

平成 26 年度生活習慣病医療費の動向に関する調査分析

平成 28 年 3 月

IT 推進部データ分析推進グループ

調査の概要

本調査は、1,124 組合(本人:1,414 万 9,986 人、家族:1,205 万 247 人)のレセプトデータ(2 億 6,663 万 6,802 件 / 総医療費:約 3 兆 4,155 億円)をもとに、「レセプト分析対象病名等一覧(優先順位)」(出所:厚生労働省健康局)の ICD-10 疾病分類に基づく生活習慣病疾患(p.2)を対象に平成 26 年度の生活習慣病医療費の動向について調査を行ったものである。

【調査結果のポイント】

総医療費に占める生活習慣病(10 疾患)医療費の割合:

- ・ 総医療費約 3 兆 4,155 億円(1,124 組合)のうち、生活習慣病(10 疾患)医療費は約 3,628 億円で、全体の 10.62%を占めている。

生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合:

- ・ 生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合は、< 医科入院 > では、虚血性心疾患: 31.29%、脳血管障害:30.75%、高血圧症:15.62%の順に高く、< 医科入院外 > では、高血圧症:36.31%、糖尿病:29.88%、高脂血症:20.94%の順に高い。

生活習慣病 10 疾患別 1 人当たり医療費:

- ・ < 医科入院 > では、「本人」が 虚血性心疾患:928 円、脳血管障害:692 円、高血圧症の順に高く、「家族」が 脳血管障害:412 円、糖尿病:205 円、高血圧症の順に高い。また、< 医科入院外 > では、「本人」が 高血圧症:6,127 円、糖尿病:4,971 円、高脂血症:3,246 円の順に高く、「家族」が 高血圧症:2,291 円、糖尿病:1,968 円、高脂血症:1,658 円の順に高い。

推計平均在院日数:

- ・ 推計平均在院日数は、「本人」が 脳血管障害:35.77 日、動脈閉塞:29.62 日、人工透析:23.48 日となっており、「家族」が 動脈閉塞:46.24 日、脳血管障害:43.76 日、人工透析:38.33 日となっている。

推計 1 入院当たり医療費

- ・ 推計 1 入院当たり医療費は、「本人」が 脳血管障害:68 万 9,467 円、虚血性心疾患:49 万 9,316 円、人工透析:25 万 5,228 円となっており、「家族」が 脳血管障害:62 万 7,868 円、人工透析:46 万 880 円、虚血性心疾患:22 万 7,784 円となっている。

対象疾患名及び ICD-10 コード等

対象疾患名(診療行為)	ICD-10 等
糖尿病	E11 ~ E14
脳血管障害	I61、I639、I64
虚血性心疾患	I209、I259、I219
動脈閉塞	E145
高血圧症	I10
高尿酸血症	E790
高脂血症	E785、E780、E781
肝機能障害	K760、K701
高血圧性腎臓障害	I129、N26
人工透析	人工透析区分

「標準的な健診・保健指導に関するプログラム(確定版)」p.146、(厚生労働省健康局)

75 歳以上の統計上の取扱いについて

年齢階層区分において、75 歳以上の加入者は原則、後期高齢者医療制度の適用対象者のため統計上、存在しないが、診療年月日を診療年月の月末として計算しており、75 歳の誕生日を迎える月で、誕生日前に診療を受けた場合には年齢が 75 歳となるため、「75 歳以上」に計上しているほか、外国に住所を有する 75 歳以上の加入者については制度上の取扱いに基づき、そのまま「75 歳以上」に計上している。

