

高齢社会における交通と  
健康モニタリング調査分析結果  
について

(R元年度医療費調査(パネル調査))

# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果



## ■高齢者交通行動調査【医療費調査(パネル調査)】

### 1.調査目的

平成28年度の交通行動調査協力者の3か年の実際の医療費と「おでかけ定期券」の所有・利用や居住地などの相関を調査・分析することで、医療費の観点から「コンパクトシティ」施策の効果・検証を行うことを目的とする。

### 2.調査概要

#### (1)調査対象者

平成28年から30年度までの医療費提供の同意を得た**662名**

#### (2)調査対象者加入医療保険等

富山市国民健康保険及び富山県後期高齢者医療費制度

#### (3)調査対象医療費

平成28年度～30年度診療分

#### (4)分析方法

以下のことについて、3年間の医療費との相関を分析する。

- ①「おでかけ定期券」の継続所有と医療費
- ②「おでかけ定期券」の利用頻度と医療費
- ③1日の平均歩数と医療費
- ④居住地域と医療費
- ⑤居住地域と「おでかけ定期券」の利用頻度と医療費

※3年間の医療費の差は各調査対象者について平均値を算出し、期待値の差を算出している。

# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果

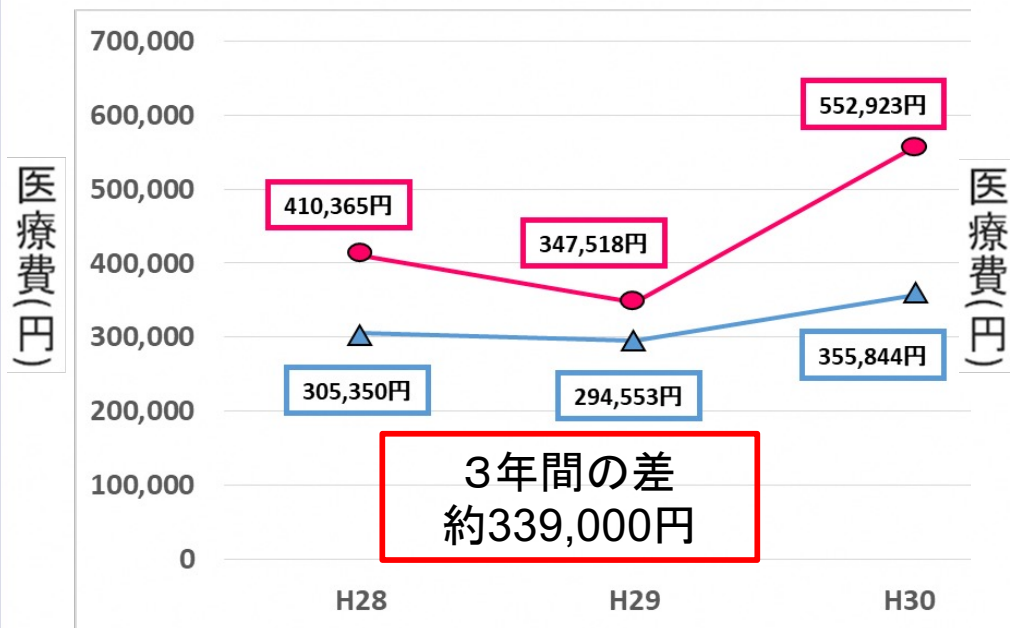


## ■高齢者行動調査【医療費調査(パネル調査)】

### 3.分析結果 ①「おでかけ定期券」の継続所有と医療費

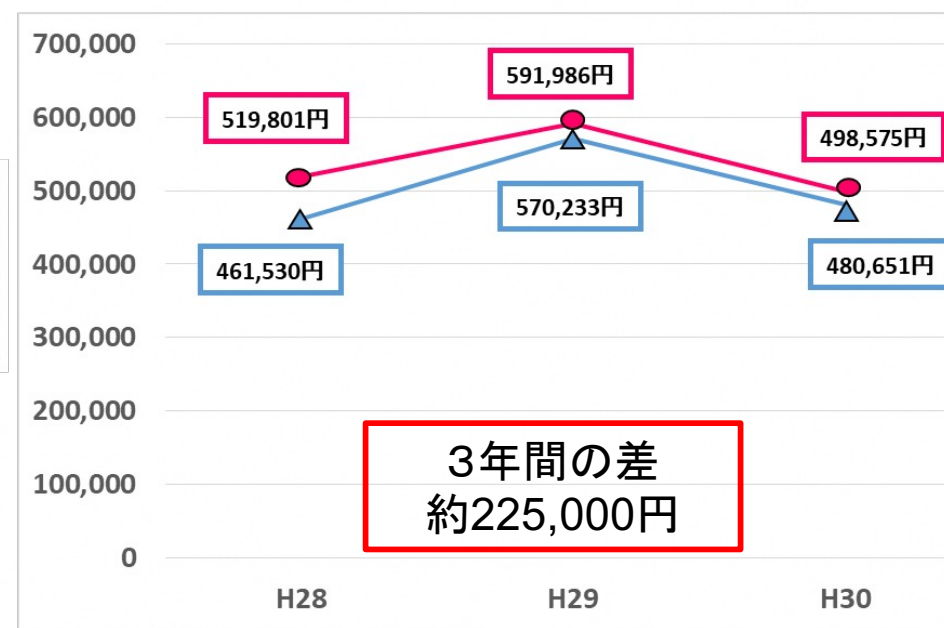
・28年から30年まで「**おでかけ定期券**」を**継続所有**していた人は、前期高齢者、後期高齢者ともに、継続所有していなかった人と比較し、**平均医療費が少なかった**。  
【図1、2】

凡例  
■ 継続所有者  
■ 非継続所有者



【図1】「おでかけ定期券」継続所有者、非継続所有者

の平均医療費(前期高齢者、H28~30年)



【図2】「おでかけ定期券」継続所有者、非継続所有者

の平均医療費(後期高齢者、H28~30年)

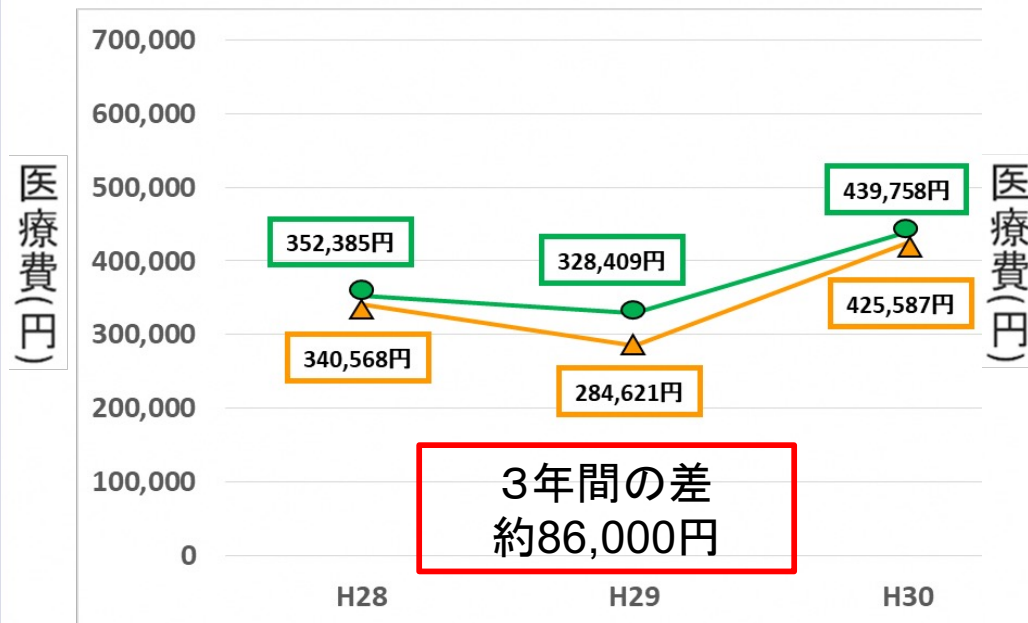
# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果

