

第76回日本公衆衛生学会

平成29年10月31日(火)

事例発表

国保連合会によるKDBを活用した 保険者支援について

鹿児島県国民健康保険団体連合会

鹿児島県の概況



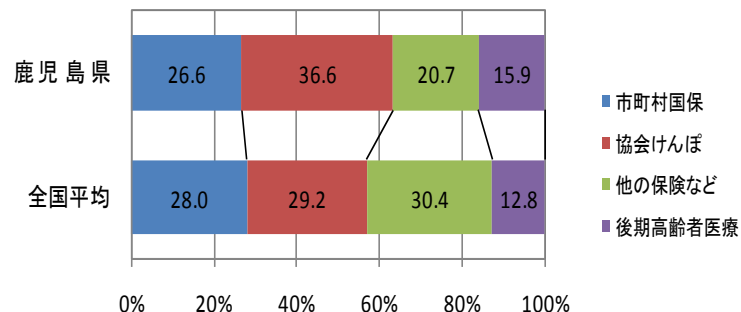
離島が多く地理的に南北に長い
第一次産業県
県民所得が低く失業率高い
生活保護率高い
若い死亡率が高い
協会けんぽ加入者が多い



統計データで見た鹿児島県の概要

項 目	数 値	全国順位
市町村数(2015年)	43	12位
人口(2015年)	1,691,427	24位
高齢化率(65歳以上)	29.4	19位
県民所得(千円)(2014年)	2389	43位
生活保護率(千人当たり)(2015年)	19.5	11位
失業率(2015年)	4.7	9位
産業(2012年)	1次産業	10.1 6位
	2次産業	19.8 43位
	3次産業	70.1 16位
健康寿命(2013年)	男性	71.58 14位
	女性	74.52 22位
平均寿命(2010年)	男性	79.2 33位
	女性	86.3 28位
65歳未満の死亡割合	男性	2.69 3位
	女性	1.21 6位
一人当たり保険料(国保)	77,279	46位
(2014年)	収納率	91.17 36位

医療保険の加入状況



鹿児島県は介護給付、後期高齢者・国保の医療費が高い
根拠：**入院医療費が高い→重症化・長期入院患者が多い**

一人当たり介護給付費と一人当たり医療費(円)

平成27年度

保険者	鹿児島県	(順位)	全国	差額
介護	342,789	10位	295,647	47,142
後期高齢者	1,049,387	8位	932,290	117,097
国保	393,564	7位	333,461	60,103

入院・外来別一人当たり医療費(円)

平成27年度

	保険者	鹿児島県	(順位)	全国	差額
入院	協会けんぽ	54,238	8位	47,539	6,699
	国保	177,150	1位	124,047	53,103
	後期高齢者	565,486	6位	434,127	131,359
外来	協会けんぽ	99,965	41位	103,018	-3,053
	国保	198,601	13位	188,324	10,277
	後期高齢者	266,098	23位	273,722	-7,624

- ・**生活習慣病**に関する**入院受療率の順位が高く**、H26年度は上位10位以内に入っている。
- ・外来受療率もH26年度の順位が上がっている。

入院・外来受療率(人口10万対)

	疾患名	鹿児島県	
		H23年度	H26年度
入院	脳血管疾患	262(4位)	↑ 233(2位)
	虚血性心疾患	25(2位)	19(5位)
	腎不全	37(16位)	↑ 45(7位)
	糖尿病	37(6位)	↑ 36(2位)
外来	脳血管疾患	145(4位)	↑ 152(1位)
	虚血性心疾患	69(6位)	↑ 75(4位)
	腎不全	100(20位)	↑ 146(11位)
	糖尿病	138(46位)	↑ 237(6位)

患者調査:厚生労働省

・NDBにおける健診有所見者割合が高く、全国でも上位にある。
→**肥満・高血糖・高血圧・脂質異常症**

全保険者の健診有所見者状況

健診項目	H23年度	順位	H25年度	順位
腹囲	33.8%	5位	33.1%	10位
BMI (25以上)	27.9%	9位	28.7%	↑ 8位
中性脂肪 (300mg/dl以上)	3.4%	22位	3.4%	↑ 12位
HbA1c (8.4%以上)	1.5%	2位	1.2%	↑ 2位
収縮期血圧 (180mm/Hg以上)	0.7%	11位	0.8%	↑ 4位

NDBオープンデータ

医療費適正化を推進するための 鹿児島県健康課題

- 脳血管・人工透析等の重症化疾患の受療率が全国と比較すると高く、医療費・介護給付費を上げている
- 高血圧症・糖尿病など重症化してから入院治療となっている
- 特定健診の血糖・血圧・メタボ等（受診勧奨値以上）の有所見者割合が高く、受療に結びついていない

国保連合会の強みは
データの分析と見える化の提供

特定健診・特定保健指導と健康日本21(第二次)

ー特定健診・保健指導のメリットを活かし、健康日本21(第二次)を着実に推進ー

標準的な健診・保健指導プログラム(改訂版)

図1 改変

★2015年6月 追加

特定健診・特定保健指導の実施率の向上

地域・職場のメリット

- 各地域、各職場特有の健康課題がわかる。
- 予防する対象者や疾患を特定できる。
- 〈レセプトを分析すると〉
- 何の病気で入院しているか、治療を受けているか、なぜ医療費が高くなっているか知ることができる。

データの分析

未受診者への受診勧奨

健康のための資源
(受診の機会、治療の機会)
の公平性の確保

個々人のメリット

- 自らの生活習慣病のリスク保有状況がわかる。
- 放置するとどうなるか、どの生活習慣を改善すると、リスクが減らせるかがわかる。
- 生活習慣の改善の方法がわかり、自分で選択できる。

メタリックシンドロームの減少

- 重症化が予防できる
- 医療費の伸びを抑制できる

- 重症化が予防できる
- 死亡が回避できる

短期目標

糖尿病有病者の増加の抑制

高血圧の改善

脂質異常症の減少

★血管内皮機能の改善

中長期目標

★新規透析患者数の減少

糖尿病腎症による
新規透析患者数の減少

脳血管疾患
死亡率の減少

虚血性心疾患
死亡率の減少

健康格差の縮小

特定健診・特定保健指導と健康日本21(第二次)

ー特定健診・保健指導のメリットを活かし、健康日本21(第二次)を着実に推進ー

標準的な健診・保健指導プログラム(改訂版)

図1 改変

★2015年6月 追加

特定健診・特定保健指導の実施率の向上

地域・職場のメリット

- 各地域、各職場特有の健康課題がわかる。
- 予防する対象者や疾患を特定できる。
- 〈レセプトを分析すると〉
- 何の病気で入院しているか、治療を受けているか、なぜ医療費が高くなっているか知ることができる。

KDBシステム

未受診者への受診勧奨

健康のための資源
(受診の機会、治療の機会)
の公平性の確保

個々人のメリット

- 自らの生活習慣病のリスク保有状況がわかる。
- 放置するとどうなるか、どの生活習慣を改善すると、リスクが減らせるかがわかる。
- 生活習慣の改善の方法がわかり、自分で選択できる。
- **健診・レセプトの履歴が分かる。**

メタボリックシンドロームの減少

- 重症化が予防できる
- 医療費の伸びを抑制できる

- 重症化が予防できる
- 死亡が回避できる

短期目標

糖尿病有病者の増加の抑制

高血圧の改善

脂質異常症の減少

★血管内皮機能の改善

中長期目標

★新規透析患者数の減少

糖尿病腎症による
新規透析患者数の減少

脳血管疾患
死亡率の減少

虚血性心疾患
死亡率の減少

健康格差の縮小

国保連合会の役割

【国民健康保険法に基づく保健事業の実施等に関する指針】

第6章 一 国民健康保険団体連合会は、診療報酬明細書等情報等を活用した医療費分析や保健事業に関する調査及び研究、保健事業の実施体制を強化するために、保険者に対し、在宅保健師等の派遣、専門的な技術又は知識を有する保健師等による保健事業従事者に対する研修の実施等、保険者が行う保健事業のPDCAサイクルに係る取組みを支援する事業を行うこと。

保険者はこれらを活用することにより、保健事業の充実を図ること。

平成26年度施行

国保連合会の強みはデータ分析と見える化の提供

健康増進計画【健康増進法・基本的な指針：市町村努力義務】

※法第6条健康増進事業実施者：市町村（健康増進法・国民健康保険法・介護保険法・母子保健法）

目的：社会保険制度が維持可能なものとなるよう、健康寿命の延伸及び健康格差の縮小の実現に向けて、
生活習慣病の発症予防や重症化予防を図る

- 健康増進法に基づく「基本的な方針」を踏まえ、ライフステージ（乳幼児期、青壮年期、高齢期）に応じた計画
- 健康診査の実施、保健指導の位置づけ

データヘルス計画【国保法の指針：保険者】

目的：保険者の特性を踏まえた効果的かつ効率的な保健事業を展開することにより、
医療費の適正化及び保険者の財政基盤強化を目指す

- 国民健康保険法に基づく保健事業の実施等に関する指針に基づく計画
- 被保険者全員が対象

特定健康診査等実施計画【高確法：保険者義務】

目的：国民の生活の質の維持および向上を図りながら医療の伸びの抑制を実現、糖尿病等の生活習慣病の発症や重症化を予防

- 高確法に基づく保険者の義務
- 40歳から74歳までの被保険者・被扶養者が対象

【保健事業の中核】

保険者が義務で行う 特定健診・特定保健指導

KDBの活用
(健診・医療・介護データ)

