
- 「地域活動(サロン等)」は、介護予防を中心に各地域で開催している。

都道府県在宅保健師等会の活動内容

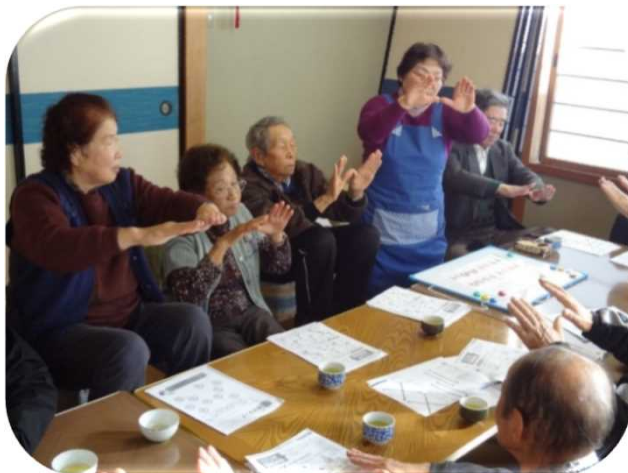
単位：団体



地域サロンの様子（青森県・鹿児島県の例）

青森県在宅保健師の会

健康講話（指体操）



レクリエーション



鹿児島県在宅保健師・看護師会（よつば会）

健康チェック



茶話会



ご清聴ありがとうございました