## ■高齢者行動調査【医療費調査(パネル調査)】

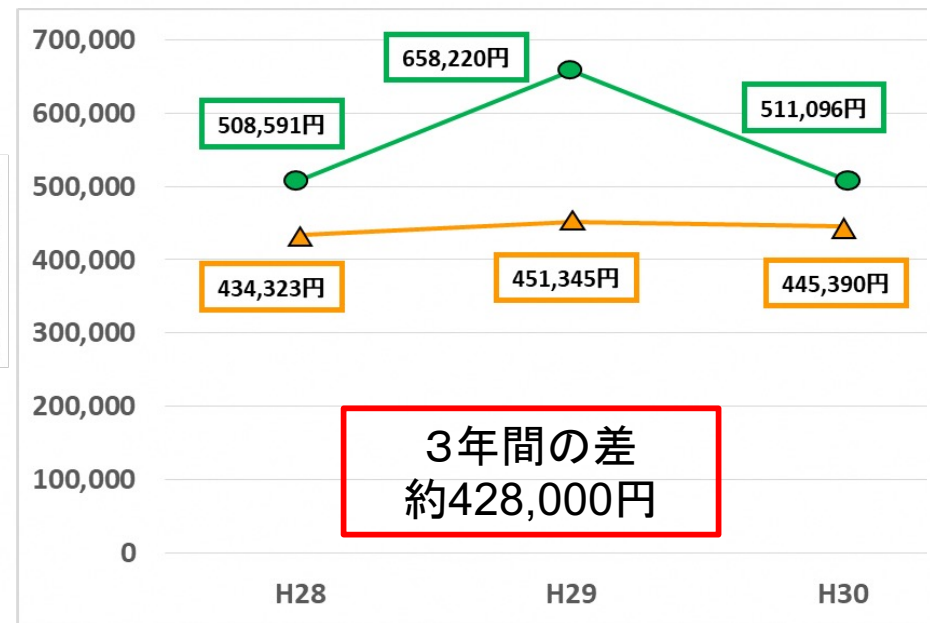
### 3.分析結果 ②「おでかけ定期券」の利用頻度と医療費

28年から30年まで「おでかけ定期券」を年平均12日以上利用していた人は、前期高齢者、後期高齢者ともに、利用しなかった人と比較し、平均医療費が少なかった。  
【図3、4】

凡例 年平均12日(1月あたり1日)未満利用者 ■  
年平均12日(1月あたり1日)以上利用者 ■



【図3】「おでかけ定期券」利用頻度別平均医療費 (前期高齢者、H28~30年)