介護保険事業計画【介護法：市町村義務】

目的：介護保険事業に係る保険給付の円滑な実施を確保するための体制、地域包括ケア、介護予防

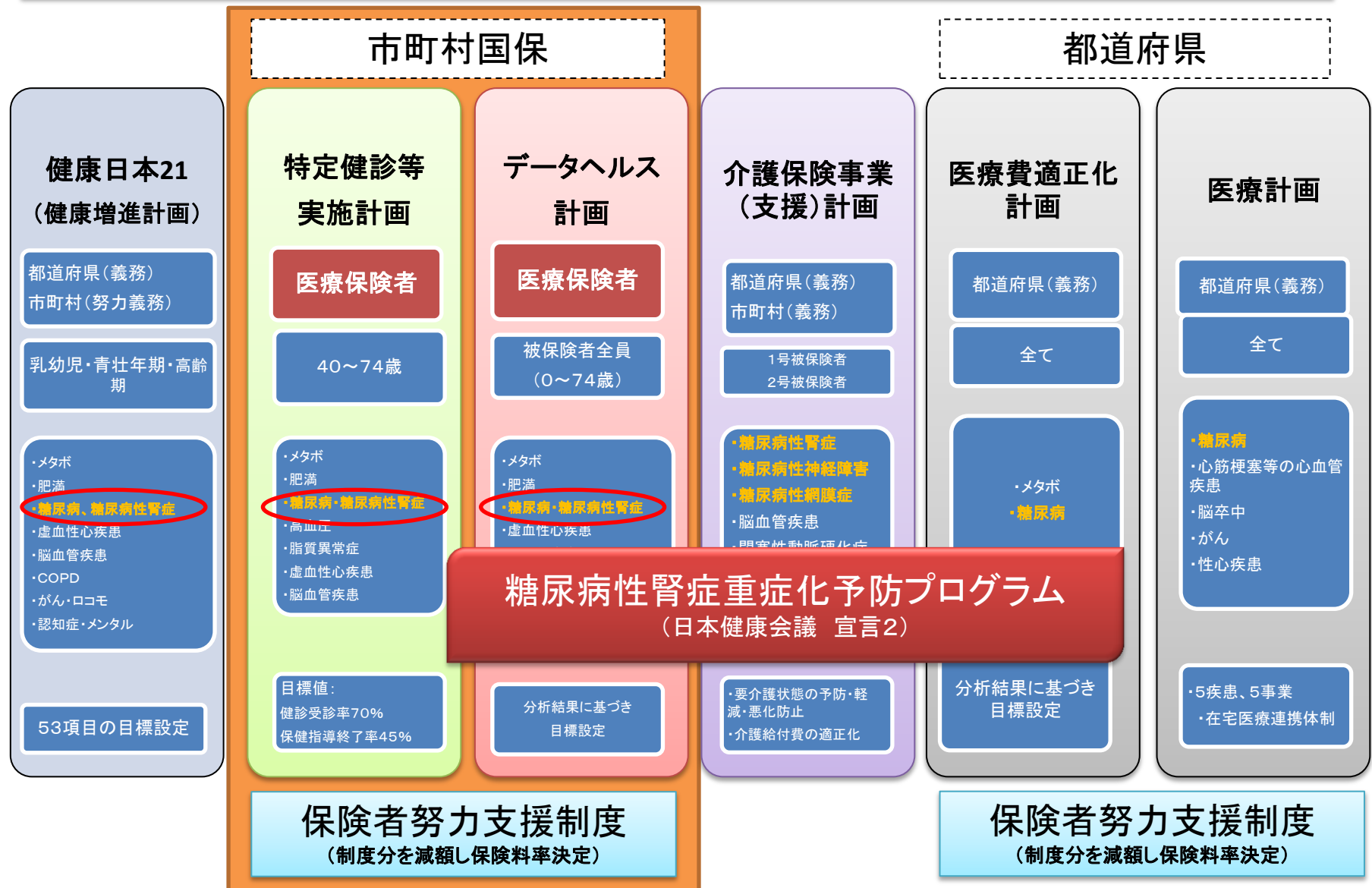
- 介護保険法に基づく市町村の義務
- 1号被保険者65歳以上 2号 40歳から65歳まで

地域包括ケア

保険者の義務でない 健診・保健指導（幅広い内容の保健指導）
非肥満者への保健指導・糖尿病性腎症重症化予防等

保険者努力
支援制度

医療費適正化に向けた市町村国保と法定計画の状況



市町村国保におけるインセンティブ

保険者努力支援制度 各年度配点比較

		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
		加点	(A)に対して占める割合	加点	(A)に対して占める割合	加点	(A)に対して占める割合
共通①	(1)特定健診受診率	20	6%	35	6%	50	6%
	(2)特定保健指導実施率	20	6%	35	6%	50	6%
	(3)メタボリックシンドローム該当者及び予備群の減少率	20	6%	35	6%	50	6%
共通②	(1)がん検診受診率	10	3%	20	3%	30	4%
	(2)歯周疾患(病)検診	10	3%	15	3%	25	3%
共通③	重症化予防の取組	40	12%	70	12%	100	12%
共通④	(1)個人へのインセンティブ提供	20	6%	45	8%	70	8%
	(2)個人への分かりやすい情報提供	20	6%	15	3%	25	3%
共通⑤	重複服薬者に対する取組	10	3%	25	4%	35	4%
共通⑥	(1)後発医薬品の促進の取組	15	4%	25	4%	35	4%
	(2)後発医薬品の使用割合	15	4%	30	5%	40	5%
固有①	収納率向上	40	12%	70	12%	100	12%
固有②	データヘルス計画の取組	10	3%	30	5%	40	5%
固有③	医療費通知の取組	10	3%	15	3%	25	3%
固有④	地域包括ケアの推進	5	1%	15	3%	25	3%
固有⑤	第三者求償の取組	10	3%	30	5%	40	5%
固有⑥	適正かつ健全な事業運営の実施状況					50	6%
	体制構築加点	70	20%	70	12%	60	7%
全体	体制構築加点含まず	275		510		790	
	体制構築加点含む(A)	345		580		850	

平成30年度に向けた保険者の取組み

	保険者	国の動き	内容
1	特定健診・特定保健指導に関する改正の準備	①特定健康診査基本指針	実施率向上が優先課題→ 保険者別の実施率公表・運用ルールを緩和
		②特定健診保健指導の円滑な実施に向けた手引き	法により遵守すべき基本的ルール・枠組みを記載
		③標準的な健診・保健指導プログラム	特定健診・特定保健指導を中心に健康増進法による生活習慣病対策のための効果的な健診・保健指導の基本的考え方
2	第3期特定健康診査等実施計画作成	特定健康診査等実施計画作成の手引き	プログラムの考え方 健診 保健指導 体制・基盤整備、総合評価
3	第2期 データヘルス計画作成	保健事業の実施計画(データヘルス計画)作成手引き	国保法「保健事業実施指針」に基づく計画
4	糖尿病性腎症重症化予防の更なる展開	日本健康会議宣言2の展開	H29.7.10とりまとめ 重症化予防の基本的な流れPDCA 健康増進・国保担当との連携 糖尿病対策推進会議、被用者保険との連携
5	保険者努力支援制度	H30年から本格実施 加点850点、市町村500億円	糖尿病性腎症重症化予防、収納率、後発医薬品等の指標による給付金(加点による給付金が増えると保険料負担が減る仕組み)

国保連合会の保険者支援

(目的: 保険者の医療費適正化に資すること)

	目標	事業名	対象者	内容	講師、支援者
1	保健指導の力量形成	医療費適正化に係る実務者研修会	国保新任研修 (事務職・専門職)	1回	連合会職員
			専門職 (保健師・栄養士)	5回	県外保健師・ 管理栄養士・
2	計画作成 (データヘルス計画・特定健診等実施計画)	ブロック別研修	全保険者	現地支援	連合会保健師
3	円滑な保健事業の実施	個別保険者支援	10保険者 (希望26保険者)	現地支援	連合会保健師
		個別保健活動支援事業	2保険者 (モデル2年間)	現地支援	県外講師
4	保健事業計画及び評価	保健事業支援・評価委員会支援事業	24保険者 (希望保険者)	5回開催	保健事業支援・評価委員会

国保連合会として保険者への資料提供

(データ分析のための)

①全国統計データからの鹿児島県の健康課題

死亡・介護・医療費

特定健診・保健指導・NDB



②各保険者の県内データの見える化(県内順位)

KDB(健診・医療・介護)

KDB2次加工・保健指導支援ツール



③保険者別の経年データの比較(同規模・県・国)

KDB(健診・医療・介護の経年)

