

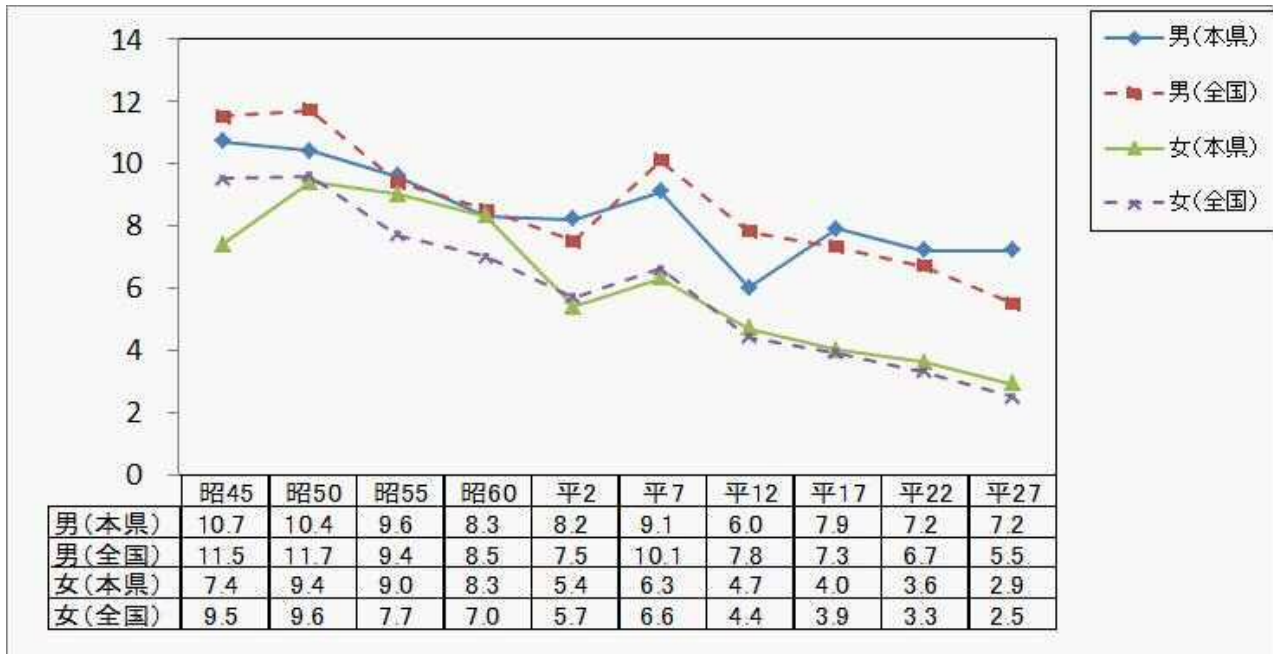
4 糖尿病

【現状と課題】

ア 糖尿病の現状

- 本県の糖尿病による死亡者は平成27年は247人で、5年ごとに算出される人口動態調査特殊報告の年齢調整死亡率は昭和45年以降年々減少傾向にありますが、平成17年から男女とも全国より高くなっています。
- 平成27年の年齢調整死亡率は、男性7.2（全国5.5，以下同じ。）女性2.9（2.5）と、男女ともに全国を上回っております。

【図表5-3-22】糖尿病の年齢調整死亡率（人口10万人対）



【人口動態調査特殊報告】

- 平成26年の受療率（人口10万人対）は、入院及び外来ともには全国より高くなっています。（入院：本県36，全国16）（外来：本県237，全国175）
- 糖尿病の治療に係る薬剤を服用している人の割合は、おおむね横ばいで推移していますが、平成26年度の特健康診査によると、男性2.6%（4,618人），女性1.1%（1,748人）と、男女ともに全国より高い割合となっております（全国男性2.1%，女性0.8%）。
- 慢性透析患者数（日本透析医学会調べ）は、平成27年には5,499人であり、人口10万人当たりでは344人と全国で4番目に多くなっています。また、平成27年の年間新規透析導入者数は597人であり、そのうち糖尿病性腎症による新規導入者は252人で42.2%を占めています。

