

ロジックモデル・評価指標データ集<糖尿病>の紹介

## －ロジックモデルとデータの活用－

2023年9月23日



一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会

医療経済研究機構

Institute for Health Economics and Policy

# 内容

1. ロジックモデル・評価指標データ集＜糖尿病＞の紹介
2. 評価シートの活用例
3. 医療計画作成支援データブックのデータと合わせた活用

# ファイル場所

地域医療計画  
策定・評価 総合支援サイト

ツール 計画 イベント 調査

## 策定・評価支援ツール

都道府県での医療計画策定において、円滑にかつ効果的にロジックモデルを導入する際の参考としていただけるよう作成しております。ロジックモデルの活用については、[厚生労働省医政局地域医療計画課通知「疾病・事業及び在宅医療に係る医療体制について」（令和5年3月31日）](#)「[（別紙）疾病・事業及び在宅医療に係る医療体制構築に係る指針](#)」に記載されています。各地でロジックモデル・指標を作成される際には、各分野の学会や研究班などで作成されているロジックモデルや指標、都道府県の医療計画や疾病別計画にロジックモデルや指標集を掲載している先行事例等も合わせて吟味の上、ご活用ください。ご活用になる場合は必ず、各分野ツールの「はじめに」シートをご確認の上、利用上の注意を守っていただきますよう、よろしくお願いいたします。このツールについて、データの誤りなど、お気づきの点がある場合は、問合せ先までご連絡ください

## 医療計画分野別ロジックモデル・評価指標データ集

 **脳卒中** 分野 ロジックモデル・評価指標データ集  Excel形式

 心筋梗塞等の **心血管疾患** 分野 ロジックモデル・評価指標データ集  Excel形式

 **糖尿病** 分野 ロジックモデル・評価指標データ集  Excel形式

その他分野についても随時公開予定です。

<https://iryo-keikaku.jp/>

# ファイル仕様

- ファイル名  
IHEP\_diabetes\_ver1.0.1\_データブック.xlsx
- ファイル形式  
Microsoft Excel ブック形式 (Excel for Macでも可)
- ファイルサイズ  
1.674MB
- 公開開始日  
2023年8月21日
- バージョン情報  
Ver1.0.1

# ファイルの構成

## • はじめに

- 出典情報
- ロジックモデル
- ロジックモデル・指標セット
- 評価シート
- 地域別表
  - 国表
  - 都道府県表
  - 二次医療圏表
  - 市区町村表

# はじめに

一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構 (IHEP)

医療計画分野別ロジックモデル・指標リスト (糖尿病) Ver.1.0.1

## 1. 趣旨

このツールは、都道府県での医療計画策定・評価において、ロジックモデルを円滑かつ効果的に導入する際の参考となるよう、作成し、公表するものです。

ロジックモデルと指標は、厚生労働省医療計画作成指針をはじめ、先行事例、各学会や研究類の報告を参考に作成しておりますが、必ずしも全てを網羅するもの、一致するものではありません。

各地でロジックモデル作成の際には、本ツールのロジックモデルと指標を参考として、各分野の学会や研究類などで作成されているロジックモデルや指標、都道府県の医療計画や疾病別計画にロジックモデルや指標等を掲載している先行事例等も合わせて吟味の上、ご活用になる場合は、著作権・利用の際のルール・免責事項をご確認ください。

## 2. ロジックモデル作成過程とお願い

<作成過程と参考資料>

1. 地域医療計画評価ネットワーク (RH-PLANET) が第7次計画課長通知、先行事例等に基づき作成された基本ロジックモデル (案) をもとに、8次医療計画作成指針を踏まえて改定を加えました。

2. 以下を参考に改定を加えました。

令和4年度厚生労働科学研究費補助金 (循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業) 「糖尿病の患者対応と環境整備のための研究」 (研究代表者 東京大学 山内敏正) 研究報告書で報告された指標と定義

令和4年度厚生労働科学研究費補助金 (地域医療基盤構築推進研究事業) 「地域の実情に応じた医療提供体制の構築を推進するための政策研究」 (研究代表者 奈良県立医科大学 寺村和明) で報告された指標と定義

厚生労働省健康局がん・疾病対策課 第1国腎疾患対策及び糖尿病対策の推進に関する検討会 資料3-4: 山内参事人提出資料「糖尿病の医療体制構築に係る現状把握のための指標について」

3. 有識者アドバイザーグループの先生方からの助言を受け、改定を加えました。

<お願い>

「D.個別施策」は空欄になっています。各地で検討する際は施策をご記入ください。

厚生労働省が国として進めている施策に、例えば下記のようなものがありますのでご参考にしてください。

- ・「標準的な健診・保健指導プログラム」
- ・健康日本21 (第二次)
- ・糖尿病予防戦略事業 (健康的な生活習慣づくり重点化事業の一環)
- ・健康増進事業 (健康相談等、健康診査等)
- ・糖尿病の重症化・合併症の発症予防のための地域における診療連携体制の推進に資する事業 (都道府県保健対策推進事業の一環、旧糖尿病疾病管理強化事業)

## 3. 評価シート・データ表の作成過程とお願い

指標定義や出典は「出典情報」シートをご確認ください。

本ロジックモデル・指標リストでは、医療計画作成支援データブックなどには含まれない独自の指標も採用・提案しています。

現在データ収集方法が一般化されておらずデータが存在しない指標であっても、理想と考えられる指標、今後データ収集が期待される指標は、「収集方法の検討がのぞまれる指標」としてあげています。

医療計画作成支援データブックなど他のデータセットと同じ指標名であっても、集計に用いるデータが完全一致せず、値が異なる場合がありますので留意ください。

本ファイル上のロジックモデル・指標では、各項目に糖尿病分野固有のコードを付しています。他分野のロジックモデル・指標に同一項目が含まれる場合、当該分野固有の別コードが付与されることに留意ください。

本評価シート・データ集では収集できなかったデータは「NA」と表示されます。医療計画作成支援データブックで同じ指標名のデータを補うなどでご活用ください。

データの誤りなど、お気づきの点がある場合は、「地域医療計画策定・評価総合支援サイト <https://info-keikaku.jp/>」の問合せ先までご連絡ください。

## 4. 著作権

「医療計画分野別ロジックモデル・指標リスト」および関連資料等 (以下、「当ツール」といいます) は、一般財団法人 医療経済研究・社会保険福祉協会 医療経済研究機構 (以下、「当機構 (IHEP)」) といいますが、その業務委託を受けた株式会社ウェルネスが共同編集された当データ集に関する著作権は当機構 (IHEP) に帰属します。

## 5. 利用の際のルール

営利目的の販促物等への引用掲載等を除き、どなたでもご利用いただけます。当ツールの販売は禁じます。当ツールを利用した論文・記事・資料・計画文等には、「医療計画分野別ロジックモデル・指標リスト (糖尿病) Ver.1.0.1」と出典表記する。

趣旨、利用上のお願、  
など、ツールを活用される前に知っておいていただきたい内容を掲載。

# ファイルの構成

- はじめに
- **出典情報**
- ロジックモデル
- ロジックモデル・指標セット
- 評価シート
- 地域別表
  - 国表
  - 都道府県表
  - 二次医療圏表
  - 市区町村表

# 出典情報

指標一覧および出典情報

番号	指標番号	指標名	定義詳細	国	都道府県	二次医療圏	市区町村	出典	SPO分類	備考																																																																																	
1		地域コード		NA	1	1	1		B	都道府県：都道府県コード、二次医療圏：二次医療圏コード、市区町村：市区町村コード																																																																																	
2		地域名		NA	1	1	1		B																																																																																		
3		都道府県コード		NA	NA	1	1		B																																																																																		
4		都道府県名		NA	NA	1	1		B																																																																																		
5		二次医療圏コード		NA	NA	NA	1		B																																																																																		
6		二次医療圏名		NA	NA	NA	1		B																																																																																		
7		人口		1	1	1	1	令和2年国勢調査	B																																																																																		
8	糖O-0101	糖尿病が強く疑われる者の数	「糖尿病が強く疑われる者」とし、その性・年齢階級別の割合に総務省統計局「人口推計（令和元年10月1日現在）」の性・年齢階級別の全国推計人口を乗じたものを合計することで算出（注）	1	NA	NA	NA	令和元年国民健康・栄養調査 総務省統計局「人口推計（令和元年10月1日現在）」	O																																																																																		
9	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）	以下の定義で算出： 分子：1年間で糖尿病薬処方1年以上あり、かつ、低血糖病名と同時に50%ブドウ糖注射液がされている患者数 分母：1年間で糖尿病薬処方1年以上あった糖尿病患者数 該当するコード：低血糖病名（備考参照）	NA	NA	NA	NA	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年厚労分） 備考参照	O	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ICD分類</th> <th>薬品コード</th> <th>商品名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>E112</td><td>252000</td><td>低血糖薬</td></tr> <tr><td>E112</td><td>252008</td><td>低血糖薬</td></tr> <tr><td>E110</td><td>842005</td><td>1型糖尿病性低血糖性昏倒</td></tr> <tr><td>E110</td><td>842004</td><td>2型糖尿病性低血糖性昏倒</td></tr> <tr><td>E110</td><td>802076</td><td>糖尿病性低血糖性昏倒</td></tr> <tr><td>E110</td><td>802049</td><td>インスリン低血糖</td></tr> <tr><td>E111</td><td>807072</td><td>低血糖性脳症</td></tr> <tr><td>E112</td><td>807071</td><td>低血糖性昏倒</td></tr> <tr><td>E110</td><td>252009</td><td>医源性低血糖症</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ICD分類</th> <th>薬品コード</th> <th>商品名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>J221</td><td>42001113</td><td>大塚製薬5.0% 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42001116</td><td>大塚製薬5.0% 5.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42001209</td><td>ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42006628</td><td>ブドウ糖5.0% 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42006627</td><td>ブドウ糖5.0% 5.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42006649</td><td>ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42015714</td><td>大塚製薬5.0% 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>42015716</td><td>大塚製薬5.0%（AFP） 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44442069</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44442070</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44444006</td><td>ブドウ糖注射液（フワフワ） 2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44233068</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44233069</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44233072</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44233073</td><td>ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL</td></tr> <tr><td>J221</td><td>44233077</td><td>大塚製薬5.0% 2.0mL</td></tr> </tbody> </table>	ICD分類	薬品コード	商品名	E112	252000	低血糖薬	E112	252008	低血糖薬	E110	842005	1型糖尿病性低血糖性昏倒	E110	842004	2型糖尿病性低血糖性昏倒	E110	802076	糖尿病性低血糖性昏倒	E110	802049	インスリン低血糖	E111	807072	低血糖性脳症	E112	807071	低血糖性昏倒	E110	252009	医源性低血糖症	ICD分類	薬品コード	商品名	J221	42001113	大塚製薬5.0% 2.0mL	J221	42001116	大塚製薬5.0% 5.0mL	J221	42001209	ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL	J221	42006628	ブドウ糖5.0% 2.0mL	J221	42006627	ブドウ糖5.0% 5.0mL	J221	42006649	ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL	J221	42015714	大塚製薬5.0% 2.0mL	J221	42015716	大塚製薬5.0%（AFP） 2.0mL	J221	44442069	ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL	J221	44442070	ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL	J221	44444006	ブドウ糖注射液（フワフワ） 2.0mL	J221	44233068	ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL	J221	44233069	ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL	J221	44233072	ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL	J221	44233073	ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL	J221	44233077	大塚製薬5.0% 2.0mL
ICD分類	薬品コード	商品名																																																																																									
E112	252000	低血糖薬																																																																																									
E112	252008	低血糖薬																																																																																									
E110	842005	1型糖尿病性低血糖性昏倒																																																																																									
E110	842004	2型糖尿病性低血糖性昏倒																																																																																									
E110	802076	糖尿病性低血糖性昏倒																																																																																									
E110	802049	インスリン低血糖																																																																																									
E111	807072	低血糖性脳症																																																																																									
E112	807071	低血糖性昏倒																																																																																									
E110	252009	医源性低血糖症																																																																																									
ICD分類	薬品コード	商品名																																																																																									
J221	42001113	大塚製薬5.0% 2.0mL																																																																																									
J221	42001116	大塚製薬5.0% 5.0mL																																																																																									
J221	42001209	ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL																																																																																									
J221	42006628	ブドウ糖5.0% 2.0mL																																																																																									
J221	42006627	ブドウ糖5.0% 5.0mL																																																																																									
J221	42006649	ブドウ糖5.0%PL（フワフワ） 2.0mL																																																																																									
J221	42015714	大塚製薬5.0% 2.0mL																																																																																									
J221	42015716	大塚製薬5.0%（AFP） 2.0mL																																																																																									
J221	44442069	ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL																																																																																									
J221	44442070	ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL																																																																																									
J221	44444006	ブドウ糖注射液（フワフワ） 2.0mL																																																																																									
J221	44233068	ブドウ糖注射液 5.0%2.0mL																																																																																									
J221	44233069	ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL																																																																																									
J221	44233072	ブドウ糖注射液 5.0%5.0mL																																																																																									
J221	44233073	ブドウ糖注射液 5.0%3.0mL																																																																																									
J221	44233077	大塚製薬5.0% 2.0mL																																																																																									
10	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数	原疾患が糖尿病性腎症である新規透析導入患者数	1	1	NA	NA	日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現状」2021年12月31日現在	O																																																																																		
11	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）	収集方法の検討がそのまゝな指標	NA	NA	NA	NA		O	研究班で検証の上、定義の精緻化を行なうべく検討中 【出典情報】厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年厚労分）																																																																																	
12	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数	収集方法の検討がそのまゝな指標	NA	NA	NA	NA		O	視覚障害での障害者手帳発行数（交付台帳数）により把握できる可能性がある 【参考】全都道府県の福祉事務所からデータを収集し実施把握を行った先行研究 <a href="https://mhlw-grants.nih.go.jp/system/files/report_pdf/202111036A-buntan9.pdf">https://mhlw-grants.nih.go.jp/system/files/report_pdf/202111036A-buntan9.pdf</a>																																																																																	
13	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）	当該年の人口動態統計死亡数で当該年の人口を除いた死因別年齢階級別死亡率及び標準人口（昭和60年の国勢調査人口を基に補正した人口）を用いて、以下の式で算出： 式1（年齢調整死亡率）：糖尿病による死亡（分子）を（標準人口の年齢階級別人口）で除く	1	1	NA	NA	人口動態特殊報告（平成27年 都道府県別年齢調整死亡率）	O																																																																																		