重症化予防対象者

①鹿児島県の現状

社会保障の安定を目指して 改訂版図 1 の視点で都道府県の実態をみてみました ②医療経済

出典	国保中央会 介護給付費の状況	後期高齢者医療事業 報告	国民健康保険事業 年報	人口動態統計特殊報告 年齢調整死亡率										患者調査										出典
年	2015	2015	2015	2015										2014										年
順位	介護給付費 65歳以上人口 1人あたり(円)	後期高齢者 医療費 1人あたり(円)	市町村国保 療養諸費用額 1人あたり(円)	脳血管疾患		虚血性心疾患		腎不全		入院受療率 (人口10万対)				外来受療率 (人口10万対)			順位							
				男	女	男	女	男	女	脳血管疾患	虚血性心疾患	糖尿病	脳血管疾患	虚血性心疾患	糖尿病									
1	島根 364,008	福岡 1,195,497	島根 433,675	青森 52.8	岩手 29.3	栃木 50.9	栃木 20.8	青森 10.0	北海道 5.2	高知 261	高知 38	高知 52	鹿児島 152	和歌山 82	三重 271	1								
2	鳥取 358,014	高知 1,184,293	山口 432,319	秋田 52.2	栃木 28.5	大阪 44.3	福島 18.5	北海道 9.8	青森 5.2	鹿児島 233	長崎 24	鹿児島 36	愛媛 137	徳島 75	香川 263	2								
3	秋田 357,537	北海道 1,103,032	香川 422,135	岩手 51.8	青森 28.2	埼玉 43.9	和歌山 18.2	山形 9.3	徳島 5.2	山口 232	石川 21	山口 34	和歌山 126	大分 75	広島 258	3								
4	沖縄 356,778	長崎 1,102,286	大分 421,114	栃木 49.1	鹿児島 27.5	福島 43.2	埼玉 17.9	栃木 8.8	大阪 5.0	北海道 209	徳島 20	熊本 34	群馬 123	鹿児島 75	和歌山 250	4								
5	青森 348,825	佐賀 1,088,747	佐賀 419,780	新潟 47.7	山形 27.4	和歌山 43.0	大阪 17.4	和歌山 8.8	熊本 4.8	富山 205	鹿児島 19	富山 31	青森 120	長崎 70	徳島 250	5								
6	和歌山 348,509	大阪 1,086,180	鹿児島 415,772	茨城 46.0	福島 27.4	東京 42.5	東京 16.0	山口 8.8	岩手 4.7	熊本 197	福岡 17	長崎 29	秋田 119	岐阜 69	鹿児島 237	6								
7	徳島 345,923	広島 1,081,686	長崎 411,022	鳥取 45.0	秋田 26.9	京都 39.3	京都 15.9	高知 8.8	栃木 4.7	徳島 193	北海道 16	福岡 28	長野 107	高知 65	長崎 226	7								
8	新潟 343,755	鹿児島 1,068,398	高知 406,635	静岡 44.5	宮崎 26.3	高知 36.1	広島 14.1	愛媛 8.6	和歌山 4.7	長崎 181	富山 16	徳島 27	広島 105	岡山 64	福島 211	8								
9	愛媛 341,141	熊本 1,050,641	広島 406,385	鹿児島 44.1	新潟 25.4	沖縄 35.4	茨城 13.2	秋田 8.3	鹿児島 4.7	宮崎 178	福岡 16	石川 26	岩手 103	広島 63	岐阜 210	9								
10	鹿児島 339,211	山口 1,048,833	岡山 404,612	山形 43.8	茨城 24.9	広島 35.2	鳥取 12.7	福島 8.3	香川 4.5	愛媛 176	山口 16	愛媛 26	鳥根 95	福岡 63	青森 208	10								
11	熊本 334,471	大分 1,045,544	徳島 398,279	福島 43.7	宮崎 23.7	山形 34.5	三重 12.4	広島 8.3	高知 4.4	佐賀 175	香川 15	佐賀 25	鳥取 93	宮城 62	愛媛 205	11								
12	長崎 334,423	徳島 1,025,363	石川 398,177	富山 43.6	群馬 23.5	福岡 34.4	全国 11.8	三重 8.2	大分 4.4	石川 160	大分 15	北海道 24	山口 93	山形 61	秋田 203	12								
13	山形 331,718	京都 1,024,824	熊本 386,757	宮崎 43.0	静岡 23.3	茨城 34.0	鹿児島 11.8	徳島 8.2	秋田 4.3	鳥根 160	宮城 14	京都 21	香川 92	福島 60	山梨 199	13								
14	福岡 331,263	沖縄 1,024,470	北海道 383,551	宮崎 42.2	三重 23.1	岡山 33.6	滋賀 11.7	茨城 8.1	山形 4.3	福岡 158	岐阜 14	大阪 21	徳島 89	愛媛 60	大分 197	14								
15	岡山 329,104	兵庫 1,013,843	愛媛 382,703	山梨 42.0	山梨 23.0	青森 33.2	兵庫 11.7	大阪 8.1	兵庫 4.3	岩手 156	三重 14	和歌山 20	山形 87	富山 55	山口 196	15								
16	富山 327,531	石川 1,001,996	秋田 382,518	長野 41.0	鳥取 22.9	三重 31.8	高知 11.7	佐賀 8.1	鳥取 4.3	秋田 155	京都 14	岡山 20	茨城 86	大阪 55	宮崎 195	16								
17	石川 326,975	岡山 990,034	福岡 381,626	徳島 40.3	富山 22.5	全国 31.3	愛知 11.6	静岡 8.0	山口 4.3	鳥取 151	奈良 14	香川 19	岐阜 85	奈良 55	群馬 191	17								
18	岩手 325,516	香川 984,069	鳥取 376,752	群馬 39.5	長野 22.2	大分 31.3	沖縄 11.5	香川 8.0	愛媛 4.3	広島 144	愛媛 14	大分 19	北海道 81	鳥根 55	佐賀 191	18								
19	佐賀 325,237	愛知 957,297	富山 375,969	愛媛 38.6	石川 21.9	鳥取 31.1	大分 11.4	宮崎 8.0	佐賀 4.3	福島 139	群馬 13	宮崎 19	宮城 81	香川 55	茨城 190	19								
20	香川 320,704	愛媛 956,482	福岡 370,646	鳥根 38.5	千葉 21.7	兵庫 30.7	岐阜 11.2	鹿児島 8.0	福島 4.2	大分 137	和歌山 13	福岡 18	新潟 79	宮崎 55	岡山 189	20								
21	宮崎 319,121	全国 949,070	宮崎 369,959	佐賀 38.4	鳥根 21.3	岐阜 30.6	山形 11.1	長崎 7.9	静岡 4.2	京都 130	広島 13	兵庫 18	福島 77	三重 50	大阪 188	21								
22	広島 314,049	和歌山 947,171	兵庫 367,089	沖縄 38.1	山口 21.2	滋賀 30.4	岡山 11.1	埼玉 7.8	三重 4.2	香川 129	宮崎 13	青森 17	大阪 75	京都 50	兵庫 185	22								
23	三重 313,807	奈良 944,141	京都 365,132	山口 37.9	全国 21.0	長野 28.3	長崎 10.8	山梨 7.7	岡山 4.2	青森 128	沖縄 13	広島 17	全国 74	石川 48	福岡 183	23								
24	高知 313,332	東京 938,141	大阪 363,927	全国 37.8	北海道 21.0	長崎 28.2	青森 10.4	岐阜 7.6	長崎 4.2	沖縄 126	全国 12	全国 16	富山 74	全国 47	熊本 182	24								
25	大分 311,717	滋賀 934,410	山形 362,260	香川 37.6	岡山 21.0	富山 27.5	福岡 10.2	岩手 7.4	沖縄 4.2	全国 125	秋田 12	新潟 16	佐賀 74	青森 45	栃木 181	25								
26	長野 311,328	宮崎 924,112	三重 361,085	高知 37.6	埼玉 20.9	神奈川 27.3	千葉 10.1	福岡 7.4	福岡 4.1	新潟 122	茨城 12	滋賀 16	神奈川 72	秋田 45	高知 179	26								
27	福島 311,152	福岡 922,833	岩手 360,055	高知 37.1	愛知 20.7	千葉 27.0	長野 9.6	大分 7.4	全国 4.0	新潟 122	滋賀 12	鳥根 16	兵庫 72	茨城 45	鳥根 177	27								
28	京都 307,739	鳥根 913,623	新潟 355,424	兵庫 36.9	佐賀 20.7	鹿児島 26.5	北海道 9.5	全国 7.3	茨城 4.0	静岡 120	大阪 12	岩手 15	高知 72	群馬 43	福岡 177	28								
29	山梨 306,611	鳥取 910,992	和歌山 355,180	埼玉 36.7	高知 20.2	愛知 26.3	宮城 9.5	群馬 7.3	埼玉 4.0	栃木 119	佐賀 12	福島 14	宮崎 70	東京 43	全国 175	29								
30	福岡 306,121	富山 909,820	滋賀 354,135	神奈川 36.6	徳島 20.1	静岡 26.0	石川 9.5	愛知 7.3	広島 4.0	大阪 118	青森 11	奈良 14	宮城 69	福岡 43	富山 173	30								
31	大阪 305,077	群馬 879,391	宮城 353,895	石川 36.0	愛媛 20.0	石川 25.9	静岡 9.5	京都 7.3	京都 3.9	岡山 117	福岡 11	宮城 13	岡山 68	兵庫 43	東京 170	31								
32	群馬 298,064	神奈川 877,313	岐阜 353,733	千葉 35.8	岐阜 19.8	宮城 25.5	香川 9.1	岡山 7.2	福岡 3.9	山形 113	山梨 11	秋田 13	京都 67	山口 43	新潟 169	32								
33	山口 296,946	岐阜 876,848	全国 349,697	岡山 35.8	和歌山 19.5	北海道 25.2	香川 8.9	兵庫 6.9	宮崎 3.9	山梨 112	兵庫 11	栃木 13	三重 66	栃木 42	鳥取 167	33								
34	宮城 295,697	埼玉 860,416	奈良 348,160	東京 35.7	東京 19.4	山梨 24.6	山梨 8.8	鳥取 6.8	石川 3.8	長野 112	鳥取 11	山梨 13	埼玉 62	北海道 41	奈良 165	34								
35	全国 295,483	茨城 856,074	長野 343,102	岐阜 35.6	長崎 19.3	宮崎 24.3	神奈川 8.7	鳥根 6.8	岐阜 3.8	三重 112	鳥根 11	三重 13	奈良 62	山梨 41	宮城 164	35								
36	東京 291,947	山梨 853,925	福島 341,459	北海道 34.7	熊本 19.2	岩手 22.7	群馬 8.3	沖縄 6.8	愛知 3.8	和歌山 112	岡山 11	沖縄 13	静岡 61	岩手 40	山形 162	36								
37	岐阜 288,385	福島 849,091	山梨 340,817	福岡 34.3	兵庫 19.1	新潟 22.6	富山 8.1	千葉 6.7	滋賀 3.8	兵庫 109	熊本 11	茨城 11	大分 61	神奈川 40	岩手 157	37								
38	兵庫 288,289	宮城 839,066	静岡 337,356	愛知 34.2	神奈川 19.0	群馬 22.5	新潟 7.4	滋賀 6.7	宮城 3.7	群馬 106	栃木 10	千葉 11	山梨 60	長野 40	石川 157	38								
39	滋賀 287,448	栃木 836,426	神奈川 333,272	大分 34.2	広島 19.0	愛媛 21.9	徳島 7.4	福岡 6.6	奈良 3.7	奈良 106	埼玉 10	神奈川 11	熊本 59	滋賀 40	滋賀 157	39								
40	北海道 280,730	三重 835,623	青森 332,465	長崎 34.0	京都 18.8	香川 21.0	山口 7.3	熊本 6.4	富山 3.6	滋賀 103	神奈川 10	静岡 11	福岡 57	佐賀 39	北海道 156	40								
41	静岡 279,906	青森 827,857	群馬 325,565	熊本 33.9	大分 18.8	奈良 19.9	愛媛 7.3	東京 6.3	山梨 3.6	宮城 102	静岡 10	愛知 11	沖縄 57	熊本 39	長野 150	41								
42	奈良 274,099	山形 824,631	埼玉 320,652	広島 33.7	香川 18.1	徳島 18.8	岩手 7.2	富山 6.2	群馬 3.5	千葉 98	岩手 9	群馬 10	愛知 53	埼玉 37	神奈川 148	42								
43	神奈川 272,477	長野 824,529	千葉 319,474	福岡 33.6	福岡 17.9	福岡 18.4	福岡 7.2	宮城 6.1	東京 3.3	茨城 97	山形 9	埼玉 10	栃木 52	静岡 36	静岡 144	43								
44	栃木 265,525	千葉 821,870	愛知 318,912	大阪 33.2	奈良 17.8	秋田 17.5	奈良 6.9	長野 5.7	鳥根 3.3	岐阜 96	千葉 9	東京 10	石川 52	愛知 36	埼玉 143	44								
45	愛知 264,237	静岡 811,493	栃木 317,797	京都 33.1	福岡 17.7	山口 16.9	奈良 6.9	新潟 5.6	千葉 3.2	愛知 96	東京 9	長野 9	福岡 49	沖縄 33	京都 142	45								
46	茨城 263,436	秋田 810,794	東京 310,163	和歌山 32.4	沖縄 17.5	鳥根 16.2	熊本 6.3	神奈川 5.5	長野 3.2	埼玉 95	愛知 9	鳥取 10	長崎 49	新潟 32	千葉 135	46								
47	千葉 241,975	岩手 765,037	茨城 304,575	奈良 29.0	滋賀 17.1	熊本 16.2	秋田 5.6	奈良 5.0	新潟 2.9	東京 94	新潟 8	山形 9	滋賀 43	鳥取 28	愛知 131	47								
48	埼玉 232,903	新潟 756,425	沖縄 298,165	滋賀 26.4	大阪 16.6	佐賀 14.8	佐賀 5.5	石川 4.5	神奈川 2.8	神奈川 92	長野 8	岐阜 9	千葉 42	千葉 27	沖縄 130	48								