イ 発症・重症化予防

- 糖尿病発症には生活習慣が大きく関係しており、バランスのよい食事，適度な運動など適

切な生活習慣による発症予防が重要です。

- 特定健康診査等で肥満や耐糖態異常などの危険因子を早期に発見し、特定保健指導にて、生活習慣の改善を行うことや、糖尿病を早期に発見し、早期に治療を開始することが、糖尿病の重症化や合併症を予防する上で重要です。
- 高血糖のみを有する者等特定保健指導の該当者とならない者についても対応をとることが望ましく、糖尿病の発症リスクが高まっている者の生活習慣改善が促進されるよう医療保険者等との連携が必要です。
- 歯周疾患をコントロールすることで糖尿病のコントロール状態が改善する可能性が示唆されており、歯周疾患と糖尿病の関係についての普及啓発やかかりつけ歯科医での定期的な歯科検診及び適切な治療が必要です。

ウ 糖尿病の治療

- 糖尿病の治療には、食事・運動・薬物療法による血糖値の管理及び血圧・脂質・体重等の管理を行い、これらの治療を専門医療機関とかかりつけ医との連携の下、継続的に行う必要があります。
- 体重の減少や生活習慣の改善により、服薬を減量又は中止できることがあるため、薬物療法開始後も、管理栄養士、薬剤師、保健師、看護師等の専門職種と連携して、食生活、運動習慣等に関する指導を十分に実施する必要があります。
- 重症化予防のため、未治療者や治療中断者、血糖コントロール不良者への対応が重要です。

エ 合併症の治療

慢性合併症である糖尿病性網膜症、糖尿病性腎症、糖尿病性神経障害、歯周病等の合併症の早期発見や治療を行うため、眼科や人工透析を実施する医療機関、歯科医療機関と連携して必要な治療を実施する必要があります。

【図表5-3-23】二次保健医療圏別糖尿病検査機器整備状況等 (単位：人、施設)

| 内容 圏域 | 専門医等 | | 設備 | 診療内容 | | 急患への対応 | |
|----------|------------------------------|---------------------|----------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| | 糖尿病専門 医の在籍す る医療機関 数 | 糖尿病専 門医数 (常勤) | | 人工透析 装置 | 網膜光凝 固術 | 糖尿病管 理教育入 院 | 糖尿病性昏睡 |
| | | | 急患対応後 根治治療可 | | | | 急患対応後 転院が必要 |
| 鹿児島 | 25 | 36 | 33 | 40 | 61 | 24 | 81 |
| 南薩 | 9 | 3 | 11 | 6 | 18 | 7 | 32 |
| 川薩 | 4 | 1 | 7 | 6 | 12 | 9 | 22 |
| 出水 | 2 | 0 | 4 | 5 | 5 | 1 | 15 |
| 姶良・伊佐 | 5 | 0 | 14 | 12 | 21 | 11 | 25 |
| 曾於 | 1 | 0 | 3 | 1 | 5 | 4 | 5 |
| 肝属 | 6 | 1 | 9 | 4 | 14 | 7 | 20 |
| 熊毛 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 奄美 | 2 | 0 | 8 | 5 | 9 | 8 | 16 |
| 計 | 55 | 41 | 92 | 80 | 147 | 73 | 217 |

[平成28年度県医療施設機能等調査]

【施策の方向性】

生活習慣の改善による、疾病予防とともに、良好な血糖コントロールを目指した治療や慢性合併症の治療など、症状の進行に応じた食事・運動・薬物治療が必要です。

専門知識を持つ医療従事者や医療機関・歯科医療機関等の総合的な活用により、適切な治療が受けられる体制の構築を促進します。

ア 糖尿病の発症・重症化予防

- 生活習慣の改善と発症後の適切な治療について普及啓発に努めるとともに、健康づくりを支援する社会環境の整備を促進します。
- メタボリックシンドロームに着目した特定健康診査・特定保健指導を推進し、危険因子の早期発見、早期治療を促進します。
- 歯周疾患と糖尿病の関係やかかりつけ歯科医での定期的な歯科検診の必要性について、普及啓発を図ることにより、重症化予防の推進に努めます。

イ 糖尿病の治療及び合併症予防が可能な体制の推進

- 医師、歯科医師、薬剤師、保健師、看護師、管理栄養士等の専門職種が連携して、糖尿病の診断及び生活習慣の改善等に関する指導や、未治療者への受診勧奨、治療中断者に対する支援等チーム医療実施体制の充実に努めます。
- 合併症の予防や進行を遅らせるため、良好な血糖コントロールを目指した治療を推進します。