収載されているデータは「1」、収載されていないデータは「NA」で記載

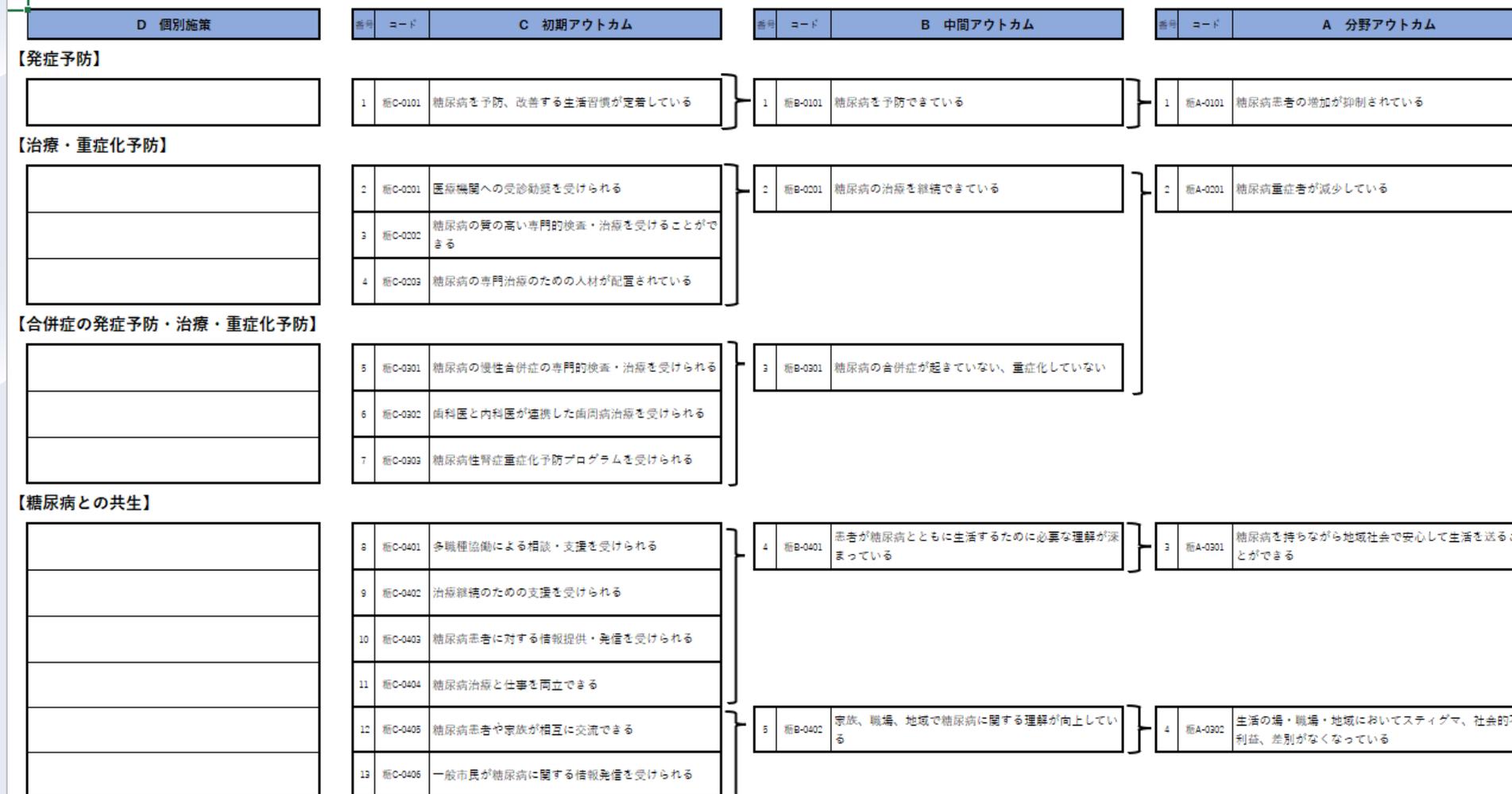
収載されていない場合も、詳細定義や、参照できる先行研究・資料などを掲載

# ファイルの構成

- はじめに
- 出典情報
- **ロジックモデル**
- ロジックモデル・指標セット
- 評価シート
- 地域別表
  - 国表
  - 都道府県表
  - 二次医療圏表
  - 市区町村表

# ロジックモデル

糖尿病 ロジックモデル (2023.08.21版)



# ファイルの構成

- はじめに
- 出典情報
- ロジックモデル
- **ロジックモデル・指標セット**
- 評価シート
- 地域別表
  - 国表
  - 都道府県表
  - 二次医療圏表
  - 市区町村表

# ロジックモデル・指標セット

糖尿病 ロジックモデル・指標セット (2023.08.21版)

D 個別施策		指標		C 初期アウトカム		指標		B 中間アウトカム		指標		A 分野アウトカム		指標			
<b>【発症予防】</b>																	
		1	糖尿病予防、改善する生活習慣が定着している	MRP-0201	特定健診の実施率	MRP-0201	特定健診の実施率	1	MRB-0101	糖尿病予防が定着している	MRB-0201	糖尿病の可能性を否定できない者(糖尿病予病群の者)の数	1	MR-A-0101	糖尿病患者の増加が抑制されている	MR-O-0101	糖尿病が強く疑われる者の数
<b>【治療・重症化予防】</b>																	
		2	医療機関への受診勧奨を受けられる	MRP-0202	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合	MR-O-0201	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合	7	MRB-0201	糖尿病の治療が継続されている	MR-O-0202	治療継続者の割合	2	MR-A-0201	糖尿病重症者が減少している	MR-O-0102	重症低血糖の発生(糖尿病患者1年あたり)
		3	糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	MRP-0203	HbA1cもしくはGAD検査の実施割合	MRP-0203	HbA1cもしくはGAD検査の実施割合				MRP-0201	糖尿病患者の年齢別外来受診率				MR-O-0103	糖尿病性腎症に対する新規人工透析導入患者数
				MRP-0304	インスリン治療の実施割合	MRP-0304	インスリン治療の実施割合									MR-O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生(糖尿病患者1年あたり)
				MRP-0305	糖尿病成育予防指導もしくは糖尿病患者併発管理の実施割合	MRP-0305	糖尿病成育予防指導もしくは糖尿病患者併発管理の実施割合									MR-O-0105	糖尿病網膜症による失明数
				MRP-0306	外来栄養指導の実施割合	MRP-0306	外来栄養指導の実施割合									MR-O-0106	糖尿病の年齢別死亡率
		4	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	MR-S-0201	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数	MR-S-0201	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数										
				MR-S-0202	妊娠糖尿病・糖尿病合併症に対して専門的治療を行う医療機関数	MR-S-0202	妊娠糖尿病・糖尿病合併症に対して専門的治療を行う医療機関数										
				MR-S-0203	糖尿病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0203	糖尿病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)										
				MR-S-0204	糖尿病看護士が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0204	糖尿病看護士が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)										
<b>【合併症の発症予防・治療・重症化予防】</b>																	
		5	糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	MRP-0307	眼底検査の実施割合	MRP-0307	眼底検査の実施割合	8	MRB-0301	糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	MR-O-0203	糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合(特定健診も受診した糖尿病患者あたり)					
				MRP-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合	MRP-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合					MR-O-0204	糖尿病治療を主とした入院の発生(DKA・昏睡・低血糖などに該当)(糖尿病患者1年あたり)				
				MRP-0309	アレアテニシ検査の実施割合	MRP-0309	アレアテニシ検査の実施割合					MR-O-0205	治療が必要な糖尿病網膜症の発生(糖尿病患者1年あたり)				
				MRP-0310	糖尿病成育予防指導もしくは糖尿病患者併発管理の実施割合【両側】	MRP-0310	糖尿病成育予防指導もしくは糖尿病患者併発管理の実施割合【両側】										
				MRP-0311	外来栄養指導の実施割合【両側】	MRP-0311	外来栄養指導の実施割合【両側】										
				MR-S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)										
				MR-S-0306	糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0306	糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)										
				MR-S-0307	糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0307	糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)										
				MR-S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)										
		6	歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	MR-S-0309	歯周病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)	MR-S-0309	歯周病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)										

# ファイルの構成

- はじめに
- 出典情報
- ロジックモデル
- ロジックモデル・指標セット
- 評価シート
- **地域別表**
  - **国表**
  - **都道府県表**
  - **二次医療圏表**
  - **市区町村表**

# 地域別表

国表	1	2	3	4	5	6	7	8
指標番号	地域コード	地域名	都道府県コード	都道府県名	二次医療圏コード	二次医療圏名	人口	糖尿病が強く疑われる者の数 糖尿病合併症のある者の数(糖尿病あり)
0	全国	NA	NA	NA	NA	NA	126,146,099	12,084,000

## 国表

都道府県表	1	2	3	4	5	6	7	8
指標番号	地域コード	地域名	都道府県コード	都道府県名	二次医療圏コード	二次医療圏名	人口	糖尿病が強く疑われる者の数
01	北海道	NA	NA	NA	NA	NA	5,024,614	NA
02	青森県	NA	NA	NA	NA	NA	1,237,984	NA
03	岩手県	NA	NA	NA	NA	NA	1,210,534	NA
04	宮城県	NA	NA	NA	NA	NA	2,301,996	NA
05	秋田県	NA	NA	NA	NA	NA	959,502	NA
06	山形県	NA	NA	NA	NA	NA	1,068,027	NA
07	福島県	NA	NA	NA	NA	NA	1,833,152	NA
08	茨城県	NA	NA	NA	NA	NA	2,867,009	NA
09	栃木県	NA	NA	NA	NA	NA	1,933,146	NA
10	群馬県	NA	NA	NA	NA	NA	1,939,110	NA
11	埼玉県	NA	NA	NA	NA	NA	7,244,769	NA
12	千葉県	NA	NA	NA	NA	NA	6,284,480	NA
13	東京都	NA	NA	NA	NA	NA	14,047,594	NA
14	神奈川県	NA	NA	NA	NA	NA	9,237,337	NA
15	新潟県	NA	NA	NA	NA	NA	2,201,272	NA
16	富山県	NA	NA	NA	NA	NA	1,034,814	NA
17	石川県	NA	NA	NA	NA	NA	1,132,526	NA
18	福井県	NA	NA	NA	NA	NA	766,863	NA
19	山梨県	NA	NA	NA	NA	NA	809,974	NA
20	長野県	NA	NA	NA	NA	NA	2,048,011	NA
21	岐阜県	NA	NA	NA	NA	NA	1,978,742	NA
22	静岡県	NA	NA	NA	NA	NA	3,633,202	NA
23	愛知県	NA	NA	NA	NA	NA	7,542,415	NA
24	三重県	NA	NA	NA	NA	NA	1,770,254	NA
25	滋賀県	NA	NA	NA	NA	NA	1,413,610	NA
26	京都府	NA	NA	NA	NA	NA	2,378,087	NA
27	大阪府	NA	NA	NA	NA	NA	8,837,685	NA
28	兵庫県	NA	NA	NA	NA	NA	5,465,002	NA
29	奈良県	NA	NA	NA	NA	NA	1,324,473	NA
30	和歌山県	NA	NA	NA	NA	NA	922,584	NA
31	鳥取県	NA	NA	NA	NA	NA	553,407	NA
32	島根県	NA	NA	NA	NA	NA	671,126	NA
33	岡山県	NA	NA	NA	NA	NA	1,888,432	NA