②市町村(国保)の現状

地域特性をみるために 鹿児島県の市町村の実態をみてみました

2016/11/29作成

医 療																				健 診												順位																
後期高齢者医療					国民健康保険					生活習慣病の治療者構成割合(H27.5月診療分)					人工透析状況					市町村国保 特定健診等実施状況				市町村国保 特定健診有所見率																								
一人あたり療養実費用額					市町村国保 1人あたり療養実費用額					脳血管疾患					虚血性心疾患					糖尿病性 腎症					人工透析者数					H27年度				H27年度														
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25					H26					H27					H27年度				H27年度				
										人数(B)					人数(C)					人数(D)					H25																							

②市町村(国保)の現状

厚生労働省様式3-1 生活習慣病の治療者構成割合年次推移

KDB2次加工

		生活習慣病治療者 全数	脳血管疾患						心血管疾患						糖尿病性腎症					
			人数	生活習慣病全数に占める割合★					人数	生活習慣病全数に占める割合★					人数	生活習慣病全数に占める割合★				
				H27	H25	H26	H27	伸び率		H27	H25	H26	H27	伸び率		H27	H25	H26	H27	伸び率
1	鹿児島県	169,777	宇検村	52	15.5	15.1	20.5	5.01	三島村	6	26.1	27.8	33.3	7.25	十島村	2	3.2	2.9	5.7	2.49
2	鹿児島市	50,029	天城町	112	12.5	13.5	15.3	2.87	宇検村	26	8.2	9.7	10.2	1.99	さつま町	98	1.4	1.5	3.3	1.87
3	鹿屋市	9,370	与論市	98	14.4	14.8	15.8	1.39	瀬戸内町	111	8.7	10.2	10.4	1.70	いちき串木野市	271	7.0	8.4	8.3	1.31
4	枕崎市	3,183	指宿市	1,015	16.0	17.2	17.3	1.30	龍郷町	91	11.4	12.0	12.9	1.55	錦江町	47	3.0	3.1	4.3	1.31
5	阿久根市	2,827	龍郷町	81	10.4	10.7	11.5	1.11	南大隅町	127	10.5	10.9	12.1	1.53	垂水市	92	3.5	4.6	4.7	1.25
6	奄美市	4,466	南大隅町	128	11.1	11.2	12.2	1.10	知名町	93	9.4	11.2	10.8	1.38	三島村	1	4.3	5.6	5.6	1.21
7	出水市	7,151	東串良町	115	12.8	12.9	13.5	0.75	大和村	19	7.8	8.6	9.1	1.30	屋久島町	38	1.8	2.2	2.8	0.94
8	伊佐市	3,437	大崎町	168	9.2	9.5	9.9	0.68	屋久島町	214	14.4	14.3	15.7	1.28	曾於市	181	2.9	3.2	3.8	0.91
9	指宿市	5,854	屋久島町	175	12.2	12.4	12.8	0.67	和泊町	90	8.1	8.1	9.1	0.99	伊佐市	116	2.5	2.6	3.4	0.89
10	西之表市	1,816	南九州市	863	17.4	18.4	18.0	0.64	いちき串木野市	571	16.7	16.6	17.5	0.87	知名町	12	0.5	1.5	1.4	0.85
11	垂水市	1,958	曾於市	665	13.4	12.9	13.9	0.56	阿久根市	402	13.5	13.7	14.2	0.69	和泊町	21	1.5	2.0	2.1	0.64
12	薩摩川内市	10,112	奄美市	497	10.8	10.7	11.1	0.35	曾於市	479	9.5	10.0	10.0	0.56	阿久根市	71	1.9	2.1	2.5	0.58
13	日置市	5,286	知名町	82	9.2	8.1	9.5	0.32	伊仙町	107	12.5	11.5	13.1	0.55	指宿市	193	2.8	3.2	3.3	0.53
14	曾於市	4,769	喜界町	111	9.8	9.0	10.1	0.31	鹿屋市	1,188	12.2	12.3	12.7	0.50	霧島市	272	2.0	2.2	2.4	0.48
15	いちき串木野市	3,256	南さつま市	752	15.3	15.9	15.5	0.20	日置市	652	11.9	12.0	12.3	0.41	鹿児島市	1,543	2.6	2.9	3.1	0.45
16	南さつま市	4,852	湧水町	172	12.8	11.6	12.9	0.09	さつま町	285	9.1	9.7	9.5	0.39	枕崎市	70	1.8	2.3	2.2	0.44
17	霧島市	11,138	南種子町	57	9.8	10.0	9.9	0.08	中種子町	83	8.4	7.7	8.8	0.32	南大隅町	25	2.0	2.1	2.4	0.43
18	志布志市	3,564	垂水市	345	17.5	18.8	17.6	0.07	志布志市	366	10.0	10.7	10.3	0.23	志布志市	92	2.2	2.5	2.6	0.37
19	南九州市	4,795	阿久根市	315	11.2	11.1	11.1	-0.06	長島町	352	18.7	18.9	18.9	0.23	鹿児島県	4,968	2.6	2.8	2.9	0.36
20	給良市	7,451	薩摩川内市	1,264	12.6	11.9	12.5	-0.11	錦江町	120	10.9	10.5	11.1	0.21	南九州市	124	2.2	2.6	2.6	0.35
21	長島町	1,860	鹿児島県	23,182	13.9	13.8	13.7	-0.24	南さつま市	478	9.7	9.8	9.9	0.20	日置市	207	3.6	3.7	3.9	0.33
22	大崎町	1,696	鹿児島市	7,211	14.7	14.6	14.4	-0.34	天城町	85	11.5	10.6	11.6	0.16	西之表市	23	0.9	1.1	1.3	0.32
23	東串良町	851	出水市	1,032	14.8	14.7	14.4	-0.36	東串良町	97	11.4	10.5	11.4	0.02	給良市	186	2.2	2.6	2.5	0.26
24	中種子町	947	霧島市	1,580	14.6	14.3	14.2	-0.41	出水市	1,069	14.9	15.0	14.9	0.01	中種子町	7	0.5	0.9	0.7	0.26
25	南種子町	577	枕崎市	503	16.3	17.0	15.8	-0.46	鹿児島県	20,065	11.9	11.8	11.8	-0.04	宇検村	4	1.4	1.1	1.6	0.20
26	三島村	18	和泊町	77	8.3	8.3	7.8	-0.52	南九州市	475	10.0	9.9	9.9	-0.09	出水市	146	1.9	1.8	2.0	0.16
27	十島村	35	日置市	635	12.5	12.2	12.0	-0.53	垂水市	271	14.0	12.9	13.8	-0.11	湧水町	40	2.9	3.3	3.0	0.11
28	大和村	209	給良市	874	12.3	12.3	11.7	-0.60	肝付町	254	12.3	11.1	12.1	-0.18	奄美市	133	2.9	2.9	3.0	0.10
29	宇検村	254	さつま町	304	10.8	10.9	10.1	-0.70	霧島市	1,001	9.2	9.2	9.0	-0.23	龍郷町	20	2.8	3.2	2.8	0.03
30	瀬戸内町	1,064	瀬戸内町	131	13.1	13.3	12.3	-0.82	大崎町	178	10.7	11.1	10.5	-0.24	南種子町	12	2.1	1.6	2.1	0.03
31	龍郷町	705	鹿屋市	1,135	12.9	12.4	12.1	-0.83	給良市	920	12.6	12.5	12.3	-0.25	与論町	1	0.2	0.1	0.2	0.01
32	喜界町	1,102	大和村	18	9.5	7.7	8.6	-0.91	鹿児島市	6,311	12.9	12.8	12.6	-0.27	喜界町	2	0.2	0.2	0.2	0.01
33	徳之島町	1,208	伊佐市	408	12.8	13.3	11.9	-0.93	奄美市	417	9.6	9.3	9.3	-0.30	長島町	21	1.2	1.5	1.1	-0.04
34	天城町	730	志布志市	402	12.2	12.1	11.3	-0.94	西之表市	226	12.8	12.4	12.4	-0.36	薩摩川内市	327	3.3	3.4	3.2	-0.06
35	伊仙町	819	肝付町	284	14.7	14.3	13.6	-1.13	薩摩川内市	1,089	11.3	11.2	10.8	-0.50	肝付町	50	2.5	2.4	2.4	-0.08
36	和泊町	988	徳之島町	155	14.0	13.0	12.8	-1.18	南種子町	57	10.4	9.1	9.9	-0.55	鹿屋市	194	2.2	1.9	2.1	-0.15
37	知名町	865	西之表市	233	14.2	13.9	12.8	-1.34	枕崎市	361	11.9	11.8	11.3	-0.57	大崎町	33	2.2	2.1	1.9	-0.24
38	与論町	620	伊仙町	88	12.2	12.4	10.7	-1.41	指宿市	551	10.0	9.7	9.4	-0.59	南さつま市	185	4.1	4.1	3.8	-0.26
39	さつま町	2,997	中種子町	101	12.2	11.5	10.7	-1.52	湧水町	112	9.0	8.0	8.4	-0.61	瀬戸内町	22	2.4	2.1	2.1	-0.31
40	湧水町	1,332	錦江町	112	12.1	11.1	10.4	-1.72	伊佐市	344	10.9	10.0	10.0	-0.92	東串良町	14	2.1	1.6	1.6	-0.48
41	錦江町	1,081	いちき串木野市	589	19.9	18.3	18.1	-1.85	喜界町	146	14.2	12.3	13.2	-0.96	伊仙町	19	2.9	2.8	2.3	-0.54
42	南大隅町	1,051	長島町	238	15.0	14.5	12.8	-2.23	与論町	106	18.2	18.0	17.1	-1.11	天城町	10	2.2	1.7	1.4	-0.85
43	肝付町	2,091	十島村	4	16.1	20.6	11.4	-4.70	徳之島町	134	12.8	13.0	11.1	-1.73	徳之島町	41	4.5	3.8	3.4	-1.12
44	屋久島町	1,363	三島村	1	17.4	5.6	5.6	-11.84	十島村	1	12.9	14.7	2.9	-10.05	大和村	2	2.6	1.4	1.0	-1.64