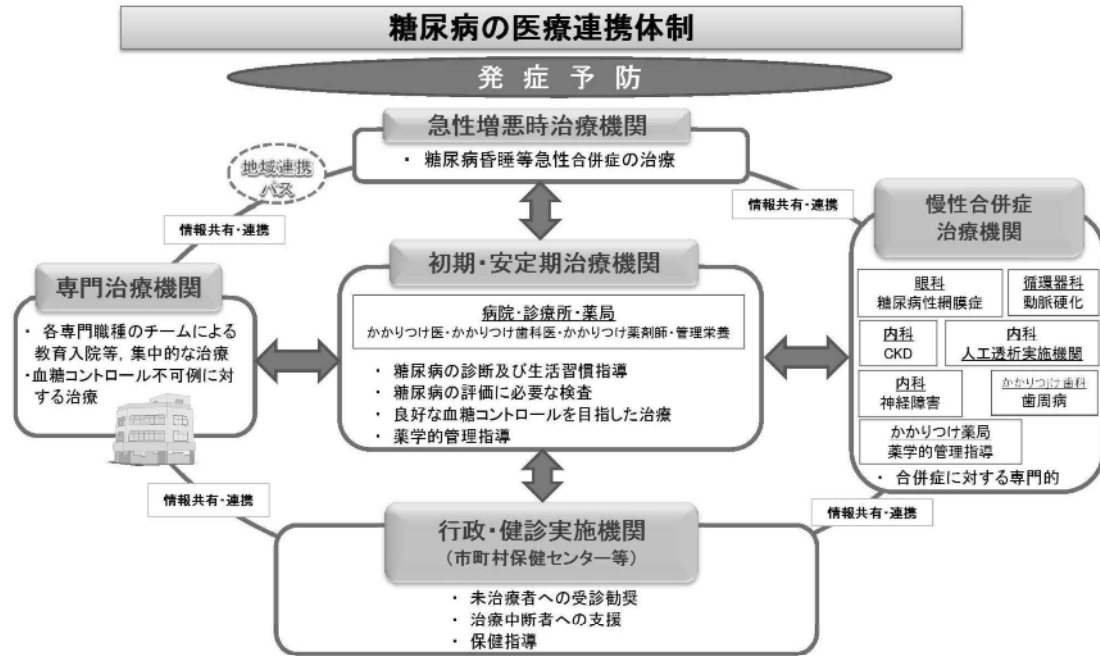
ウ 血糖コントロール不良者の治療や急性合併症の治療が可能な体制の充実

血糖コントロール不良者に、教育入院等の集中的な治療を行い、血糖コントロール指標（HbA1cなど）を改善する体制や、糖尿病昏睡等急性合併症の治療を行う体制、さらにはこれらの医療機関とかかりつけ医との医療連携体制の充実に努めます。

エ 糖尿病の慢性合併症の治療が可能な体制の推進

糖尿病の慢性合併症（糖尿病性網膜症、糖尿病性腎症、糖尿病性神経障害、歯周病等）の早期発見や治療を行うため、かかりつけ医と合併症の専門医療機関、歯科医療機関との医療連携の推進に努めます。

【図表5-3-24】糖尿病の医療連携体制図



【県保健医療福祉課作成】

【図表5-3-25】糖尿病の医療連携体制

| | 【発症予防】 | 【初期・安定期治療】 | 【専門治療・急性増悪時治療】 | 【慢性合併症治療】 |
|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 目標等 | ・糖尿病の発症予防 | ・糖尿病の診断及び生活習慣指導等の実施 ・良好な血糖コントロール評価を目指した治療 | ・教育入院等の集中的な治療による血糖コントロール指標の改善 ・糖尿病昏睡等急性合併症の治療実施 | ・糖尿病の慢性合併症に対する専門的治療の実施 |
| 医療機関の例 | ・病院 ・診療所 ・歯科診療所 ・保健センター ・健診実施機関 | ・病院 ・診療所 ・歯科診療所 ・薬局 | ・教育入院等を実施する医療機関 ・病院 ・診療所 | ・病院 ・診療所 ・歯科診療所 ・薬局 |
| 求められる機能 | ・健診等の実施 ・健康教育の実施 ・基礎疾患・危険因子の管理 | ・糖尿病の診断及び専門的指導 ・75gOGTT※1、HbA1c※2等糖尿病の評価に必要な検査の実施 ・食事療法、運動療法及び薬剤療法による血糖のコントロール ・低血糖時及びシックデイの対応 ・歯科口腔保健指導の実施 ・薬学的管理指導 | ・糖尿病昏睡等急性合併症の治療の関する24時間対応 ・75OGTT、HbA1c等糖尿病の評価に必要な検査の実施 ・各専門職種チームによる、食事療法、運動療法、薬剤療法等を組み合わせた教育入院等の集中的な治療（心理問題を含む）の実施 ・糖尿病患者の妊娠への対応 ・食事療法、運動療法を実施するための設備 ・薬学的管理指導 | ・糖尿病の慢性合併症に対する専門的検査治療の実施 ・薬学的管理指導 |
| 連携等 | | | ・クリティカルバス等の活用による診療情報や治療計画の共有 | |

