# 健康だより Vol.42

~糖尿病の特集です~

令和7年11月4日発行 宮城県教育庁福利課福利健康班 公立学校共済組合宮城支部

## ○11月14日 WORLD DIABETES DAY (世界糖尿病示一)

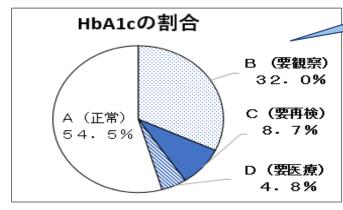
「糖尿病」から、世界共通語の"Diabetes "「ダイアベティス」へ

世界糖尿病デーは、1991年に国際糖尿病連合(IDF)と世界保健機関(WHO)により制定されました。

11月9日~11月15日をダイアベティスウィークとして、全国各地で講演会や健康相談、街頭での広報活動などが実施されます。

各都道府県JADEC (公益社団法人 日本糖尿病協会) や友の会が主体 となり、啓発活動が行われます。 2025年11月14日(金) world diabetes day

## ○令和6年度宮城県教職員定期健康診断 HbA1c の結果



H b A 1 c: 赤血球中のヘモグロビンに血糖がどの程度結合 しているかを割合として示されます。 過去1~2カ月の平均的血糖値を反映します。

# ○糖尿病とは

糖尿病は、インスリン<sup>\*1</sup>が十分に働かないために、 慢性的に血糖が増えてしまう病気です。血糖値を高い まま放置すると、以下の<u>合併症</u>につながります。

※1インスリン: 膵臓から分泌されるホルモン。血糖を 一定の範囲に保つ働きをします。

- \*心筋梗塞などの心臓病
- \*脳梗塞などの脳疾患
- \*網膜症による失明
- \*腎不全の悪化による透析
- \*壊疽による足の切断

#### ≪血糖値がかなり高くなると見られる症状≫

喉が渇く・たくさん水を飲む、トイレの回数の増加 体重が減る、疲れやすくなる

生活習慣病から、糖尿病と診断 された方は「2型糖尿病」になります。

#### B(要観察)以上の割合は45.5%!!

#### 〈HbA1cの判定基準〉

A(正常) : H b A 1 c 5. 5%以下 B(要観察): H b A 1 c 5. 6%以上 C(要再検): H b A 1 c 6. 0%以上 D(要医療): H b A 1 c 6. 5%以上

※HbA1c6.5%以上は、糖尿病域となります。 値が高くになるにつれて、合併症の危険が高く なります。

# 表 1型糖尿病と2型糖尿病の特徴

# 1型糖尿病 2型糖尿病

| 膵臓でインスリンをつくる細胞<br>が壊れてしまうため、インスリ<br>ンが膵臓からほとんど出なく<br>なり、血糖値が高くなる | 原因   | 生活習慣や体質の影響により、インスリンが出にくくなったり、インスリンが効きにくくなったり、インスリンが効きにくくなったりして血糖値が高くなる |
|--|------|--|
| 口渇・多飲・多尿など<br>急激に症状が現れて、<br>糖尿病になることが多い                          | 症状   | 症状が現れないこともあり、<br>気が付かないうちに進行する   |
| 若年に多い<br>(ただし何歳でも発症する)   | 発症年齢 | 中高年に多い   |
| やせ型の人が多い   | 体型   | 肥満の人が多いが、<br>やせ型の方もいる  |
| インスリンの注射   | 治療   | 食事療法・運動療法、飲み薬、<br>場合によってはインスリンなど<br>の注射を使う                             |

## ○生活習慣の改善が力ギ

2型糖尿病の予防には、生活習慣の改善が非常に重要です。以下の方法を実践することで、 糖尿病のリスクを低下させることができます。

## 1. バランスの取れた食事

野菜、果物、全粒穀物、魚、豆類などを中心とした食事を心がけ、糖分や脂肪分の多い食品を控えめにします。

**1日3食規則正しく食べる**ことや、 間食はヘルシーなスナックを 選ぶことが大切です。

> ゆっくりと、 よく噛んで食べる。



糖尿病の予防だけでなく、全体的な 健康状態の向上に役立ちます。

### 2. 適度な運動

週に150分以上の**有酸素運動**(ウォーキング、ジョギング、サイクリングなど)を目標に、少なくとも週3日、できれば毎日やりましょう。

筋トレも取り入れると効果的です。

階段を使う、歩く距離を増や すなど、**日常生活のなかで身体 を動かす機会を増やす**ことを心 がけましょう。



### 3. 体重管理

健康的な体重を維持すること、特に 腹部肥満を避けることが糖尿病予防に つながります。

脱衣所に 置くのがお勧め。



### 4. 禁煙

喫煙はインスリン抵抗性を高め、糖尿病リスクを増加させるため、禁煙をお勧めします。

百害あって、 一利なし。



### ○治療

1型糖尿病では、インスリン注射による治療が不可欠です。2型糖尿病では、まず食事療法や運動療法を行い、血糖値の変化などを見ながら内服薬などによる治療を実施します。

- ・食事療法:バランスの取れた食事を心がけ、カロリーや糖分の摂取量をコントロールします。
- ・運動療法:個々の生活スタイルに合わせて、医師や専門家と相談しながら運動プランを立てます。
- ・薬物療法:食事や運動だけでは血糖値がコントロールできない場合は、経口血糖降下薬や注射薬が使用されます。2型糖尿病でもインスリン注射が必要になることもあります。

出典:厚生労働省 みんなで知ろう!からだのこと「第4回 糖尿病ってなぁに?」 https://www.mhlw.go.jp/stf/houdou\_kouhou/kouhou\_shuppan/magazine/202411\_006.html を加工して作成

ご感想、お問い合わせ、リクエストがございましたら、福利課福利健康班までお願いします。 メールアドレス:hukurf@pref.miyagi.lg.jp



#### 【令和7年度 教育庁本庁の衛生管理目標(10月~12月)】

※ 本庁の衛生管理目標ではありますが、本庁以外の所属でもご活用ください。

からだの目標 『今よりも運動時間をプラス10分(プラス10)』 こころの目標 『適量アルコールで、肝臓と飲酒運転のリスク管理!』