③〇〇市の現状

表3 中長期的・短期的な目標となる疾患の医療費の状況

H26—H28年度								
H26 15億0850万円 入院医療費 H27 15億7852万円 H28 14億6839万円 …(A)			医療費(入院)に占める割合の比較					
最大医療資源傷病名			医療費	〇〇市	同規模	県	国	
			B	B/A	C	D	E	
中長期	腎	慢性腎不全 (透析あり)	H26	3839万円	2.54	2.23	2.89	2.32
			H27	2338万円	1.48	2.19	3.10	2.37
			H28	4304万円	2.93	2.24	3.19	2.46
	脳	脳出血・脳梗塞	H26	7171万円	4.75	4.75	5.34	5.08
			H27	7147万円	4.53	4.32	4.67	4.56
			H28	4839万円	3.30	4.33	4.58	4.55
	心	狭心症・心筋梗塞	H26	2433万円	1.61	3.06	2.79	3.77
			H27	3638万円	2.30	3.07	2.76	3.78
			H28	4562万円	2.30	3.07	2.76	3.78
短期	糖尿病	H26	1848万円	1.22	1.19	1.20	1.24	
		H27	3009万円	1.91	1.20	1.21	1.17	
		H28	2371万円	1.62	1.18	1.22	1.15	
	高血圧症	H26	601万円	0.40	0.42	0.49	0.40	
		H27	777万円	0.49	0.39	0.39	0.34	
		H28	637万円	0.43	0.36	0.31	0.32	
	脂質異常症	H26	98万円	0.06	0.08	0.09	0.08	
		H27	96万円	0.06	0.09	0.10	0.08	
		H28	203万円	0.14	0.09	0.10	0.08	
図-1(中長期・短期)合計			H26	1億5989万円	10.60	11.74	12.79	12.88
			H27	1億7004万円	10.77	11.27	12.23	12.30
			H28	1億6916万円	11.52	11.19	12.13	12.16

〇〇市

H26 16億7742万円					H26—H28年度				
外来医療費 (調剤含む)					医療費(外来)に占める割合の比較				
H27 17億4373万円									
H28 17億0419万円 …(A)									
最大医療資源傷病名				医療費	〇〇市	同規模	県	国	
				B	B/A	C	D	E	
中長期	腎	慢性腎不全 (透析あり)	H26	2億0242万円	12.07	7.76	11.02	7.40	
			H27	2億1763万円	12.48	7.42	10.84	7.19	
			H28	2億1946万円	12.88	7.59	11.22	7.35	
	脳	脳出血・脳梗塞	H26	841万円	0.50	1.09	1.26	0.95	
			H27	930万円	0.53	0.94	1.08	0.81	
			H28	927万円	0.54	0.79	0.98	0.67	
	心	狭心症・心筋梗塞	H26	1626万円	0.97	1.25	1.35	1.30	
			H27	1679万円	0.96	1.12	1.26	1.16	
			H28	1502万円	0.88	0.97	1.11	1.00	
短期	糖尿病	H26	1億5358万円	9.16	9.23	8.15	8.50		
		H27	1億6198万円	9.29	9.11	8.11	8.29		
		H28	1億6219万円	9.52	9.39	8.39	8.45		
	高血圧症	H26	1億7443万円	10.40	10.33	9.36	9.32		
		H27	1億5866万円	9.10	9.31	8.35	8.26		
		H28	1億3693万円	8.03	8.72	7.77	7.69		
	脂質異常症	H26	7890万円	4.70	5.08	4.10	5.07		
		H27	8046万円	4.61	4.96	4.01	4.91		
		H28	7115万円	4.18	4.98	3.99	4.85		
図-1(中長期・短期)合計			H26	6億3400万円	37.80	34.74	35.24	32.54	
			H27	6億4481万円	36.98	32.86	33.65	30.63	
			H28	6億1402万円	36.03	32.44	33.47	30.02	

