

2 治療・重症化予防

- かかりつけ医から専門医・専門医療機関への患者の紹介基準を活用し、診療科間の連携を推進します。
- 薬局においては、薬学的管理を行い、長期にわたる確実な服薬を支援することで、糖尿病患者の服薬アドヒアランス*1を向上させ、医療機関等に対する情報のフィードバックによる連携を強化し、治療の継続、重症化予防を推進します。
- 医療関係団体と連携し、糖尿病と歯周病の関係性について、県民に分かりやすい情報提供を行います。
- 医科歯科連携による口腔ケアの指導、歯周病の治療によって、糖尿病の重症化予防を推進します。

3 合併症の治療・重症化予防

- 診療科間の連携により、糖尿病で通院する患者を適切な受診、治療につなげることで、腎不全、人工透析への移行、歯周病などの合併症予防を推進します。
- 宮城県糖尿病性腎症重症化予防プログラムにより、合併症の発症予防と早期発見のため、医療機関の未受診者及び治療中断者について、関係機関からの適切な受診勧奨、保健指導をより一層行い、治療に結び付けることができるよう体制構築を推進します。
- 糖尿病や糖尿病合併症の治療・重症化予防には保険者が受診勧奨や保健指導を進めていくことが重要であり、定期的な眼底検査、腎機能検査、栄養指導等の療養指導等、関係する診療科間での連携や職種間の連携が必要となるため、各学会から公表されている紹介基準等を参考に、糖尿病診療におけるかかりつけ医と糖尿病専門医、歯科も含めた他の診療科の専門医等との連携や多職種連携等の医療連携体制の整備を引き続き推進します。

数値目標

指 標	現 況	2029 年度末	出 典
糖尿病患者数	88,000 人	増加の抑制	令和 2 年患者調査（厚生労働省）
糖尿病患者の年齢調整外来受療率	72.8	増加	令和 2 年患者調査（厚生労働省）
糖尿病性腎症による年間新規人工透析患者数	256 人	238 人	「わが国の慢性透析療法の現況」（令和 3 年）（日本透析医学会）