## 都道府県表

二次医療圏表	1	2	3	4	5	6	7	8
指標番号	地域コード	地域名	都道府県コード	都道府県名	二次医療圏コード	二次医療圏名	人口	糖尿病が強く疑われる者の数
0101	札幌圏	NA	01	北海道	NA	NA	359,233	NA
0102	釧路圏	NA	01	北海道	NA	NA	21,139	NA
0103	帯広圏	NA	01	北海道	NA	NA	33,405	NA
0104	札幌圏	NA	01	北海道	NA	NA	2,396,732	NA
0105	釧路圏	NA	01	北海道	NA	NA	198,888	NA
0106	帯広圏	NA	01	北海道	NA	NA	152,486	NA
0107	中支庁圏	NA	01	北海道	NA	NA	99,784	NA
0108	札幌圏	NA	NA	NA	NA	NA	29,694	NA
0109	釧路圏	NA	NA	NA	NA	NA	176,606	NA
0110	帯広圏	NA	NA	NA	NA	NA	205,748	NA
0111	日置	NA	01	北海道	NA	NA	63,372	NA
0112	上川中部	NA	01	北海道	NA	NA	381,296	NA
0113	上川北部	NA	01	北海道	NA	NA	60,763	NA
0114	空知圏	NA	01	北海道	NA	NA	39,894	NA
0115	留萌	NA	01	北海道	NA	NA	43,050	NA
0116	網走	NA	01	北海道	NA	NA	62,140	NA
0117	紋別	NA	01	北海道	NA	NA	208,460	NA
0118	釧路圏	NA	01	北海道	NA	NA	64,902	NA
0119	十勝	NA	01	北海道	NA	NA	332,648	NA
0120	十勝	NA	01	北海道	NA	NA	222,613	NA
0121	釧路圏	NA	01	北海道	NA	NA	71,771	NA
0201	釧路圏	NA	02	青森県	NA	NA	275,508	NA
0202	八戸圏	NA	02	青森県	NA	NA	310,282	NA
0203	青森圏	NA	02	青森県	NA	NA	295,593	NA
0204	西北五地域	NA	02	青森県	NA	NA	120,470	NA
0205	上三三地域	NA	02	青森県	NA	NA	167,931	NA
0206	下北地域	NA	02	青森県	NA	NA	68,200	NA
0301	盛岡圏	NA	03	岩手県	NA	NA	463,166	NA
0302	山手中部	NA	03	岩手県	NA	NA	216,738	NA
0303	山手北部	NA	03	岩手県	NA	NA	128,472	NA
0304	奥羽	NA	03	岩手県	NA	NA	119,184	NA
0305	奥山	NA	03	岩手県	NA	NA	58,035	NA
0306	奥山	NA	03	岩手県	NA	NA	43,082	NA

## 二次医療圏表

市区町村表	1	2	3	4	5	6	7	8
指標番号	地域コード	地域名	都道府県コード	都道府県名	二次医療圏コード	二次医療圏名	人口	糖尿病が強く疑われる者の数
01100	札幌市	01	北海道	0104	札幌	NA	1,973,395	NA
01101	札幌市中央区	01	北海道	0104	札幌	NA	248,680	NA
01102	札幌市北区	01	北海道	0104	札幌	NA	289,323	NA
01103	札幌市東区	01	北海道	0104	札幌	NA	265,379	NA
01104	札幌市南区	01	北海道	0104	札幌	NA	211,835	NA
01105	札幌市西区	01	北海道	0104	札幌	NA	238,298	NA
01106	札幌市東区	01	北海道	0104	札幌	NA	135,777	NA
01107	札幌市西区	01	北海道	0104	札幌	NA	217,040	NA
01108	札幌市東区	01	北海道	0104	札幌	NA	125,083	NA
01109	札幌市東区	01	北海道	0104	札幌	NA	142,625	NA
01110	札幌市東区	01	北海道	0104	札幌	NA	112,355	NA
01202	函館市	01	北海道	0101	函館	NA	251,084	NA
01203	小樽市	01	北海道	0101	小樽	NA	111,299	NA
01204	旭川市	01	北海道	0102	旭川	NA	339,306	NA
01205	釧路市	01	北海道	0103	釧路	NA	82,383	NA
01206	網走市	01	北海道	0102	網走	NA	165,077	NA
01207	帯広市	01	北海道	0103	帯広	NA	166,536	NA
01208	北見市	01	北海道	0117	北見	NA	115,480	NA
01209	夕張市	01	北海道	0106	北見	NA	7,334	NA
01210	根室市	01	北海道	0106	根室	NA	79,306	NA
01211	網走市	01	北海道	0117	網走	NA	35,759	NA
01212	留萌市	01	北海道	0115	留萌	NA	20,114	NA
01213	苫小牧市	01	北海道	0110	東根釧路	NA	170,113	NA
01214	帯広市	01	北海道	0116	帯広	NA	33,563	NA
01215	美幌市	01	北海道	0106	美幌	NA	20,413	NA
01216	戸別市	01	北海道	0107	中支庁	NA	12,555	NA
01217	江別市	01	北海道	0104	札幌	NA	121,056	NA
01218	赤平市	01	北海道	0107	北見	NA	9,698	NA
01219	紋別市	01	北海道	0118	紋別	NA	21,215	NA
01220	士別市	01	北海道	0113	上川北部	NA	17,858	NA
01221	名寄市	01	北海道	0113	上川北部	NA	27,282	NA
01222	三石市	01	北海道	0106	美幌	NA	8,040	NA
01223	標葉市	01	北海道	0121	標葉	NA	24,636	NA

## 市区町村表

# 内容

1. ロジックモデル・評価指標データ集〈糖尿病〉の紹介
- 2. 評価シートの活用例**
3. 医療計画作成支援データブックのデータと合わせた活用

# ファイルの構成

- はじめに
- 出典情報
- ロジックモデル
- ロジックモデル・指標セット
- **評価シート**
- 地域別表
  - 国表
  - 都道府県表
  - 二次医療圏表
  - 市区町村表

# 評価シート

▼都道府県を選択してください

北海道

▼二次医療圏を選択してください

南渡島

南渡島（北海道）

番号 C 初期アウトカム指標

1	糖C-0101	糖尿病予防、改善する生活習慣が定着している	南渡島	北海道	全国
	糖P-0301	特定健診の実施率	NA	45.7%	56.2%
	糖P-0302	特定保健指導の実施率	NA	18.4%	24.7%

2	糖C-0201	医療機関への受診勧奨も受けられる	南渡島	北海道	全国
	糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合	NA	NA	NA
3	糖C-0202	糖尿病の質の高い専門的検査・治療も受けられる	南渡島	北海道	全国
	糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0304	インスリン治療の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0305	糖尿病減糖予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0306	外来栄養指導の実施割合	NA	NA	NA
	糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数	NA	NA	NA
	糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数	NA	NA	NA
4	糖C-0203	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	南渡島	北海道	全国
	糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	1.4	2.4	3.0
	糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	NA	5.1	3.9

5	糖C-0301	糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療も受けられる	南渡島	北海道	全国
	糖P-0307	眼底検査の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0309	クレアチニン検査の実施割合	NA	NA	NA
	糖P-0310	糖尿病減糖予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[再掲]	NA	NA	NA
	糖P-0311	外来栄養指導の実施割合[再掲]	NA	NA	NA
	糖S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	0.8	1.5	2.5

番号 B 中間アウトカム指標

1	糖B-0101	糖尿病も予防できている	南渡島	北海道	全国
	糖O-0201	糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数	NA	NA	8,400

2	糖B-0201	糖尿病の治療も継続できている	南渡島	北海道	全国
	糖O-0202	治療継続者の割合	NA	NA	65.7%
	糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受診率	NA	82.7	91.2

3	糖B-0301	糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	南渡島	北海道	全国
	糖O-0203	糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合（特定健診で受診した糖尿病患者あたり）	NA	NA	NA
	糖O-0204	糖尿病治療も主にした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに限定）（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA	NA
	糖O-0205	治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA	NA

番号 A 分野アウトカム指標

1	糖A-0101	糖尿病患者の増加が抑制されている	南渡島	北海道	全国
	糖O-0101	糖尿病が強く疑われる者の数	NA	NA	9,600

2	糖A-0201	糖尿病重症者が減少している	南渡島	北海道	全国
	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA	NA
	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数	NA	12.7	12.1
	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA	NA
	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数	NA	NA	NA
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）	NA	5.8	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）	NA	3.2	2.5

ロジックモデル上に、国データと、選択した都道府県・二次医療圏のデータが並べて表示される

# 評価シート の 使い方

▼都道府県を選択してください

北海道

▼二次医療圏を選択してください

①プルダウンから  
都道府県を選択

C 初期アウトカム指標

二次医療圏も選  
択できる

糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している		北海道	全国
糖P-0301 特定健診の実施率		45.7%	56.2%
糖P-0302 特定保健指導の実施率		18.4%	24.7%

②選択した都道府県の  
指標値が表示される

2 糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる		—	北海道	全国
糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病未治療患者割合		NA	NA
3 糖C-0202 糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる		—	北海道	全国
糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
糖P-0304	インスリン治療の実施割合		NA	NA
糖P-0305	糖尿病透析予防指導の実施割合		NA	NA
糖P-0306	外来栄養指導の実施割合		NA	NA
糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
4 糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている		—	北海道	全国
糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	3.0
糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		5.1	3.9

データがないものは  
「NA」で表示されてる

\*は人口10万人対換算

北海道

番号

B 中間アウトカム指標

1 糖B-0101 糖尿病を予防できている		—	北海道	全国
糖O-0201	糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数		NA	8,400

\*は人口10万人対換算

データが実数のものは、比  
較可能なように人口10万人  
あたりに換算して表示

2 糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている				
糖O-0202	治療継続者の割合		85.7%	
糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		82.7	91.2

# 評価シートで把握できる範囲

注：A県データは架空の創作データです。

番号	C 初期アウトカム指標			
1	糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
	糖P-0301 特定健診の実施率		56.0%	56.2%
	糖P-0302 特定保健指導の実施率		28.0%	24.7%
2	糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0301 特定健診の実施率		56.0%	56.2%
3	糖C-0202 糖尿病のリスクの高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303 HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0304 インスリン治療の実施割合		NA	NA
	糖P-0305 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合		NA	NA
	糖P-0306 外来栄養指導の実施割合		NA	NA
	糖S-0301 1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA
	糖S-0302 2型糖尿病・糖尿病合併症に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA
4	糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303 糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
	糖S-0304 糖尿病療養士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9
			*は人口10万人対換算	
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0307 尿糖検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0308 尿中アルブミン・尿白蛋白検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0309 クレアチニン検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0310 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[南]		NA	NA
	糖P-0311 外来栄養指導の実施割合[南]		NA	NA
	糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.5
	糖S-0306 糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	(参考) 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
	糖S-0308 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	(参考) 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3
6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.8
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
	糖S-0310 糖尿病性腎症重症化予防の取組基準①～③をすべて満たしている医療機関の割合		NA	95.9%

初期アウトカム：2項目  
 ・特定健診実施率  
 ・保健指導実施率

番号	B 中間アウトカム指標			
1	糖B-0101 糖尿病を予防できている	—	A県	全国
	糖O-0201 糖尿病の可能性も否定できない者（糖尿病予備群の者）の数		NA	8,400
			*は人口10万人対換算	
2	糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202 治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201 糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2
3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
	糖O-0203 糖尿病性腎症第3期、第4期に該当する者の割合（特定健診を受けた糖尿病患者あたり）		NA	NA
	糖O-0204 糖尿病治療を主とした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに限定）（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0205 治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
			*は人口10万人対換算	

中間アウトカム：1項目  
 ・糖尿病患者の年齢調整外来受療率

初期アウトカム：2項目  
 ・糖尿病専門医が在籍する医療機関数  
 ・糖尿病療養士が在籍する医療機関数

初期アウトカム：3項目  
 ・腎臓専門医が在籍する医療機関数  
 ・糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数  
 ・糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数

初期アウトカム：1項目  
 ・歯周病専門医が在籍する医療機関数

番号	A 分野アウトカム指標			
1	糖A-0101 糖尿病患者の増加が抑制されている	—	A県	全国
	糖O-0101 糖尿病患者が増え続ける者の数		NA	9,600
			*は人口10万人対換算	
2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102 重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1
	糖O-0104 糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0105 糖尿病網膜症による失明数		NA	NA
	糖O-0106 糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
	糖O-0107 糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5
			*は人口10万人対換算	