300市の現状

表10) 全体の経年変化

様式6-1 年度ごと及び同規模平均と比べてみたA市の位置

〇〇市

項目				H24年度		H25年度		H26年度		H27年度		H28年度		H28同規模平均			
				実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
1	①	介護保険	1号認定者数（認定率）	1,820	17.2	1,863	17.5	1,833	17.6	1,747	17.1	1,744	16.8	539,524	20.5		
			新規認定者	40	0.5	63	0.3	49	0.3	34	0.3	16	0.3	8,953	0.3		
		2号認定者	42	0.50	34	0.40	29	0.30	28	0.30	22	0.20	11,164	0.40			
	②	有病状況	糖尿病	273	15.0	295	14.9	314	16.0	325	17.0	315	17.8	125,517	22.3		
			高血圧症	1,007	54.4	1,065	54.5	1,045	55.2	1,012	55.6	1,009	56.4	305,818	54.6		
			脂質異常症	421	22.7	486	24.0	457	25.2	464	25.2	448	25.5	159,712	28.3		
			心臓病	1,216	64.6	1,250	64.8	1,239	65.6	1,193	66.1	1,175	66.0	349,121	62.4		
			脳疾患	688	37.5	750	38.0	715	38.6	761	40.0	715	40.7	154,757	27.9		
			がん	185	9.9	210	10.6	204	10.6	209	11.6	218	11.3	58,389	10.3		
			筋・骨格	971	53.5	1,041	53.8	1,068	55.8	1,029	57.1	1,022	58.0	303,080	54.0		
			精神	832	42.8	863	44.4	853	44.9	848	46.0	856	48.3	213,249	37.8		
	③	介護給付費	1件当たり給付費（全体）	76,449		76,644		78,621		75,903		77,161		66,708			
			居宅サービス	42,469		42,112		41,434		39,810		40,679		41,740			
			施設サービス	278,774		277,258		279,783		278,521		276,198		278,164			
④	医療費等	要介護認定別医療費(40歳以上)	9,839	15,523	9,891	9,654	10,017	8,280									
		認定あり	4,450	4,226	4,543	4,775	4,694	4,039									
認定なし																	
	2	①	国保の状況	被保険者数	8,448		8,297		7,990		7,669		7,298		2,264,275		
65～74歳				3,241	38.4	3,377	40.7	3,425	42.9	3,477	45.3	3,464	47.5				
40～64歳				3,356	39.7	3,148	37.9	2,899	36.3	2,684	35.0	2,448	33.5				
39歳以下				1,851	21.9	1,772	21.4	1,666	20.9	1,508	19.7	1,386	19.0				
加入率		28.9		28.4		27.3		26.2		25.0		25.1					
②		医療の概況 （人口千対）	病院数	6	0.7	6	0.7	6	0.8	6	0.8	6	0.8	833	0.4		
			診療所数	23	2.7	22	2.7	22	2.8	22	2.9	23	3.2	6,529	2.9		
			病床数	768	90.9	768	92.6	768	96.1	716	93.4	716	98.1	135,296	59.8		
			医師数	65	7.7	63	7.6	63	7.9	63	8.2	56	7.7	16,982	7.5		
			外来患者数	716.5		720.6		718.0		744.0		758.4		698.5			
			入院患者数	33.7		32.8		33.1		35.2		34.6		23.6			
③		医療費の 状況	一人当たり医療費	31,406	県内7位 同規模18位	31,902	県内10位 同規模23位	32,584	県内6位 同規模22位	35,315	県内6位 同規模17位	35,274	県内6位 同規模17位	27,773			
			受診率	750.159		753.389		751.087		779.174		793.051		722.134			
			外来 費用の割合	51.1		53.3		52.7		52.5		53.7		56.9			
	件数の割合		95.5		95.6		95.6		95.5		95.6		96.7				
	入院 費用の割合		48.9		46.7		47.3		47.5		46.3		43.1				
	件数の割合		4.5		4.4		4.4		4.5		4.4		3.3				
	1件あたり在院日数		19.5日		19.1日		19.7日		19.1日		18.6日		17.0日				
	がん		334,948,380	17.3	350,916,320	17.7	329,366,030	16.9	357,777,490	17.5	332,568,660	17.2	23.9				
3	④	医療費分析 生活習慣病に 占める割合 最大医療資源傷病 名（調剤含む）	慢性腎不全（透析あり）	210,780,920	10.9	240,337,420	12.1	240,810,350	12.4	241,005,470	11.8	262,493,200	13.6	9.2			
			糖尿病	146,574,420	7.6	167,886,060	8.4	170,132,040	8.7	190,590,290	9.3	183,100,150	9.5	9.9			
			高血圧症	233,438,300	12.0	210,137,880	10.6	180,437,610	9.3	166,426,790	8.2	143,295,840	7.4	8.9			
			精神	509,131,580	26.3	516,058,780	26.0	548,524,750	28.2	570,370,660	27.9	529,265,550	27.4	19.6			
			筋・骨格	294,308,080	15.2	255,726,280	12.9	257,213,250	13.2	275,634,310	13.5	260,800,660	13.5	15.2			
			⑤	費用額 （1件あたり） 県内順位 順位総数43	入院	糖尿病	518,080	18位 (20)	531,040	15位 (19)	517,730	20位 (20)	503,606	31位 (20)	505,086	29位 (19)	
						高血圧	500,366	29位 (20)	492,043	32位 (19)	497,564	34位 (20)	528,494	29位 (19)	521,933	28位 (18)	
						脂質異常症	472,245	13位 (21)	480,329	24位 (19)	482,983	27位 (21)	542,923	11位 (20)	502,252	18位 (19)	
						脳血管疾患	480,606	40位 (23)	507,652	36位 (22)	518,066	32位 (24)	545,003	26位 (22)	506,743	33位 (22)	
						心疾患	504,453	31位 (20)	600,442	13位 (21)	534,570	29位 (19)	615,458	22位 (16)	700,415	5位 (15)	
腎不全	709,418	11位 (18)				650,749	21位 (16)	496,929	36位 (16)	579,516	36位 (15)	643,116	23位 (16)				
外来	精神	380,845			22位 (27)	398,556	17位 (26)	414,047	16位 (26)	426,888	16位 (26)	428,004	18位 (26)				
	悪性新生物	620,162			12位 (15)	591,722	24位 (15)	591,479	29位 (15)	575,672	34位 (14)	583,813	32位 (12)				
	糖尿病	35,005			9位	37,710	9位	37,823	8位	38,355	13位	38,166	13位				
	高血圧	28,263			19位	29,957	15位	29,894	19位	31,116	20位	30,479	19位				
	脂質異常症	27,387			12位	28,340	9位	29,174	8位	30,400	8位	27,815	19位				
	脳血管疾患	28,718			32位	29,284	35位	32,607	27位	34,655	23位	34,992	21位				
⑥	入院の（ ）内 は在院日数	外来	心疾患	34,254	36位	38,132	32位	38,322	36位	40,766	33位	40,589	33位				
			腎不全	169,742	28位	186,030	23位	175,646	27位	172,070	29位	171,803	21位				
			精神	34,799	2位	37,171	2位	37,402	1位	38,458	2位	33,426	11位				
			悪性新生物	41,206	28位	45,862	13位	48,448	11位	47,651	24位	55,559	7位				
			健診有無別 一人当たり 点数	健診対象者一人当たり	6,716		5,872		4,659		5,361		4,648		2,626		
				健診未受診者	8,641		10,656		12,515		13,975		14,074		13,206		
		生活習慣病対象者一人当たり		17,104		14,844		11,838		13,517		11,622		7,001			
		健診未受診者		22,008		26,939		31,798		35,238		35,192		35,214			
		⑦		健診・レセ 突合	受診勧奨者	1,607	63.8	1,731	64.1	1,487	63.0	1,606	62.9	1,373	61.7	344,966	55.5
					医療機関受診率	1,533	60.9	1,646	61.0	1,405	59.5	1,513	59.3	1,295	58.2	317,329	51.1
			医療機関非受診率		74	2.9	85	3.1	82	3.5	93	3.6	78	3.5	27,637	4.4	

③〇〇市の現状

表12) 疾病の発生状況の経年変化(1)

疾病の発生状況(中長期的な目標疾患)

疾患	虚血性心疾患												
	毎年5月診療分(KDB7月作成)									年度累計			
	患者数 (様式3-1)	増減数	増減率	患者数		新規患者数		新規患者数(千人あたり)		入院医療費(円)			
				狭心症	心筋梗塞	狭心症	心筋梗塞	虚血性心疾患		狭心症	伸び率	心筋梗塞	伸び率
								保険者	同規模				
平成24年	394	--	--	0	0	0	0			0	--	0	--
平成25年	396	2	0.5%	367	15	23	1	5.270	3.807	13,340,550		5,671,890	
平成26年	359	-37	-9.3%	332	10	11	0	2.461	3.572	16,201,730	0.21	8,125,170	0.43
平成27年	344	-15	-4.2%	312	9	11	1	2.793	3.572	23,759,300	0.47	12,616,030	0.55
平成28年	409	65	18.9%	371	13	16	0	3.816	3.572	41,065,880	0.73	4,558,270	-0.64
平成29年	400	-9	-2.2%	367	16	16	2	4.377	3.300	0	-1.00	0	-1.00

疾患	脳血管疾患												
	毎年5月診療分(KDB7月作成)								年度累計				
	患者数 (様式3-1)	増減数	増減率	患者数		新規患者数		新規患者数(千人あたり)		入院医療費(円)			
				脳出血	脳梗塞	脳出血	脳梗塞	脳血管疾患		脳出血	伸び率	脳梗塞	伸び率
								保険者	同規模				
平成24年	461	--	--	0	0	0	0	0.000	0.000	0	--	0	--
平成25年	464	3	0.7%	46	356	3	25	6.148	4.053	27,997,520		67,654,570	
平成26年	478	14	3.0%	61	363	4	18	4.922	3.682	18,333,610	-0.35	53,380,100	-0.21
平成27年	408	-70	-14.6%	47	313	4	17	4.888	3.509	32,118,180	0.75	39,347,710	-0.26
平成28年	431	23	5.6%	50	311	1	6	1.669	3.559	15,837,980	-0.51	32,554,430	-0.17
平成29年	408	-23	-5.3%	67	279	4	12	3.891	3.536	0	-1.00	0	-1.00