*1 服薬アドヒアランスとは、患者が積極的に治療方針の決定に参加し、その決定に従って治療を受け、服薬することをいいます。

編・章・節 分野名	ロジック モデル番号	指 標	現況(年(度))		目標値 (2029年度末) ※時点が異なる 場合は時点も記載	出典
5編2章3節 心筋梗塞等の心血管疾患	C302	発症から救急隊到着までの時間	82分	令和3年	短縮	令和3年宮城県急性心筋梗塞調査報告書
	C401	心肺機能停止傷病者(心肺停止患者)全搬送人数のうち、一般市民により除細動が実施された件数	24	令和3年	増加	令和4年版救急・救助の現況
	C402	心原性心肺機能停止傷病者に対する一般市民の応急手当実施率	57.2%	令和3年	増加かつ全国値より高い	令和4年版救急・救助の現況
	C501	救急隊の救急救命士運用率(常時同乗している割合)	92.1%	令和3年	100%	令和4年版救急・救助の現況
	C601	救急搬送実施基準に掲載している心疾患対応が可能な医療機関数	23	令和2年度	増加	救急搬送実施基準
	C602	ドクターヘリの要請件数	417	令和3年度	モニタリング指標	基地病院報告値
	C603	虚血性心疾患により救急搬送された患者の圏域外への搬送率	—	令和3年	モニタリング指標	令和2年患者調査
	C701	循環器内科医師数(人口10万対)	9.5	令和2年	モニタリング指標	令和2(2020)年医師・歯科医師・薬剤師統計
	C702	心臓血管外科医師数(人口10万対)	2.3	令和2年	モニタリング指標	令和2(2020)年医師・歯科医師・薬剤師統計
	C703	心臓内科系集中治療室(CCU)を有する病院数(人口10万対)	0.1	令和2年	モニタリング指標	令和2年医療施設静態調査
	C704	冠動脈バイパス術が実施可能な医療機関数(人口10万対)	0.5	令和3年10月	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
	C705	経皮的冠動脈形成術/経皮的冠動脈ステント留置術が実施可能な医療機関数(人口10万対)	1.1	令和3年10月	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
	C706	大動脈瘤手術が可能な医療機関数(人口10万対)	0.8	令和3年10月	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
	C801	退院支援担当者を配置している診療所・病院数	74	令和2年	モニタリング指標	厚生労働省「医療施設(静態)調査 都道府県編 第47表」(令和2年10月1日時点)
	C802	心血管疾患リハビリテーションが実施可能な医療機関数	21	令和3年3月	モニタリング指標	診療報酬施設基準(令和3年3月31日時点)
	C901	退院支援担当者を配置している診療所・病院数	74	令和2年	モニタリング指標	厚生労働省「医療施設(静態)調査 都道府県編 第47表」(令和2年10月1日時点)
	C902	入退院支援の実施件数 入退院支援加算1(人口10万対)	1,826.6	令和2年	モニタリング指標	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和2年度診療分)
		入退院支援の実施件数 入退院支援加算2(人口10万対)	265.7	令和2年	モニタリング指標	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和2年度診療分)
		入退院支援の実施件数 入退院支援加算1(SCR)	72.8	令和2年	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」(NDB-SCR 令和2年度診療分)
		入退院支援の実施件数 入退院支援加算2(SCR)	97.6	令和2年	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」(NDB-SCR 令和2年度診療分)
	C903	心血管疾患リハビリテーションが実施可能な医療機関数	21	令和3年3月	モニタリング指標	診療報酬施設基準(令和3年3月31日時点)
	C904	介護支援専門員に対する多職種連携に向けた支援回数	280	令和4年度	増加	令和2・3・4年度「マタニティ」多職種連携支援体制強化事業実績報告書(各35,39,41回)
	C905	心不全看護分野の認定看護師数(人口10万対)	0.2	令和4年12月	増加かつ全国値より多い	令和4年12月末時点日本看護協会認定部資料から算出
	C906	慢性心不全の再発を予防するためのケアに従事している看護師数(人口10万対)	0.2	令和4年	増加かつ全国値より多い	日本看護協会(2022年12月25日時点)
	C907	歯周病専門医が在籍する医療機関数(人口10万対)	0.5	令和5年	増加かつ全国値より多い	日本歯周病学会(令和5年5月31日現在)
	C908	心不全緩和ケアトレーニングコース受講人数(人口10万対)	1.2	令和4年	増加かつ全国値より多い	心不全学会(2022年10月23日時点)
	C909	心血管疾患における介護連携指導の実施件数(人口10万対)	266.8	令和2年	増加かつ全国値より多い	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和2年度診療分)
	C910	心不全療養指導士の認定者数(人口10万対)	3.6	令和4年	増加かつ全国値より多い	日本循環器学会(2022年12月28日時点)
	C1001	訪問診療を実施している病院数・診療所数	231	令和2年	増加	厚生労働省「医療施設(静態)調査 二次医療圏編 第22・23表」(令和2年10月1日時点)
	C1002	訪問看護師数(人口10万対)	25.6	令和3年1月	モニタリング指標	令和2年保助看業務従事者届
	C1003	訪問薬剤指導を実施する薬局(医療)の割合	77.1%	令和5年3月	増加	県保健福祉部調査
	C1101	両立支援コーディネーター基礎研修の受講人数(人口10万対)	23.7	令和4年	増加かつ全国値より多い	独立行政法人労働者健康安全機構「両立支援コーディネーター基礎研修」(令和5年3月31日現在)
C1102	心血管患者に対する療養・就労両立支援の実施件数	—	令和3年	増加	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和4年度診療分から算定可)	
5編2章4節 糖尿病	A101	糖尿病患者数	88,000人	令和2年	増加の抑制	令和2年患者調査(厚生労働省)
	A102	糖尿病患者の年齢調整外来受療率	72.8	令和2年	増加	令和2年患者調査(厚生労働省)
	A201	糖尿病性腎症による年間新規人工透析患者数	256人	令和3年	238人	わが国の慢性透析療法の現況(令和3年)(日本透析医学会)
	A301	糖尿病性腎症による年間新規人工透析患者数	256人	令和3年	238人	わが国の慢性透析療法の現況(令和3年)(日本透析医学会)
	B101	運動の習慣化(運動習慣者の増加)(男性)	20~64歳 15.5% 65歳以上 24.8%	令和4年	20~64歳 25% 65歳以上 30%	令和4年県民健康・栄養調査(県保健福祉部)
	B102	運動の習慣化(運動習慣者の増加)(女性)	20~64歳 12.2% 65歳以上 16.8%	令和4年	20~64歳 25% 65歳以上 30%	令和4年県民健康・栄養調査(県保健福祉部)
	B103	20歳以上の喫煙率(男性)	31.1%	令和4年	20.0%	令和4年県民健康・栄養調査(県保健福祉部)
	B104	20歳以上の喫煙率(女性)	7.2%	令和4年	4.0%	令和4年県民健康・栄養調査(県保健福祉部)
	B201	HbA1c又はGA検査の実施割合	96.2%	令和3年度	増加	令和3年度NDB「」(厚生労働省)
	B301	HbA1c又はGA検査の実施割合	96.2%	令和3年度	増加	令和3年度NDB「」(厚生労働省)
	B302	糖尿病患者の年齢調整外来受療率	72.8%	令和2年	増加	令和2年患者調査(厚生労働省)

