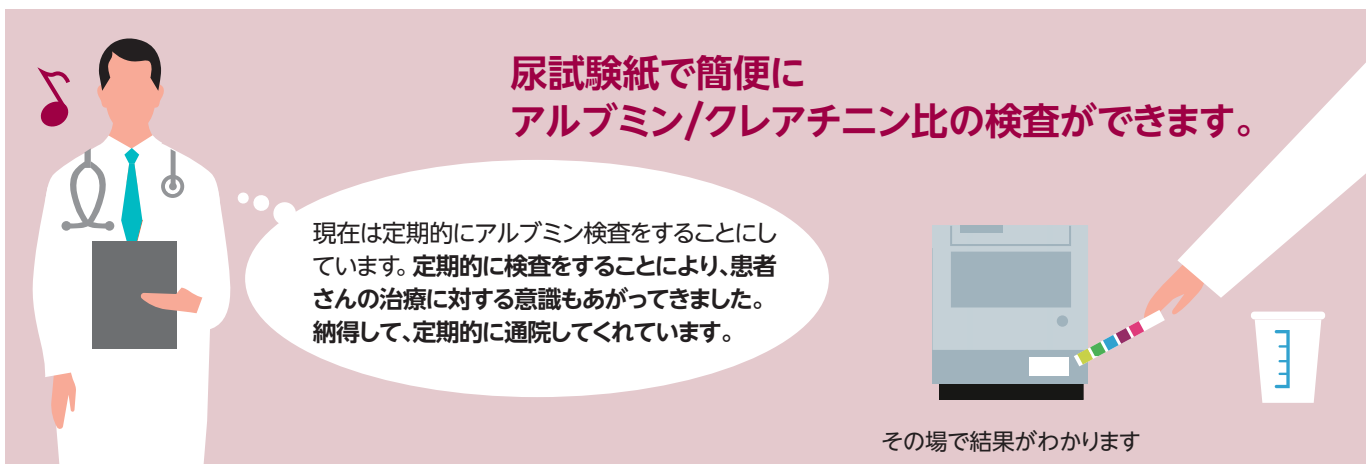
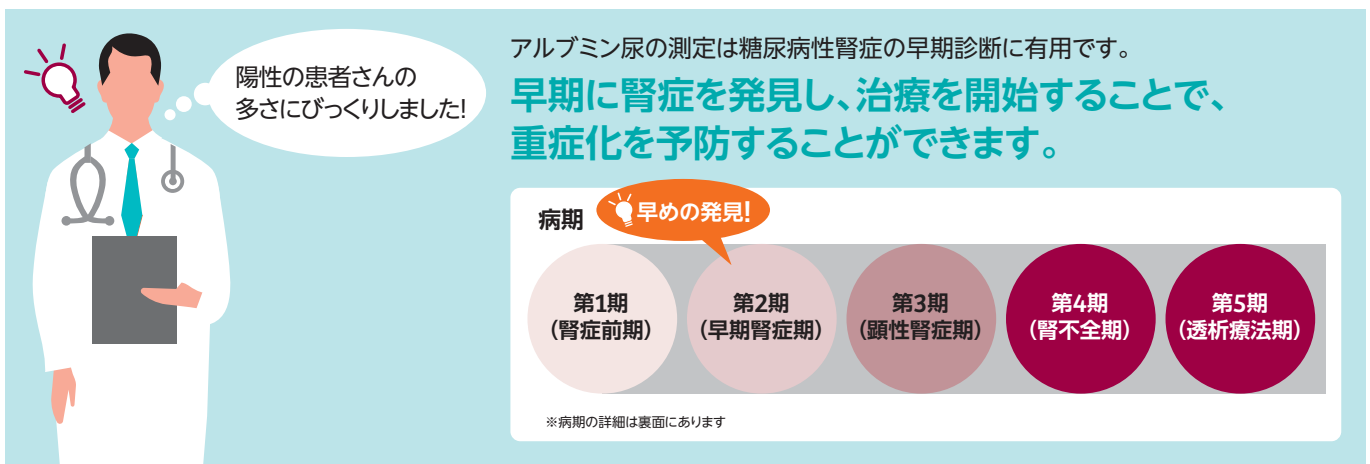
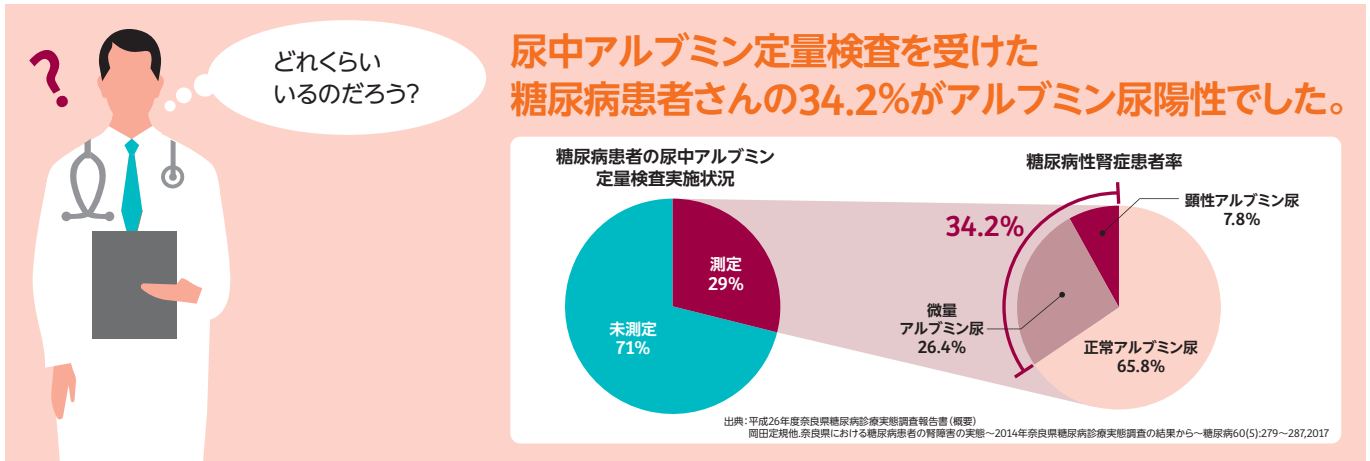