疾患	糖尿病性腎症							慢性腎不全				
	毎年5月診療分 (KDB7月作成)							件数(年度)		年度累計		
	患者数 (様式3-1)	増減数	増減率	新規患者数		新規患者数(千人あたり)				入院・外来医療費(円)	伸び率	
				糖尿病性腎症	人工透析	保険者	同規模					
平成24年	85	--	--	0	0	0.000	0.000	0	0	0	--	
平成25年	90	5	5.9%	2	1	0.439	0.786	576	121	240,337,420		
平成26年	95	5	5.6%	1	0	0.224	0.790	595	140	240,810,350	0.00	
平成27年	116	21	22.1%	6	0	1.397	0.759	592	136	241,005,470	0.00	
平成28年	131	15	12.9%	3	1	0.715	0.808	656	128	262,493,200	0.09	
平成29年	143	12	9.2%	3	1	0.730	0.907	0	0	0	-1.00	

KDBを活用した
これからの保険者支援とは・・・

市町村におけるKDBの活用内容がより深まる

第1期データヘルス計画

第2期データヘルス計画

(H29.10.5付 データヘルス計画策定の手引き参照)

健康課題 の抽出

- どの疾病にどれくらい医療費を擁しているか
- より高額な医療費は何か
- 予防可能な疾患なのか
- 健診を受けて予防的な医療がなされているか
- 重症化しているのか

健康課題 の抽出

- 前期計画の評価を踏まえ健康課題抽出
- 健診データ(有所見割合の高い項目を把握・分析)
- 介護データ(有病割合の高い疾患と介護状態の関連)
- 地域包括ケア「見える化」システムを活用
- 他保険者の保有データの活用

対象者の 抽出

- 保健指導対象者の明確化
- (高血圧・高血糖・メタボ)

対象者の 抽出

- 保健指導対象者の明確化
- 重症化予防の対象者抽出(糖尿病性腎症・CKD重症化予防)
- (治療受診勧奨者・治療中断者)
- 介護予防の対象者

評 価

- 保健指導の評価
- 保健事業の評価

評 価

- 幅広い保健指導の評価(非肥満・実施前後の変化)
- 糖尿病性腎症重症化予防の保健指導
- 保健事業の評価(アウトカム等数量的評価)
- 中長期的目標の評価(透析・脳血管疾患・投薬の変化)
- 健診有所見者・医療費。介護給付費の変化

KDBを活用した保健事業支援が必要・・・

第2期データヘルス計画

(H29. 10. 5付 データヘルス計画策定の手引き参照)

健康課題の 抽出

- 前期計画の評価を踏まえ健康課題抽出
- 健診データ(有所見割合の高い項目を把握・分析)
- 介護データ(有病割合の高い疾患と介護状態の関連)
- 地域包括ケア「見える化」システムを活用
- 他保険者の保有データの活用

対象者の 抽出

- 保健指導対象者の明確化
- 重症化予防の対象者抽出(糖尿病性腎症・CKD重症化予防)
- 要治療受診勧奨者・治療中断者
- 介護予防の対象者

➡ 名簿抽出

評 価

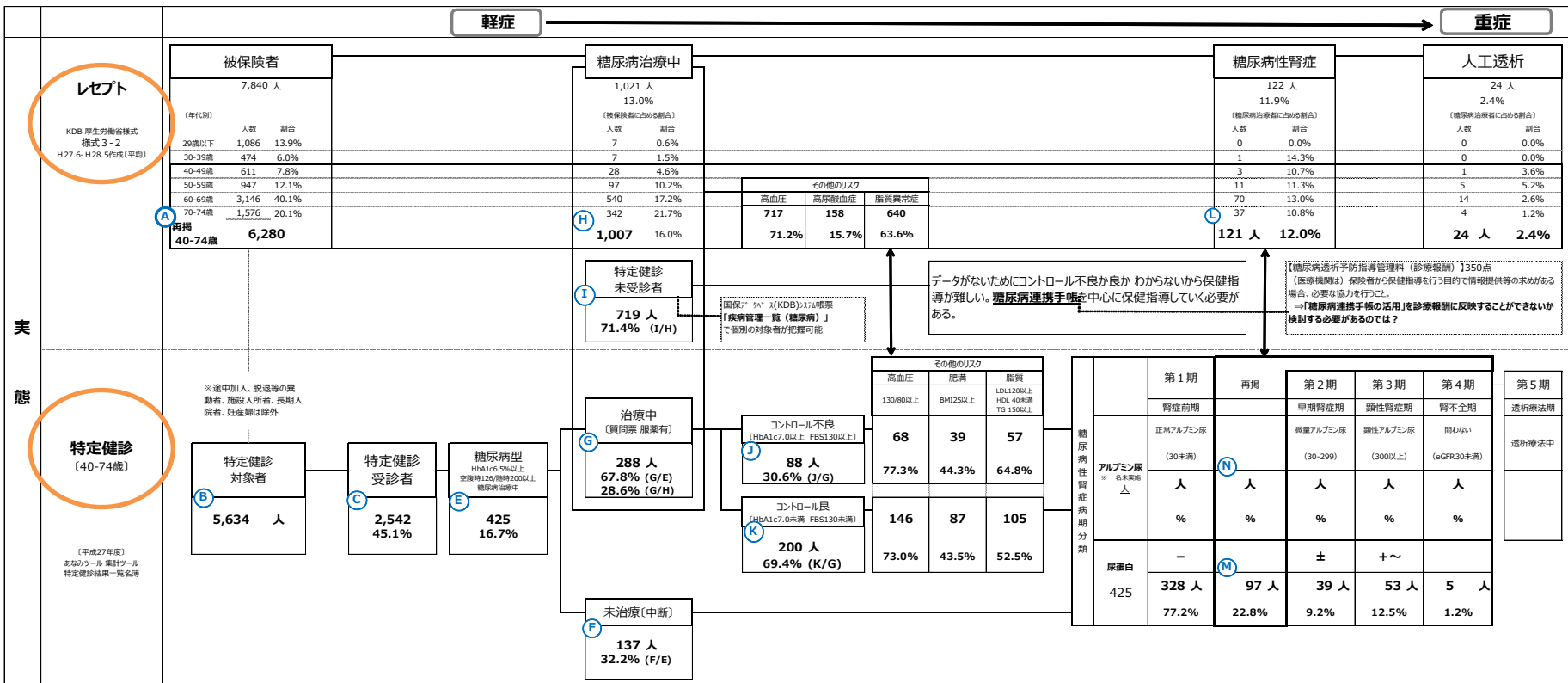
- 幅広い保健指導の評価(非肥満・実施前後の変化)
- 糖尿病性腎症重症化予防の保健指導
- 保健事業の評価(アウトカム等数量的評価)
- 中長期的目標の評価(透析・脳血管疾患・投薬の変化)
- 健診有所見者・医療費・介護給付費の変化

➡ 評価様式

糖尿病性腎症重症化予防の全体像の把握

糖尿病重症化予防のためのレセプトと健診データの突合

〇〇市



市町村	A		B		C	
	被保険者		特定健診対象者		特定健診受診者	
	人	割合	人	割合	人	割合
〇〇市	6,280		5,634		2,542	45.1
鹿児島県	325,889		294,218		124,955	42.5
(北海道) 〇〇町	2,170		1,971		1,373	69.6
(青森県) H市	37,433		37,712		11,513	30.5

F		H		I	
未治療者(中断)		糖尿病治療中		特定健診未受診者	
人	割合	人	割合	人	割合
137	32.2	1,007	16.0	719	71.4
6,374	35.0	46,250	14.2	34,412	74.4
41	24.4	266	12.3	139	52.3
484	32.6	4,905	13.1	3,906	79.6

—		L	
尿蛋白 糖尿病性腎症 第1期		糖尿病性腎症	
人	割合	人	割合
328	77.2	121	12.0
13,452	74.5	5,380	11.6
154	91.7	12	4.5
1,057	71.3	565	11.5

