

# 健幸づくりプロジェクトの推進と令和6年度の取組

## 目指す姿

健康寿命が長くいきいきと暮らすことのできる社会の実現

## 現状と課題

### ① 個別疾患を抽出するシステムの構築

#### 【現状】

- ・電子カルテから脳卒中患者データを抽出する機能を開発（令和元年度）

#### 【課題】

- ・開発したアルゴリズムの効果等の検証

### ② 健康・医療・介護データを連結する連携基盤の構築

- 独自の医療等ビッグデータ利活用システム（データベース）の構築・活用

#### 【現状】

- ・県内の健康・医療・介護データを集積し、分析を行う「岩手県医療等ビッグデータ利活用システム」を構築（令和元年度）
- ・集積データの拡充のための機能強化を実施するとともに、データ集積を開始（令和2年度）
- ・基本となる9種の分析に着手（令和3年度）
- ・分析結果を市町村等へ提供（令和5年4月）

#### 【課題】

- ・集積データ及び分析手法の充実
- ・データ活用人材の育成

- ビッグデータ分析体制の充実

#### 【現状】

- ・外部研究機関等（岩手医科大学等）と連携した分析を実施（令和4年度～）

#### 【課題】

- ・外部研究機関との連携による取組（共同研究等）の充実

### ③ ビッグデータを活用した健康対策の推進

#### 【現状】

- ・西和賀町において、PHR（パーソナル・ヘルス・レコード）を試験的に導入（令和2年度、県補助）し、モニターを対象にPHRの一部機能の試験運用を開始（令和3年度）
- ・県民の健康増進につながるデータや情報を発信する「いわて健康情報ポータルサイト」を公開（令和4年度）

#### 【課題】

- ・PHR導入による効果等の検証
- ・健康づくりへの関心を高めるデータを活用した県民への効果的な情報発信

## 今後の展開

### ① 個別疾患を抽出するシステムの構築

脳卒中患者データの抽出システムの成果や課題について検証し、効果的に活用

### ② 健康・医療・介護データを連結する連携基盤の構築

- 分析結果を踏まえたデータに基づく市町村支援  
健康・医療・介護データを連結したデータについて、保険者間での比較や俯瞰的分析を実施し市町村に提供。データの見える化から効果的な健康施策の立案・実行につなげるための分析手法を検討するとともに、活用人材を育成
- 外部機関との連携の推進  
研究機関などの外部機関と連携した取組（共同研究等）を実施

### ③ ビッグデータを活用した健康対策の推進

- PHR導入モデルの実証  
西和賀町におけるPHRの実証事業を通じて、PHR導入による効果等を検証
- 健康増進につながる効果的な情報発信  
ビッグデータの分析結果を踏まえ、県民の健康づくりへの関心を高め、行動変容につながる情報発信を実施

## 令和6年度の具体的な取組

### ① 個別疾患を抽出するシステムの構築

- ・脳卒中患者データの抽出システムの運用状況について情報収集

### ② 健康・医療・介護データを連結する連携基盤の構築

- ・保険者から令和4年度のデータを収集。保険者間比較や俯瞰的分析の結果を市町村等に提供し、地域の健康課題の「見える化」及び課題に対応した効果的な取組を支援（※）
- ・有識者によるワーキンググループにおいて分析手法を検討（※）
- ・岩手医科大学等と連携した共同研究等を実施（※）
- ・データ活用人材を育成

### ③ ビッグデータを活用した健康対策の推進

- ・西和賀町におけるPHR実証事業を通じて、PHR導入による効果等について情報収集
- ・「いわて健康情報ポータルサイト」等を活用し、県民の健康づくりへの関心を高めるための情報発信を実施（※）

※ 健幸づくりプロジェクト推進費（11百万円、政プロ費）により実施

## 1 健康・医療・介護データを連結する連携基盤の構築

- 健診や医療、介護のレセプトデータなどを匿名化した上で集積する「岩手県医療等ビッグデータ利活用システム」を構築（R元～R2）
- 保険者等からデータを収集（R2～）
- 「疾病状況及び受療行動」や「特定健診結果」、「後期高齢者健診結果」など、基本となる分析に着手（R3～）
- 研究機関などの外部機関と連携した取組（共同研究等）を推進（R4～）

## 2 分析結果を踏まえたデータに基づく市町村支援

- 保険者間での比較や俯瞰的分析を実施することにより、地域の健康課題の「見える化」を進め、市町村等が行う健康づくりの取組を支援（R4～）

## 3 健康増進につながる効果的な情報発信

- 「いわて健康情報ポータルサイト」等を活用し、健康づくりに向けた情報を発信（R4～）

## 4 P H R（パーソナル・ヘルス・レコード）のモデル的導入

- 西和賀町においてP H Rを試験的に導入（R2、県補助）
- 実証を通じて効果等を検証（R3～）