【県保健医療福祉課作成】

4 糖尿病に関する目標

| 目標項目 | | (参考)健康かごしま21における目標設定 | | 現状値 | 目標値(達成時期) |
|--------------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | 当初値 | 目標値 | | |
| 40～74歳の糖尿病有病者数(予備群含む) | 男性 | 113,300人 (平成22年度) | 111,000人 (平成34年度) | 141,800人 (平成27年度) | 111,000人 (平成34年度) |
| | 女性 | 104,200人 (平成22年度) | 102,400人 (平成34年度) | 99,700人 (平成27年度) | 99,700人以下 (平成34年度) |
| 糖尿病による新規透析導入患者数(人口10万人対) | | 14.5 (平成22年) | 13.3 (平成34年) | 15.3 (平成27年) | 13.3 (平成34年) |
| 医療連携への参加機関数 | | | | 591機関 (平成28年度) | 現状維持 (H35年度) |

(注) 40～74歳の糖尿病有病者^{*}数の現状値は特定健康診査データからの推計値である。

[目標設定の考え方]

- 健康かごしま21(平成25年度～平成34年度)と整合性を図り設定しました。

なお、今後実施する現行の健康かごしま21の中間評価や次期健康増進計画策定において、数値目標を見直した場合は、その数値目標を当計画の数値目標として読み替えることとします。

【40～74歳の糖尿病有病者数(予備群含む)】

健康かごしま21(平成25年度～平成34年度)の目標値に基づいて設定しました。ただし、女性においては、平成27年度時点で目標値を達成していることから、改めて平成27年度の数値の保持及び更なる進捗を目指すこととします。

【糖尿病による新規透析導入患者数(人口10万人対)】

国の「健康日本21(第2次)」の目標値(糖尿病腎症による年間新規透析導入患者数の減少)に準じて、生活習慣の改善を含めた糖尿病に対する総合的な取組の結果、新規透析導入患者数を当初値から8%減少させることを目指して目標値を設定しました。

【医療連携の参加機関数】

急性期から療養まで切れ目のない医療連携体制を確保することが必要であるため、医療連携への参加機関数の目標として、現状を維持することを目指します。

*1 糖尿病有病者：空腹時血糖110mg/dl以上、HbA1c5.5% (JDS値)以上(血糖未測定の場合、両方測定の場合)、服薬中(インシュリン使用又は血糖を下げる薬の服用者)のいずれかに該当