編・章・節 分野名	ロジック モデル番号	指 標	現況(年(度))		目標値 (2029年度末) ※時点異なる 場合は時点も記載	出典
5編2章4節 糖尿病	B401	インスリン治療の実施割合	13.7%	令和3年度	増加かつ全国値を上回る	令和3年度NDBデータ(厚生労働省)
	B501	糖尿病性腎症による年間新規人工透析患者数	256人	令和3年	238人	わが国の慢性透析療法の実況(令和3年)(日本透析医学会)
	B502	尿中アルブミン・蛋白定量検査の実施割合	20.0%	令和3年度	増加	令和3年度NDBデータ(厚生労働省)
	B503	クレアチニン検査の実施割合	88.7%	令和3年度	増加	令和3年度NDBデータ(厚生労働省)
	B504	眼底検査の実施割合	41.4%	令和3年度	増加	令和3年度NDBデータ(厚生労働省)
	B505	治療が必要な糖尿病網膜症の発症患者割合	1.5%	令和3年度	減少	令和3年度NDBデータ(厚生労働省)
	C101	特定健康診査実施率	61.7%	令和3年度	70.0%	特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ(令和3年度)(厚生労働省)
	C102	特定保健指導実施率	25.1%	令和3年度	45.0%	特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ(令和3年度)(厚生労働省)
	C201	特定健康診査実施率	61.7%	令和3年度	70.0%	特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ(令和3年度)(厚生労働省)
	C202	特定保健指導実施率	25.1%	令和3年度	45.0%	特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ(令和3年度)(厚生労働省)
	C301	特定保健指導実施率	25.1%	令和3年度	45.0%	特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ(令和3年度)(厚生労働省)
	C501	糖尿病専門医が在籍する医療機関数(人口10万対)	2.1か所	令和4年度	モニタリング指標	専門医の検索(日本糖尿病学会)
	C601	日本糖尿病療養指導士数	327人	令和3年	増加	県別有資格者数・合格率(日本糖尿病療養指導士認定機構)
	C602	宮城県糖尿病療養指導士数	513人	令和3年	増加	宮城県糖尿病療養指導士認定委員会調査
	C603	糖尿病看護認定看護師数	15人	令和4年度	モニタリング指標	認定看護師数推移日本看護協会
	C701	糖尿病専門医数(人口10万対)	3.9人	令和4年度	モニタリング指標	専門医の検索(日本糖尿病学会)
	C801	独自に糖尿病性腎症重症化予防プログラムを策定している市町村数	27市町村	令和4年度	増加	糖尿病性腎症重症化予防に関する事業実施の手引きの改訂等事業アンケート調査(厚生労働省調査)※令和5年度に限る。通常は県保健福祉部調査を実施
	C901	腎臓専門医が在籍する医療機関数(人口10万対)	2.1か所	令和4年度	モニタリング指標	専門医オンライン名簿の検索・閲覧(日本腎臓学会)
	C1001	腎臓専門医数(人口10万対)	4.3人	令和4年度	モニタリング指標	専門医オンライン名簿の検索・閲覧(日本腎臓学会)
	C1101	日本糖尿病協会登録歯科医が在籍する医療機関数(人口10万対)	2.1か所	令和4年度	モニタリング指標	専門医の検索(日本糖尿病学会)
	C1102	日本糖尿病協会登録歯科医数(人口10万対)	2.2人	令和4年度	モニタリング指標	専門医の検索(日本糖尿病学会)
	C1201	独自に糖尿病性腎症重症化予防プログラムを策定している市町村数	27市町村	令和4年度	増加	糖尿病性腎症重症化予防に関する事業実施の手引きの改訂等事業アンケート調査(厚生労働省調査)※令和5年度に限る。通常は県保健福祉部調査を実施