分野アウトカム：2項目  
 ・糖尿病腎症に対する新規人工透析患者数  
 ・糖尿病年齢調整死亡率

アウトカム指標に加えて、それに紐づく地域の専門的治療や合併症の専門的治療・検査ができる人材配置・医療機関数などストラクチャー指標が主に把握できる。

# 評価シートの見方

注：A県データは架空の創作データです。

C 初期アウトカム指標				B 中間アウトカム指標				A 分野アウトカム指標			
番号		A県	全国	番号		A県	全国	番号		A県	全国
1	糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	—	1	糖B-0101 糖尿病を予防できている	—	—	1	糖A-0101 糖尿病患者の増加が抑制されている	—	—
	糖P-0301 特定健診の実施率	56.0%	56.2%								
	糖P-0302 特定保健指導の実施率	28.0%	24.7%								
2	糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる	—	—	2	糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている	—	—	2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	—
	糖P-0201 特定健診での受診勧奨により医療機関へ受診した糖尿病患者	NA	NA		糖P-0201 糖尿病患者の年齢調整外来受診率	80.0	91.2		糖O-0103 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数	15.0	17.1
3	糖C-0202 糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	—						糖O-0104 糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA
	糖P-0303 HbA1cもしくはGAM検査の実施率	NA	NA						糖O-0105 糖尿病網膜症による失明数	NA	NA
	糖P-0304 インスリン治療の実施割合	NA	NA						糖O-0106 糖尿病の年齢調整死亡率（男）	6.0	5.5
	糖P-0305 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症予防指導の実施割合	NA	NA						糖O-0106 糖尿病の年齢調整死亡率（女）	2.2	2.5
	糖P-0306 外来栄養指導の実施割合	NA	NA								
	糖S-0301 1型糖尿病に対する専門的検査・治療の受診率	NA	NA								
	糖S-0302 妊娠糖尿病・糖尿病合併症に対する専門的検査・治療の受診率	NA	NA								
4	糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	—	3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	—				
	糖S-0303 糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	3.3	3.9		糖O-0203 糖尿病性腎症第3期、第4期に該当する者の割合（特定健診を受けた糖尿病患者あたり）	NA	NA				
	糖S-0304 糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	3.3	3.9		糖O-0205 治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA				
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	—								
	糖P-0307 眼底検査の実施割合	NA	NA								
	糖P-0309 クレアチニン検査の実施割合	NA	NA								
	糖P-0310 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症予防指導の実施割合[再掲]	NA	NA								
	糖P-0311 外来栄養指導の実施割合[再掲]	NA	NA								
	糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	2.4	2.5								
	糖S-0306 糖尿病網膜症に対する専門的検査・治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	NA	NA								
	糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的検査・治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	NA	NA								
	（参考）糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）	1.3	1.3								
	糖尿病足病変に対する専門的検査・治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	NA	NA								
	（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）	2.3	2.3								
6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	—								
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	0.7	0.8								
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	—								
	糖S-0313 糖尿病性腎症重症化予防プログラムをすべて満たしている医療機関の割合	NA	95.9%								

② 1つのアウトカムに紐づく下位の複数アウトカムのどちらに課題があるのか、アウトカム間を見比べる

① 分野アウトカムを起点に論理（ロジック）に沿ってつながりを見る

# 初期アウトカム1 「糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している」

注：A県データは架空の創作データです。

番号 C 初期アウトカム指標

1	糖C-0101	糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
	糖P-0301	特定健診の実施率		56.0%	56.2%
	糖P-0302	特定保健指導の実施率		28.0%	24.7%

番号 B 中間アウトカム指標

1	糖B-0101	糖尿病を予防できている	—	A県	全国
	糖O-0201	糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数		NA	8,400*

\*は人口10万人対換算

番号 A 分野アウトカム指標

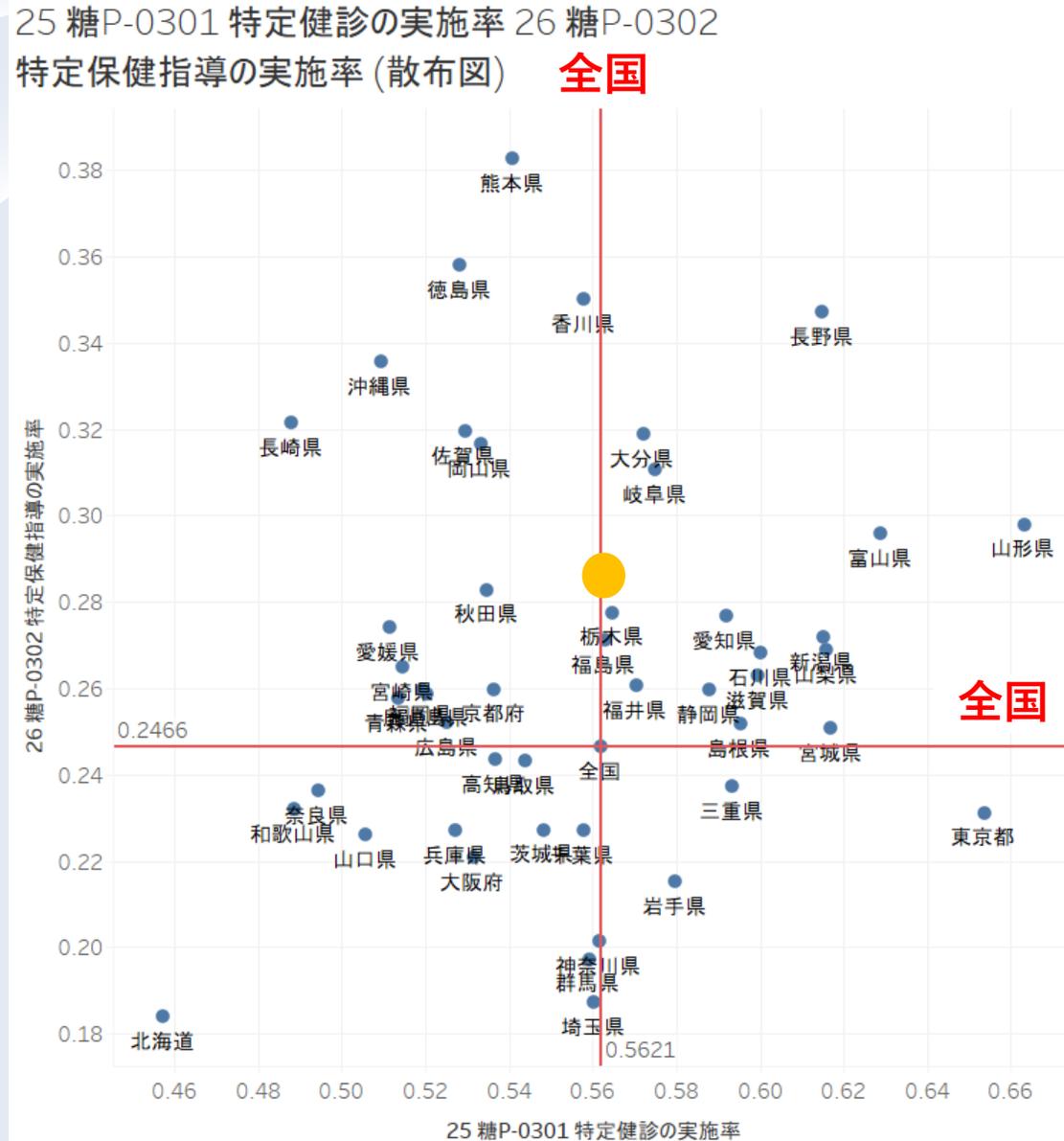
1	糖A-0101	糖尿病患者の増加が抑制されている	—	A県	全国
	糖O-0101	糖尿病が強く疑われる者の数		NA	9,600*

\*は人口10万人対換算

番号 C 初期アウトカム指標

1	糖C-0101	糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
	糖P-0301	特定健診の実施率		56.0%	56.2%
	糖P-0302	特定保健指導の実施率		28.0%	24.7%

# 特定健診の実施率 特定保健指導の実施率



# 分野アウトカム2 「糖尿病重症者が減少している」

注：A県データは架空の創作データです。

番号	C 初期アウトカム指標				
2	糖C-0201	医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合		NA	NA
3	糖C-0202	糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0304	インスリン治療の実施割合		NA	NA
	糖P-0305	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合		NA	NA
	糖P-0306	外来栄養食事指導の実施割合		NA	NA
	糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
	糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
4	糖C-0203	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
	糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9

\*は人口10万人対換算

番号	B 中間アウトカム指標				
2	糖B-0201	糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202	治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2

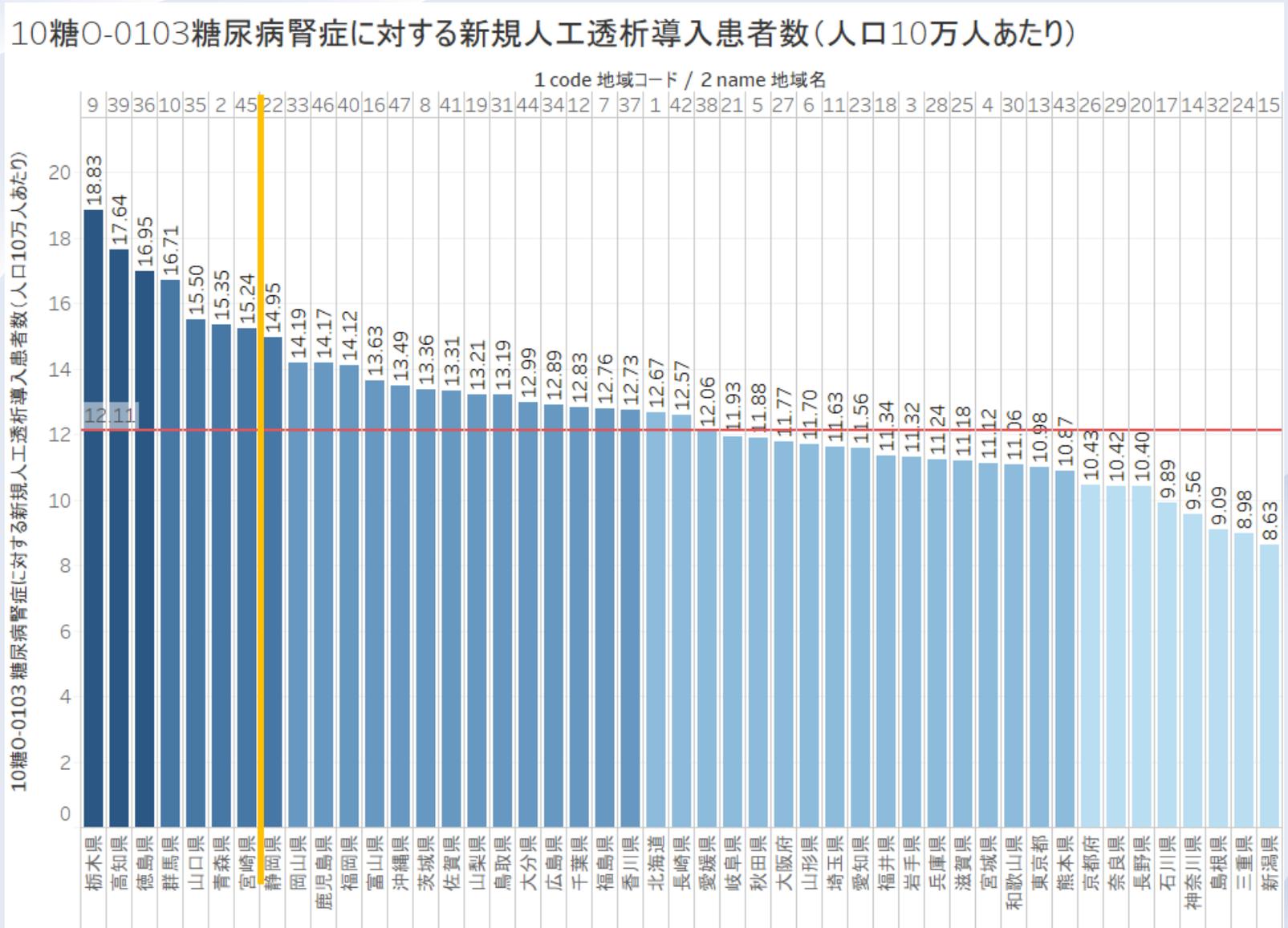
番号	A 分野アウトカム指標				
2	糖A-0201	糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

\*は人口10万人対換算

2	糖A-0201	糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

\*は人口10万人対換算

# 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数



全国



# 中間アウトカム2 「糖尿病の治療を継続できている」

注：A県データは架空の創作データです。

番号	C 初期アウトカム指標				
2	糖C-0201	医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合		NA	NA
3	糖C-0202	糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0304	インスリン治療の実施割合		NA	NA
	糖P-0305	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合		NA	NA
	糖P-0306	外来栄養食事指導の実施割合		NA	NA
	糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
	糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
4	糖C-0203	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
	糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9