糖尿病

| 指標分類 | 指標名 | 基準指標：○ 参考指標：□ その他：△ | 鹿児島 医療圏 | 南薩 医療圏 | 川薩 医療圏 | 出水 医療圏 | 始良・伊佐 医療圏 | 曾於 医療圏 | 肝属 医療圏 | 熊毛 医療圏 | 奄美 医療圏 | 県計 | 全国計 |
|------|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| P | 健康診断・健康検査の受診率 (%) | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 66.1 | 66.2 |
| P | 高血圧性疾患患者の年齢調整 外来受療率 (%) | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 359.7 | 262.2 |
| S | 特定健診受診率 | △ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 47.9 | 48.6 |
| S | 特定保健指導実施率 | △ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24.7 | 17.8 |
| S | 糖尿病内科（代謝内科）の医 師数 | ◎ | 45 | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | 51 | 4,446 |
| | 人口10万人対 | | 6.5 | 1.4 | 0.8 | — | 0.4 | — | 1.2 | — | — | 1.1 | 2.3 |
| S | 糖尿病内科（代謝内科）を標 榜する一般診療所数 | ◎ | 5 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 7 | 402 |
| | 人口10万人対 | | 0.7 | 0.7 | — | — | — | — | 0.6 | — | — | 0.2 | 0.2 |
| S | 糖尿病内科（代謝内科）を標 榜する病院数 | ◎ | 9 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | — | 2 | 22 | 1,149 |
| | 人口10万人対 | | 1.3 | 0.7 | 1.6 | 2.2 | 0.8 | 1.1 | 1.8 | — | 1.7 | 1.2 | 0.9 |
| S | 腎臓専門医数 | △ | 24 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 36 | 1,149 |
| | 人口10万人対 | | 3.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 0 | 2.5 | 0 | 0.9 | 1.2 | 0.9 |
| S | 糖尿病登録医 | △ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29 | 29.7 |
| | 人口10万人対 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.7 | 1.1 |
| S | 療養指導医 | △ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 62 | 60.4 |
| | 人口10万人対 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.7 | 2.2 |
| S | 糖尿病登録歯科医師 | △ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 64 | 69.7 |
| | 人口10万人対 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.8 | 2.6 |
| S | 糖尿病足病変に関する指導を 実施する医療機関数 | ◎ | 14 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 23 | 2,207 |
| | 人口10万人対 | | 2 | 1.4 | 0 | 0 | 0.8 | 2.4 | 1.9 | 0 | 0 | 0.9 | 1.8 |
| P | HbA1c検査の実施件数（医療 機関数） | △ | 494 | 100 | 89 | 54 | 162 | 41 | 103 | 20 | 67 | 1,130 | 68,399 |
| | （算定回数） | | 334,599 | 79,857 | 55,071 | 34,114 | 100,338 | 34,177 | 78,499 | 15,505 | 40,171 | 772,331 | 56,681,345 |
| | （レセプト件数） | | 334,519 | 79,851 | 55,051 | 34,056 | 100,304 | 34,177 | 78,480 | 15,504 | 40,166 | 772,108 | 56,643,331 |
| | 人口10万人対 | | 48,504.3 | 56,624.3 | 45,294.2 | 38,359.6 | 41,382.6 | 39,681.6 | 48,493.2 | 35,067.4 | 34,668.3 | 43,119.5 | 48,125.7 |
| P | 尿中アルブミン（定量）検査 の実施件数（医療機関数） | △ | 133 | 28 | 25 | 9 | 40 | 9 | 26 | 9 | 18 | 297 | 19,368 |