—	
人工透析	
人工透析	割合
24	2.4
965	2.1
4	1.5
59	1.2

糖尿病性腎症重症化予防の全体像の把握を市郡医師会別に見える化し共有する
かかりつけ医との連携や事業評価に活用する

糖尿病重症化予防のためのレセプトと健診データの突合から見えること

市郡 医師会別	被保険者(40-74歳)				糖尿病型				糖尿病治療中								糖尿病性腎症								透析		
	A	B	C		E		F		H		I		G		J		L		尿検査実 施者	—		M		再掲			
	被保険者	特定健診 対象者	特定健診 受診者	糖尿病型		未治療者(中断)		糖尿病治療中		特定健診未受診者		健診受診者		コントロール不良 (HbA1c:6.5以上、FBS130以上)		糖尿病性腎症		尿蛋白		第1期	尿蛋白(±~) 第2期~第4期	尿蛋白(±) 第2期		人工透析			
				人	割合(C/B)	人	割合(E/C)	人	割合(F/E)	人	割合(H/A)	人	割合(I/H)	人	割合(G/H)	人	割合(J/G)					人	割合(L/H)	人	割合	人	割合
	人	人	人	割合(C/B)	人	割合(E/C)	人	割合(F/E)	人	割合(H/A)	人	割合(I/H)	人	割合(G/H)	人	割合(J/G)	人	割合(L/H)	人	割合	人	割合	人	割合	人工透析	割合	
累計	329,173	294,218	124,955	42.5	18,035	14.4	6,304	35.0	46,998	14.3	35,267	75.0	11,731	25.0	3,890	33.2	5,298	11.3	17,878	13,323	74.5	4,630	25.9	2,013	11.3	955	2.0
鹿児島市医師会	99,953	88,253	27,638	31.3	4,193	15.2	1,774	42.3	14,224	14.2	11,805	83.0	2,419	17.0	1,009	41.7	1,631	11.5	4,142	3,072	74.2	1,097	26.5	450	10.9	316	2.2
川内市医師会	17,911	15,889	9,525	59.9	1,443	15.1	421	29.2	2,606	14.5	1,584	60.8	1,022	39.2	348	34.1	344	13.2	1,418	1,021	72.0	420	29.6	185	13.0	65	2.5
鹿屋市医師会	20,113	18,040	6,327	35.1	859	13.6	316	36.8	2,576	12.8	2,033	78.9	543	21.1	192	35.4	195	7.6	859	625	72.8	234	27.2	88	10.2	43	1.7
枕崎市医師会	5,501	4,921	2,195	44.6	299	13.6	116	38.8	929	16.9	746	80.3	183	19.7	45	24.6	75	8.1	299	257	86.0	42	14.0	14	4.7	6	0.6
いちき串木野市 医師会	5,931	5,272	3,164	60.0	487	15.4	140	28.7	914	15.4	567	62.0	347	38.0	112	32.3	285	31.2	482	372	77.2	114	23.7	41	8.5	26	2.8
伊佐市医師会	6,280	5,634	2,542	45.1	425	16.7	137	32.2	1,007	16.0	719	71.4	288	28.6	82	28.5	121	12.0	425	328	77.2	97	22.8	39	9.2	24	2.4
指宿市医師会	10,774	9,772	4,039	41.3	546	13.5	181	33.2	1,533	14.2	1,168	76.2	365	23.8	104	28.5	200	13.0	546	403	73.8	143	26.2	79	14.5	27	1.8
南薩医師会	17,130	15,379	8,289	53.9	1,088	13.1	334	30.7	2,868	16.7	2,114	73.7	754	26.3	195	25.9	315	11.0	1,080	788	73.0	293	27.1	152	14.1	47	1.6
日置市医師会	9,680	8,673	5,902	68.1	872	14.8	268	30.7	1,552	16.0	948	61.1	604	38.9	177	29.3	219	14.1	859	634	73.8	225	26.2	90	10.5	30	1.9
薩摩郡医師会	4,870	4,348	3,132	72.0	483	15.4	103	21.3	797	16.4	417	52.3	380	47.7	67	17.6	98	12.3	479	341	71.2	141	29.4	72	15.0	20	2.5
出水郡医師会	19,732	4,483	1,516	33.8	200	13.2	64	32.0	759	3.8	623	82.1	136	17.9	48	35.3	69	9.1	197	154	78.2	43	21.8	19	9.6	18	2.4
姶良地区医師会	38,502	34,437	16,266	47.2	2,340	14.4	821	35.1	5,478	14.2	3,959	72.3	1,519	27.7	532	35.0	540	9.9	2,334	1,743	74.7	593	25.4	267	11.4	129	2.4
曾於医師会	19,806	17,732	7,905	44.6	1,167	14.8	395	33.8	2,784	14.1	2,012	72.3	772	27.7	245	31.7	324	11.6	1,154	892	77.3	270	23.4	108	9.4	48	1.7
肝属郡医師会	8,095	7,278	3,957	54.4	644	16.3	217	33.7	1,248	15.4	821	65.8	427	34.2	121	28.3	187	15.0	637	492	77.2	148	23.2	60	9.4	13	1.0
肝付東部医師会	5,589	4,970	2,315	46.6	336	14.5	110	32.7	783	14.0	557	71.1	226	28.9	82	36.3	63	8.0	330	255	77.3	77	23.3	33	10.0	11	1.4
熊毛地区医師会	11,064	10,402	4,439	42.7	546	12.3	213	39.0	1,276	11.5	943	73.9	333	26.1	107	32.1	162	12.7	546	407	74.5	139	25.5	66	12.1	38	3.0
大島郡医師会	28,242	25,421	10,293	40.5	1,330	12.9	404	30.4	3,164	11.2	2,243	70.9	926	29.3	265	28.6	291	9.2	1,315	928	70.6	389	29.6	171	13.0	58	1.8

糖尿病管理台帳による名簿管理と評価

糖尿病管理台帳

(HbA1c6.5以上)

【対象者抽出基準】

過去5年間の健診結果で、一度でもHbA1c6.5以上に該当した者

KDBのレセプト情報や訪問記録

番号	地区	追加年度	個人番号	記号	番号	氏名	性別	H28年度 末年齢	項目	H24	H25	H26	H27	H28	評価	備考
1		H24					男	53	糖 服薬	○	○	○	○	○	○	毎月継続支援 (糖尿病連携手帳活用)
									HbA1c	8.7	8.1	6.8	7.9	9.2	8.5	
									重症度分類	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
									GFR	93.8	93.3	74	75.5	78.2	75.5	
									尿蛋白	—	+	—	—	—	—	
2		H24					男	53	糖 服薬	○	○	○	○	○	○	次回、次年度の健診 でフォロー
									HbA1c	6.5	6.1	6.2	5.7	6.3	6.2	
									重症度分類	G1A1	G1A2	G2A1	G2A1	G2A1	G1A1	
									GFR	93.8	83.3	80	80.1	78.2	93.8	
									尿蛋白	—	—	—	—	—	—	
3		H24					女	54	糖 服薬			○	○	○	○	受診勧奨→再治療へ →適正受診の確認でき るまで支援
									HbA1c	6.6	7.6	6.3	5.9	7	6.4	
									重症度分類	A1	G1A1	G2A1	A1	A1	G2A1	
									GFR		126.4	77.8			77.8	
									尿蛋白	—	—	—	—	—	—	
4								55	糖 服薬	○	○	○	○	○	○	狭心症(H25)
									HbA1c	9.3	8.8	8.9	8	8	7.6	
									重症度分類	G2A1	G1A1	G2A1	G2A1	G2A1	G2A1	
									GFR	80.1	92.2	74.2	71.9	77.3	75.3	
									尿蛋白	—	—	—	±	—	—	
5		H24					男	57	糖 服薬	○	○	○	○		○	3か月毎継続支援 (糖尿病連携手帳活用)
									HbA1c	7.4	6.9	6.6	7.1		6.8	
									重症度分類	A1	G1A1	G2A1	G1A1			
									GFR		91.2	86.7	94.7		検査なし	
									尿蛋白	—	—	—	+			
30		H25					男	59	糖 服薬		○					受診勧奨
									HbA1c	他保険	6.9	6.9				
									重症度分類		G1A1	G2A1				
									GFR		91.2	86.7				
									尿蛋白		—	—				

個の評価については、管理台帳を使って
地区担当者(保健指導担当者)が行い、責
任をもって管理する。

【事例A】男性（43歳）健診で治療を開始したが、眼底出血から腎不全となり透析（メタボ該当者）

糖尿病管理台帳 NO189

受診状況(医療)

H29年度
(医科/歯科)

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

H28年度
(医科/歯科)

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

H27年度
(医科/歯科)

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

H26年度
(医科/歯科)

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

H25年度
(医科/歯科)

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

年間医療費
(医科)
(歯科)
生活習慣病等

H25年特定健診受診者: 健診後治療を開始したが、眼底出血、網膜症発症。腎症も急に悪化し透析となる。

病名数
(医科)
(歯科)

健診結果

	腹囲	BMI	空腹時血糖	HbA1c	中性脂肪	HDL	収縮期血圧	拡張期血圧	喫煙歴	服薬歴	判定	保健指導の有無
H29年度	0	0	0	0	0	0	0	0				
H28年度	0	0	0	0	0	0	0	0				
H27年度	95.2	26.2	124	6.5	58	69	125	81		○	○	
H26年度	95	24.3	98	6.1	36	55	127	77		○	○	
H25年度	0	0	0	0	0	0	0	0				

生活習慣

服薬
意欲
既往歴
喫煙
形態
運動
食生活
飲酒
休養

要介護状態区分

第2期データヘルス計画に向けた新たな機能(要望)

糖尿病腎症重症化予防



- ☐ 糖尿病管理台帳
- ☐ 治療中断者
- ☐ 健診未受診者名簿
- ☐ 健診無・治療無の対象者名簿
- ☐ 重複服薬者名簿

保健指導入力・出力



- ☐ 重症化予防保健指導入力
- ☐ CKD予防保健指導入力
- ☐ 保健指導の管理

評価機能



- ☐ 重症化予防対象者の経年評価
- ☐ 新規透析導入患者等の変化
- ☐ 保健指導有無による評価
- ☐ 医療費・調剤費・介護費の変化



新医療費分析システム(県版)で補完

保険者によるKDBの活用状況と課題

活用者

- 一部の国保担当者しか使えないところが多い
- KDB端末が保健師の部署(保健センター・健康増進課)にはない

活用頻度

- 議会对策の時に使った
- データヘルス計画作成等の特別な時に使った
- 保健事業支援・評価委員会の際に使った

活用しない理由

- KDBの活用方法が分からない
- 医療費集計だけの機能だと思い、レセプト閲覧を知らない
- 担当者の異動で引き継ぎがない

平成30年からのKDBを活用した 保険者支援のために・・・

【まとめ】

- 国保連合会の強みはデータ分析と見える化の提供であるが、保険者機能の強化には不十分である
- 糖尿病性腎症重症化予防・CKD対策・保険者努力支援制度に対応した支援が、求められている
- 重症化予防対策に対応したKDB機能を新たに構築させながら、より保険者の立場にあわせた支援に進展していく
- ただし、現場の保健事業は多岐にわたり、マンパワー不足、庁内連携不足、医療機関・地域包括ケアとの連携等の課題を抱え、KDBを活用できる人材が少ない
- KDBの活用支援に当たっては、丁寧な個別対応（現地支援）を行う