\*は人口10万人対換算

番号	B 中間アウトカム指標				
2	糖B-0201	糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202	治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2

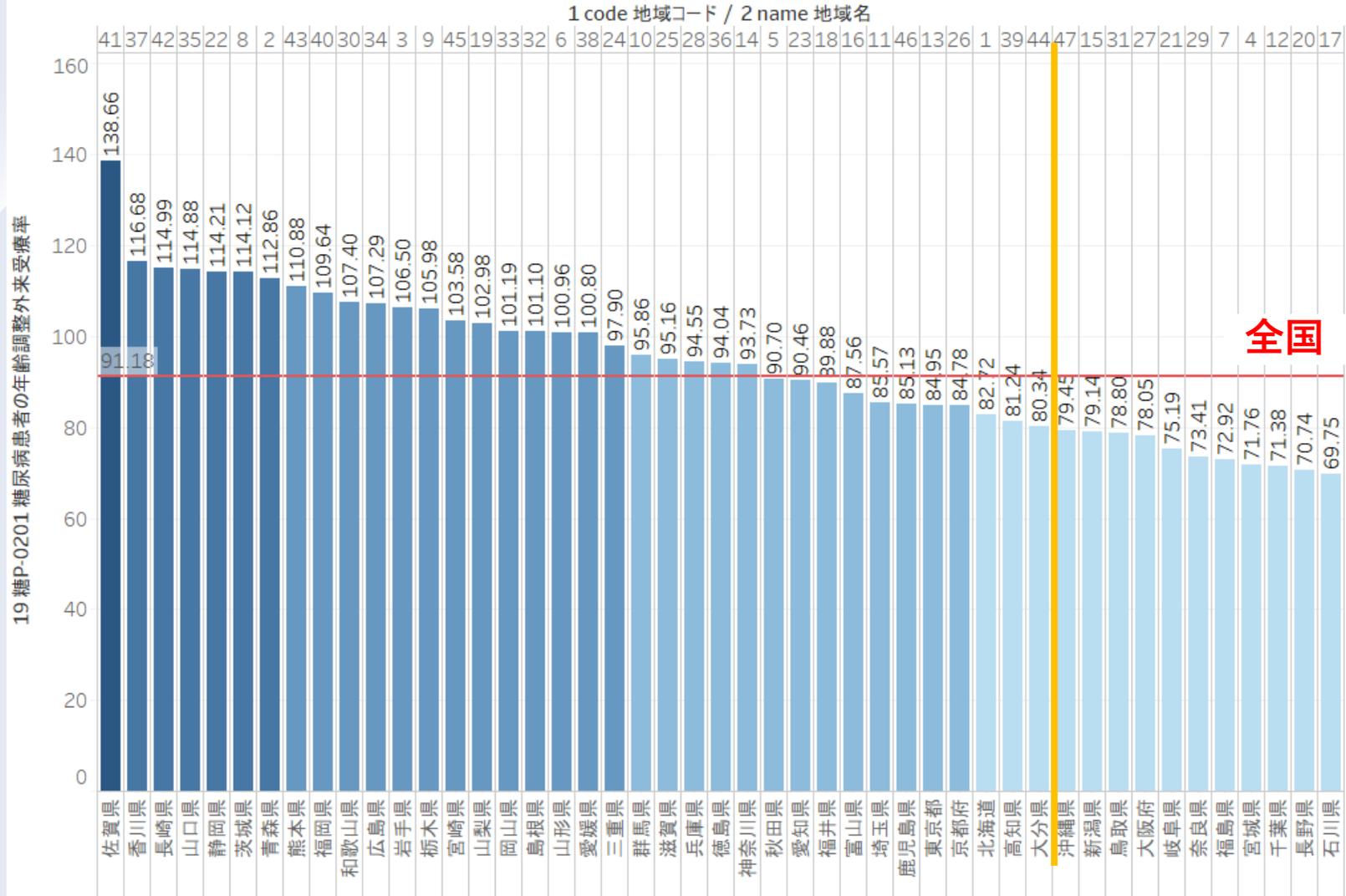
番号	A 分野アウトカム指標				
2	糖A-0201	糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

\*は人口10万人対換算

2	糖B-0201	糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202	治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2

# 糖尿病患者の年齢調整外来受療率

19糖P-0201 糖尿病患者の年齢調整外来受療率



# 初期アウトカム4 「糖尿病の専門治療のための人材が配置されている」

注：A県データは架空の創作データです。

番号	C 初期アウトカム指標				
2	糖C-0201	医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病未治療患者割合		NA	NA
3	糖C-0202	糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0304	インスリン治療の実施割合		NA	NA
	糖P-0305	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合		NA	NA
	糖P-0306	外来栄養食事指導の実施割合		NA	NA
	糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
	糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA*
4	糖C-0203	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
	糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9

\*は人口10万人対換算

番号	B 中間アウトカム指標				
2	糖B-0201	糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202	治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2

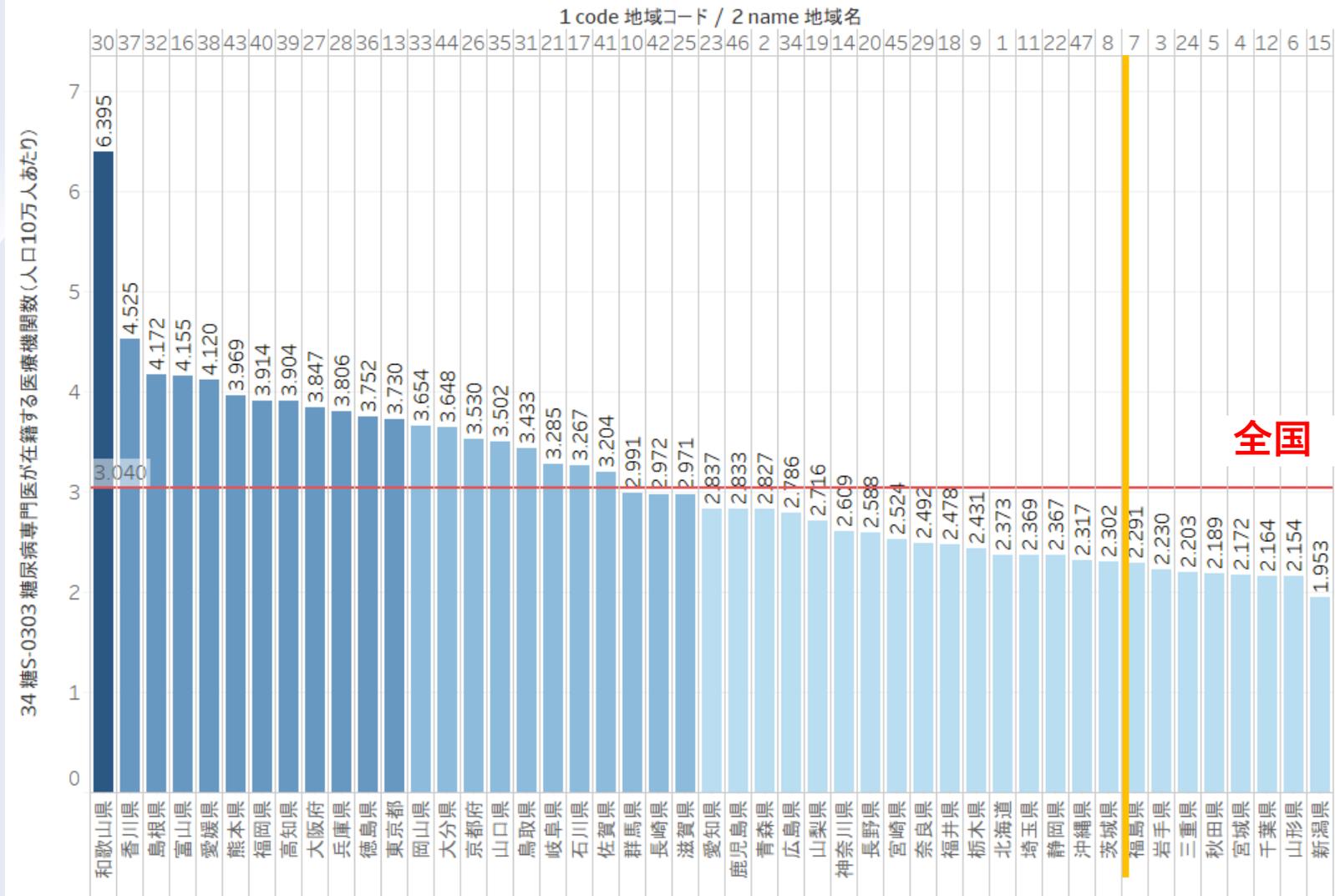
番号	A 分野アウトカム指標				
2	糖A-0201	糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
	糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

\*は人口10万人対換算

4	糖C-0203	糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
	糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9

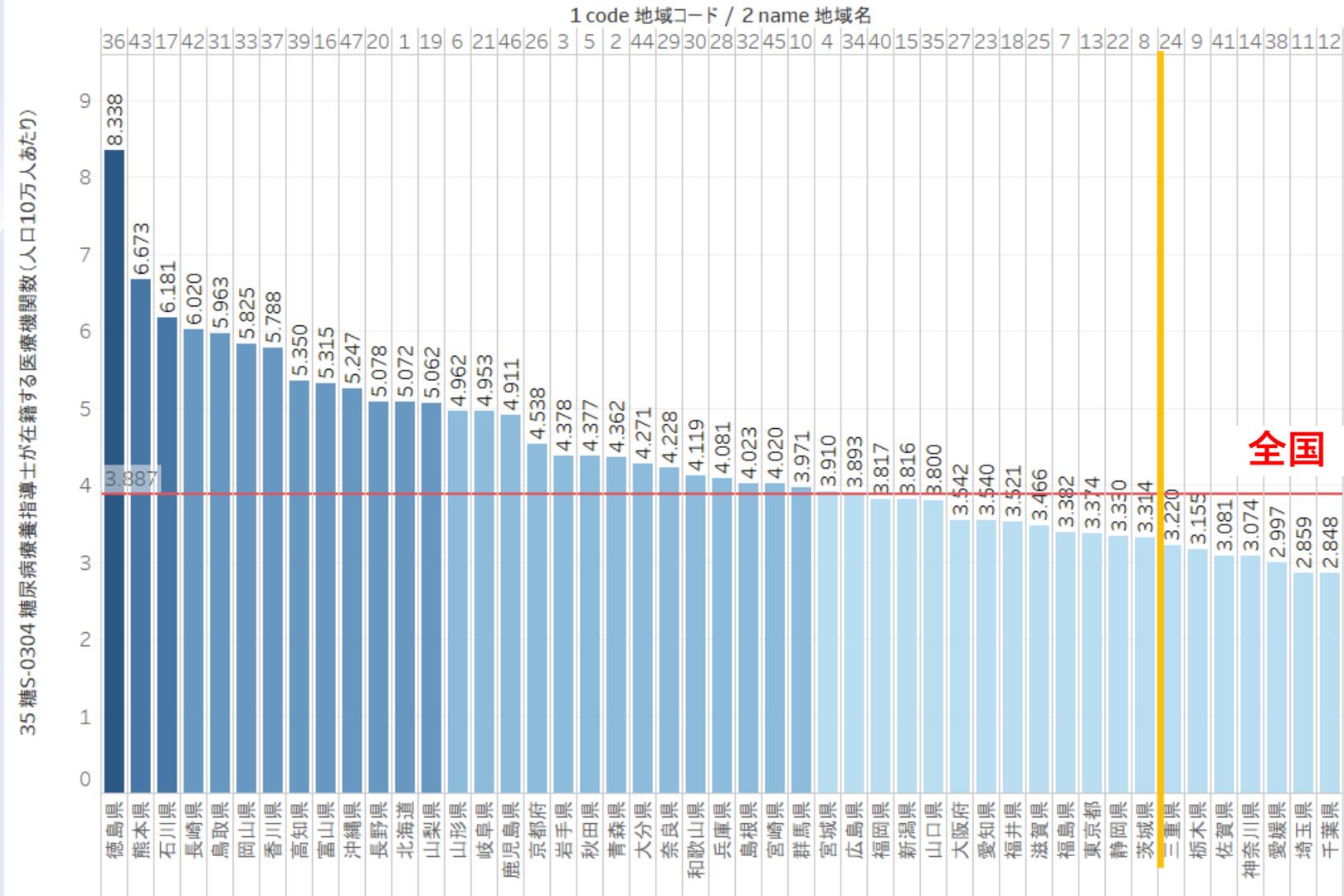
# 糖尿病専門医が在籍する医療機関数

34 糖S-0303 糖尿病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)



# 糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数

35 糖S-0304 糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)