| | （算定回数） | | 17,345 | 2,219 | 1,732 | 192 | 1,353 | 159 | 1,576 | 151 | 1,176 | 25,903 | 1,993,026 |
| | （レセプト件数） | | 17,342 | 2,219 | 1,732 | 192 | 1,352 | 159 | 1,575 | 151 | 1,175 | 25,897 | 1,987,668 |
| | 人口10万人対 | | 2,514.5 | 1,573.5 | 1,425.0 | 216.3 | 557.8 | 184.6 | 973.2 | 341.5 | 1,014.2 | 977.8 | 1,534.5 |
| P | クレアチニン検査の実施件数 （医療機関数） | △ | 490 | 99 | 90 | 55 | 164 | 42 | 105 | 20 | 68 | 1,133 | 67,604 |
| | （算定回数） | | 317,478 | 62,410 | 43,143 | 31,475 | 73,676 | 18,742 | 70,647 | 15,495 | 36,753 | 669,819 | 56,887,044 |
| | （レセプト件数） | | 265,211 | 55,480 | 37,304 | 28,276 | 63,111 | 17,031 | 59,330 | 12,849 | 30,633 | 569,225 | 48,175,213 |
| | 人口10万人対 | | 38,454.8 | 39,342.2 | 30,692.5 | 31,849.2 | 26,037.8 | 19,774.1 | 36,660.3 | 29,062.2 | 26,440.1 | 30,923.7 | 37,443.4 |
| P | 精密眼底検査の実施件数（医 療機関数） | △ | 67 | 14 | 11 | 6 | 18 | 4 | 8 | 4 | 17 | 149 | 10,664 |
| | （算定回数） | | 63,767 | 13,208 | 9,308 | 8,667 | 25,341 | 3,394 | 13,132 | 1,819 | 4,659 | 143,295 | 11,132,323 |
| | （レセプト件数） | | 53,328 | 11,650 | 8,002 | 7,102 | 22,128 | 2,906 | 10,789 | 1,376 | 4,335 | 121,616 | 8,681,827 |
| | 人口10万人対 | | 7,732.4 | 8,261.3 | 6,583.8 | 7,999.5 | 9,129.4 | 3,374.0 | 6,666.6 | 3,112.3 | 3,741.6 | 6,289.0 | 6,626.1 |
| P | 血糖自己測定の実施件数（医 療機関数） | △ | 236 | 58 | 56 | 31 | 86 | 28 | 57 | 13 | 42 | 607 | 38,621 |
| | （算定回数） | | 44,075 | 10,434 | 6,753 | 4,309 | 9,973 | 3,585 | 10,368 | 2,176 | 6,751 | 98,424 | 8,076,830 |
| | （レセプト件数） | | 41,515 | 10,381 | 6,361 | 3,927 | 9,566 | 3,548 | 9,890 | 2,055 | 6,563 | 93,806 | 7,179,266 |
| | 人口10万人対 | | 6,019.6 | 7,361.4 | 5,233.6 | 4,423.2 | 3,946.7 | 4,119.5 | 6,111.1 | 4,648.1 | 5,664.7 | 5,280.9 | 5,579.1 |
| P | 内服薬の処方件数（算定回 数） | △ | 22,645,242 | 5,384,298 | 4,495,598 | 3,255,299 | 7,742,201 | 2,749,436 | 6,198,897 | 1,574,343 | 3,643,044 | 57,688,358 | 3,878,363,383 |
| | （レセプト件数） | | 349,398 | 92,755 | 70,999 | 53,724 | 125,108 | 44,172 | 92,928 | 19,869 | 59,221 | 908,174 | 57,996,129 |
| | 人口10万人対 | | 50,661.7 | 65,774.8 | 58,415.7 | 60,512.9 | 51,616.0 | 51,286.5 | 57,420.7 | 44,940.3 | 51,115.2 | 54,638.2 | 49,362.8 |
| P | 外来栄養食事指導料の実施件 数（医療機関数） | △ | 123 | 29 | 20 | 11 | 47 | 12 | 21 | 3 | 16 | 282 | — |
| | （算定回数） | | 7,115 | 871 | 700 | 267 | 1,176 | 669 | 1,075 | 100 | 487 | 12,460 | — |
| | （レセプト件数） | | 6,999 | 865 | 696 | 264 | 1,166 | 669 | 1,072 | 100 | 486 | 12,317 | — |
| | 人口10万人対 | | 1,014.8 | 613.4 | 572.6 | 297.4 | 481.1 | 776.8 | 662.4 | 226.2 | 419.5 | 562.7 | — |