# 尿中アルブミンが出ている糖尿病患者さんはどれくらいいらっしゃいますか？



## 糖尿病性腎症病期分類(改訂)<sup>注1</sup>

病期	尿アルブミン値(mg/gCr)あるいは尿蛋白値(g/gCr)	GFR(eGFR)(ml/分/1.73m <sup>2</sup> )
第1期(腎症前期)	正常アルブミン尿(30未満)	30以上 <sup>注2</sup>
第2期(早期腎症期)	微量アルブミン尿(30～299) <sup>注3</sup>	30以上
第3期(顕性腎症期)	顕性アルブミン尿(300以上)あるいは持続性蛋白尿(0.5以上)	30以上 <sup>注4</sup>
第4期(腎不全期)	問わない <sup>注5</sup>	30未満
第5期(透析療法期)	透析療法中	

注1: 糖尿病性腎症は必ずしも第1期から順次第5期まで進行するものではない。本分類は、厚生省研究班の成績に基づき予後(腎、心血管、総死亡)を勘案した分類である(URL: <http://mhlw-grants.niph.go.jp/>, Wada T, Haneda M, Furuichi K, Babazono T, Yokoyama H, Iseki K, Araki S, Ninomiya T, Hara S, Suzuki Y, Iwano M, Kusano E, Moriya T, Satoh H, Nakamura H, Shimizu M, Toyama T, Hara A, Makino H; The Research Group of Diabetic Nephropathy, Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan. Clinical impact of albuminuria and glomerular filtration rate on renal and cardiovascular events, and all-cause mortality in Japanese patients with type 2 diabetes. Clin Exp Nephrol. 2013 Oct 17. [Epub ahead of print])

注2: GFR 60 ml/分/1.73m<sup>2</sup>未満の症例はCKDIに該当し、糖尿病性腎症以外の原因が存在し得るため、他の腎臓病との鑑別診断が必要である。

注3: 微量アルブミン尿を認めた症例では、糖尿病性腎症早期診断基準に従って鑑別診断を行った上で、早期腎症と診断する。

注4: 顕性アルブミン尿の症例では、GFR 60 ml/分/1.73m<sup>2</sup>未満からGFRの低下に伴い腎イベント(eGFRの半減、透析導入)が増加するため注意が必要である。

注5: GFR 30 ml/分/1.73m<sup>2</sup>未満の症例は、尿アルブミン値あるいは尿蛋白値に拘わらず、腎不全期に分類される。

しかし、特に正常アルブミン尿・微量アルブミン尿の場合は、糖尿病性腎症以外の腎臓病との鑑別診断が必要である。

### 【重要な注意事項】

本表は糖尿病性腎症の病期分類であり、薬剤使用の目安を示した表ではない。

糖尿病治療薬を含む薬剤特に腎排泄性薬剤の使用に当たっては、GFR等を勘案し、各薬剤の添付文書に従った使用が必要である。(2013年12月糖尿病性腎症合同委員会)

## クリニテック ミクロアルブ・クレアチニンテスト

糖尿病性腎症を随時尿でスクリーニング

- 尿中のアルブミンとクレアチニンが1枚の試験紙で測定可能  
アルブミン指数(アルブミン/クレアチニン比)が得られます。
- クリニテック ステータス プラスを使えばアルブミン指数は自動計算



### 仕様

包装	25枚
使用目的	尿中のアルブミンおよびクレアチニンの測定
測定原理	アルブミン : 指示薬の蛋白誤差反応 クレアチニン : クレアチニンと銅との複合体のペルオキシダーゼ様作用
測定範囲	アルブミン : 10mg/L～150mg/L クレアチニン : 10mg/dL～300mg/dL
判定時間	アルブミン : 50秒 クレアチニン : 60秒

## クリニテック ステータス プラス

小型尿分析装置

- 操作はたったの3ステップ  
① 尿に浸す ② 検査テーブルに載せる ③ 測定結果確認
- 自動認識機能により、使用する試験紙の設定は不要
- 微量アルブミン定性検査が可能
- カセット式専用試薬で尿中hCG(妊娠検査)の測定が可能



### 仕様

検体処理能力	60検体/時間(使用試験紙により異なります)
プリンタ	感熱式プリンタ内蔵(表示およびプリントアウトとも日本語対応)
寸法	17.1(幅)×27.2(奥行)×15.8(高さ) cm
重量	1.66kg(専用アダプタおよび電池を除く)
電源	最大消費電力: 7.2VA 電池駆動 単3アルカリ電池6本

### 製造販売元

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社  
〒141-8673  
東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎 ウエストタワー  
お問い合わせ先 TEL 0120-543-455

仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

クリニテック ミクロアルブ・クレアチニンテスト

承認番号: 21100AMY00025000

クリニテック ステータス プラス

届出番号: 13B1X1004100022

資材番号: FU0218