# 初期アウトカム5 「糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療が受けられる」

番号 C 初期アウトカム指標

番号	初期アウトカム指標	—	A県	全国
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
糖P-0307	眼底検査の実施割合		NA	NA
糖P-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合		NA	NA
糖P-0309	クレアチニン検査の実施割合		NA	NA
糖P-0310	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[再掲]		NA	NA
糖P-0311	外来栄養食事指導の実施割合[再掲]		NA	NA
糖S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.5
糖S-0306	糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0307	糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0307	（参考）糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
糖S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0308	（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3
6	糖C-0302 歯科医と内科医連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
糖S-0309	歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.8
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
糖S-0310	糖尿病性腎症重症化予防プログラムを実施している自治体の割合		NA	95.5%

番号 B 中間アウトカム指標

番号	中間アウトカム指標	—	A県	全国
3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
糖O-0203	糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合（特定健診を受診した糖尿病患者あたり）		NA	NA
糖O-0204	糖尿病治療を主にした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに限定）（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
糖O-0205	治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA

\*は人口10万人対換算

番号 A 分野アウトカム指標

番号	分野アウトカム指標	—	A県	全国
2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
糖O-0104	糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
糖O-0105	糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.5
	糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

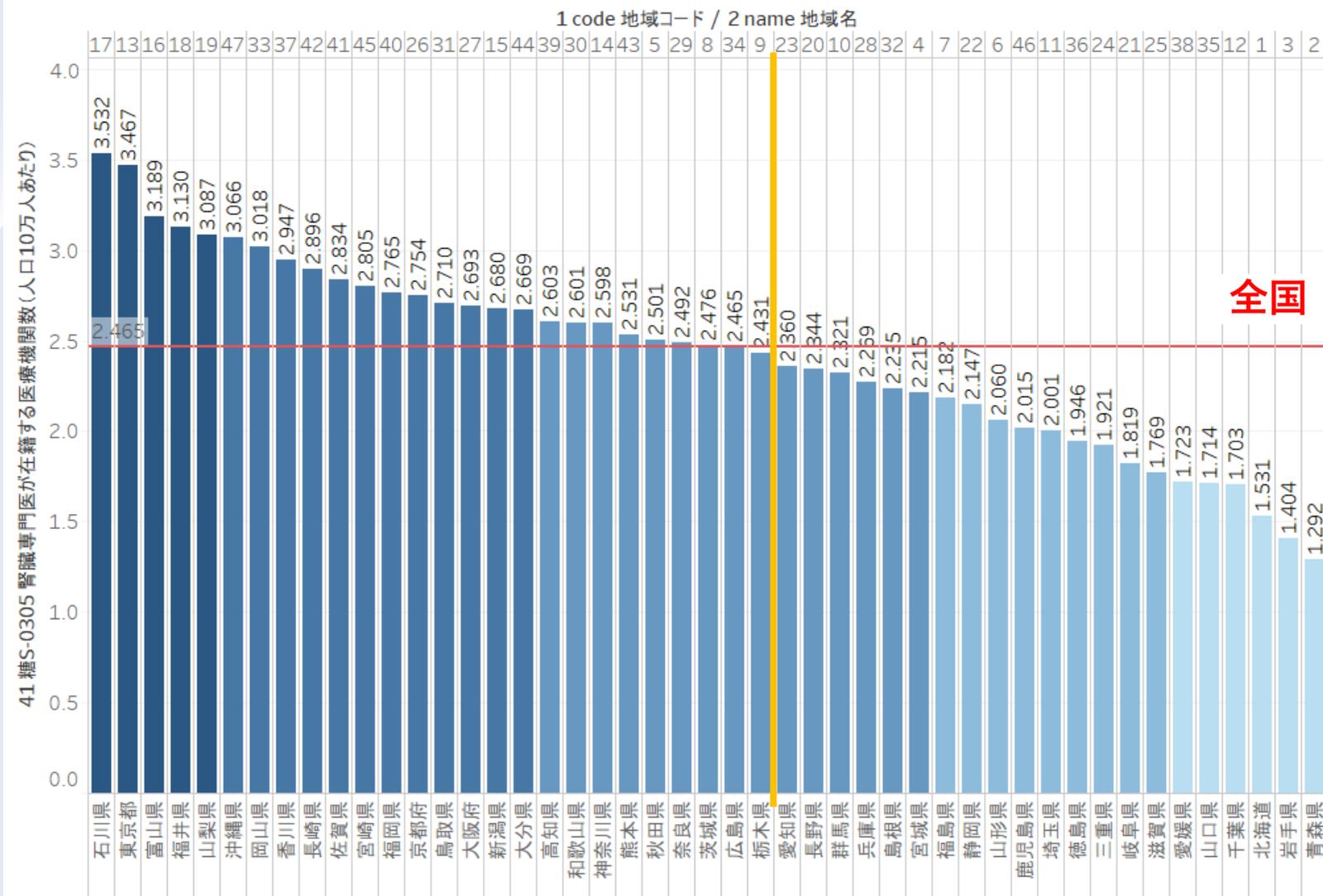
\*は人口10万人対換算

番号	初期アウトカム指標	—	A県	全国
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
糖P-0307	眼底検査の実施割合		NA	NA
糖P-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合		NA	NA
糖P-0309	クレアチニン検査の実施割合		NA	NA
糖P-0310	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[再掲]		NA	NA
糖P-0311	外来栄養食事指導の実施割合[再掲]		NA	NA
糖S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.5
糖S-0306	糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0307	糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0307	（参考）糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
糖S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
糖S-0308	（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3

注：A県データは架空の創作データです。

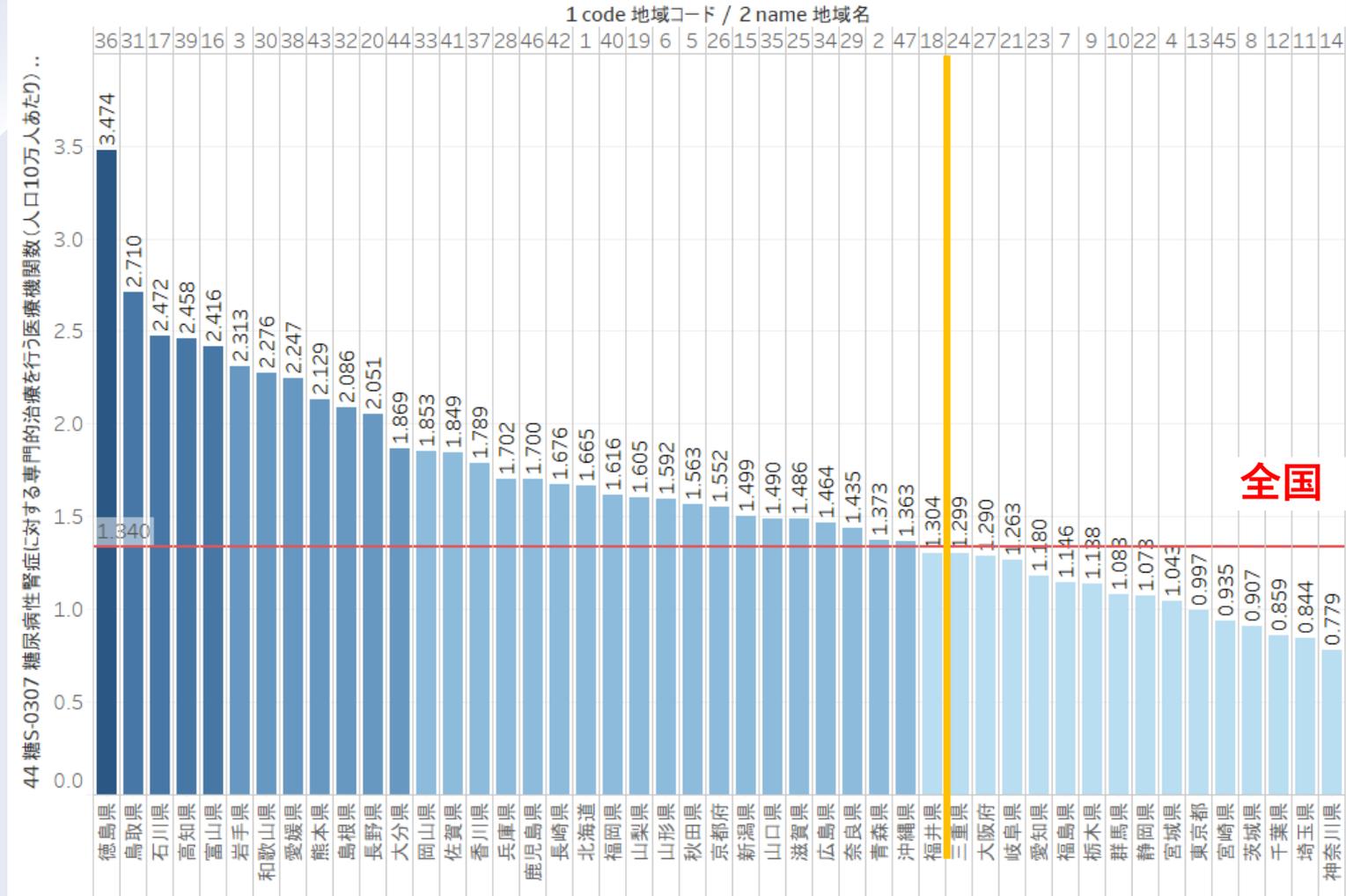
# 腎臓専門医が在籍する医療機関数

41 糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)



# 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数

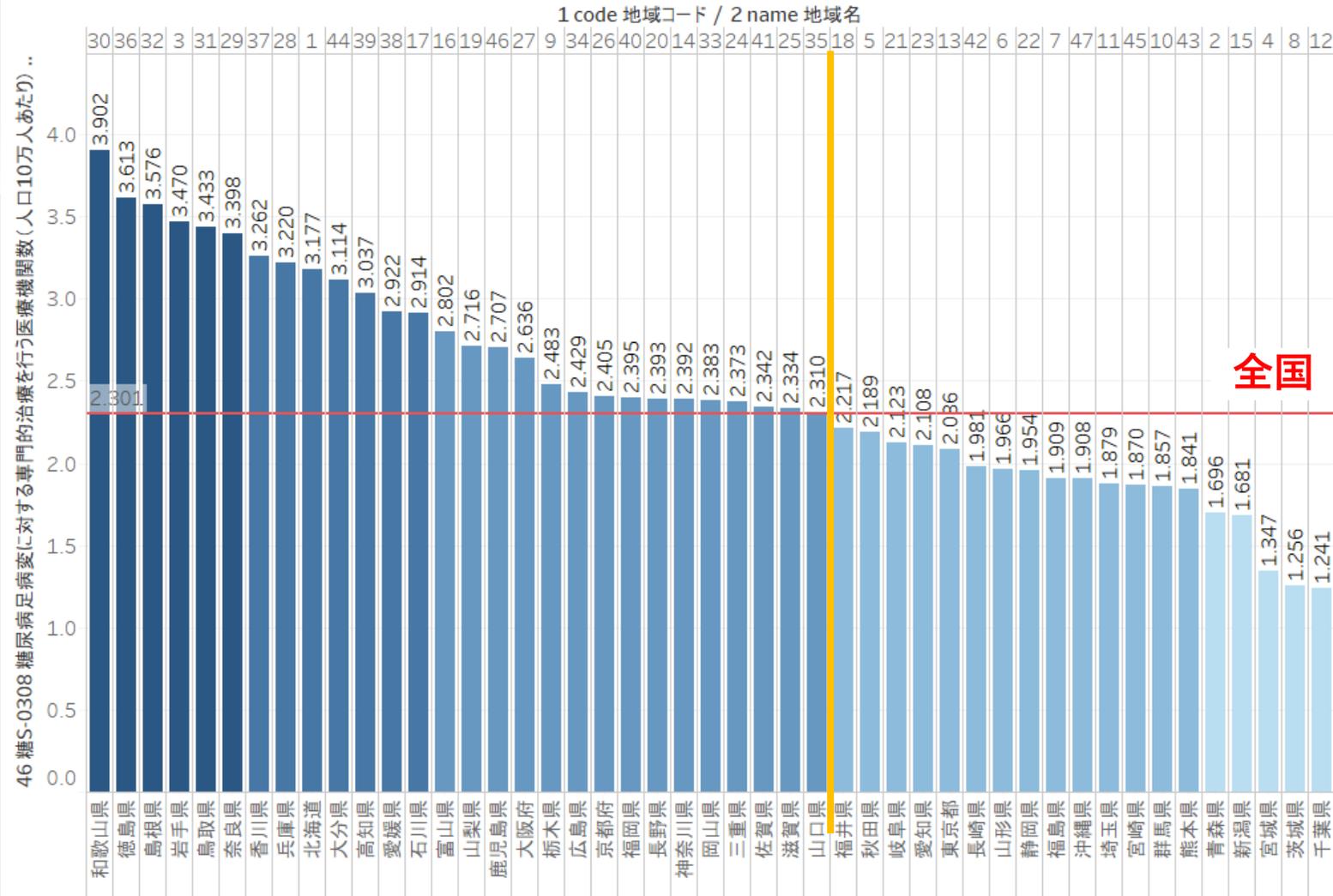
44 糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)  
(参考)届出