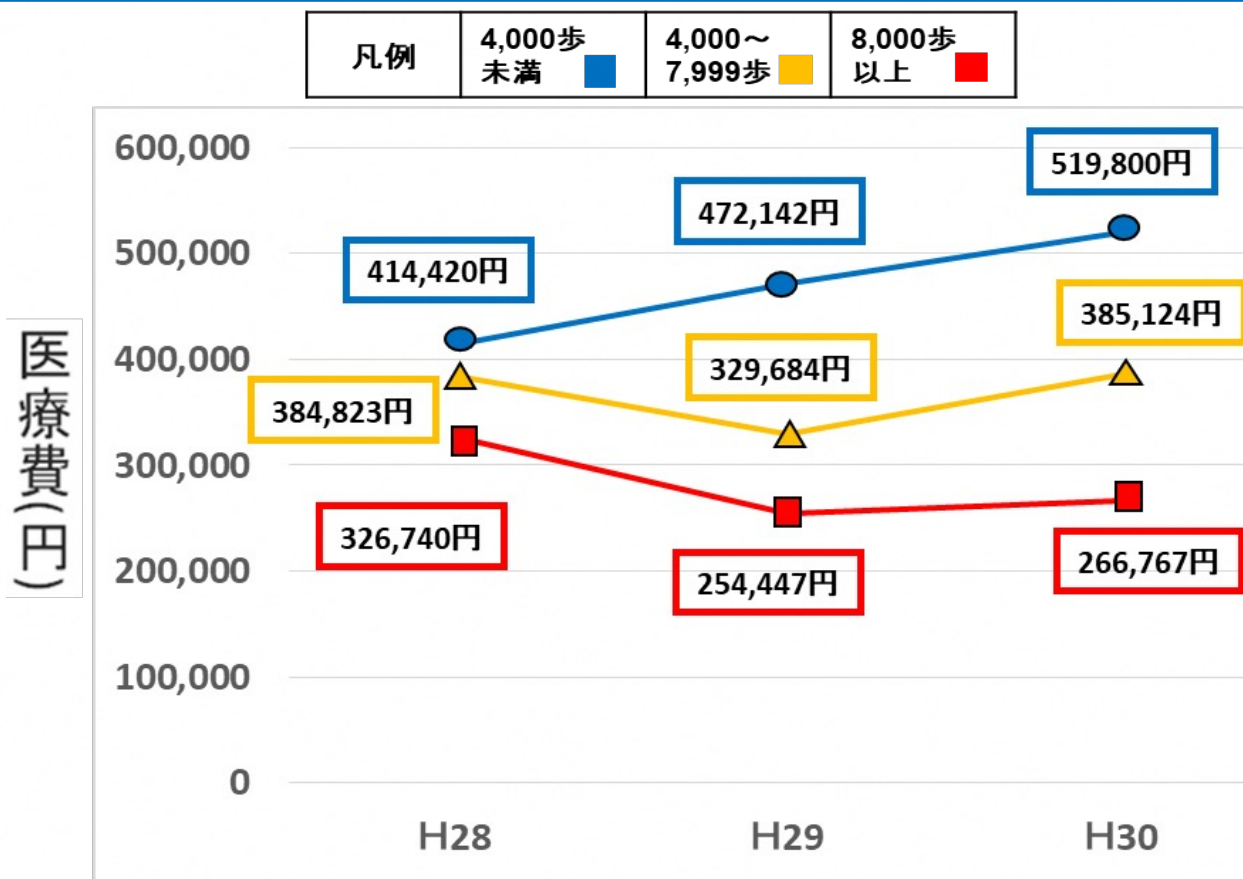
【図4】「おでかけ定期券」利用頻度別平均医療費 (前期高齢者、H28~30年)

# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果

## ■高齢者行動調査【医療費調査(パネル調査)】

### 3.分析結果 ③ 1日の平均歩数と医療費

・1日の平均歩数(H28年とH30年の平均)が多い人ほど、3か年の平均医療費が少なかった。【図5】



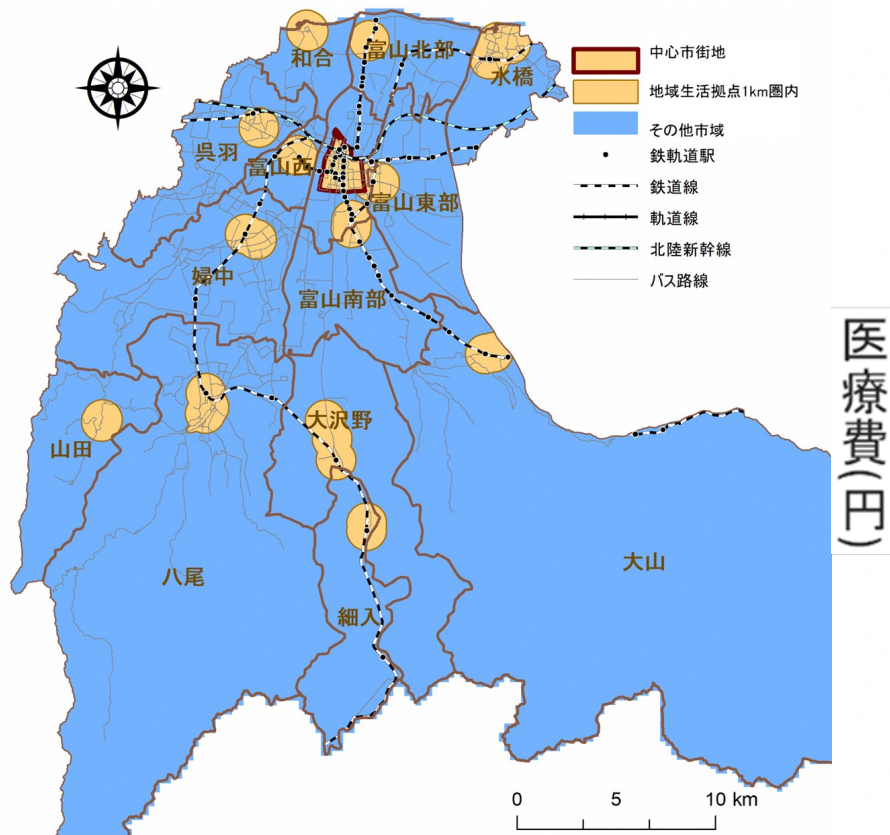
【図5】H28、30年度の1日平均歩数とH28～30年度平均医療費  
(全高齢者、要支援・介護認定なし、歩行補助なし)

# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果

## ■高齢者行動調査【医療費調査(パネル調査)】

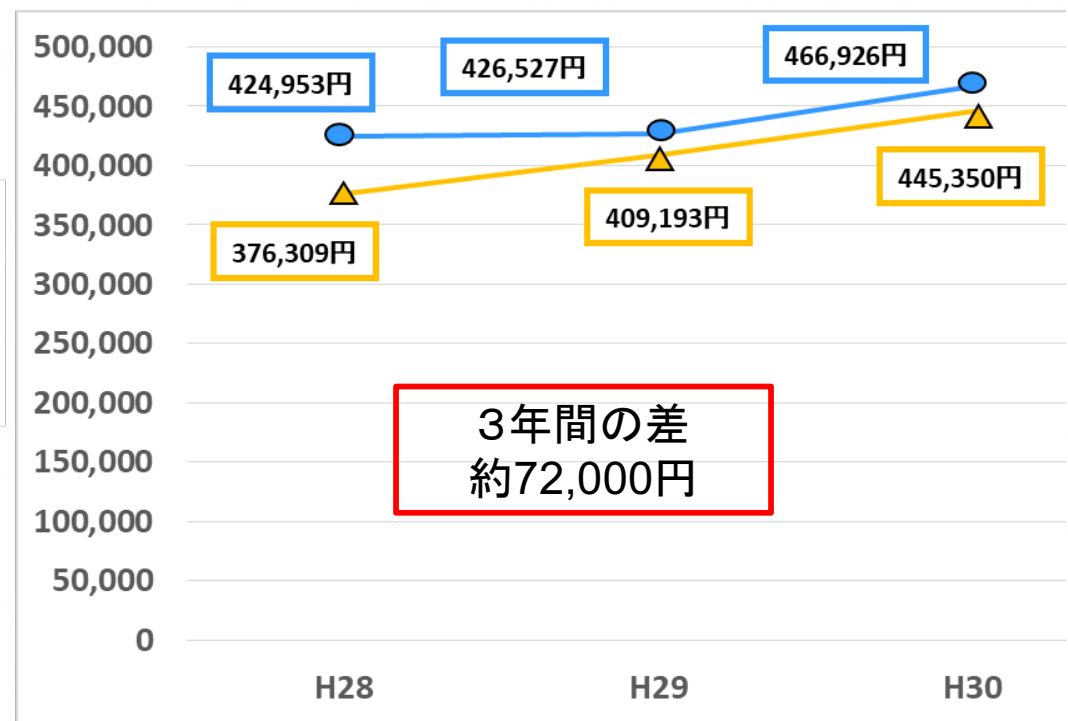
### 3.分析結果 ④居住地域と医療費

・**中心市街地内及び地域生活拠点1km圏内に居住している方は、その他市域に居住している方よりも3年間の平均医療費が少なかった。**【図7参照】



【図6】中心市街地及び地域生活拠点とその他市域

凡例 中心市街地内及び地域生活拠点1km以内 (Yellow triangle)  
その他市域 (Blue circle)



【図7】居住地域別平均医療費  
(全高齢者、要支援・介護認定なし、歩行補助なし、H28～)