糖尿病

| 指標分類 | 指標名 | 調査指標：○ 参考指標：△ その他：△ | 鹿児島 医療圏 | 南薩 医療圏 | 川薩 医療圏 | 出水 医療圏 | 始良・伊佐 医療圏 | 曾於 医療圏 | 肝属 医療圏 | 熊毛 医療圏 | 奄美 医療圏 | 県計 | 全国計 |
|------|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
| P | 糖尿病透析予防指導管理料の 実施件数（医療機関数） | △ | 7 | 0 | * | 0 | 0 | 0 | * | 0 | 0 | 7 | 835 |
| | （算定回数） | | 2,442 | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 2,563 | 121,533 |
| | （レセプト件数） | | 2,442 | 0 | 86 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 2,563 | 121,533 |
| | 人口10万人対 | | 354.1 | 0.0 | 70.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 21.6 | 0.0 | 0.0 | 49.6 | 88.0 |
| P | 在宅インスリン治療件数（医 療機関数） | △ | 276 | 63 | 62 | 39 | 102 | 31 | 68 | 15 | 47 | 703 | 43,747 |
| | （算定回数） | | 53,667 | 11,622 | 7,553 | 5,484 | 12,109 | 4,142 | 11,738 | 2,342 | 7,943 | 116,600 | 9,490,281 |
| | （レセプト件数） | | 53,667 | 11,622 | 7,553 | 5,484 | 12,109 | 4,142 | 11,738 | 2,342 | 7,943 | 116,600 | 9,490,210 |
| | 人口10万人対 | | 7,781.6 | 8,241.4 | 6,214.4 | 6,177.0 | 4,995.8 | 4,809.1 | 7,253.0 | 5,297.2 | 6,855.8 | 6,402.8 | 7,558.4 |
| P | 糖尿病性腎症に対する人工透 析実施件数（医療機関数） | △ | 38 | 11 | 7 | 6 | 15 | 6 | 9 | 4 | 12 | 108 | 4,714 |
| | （算定回数） | | 134,489 | 30,682 | 23,292 | 16,331 | 49,992 | 14,674 | 33,509 | 12,734 | 17,776 | 333,479 | 21,359,446 |
| | （レセプト件数） | | 11,904 | 2,640 | 1,979 | 1,397 | 4,240 | 1,268 | 2,983 | 1,193 | 1,609 | 29,213 | 1,845,819 |
| | 人口10万人対 | | 1,726.0 | 1,872.1 | 1,628.3 | 1,573.5 | 1,749.3 | 1,472.2 | 1,843.2 | 2,698.4 | 1,388.8 | 1,772.4 | 1,528.0 |
| P | 糖尿病足病変に対する管理 （医療機関数） | △ | 12 | 0 | 0 | 0 | * | 0 | * | 0 | 0 | 12 | 1,641 |
| | （算定回数） | | 576 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 292 | 0 | 0 | 946 | 221,654 |
| | （レセプト件数） | | 576 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 292 | 0 | 0 | 946 | 221,653 |
| | 人口10万人対 | | 83.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 32.2 | 0.0 | 180.4 | 0.0 | 0.0 | 32.9 | 163.2 |
| P | 糖尿病網膜症手術数（医療機 関数） | △ | 39 | 7 | 5 | 5 | 12 | * | 4 | 3 | 7 | 82 | 5,388 |
| | （算定回数） | | 1137 | 187 | 116 | 82 | 418 | 31 | 83 | 21 | 51 | 2,126 | 147,295 |
| | （レセプト件数） | | 904 | 145 | 84 | 57 | 273 | 23 | 50 | 18 | 39 | 1,593 | 116,728 |
| | 人口10万人対 | | 131.1 | 102.8 | 69.1 | 64.2 | 112.6 | 26.7 | 30.9 | 40.7 | 33.7 | 68.0 | 79.2 |
| O | 糖尿病退院患者平均在院日数 | ◎ | 28 | 356.4 | 28.3 | 429.4 | 58.8 | 142.4 | 24.9 | 16 | 50.3 | 126.1 | 37.6 |
| O | 低血糖患者数（医療機関数） | △ | 153 | 38 | 29 | 26 | 41 | 17 | 39 | 9 | 26 | 378 | 16,680 |
| | （レセプト件数） | | 7,167 | 468 | 429 | 301 | 765 | 258 | 672 | 144 | 240 | 10,444 | 495,636 |
| | 人口10万人対 | | 1,039.2 | 331.9 | 353.0 | 339.0 | 315.6 | 299.6 | 415.2 | 325.7 | 207.2 | 402.9 | 403.3 |
| O | 糖尿病性ケトアシドーシス、非ケ トン昏睡患者数（医療機関数） | △ | 59 | 12 | 8 | 6 | 14 | 3 | 14 | * | 12 | 128 | 5,466 |
| | （レセプト件数） | | 914 | 114 | 145 | 94 | 295 | 11 | 227 | 100 | 178 | 2,078 | 194,501 |
| | 人口10万人対 | | 132.5 | 80.8 | 119.3 | 105.9 | 121.7 | 12.8 | 140.3 | 226.2 | 153.6 | 121.5 | 149.5 |
| O | 新規人工透析導入患者数（医 療機関数） | △ | 26 | 8 | 5 | 6 | 13 | 6 | 7 | 3 | 7 | 81 | 3,760 |
| | （算定回数） | | 1,616 | 419 | 241 | 235 | 539 | 141 | 513 | 214 | 212 | 4,130 | 241,120 |
| | （レセプト件数） | | 292 | 68 | 41 | 43 | 103 | 25 | 90 | 41 | 38 | 741 | 45,657 |
| | 人口10万人対 | | 42.3 | 48.2 | 33.7 | 48.4 | 42.5 | 29.0 | 55.6 | 92.7 | 32.8 | 47.2 | 34.8 |
| O | 糖尿病による年齢調整死亡率 （男性） | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.2 | 5.5 |
| | 糖尿病による年齢調整死亡率 （女性） | ◎ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.9 | 2.5 |