赤線: 全国値

# 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数

46 糖S-0308 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数(人口10万人あたり)  
(参考)届出



※ 参考: 全国値

# 初期アウトカム 6

## 「歯科医と内科医が連携した歯周病治療が受けられる」

注：A県データは架空の創作データです。

C 初期アウトカム指標				
番号			A県	全国
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0307 眼底検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0308 尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0309 クレアチニン検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0310 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[再掲]		NA	NA
	糖P-0311 外来栄養食事指導の実施割合[再掲]		NA	NA
	糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.5
	糖S-0306 糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	（参考）糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
	糖S-0308 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3
6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.8
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
	糖S-0310 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受講している自治体の割合		NA	95.5%

B 中間アウトカム指標				
番号			A県	全国
3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
	糖O-0203 糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合（特定健診を受診した糖尿病患者あたり）		NA	NA
	糖O-0204 糖尿病治療を主にした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに限定）（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0205 治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA

\*は人口10万人対換算

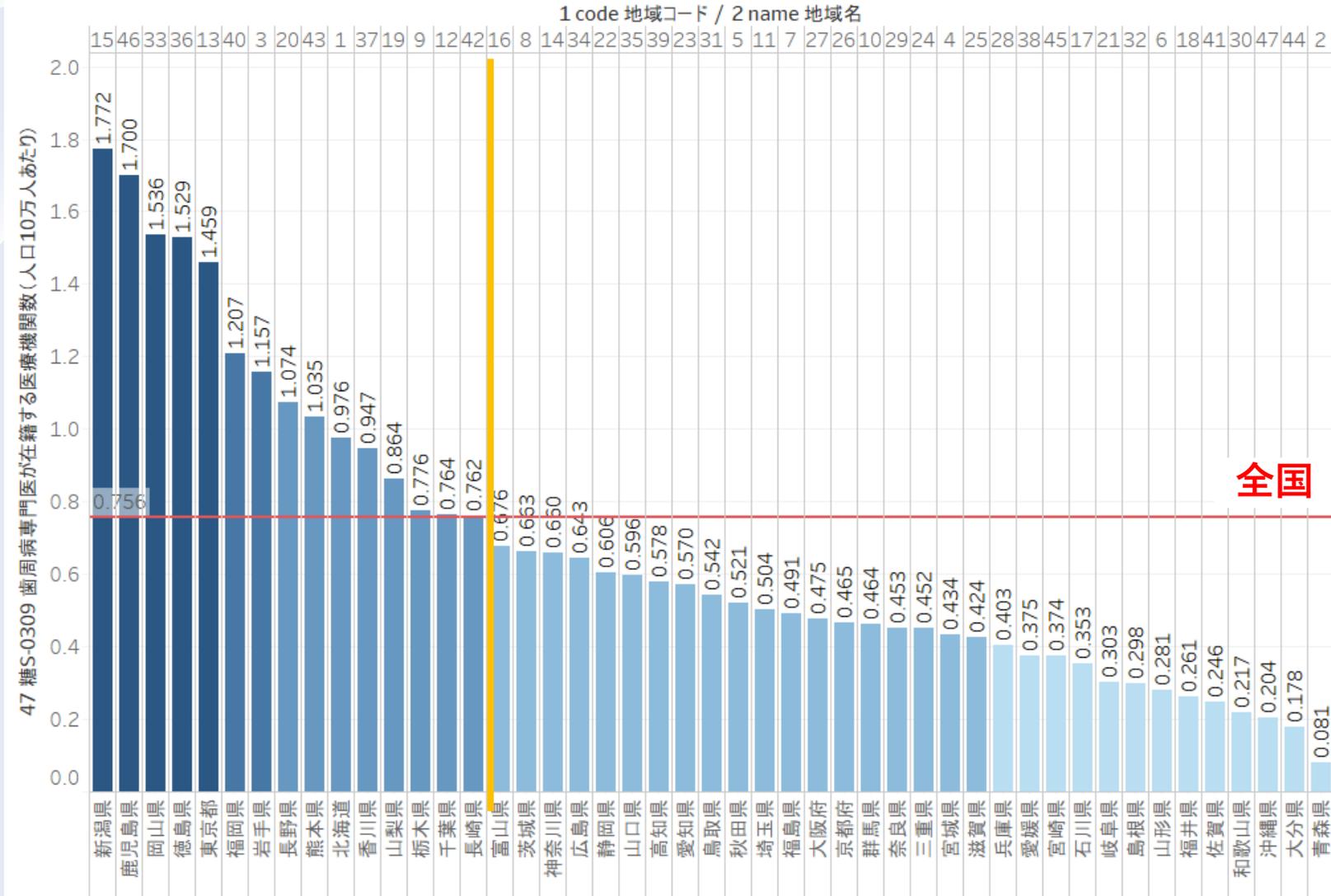
A 分野アウトカム指標				
番号			A県	全国
2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102 重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.1*
	糖O-0104 糖尿病患者の下肢切断の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA*
	糖O-0105 糖尿病網膜症による失明数		NA	NA*
	糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（男）	6.0	5.5
		糖尿病の年齢調整死亡率（女）	2.2	2.5

\*は人口10万人対換算

6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.8

# 歯周病専門医が在籍する医療機関数

47 糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数(人口10万人あたり)



# 評価シート全体の概観

注：A県データは架空の創作データです。

## 個別施策

番号	C 初期アウトカム指標			
1	糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
	糖P-0301 特定健診の実施率		56.0%	56.2%
	糖P-0302 特定保健指導の実施率		28.0%	24.7%
2	糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖O-0301 特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合		NA	NA
3	糖C-0202 糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303 HbA1cもしくはGA検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0304 インスリン治療の実施割合		NA	NA
	糖P-0305 インスリン治療の適切な実施割合		NA	NA
	糖S-0301 糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA
	糖S-0302 糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		NA	NA
4	糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303 糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3
	糖S-0304 糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0307 眼底検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0308 尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0309 グレアチニン検査の実施割合		NA	NA
	糖P-0310 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合【再掲】		NA	NA
	糖P-0311 糖尿病合併症予防の実施割合【再掲】		NA	NA
	糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.6
	糖S-0306 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		NA	NA
	糖S-0307 (参考) 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
	糖S-0308 (参考) 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3
6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.8
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
	糖S-0310 糖尿病性腎症重症化予防の取組実施率【再掲】をすべて満たしている医療機関の割合		NA	95.5%

番号	B 中間アウトカム指標			
1	糖B-0101 糖尿病を予防できている	—	A県	全国
	糖O-0201 糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数		NA	8,400
2	糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202 治療継続者の割合		NA	65.7%
	糖P-0201 糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2
3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
	糖O-0203 糖尿病性腎症第3期、第4期に陥入る者の割合（特定健診を受診した糖尿病患者あたり）		NA	NA
	糖O-0204 糖尿病治療を怠らした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに伴う）（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0205 治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA

番号	A 分野アウトカム指標			
1	糖A-0101 糖尿病患者の増加が抑制されている	—	A県	全国
	糖O-0101 糖尿病が強く疑われる者の数		NA	9,600
2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102 急性心臓発作の発生（糖尿病患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0103 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12.3
	糖O-0104 糖尿病患者の下肢切断の発生（1000患者1年あたり）		NA	NA
	糖O-0105 糖尿病網膜症による失明数		NA	NA
	糖O-0106 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0107 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0108 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0109 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0110 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0111 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0112 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0113 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0114 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0115 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0116 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0117 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0118 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0119 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0120 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0121 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0122 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0123 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0124 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0125 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0126 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0127 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0128 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0129 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0130 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0131 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0132 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0133 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0134 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0135 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0136 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0137 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0138 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0139 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0140 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0141 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0142 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0143 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0144 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0145 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0146 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0147 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0148 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0149 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0150 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0151 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0152 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0153 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0154 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0155 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0156 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0157 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0158 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0159 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0160 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0161 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0162 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0163 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0164 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0165 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0166 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0167 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0168 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0169 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0170 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0171 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0172 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0173 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0174 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0175 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0176 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0177 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0178 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0179 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0180 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0181 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0182 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0183 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0184 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0185 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0186 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0187 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0188 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0189 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0190 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0191 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0192 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0193 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0194 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0195 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0196 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0197 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0198 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0199 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0200 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0201 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0202 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0203 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0204 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0205 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0206 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0207 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0208 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0209 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0210 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0211 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0212 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0213 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0214 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0215 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0216 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0217 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0218 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0219 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0220 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0221 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0222 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0223 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0224 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0225 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0226 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0227 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0228 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0229 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0230 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0231 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0232 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0233 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0234 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0235 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0236 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0237 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0238 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0239 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0240 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0241 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0242 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0243 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0244 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0245 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0246 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0247 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0248 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0249 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0250 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0251 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0252 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0253 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0254 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0255 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0256 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0257 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0258 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0259 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0260 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0261 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0262 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0263 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0264 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0265 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0266 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0267 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0268 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0269 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0270 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0271 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0272 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0273 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0274 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0275 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0276 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0277 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0278 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0279 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0280 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0281 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0282 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0283 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA
	糖O-0284 糖尿病性神経障害による失明数		NA	NA

# 内容

1. ロジックモデル・評価指標データ集〈糖尿病〉の紹介
2. 評価シートの活用例
- 3. 医療計画作成支援データブックのデータと合わせた活用**  
※医療計画糖尿病分野の策定・評価に関わる方向け  
(都道府県職員の方、委員会・協議会の委員の方)

# 医療計画作成支援データブック

- 医療計画の策定と見直しの際に必要な指標について、「疾病・事業および在宅医療に係る医療体制について（令和5年6月29日付医政地発0629第3号厚生労働省医政局地域医療計画課長通知）の別表1から12で示されている指標のうち、入手可能なものが収載されている。
- 都道府県に配布されている。
- 都道府県職員の他、医療計画又は医療計画と政策的に関連の深い計画若しくは地域医療構想の作成・見直しに必要な会議の委員、都道府県が分析を依頼する有識者、その技術的補助者、委託業者は利用することができる。
- 医療計画、医療計画と関連の深い計画、地域医療構想の作成・見直し以外の目的での利用不可。

# 医療計画作成支援データブックで新たに分かる範囲

注：A県データ、追加項目の国データは架空の創作データです。

番号	C 初期アウトカム指標			
1	糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
	糖P-0301 特定健診の実施率	56.0%	56.2%	
	糖P-0302 特定保健指導の実施率	28.0%	24.7%	
2	糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
	糖O-0201 特定健診での医師の勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合	NA	NA	
3	糖C-0202 糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0303 HbA1cもしくはGA検査の実施割合	95.9%	96.7%	
	糖P-0304 インスリン治療の実施割合	13.3%	12.1%	
	糖P-0305 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合	0.9%	0.8%	
	糖P-0306 外来栄養食事指導の実施割合	4.0%	5.1%	
	糖S-0301 1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数	1.2	1.2	
	糖S-0302 妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数	1.0	1.0	
4	糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
	糖S-0303 糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	2.3	3.0	
	糖S-0304 糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	3.3	3.9	
				*は人口10万人対換算
5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
	糖P-0307 眼底検査の実施割合	38.0%	46.5%	
	糖P-0308 尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合	18.0%	19.4%	
	糖P-0309 クレアチニン検査の実施割合	90.0%	88.3%	
	糖P-0310 糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合[再掲]	0.9%	0.8%	
	糖P-0311 外来栄養食事指導の実施割合[再掲]	4.0%	5.1%	
	糖S-0305 腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	2.4	2.5	
	糖S-0306 糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	4.1	5.1	
	糖S-0307 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	0.9	0.9	
	糖S-0308 糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（備考）（人口10万人あたり）	1.3	1.3	
	糖S-0309 糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）	1.6	1.6	
	糖S-0306 糖尿病性網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（備考）（人口10万人あたり）	2.3	2.3	
6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
	糖S-0309 歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）	0.7	0.8	
7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
	糖S-0310 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを実施している医療機関数	100.0%	95.5%	

番号	B 中間アウトカム指標			
1	糖B-0101 糖尿病を予防できている	—	A県	全国
	糖O-0201 糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数	NA	8,000	
				*は人口10万人対換算
2	糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
	糖O-0202 治療継続者の割合	NA	65%	
	糖P-0201 糖尿病患者の年齢調整外来受療率	80.0	91.2	
3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
	糖O-0203 糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合（特定健診を受診した糖尿病患者あたり）	NA	NA	
	糖O-0204 糖尿病治療を主とした入院患者の発生（DKA、昏倒、低血糖などに伴って）	NA	NA	
	糖O-0205 治療が必要な糖尿病性網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）	1.56%	1.64%	