# 高齢社会における交通と健康モニタリング調査分析結果

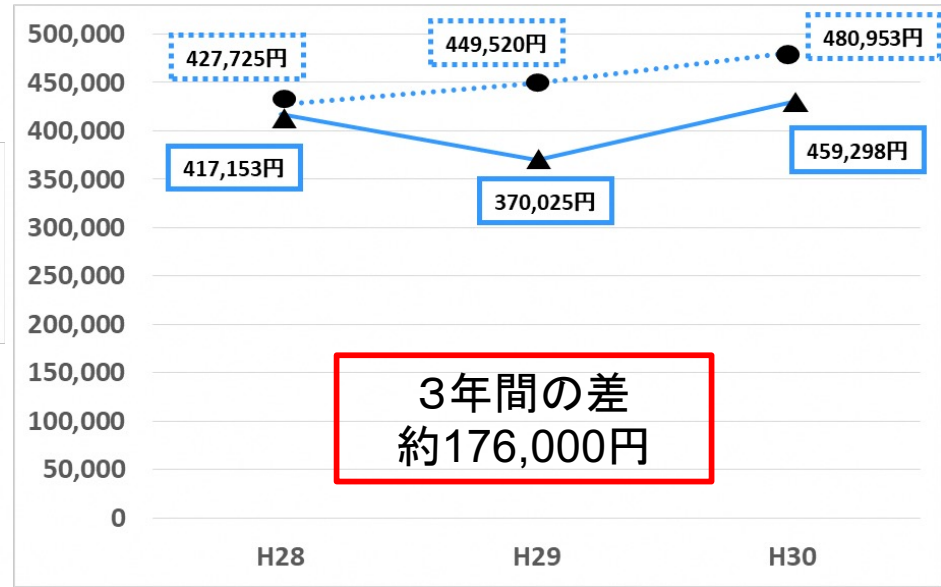
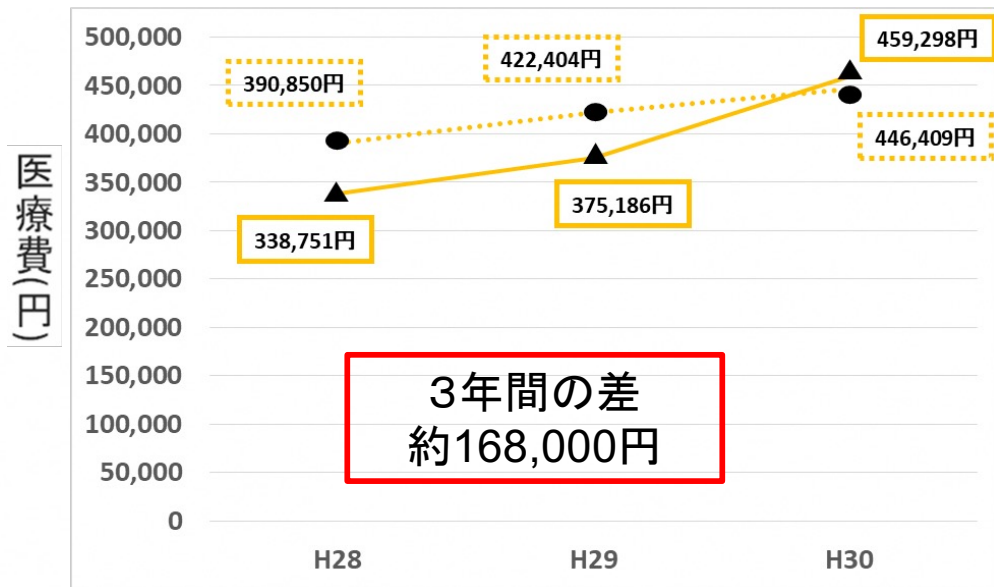
## ■高齢者行動調査【医療費調査(パネル調査)】

### 3.分析結果 ⑤居住地域と「おでかけ定期券」の利用頻度と医療費

・中心市街地内及び地域生活拠点1km圏内、その他市域居住者ともに、「おでかけ定期券」を年平均12日以上利用していた人のほうが3年間の平均医療費が少なかった。【図8、9】

凡例 中心市街地内及び地域生活拠点1km以内  
者  
その他市域

実線: 年平均12日(1月あたり1日)以上利用  
点線: 年平均12日(1月あたり1日)未満利用者



【図8】中心市街地及び地域生活拠点1km居住者・「おでかけ定期券」利用頻度別平均医療費 (全高齢者、要支援・介護認定なし、歩行補助なし、H28～)

【図9】その他市域居住者・「おでかけ定期券」利用頻度別平均医療費 (全高齢者、要支援・介護認定なし、歩行補助なし、H28～)