番号	A 分野アウトカム指標			
1	糖A-0101 糖尿病患者の増加が抑制されている	—	A県	全国
	糖O-0101 糖尿病患者が増え続ける者の数	NA	6,600	
				*は人口10万人対換算
2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
	糖O-0102 重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）	0.90%	0.68%	
	糖O-0103 糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数	15.0	12.1	
	糖O-0104 糖尿病患者の下肢切離の発生（糖尿病患者1年あたり）	NA	NA	
	糖O-0105 糖尿病網膜症による失明数	NA	NA	
	糖O-0106 糖尿病の年齢調整死亡率（男）	6.0	5.5	
	糖尿病の年齢調整死亡率（女）	2.2	2.5	
				*は人口10万人対換算

重症低血糖患者の発生  
（糖尿病患者1年あたり）

糖尿病の専門的検査・  
治療の実施割合

治療が必要な糖尿病性網膜症の発生  
（糖尿病患者1年あたり）

糖尿病合併症の  
専門的検査・治  
療の実施割合

糖尿病合併症の  
専門的検査・治  
療を実施する医  
師数・医療機関  
数

評価シートに加えて、16項目が新たに把握できる。

# 評価シート の概観

注：A県データ、追加項目の国データは架空の創作データです。

番号 C 初期アウトカム指標

1	糖C-0101 糖尿病を予防、改善する生活習慣が定着している	—	A県	全国
糖P-0301	特定健診の実施率		56.0%	56.2%
糖P-0302	特定保健指導の実施率		28.0%	24.7%

2	糖C-0201 医療機関への受診勧奨を受けられる	—	A県	全国
糖O-0301	特定健診での受診勧奨により実際に医療機関へ受診した糖尿病患者割合		NA	NA

3	糖C-0202 糖尿病の質の高い専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
糖P-0303	HbA1cもしくはGA検査の実施割合		95.9%	96.7%
糖P-0304	インスリン治療の実施割合		13.3%	12.1%
糖P-0305	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合		0.9%	0.8%
糖P-0306	外来栄養食事指導の実施割合		4.0%	5.1%
糖S-0301	1型糖尿病に対する専門的治療を行う医療機関数		1.2	1.2
糖S-0302	妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠に対する専門的治療を行う医療機関数		1.0	1.0

4	糖C-0203 糖尿病の専門治療のための人材が配置されている	—	A県	全国
糖S-0303	糖尿病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.3	3.0
糖S-0304	糖尿病療養指導士が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		3.3	3.9

5	糖C-0301 糖尿病の慢性合併症の専門的検査・治療を受けられる	—	A県	全国
糖P-0307	眼底検査の実施割合		38.0%	46.5%
糖P-0308	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合		18.0%	19.4%
糖P-0309	クレアチニン検査の実施割合		90.0%	88.3%
糖P-0310	糖尿病透析予防指導もしくは糖尿病合併症管理の実施割合【再掲】		0.9%	0.8%
糖P-0311	外来栄養食事指導の実施割合【再掲】		4.0%	5.1%
糖S-0305	腎臓専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		2.4	2.1
糖S-0306	糖尿病網膜症に対する専門的治療を行う医療機関数（人口10万人あたり）		4.1	5.3
糖S-0307	糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（参考）糖尿病性腎症に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		0.9	0.9
糖S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.3	1.3
糖S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		1.6	1.6
糖S-0308	糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（参考）糖尿病足病変に対する専門的治療を行う医療機関数（届出）（人口10万人あたり）		2.3	2.3

6	糖C-0302 歯科医と内科医が連携した歯周病治療を受けられる	—	A県	全国
糖S-0309	歯周病専門医が在籍する医療機関数（人口10万人あたり）		0.7	0.7

7	糖C-0303 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを受けられる	—	A県	全国
糖S-0310	糖尿病性腎症重症化予防プログラム（標準化）を実施するすべての自治体の割合		100.0%	95.5%

番号 B 中間アウトカム指標

1	糖B-0101 糖尿病を予防できている	—	A県	全国
糖O-0201	糖尿病の可能性を否定できない者（糖尿病予備群の者）の数		NA	8,400

2	糖B-0201 糖尿病の治療を継続できている	—	A県	全国
糖P-0201	糖尿病患者の年齢調整外来受療率		80.0	91.2

3	糖B-0301 糖尿病の合併症が起きていない、重症化していない	—	A県	全国
糖O-0203	糖尿病性腎症第3期、第4期に相当する者の割合（特定健診を受けた糖尿病患者あたり）		NA	NA
糖O-0204	糖尿病治療を主とした入院患者の発生（DKA・昏睡・低血糖などに相当）（糖尿病患者あたり）		NA	NA
糖O-0205	治療が必要な糖尿病網膜症の発生（糖尿病患者1年あたり）		1.56%	1.64%

番号 A 分野アウトカム指標

1	糖A-0101 糖尿病患者の増加が抑制されている	—	A県	全国
糖O-0101	糖尿病が増え続ける者の数		NA	9,600

2	糖A-0201 糖尿病重症者が減少している	—	A県	全国
糖O-0102	重症低血糖の発生（糖尿病患者1年あたり）		0.90%	0.68%
糖O-0103	糖尿病腎症に対する新規人工透析導入患者数		15.0	12
糖O-0104	糖尿病透析による死亡数		NA	NA
糖O-0105	糖尿病の年齢調整死亡率（男）		6.0	5.3
糖O-0106	糖尿病の年齢調整死亡率（女）		2.2	2.5

全国：5.1%  
A県：4.0%

専門治療のための人材配置に加えて、「外来栄養食事指導」の実施に課題があるのではないかと。

糖尿病重症者の発生が全国の中でも多い。

全国：0.68%  
A県：0.90%

全国：46.5%  
A県：38.0%

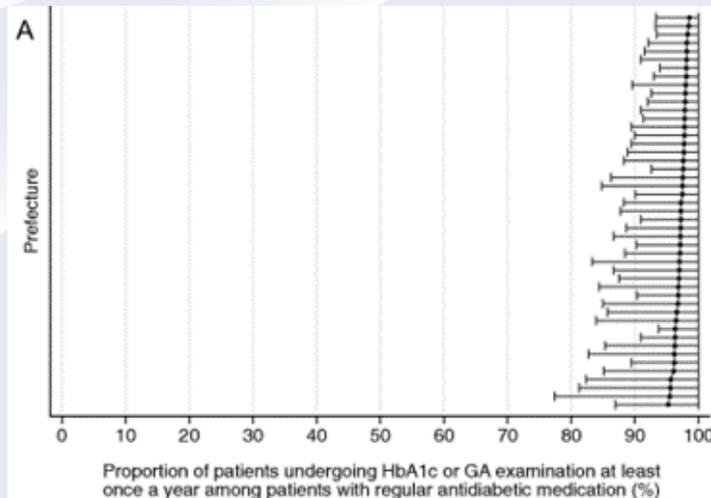
全国：5.3  
A県：4.1

「治療を要する糖尿病網膜症の発生」は低いが、「眼底検査の実施割合」「網膜症に対する専門的治療を行う医療機関」は全国の中でも少なく、充実が期待される。

# 都道府県別検査実施割合

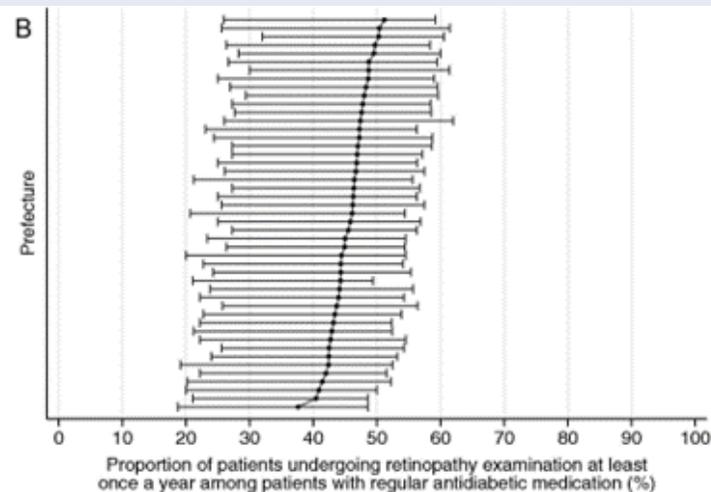
## HbA1cもしくはGA検査の実施割合

全体 : 96.7%  
 最小値 : 95.1% (石川)  
 最大値 : 98.5% (岩手)



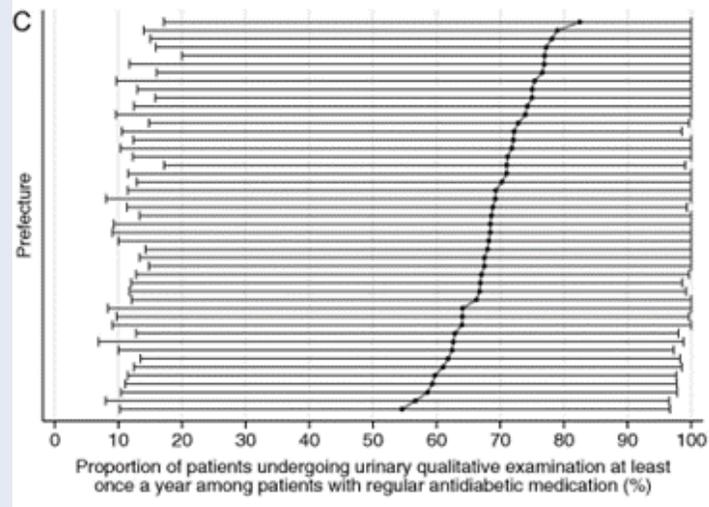
## 網膜症検査（眼底検査）の実施割合

全体 : 46.5%  
 最小値 : 37.5% (福井)  
 最大値 : 51.0% (沖縄)



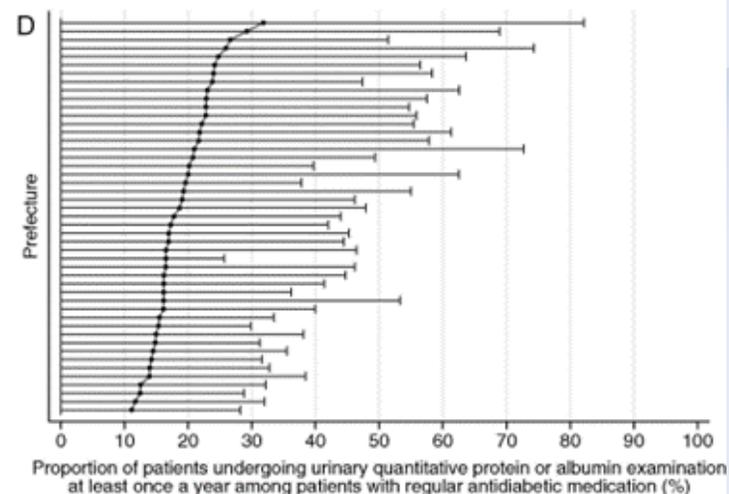
## 尿定性検査の実施割合

全体 : 67.3%  
 最小値 : 54.1% (和歌山)  
 最大値 : 81.9% (沖縄)



## 尿中アルブミンまたはタンパク定量検査

全体 : 19.4%  
 最小値 : 10.8% (和歌山)  
 最大値 : 31.6% (北海道)



# 医療計画作成支援データブックからの データ追加方法

※同じ指標名の16項目について都道府県データと全国データを評価シートの該当する所へ記入します。

## 1) 割合で示されている指標 11項目

- 都道府県データ → 自地域の値をそのまま評価シートに転記します。
- 全国値 → 47都道府県の平均値を計算し評価シートに転記します。  
(※データブックでは全国値は示されていません。解釈にご注意ください。)

## 2) 実数が示されている指標 5項目

- 都道府県データ → 人口10万人あたりの割合を計算し評価シートに転記します。  
(※指標名に「人口10万人あたり」と記載してあっても、実数が表示されている項目があるのでご注意ください。)
- 全国値 → 47都道府県を合計し、人口10万人あたりの割合を計算し評価シートに転記します。

# 医療計画作成支援データブックからの データ追加作業

- 都道府県の方がご自身でデータを加工して入れる。
- 医療計画、医療計画と関連が深い計画、地域医療構想の作成・見直しのための会議の委員（都道府県医療審議会委員、地域医療構想調整会議委員など）、都道府県が分析を依頼する有識者（大学教員、医療団体役員など）とその技術的補助者、などデータの扱いに長けている方がデータを加工して入れる。
- 業者に作業を依頼する。



医療計画糖尿病分野の策定・評価・見直しに関わる関係者の方で共有し、地域の目標と施策について議論の際に活用ください。