目次

1 . 総医療費に占める生活習慣病(10 疾患)医療費の割合	5
2 . 生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合	
(1) 医科入院(合計・本人・家族)	6
(2) 医科入院外(合計・本人・家族)	8
3 . 生活習慣病 10 疾患別にみた 1 人当たり医療費及び医療費 3 要素	
(1) 医科入院(本人・家族)	10
(2) 医科入院外(本人・家族)	13
4 . 生活習慣病 10 疾患別にみた年齢階層別医療費構成割合(医科合計)	16
(1) 糖尿病	
(2) 脳血管障害	
(3) 虚血性心疾患	
(4) 動脈閉塞	
(5) 高血圧症	
(6) 高尿酸血症	
(7) 高脂血症	
(8) 肝機能障害	
(9) 高血圧性腎臓障害	
(10) 人工透析	
5 . 年齢階層別にみた生活習慣病 10 疾患医療費(医科合計)	
(1) 本人	26
(2) 家族	27
6 . 生活習慣病 10 疾患別にみた年齢階層別 1 人当たり医療費(医科合計)	28
(1) 糖尿病	
(2) 脳血管障害	
(3) 虚血性心疾患	
(4) 動脈閉塞	
(5) 高血圧症	
(6) 高尿酸血症	
(7) 高脂血症	
(8) 肝機能障害	
(9) 高血圧性腎臓障害	

(10) 人工透析

7 .生活習慣病 10 疾患別にみた推計平均在院日数 38

8 .生活習慣病 10 疾患別にみた推計 1 入院当たり医療費 39

< 参考 >

・生活習慣病 10 疾患別入院医療費の新 3 要素分解 (本人・家族) 40

[資料編]

・対象レセプトデータの概要 42

・生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素 44

・生活習慣病 10 疾患別年齢階層別医療費 3 要素 46

・生活習慣病10疾患別入院医療費の新3要素分解 56

【参考】 推計新規入院件数、推計平均在院日数及び推計 1 入院当たり医療費

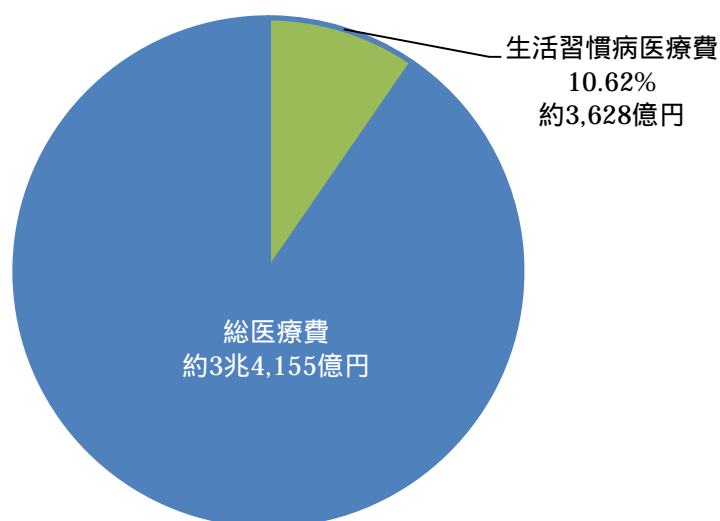
(入院医療費の新 3 要素分解) 算定式 58

1. 総医療費¹に占める生活習慣病(10疾患)医療費の割合

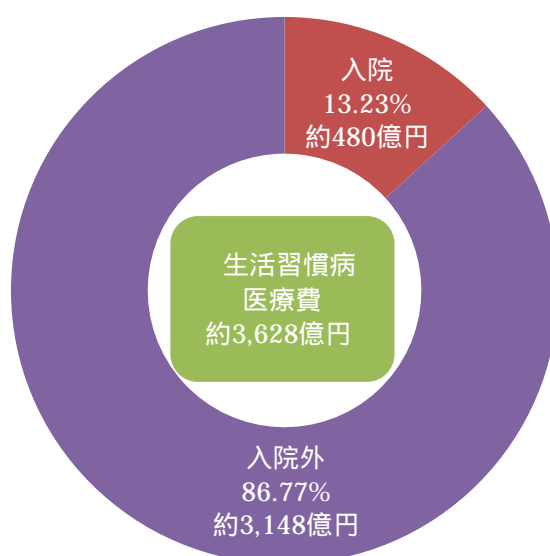
医療費総額(1,124組合):約3兆4,155億のうち、生活習慣病医療費は約3,628億円で、全体の10.62%を占めている。

生活習慣病医療費の診療区分別の割合(内訳)をみると、「入院」:13.23%(約480億円)、「入院外」:86.77%(約3,148億円)と、「入院外」が約9割を占めている。

総医療費に占める生活習慣病医療費の割合



診療区分別生活習慣病医療の構成割合



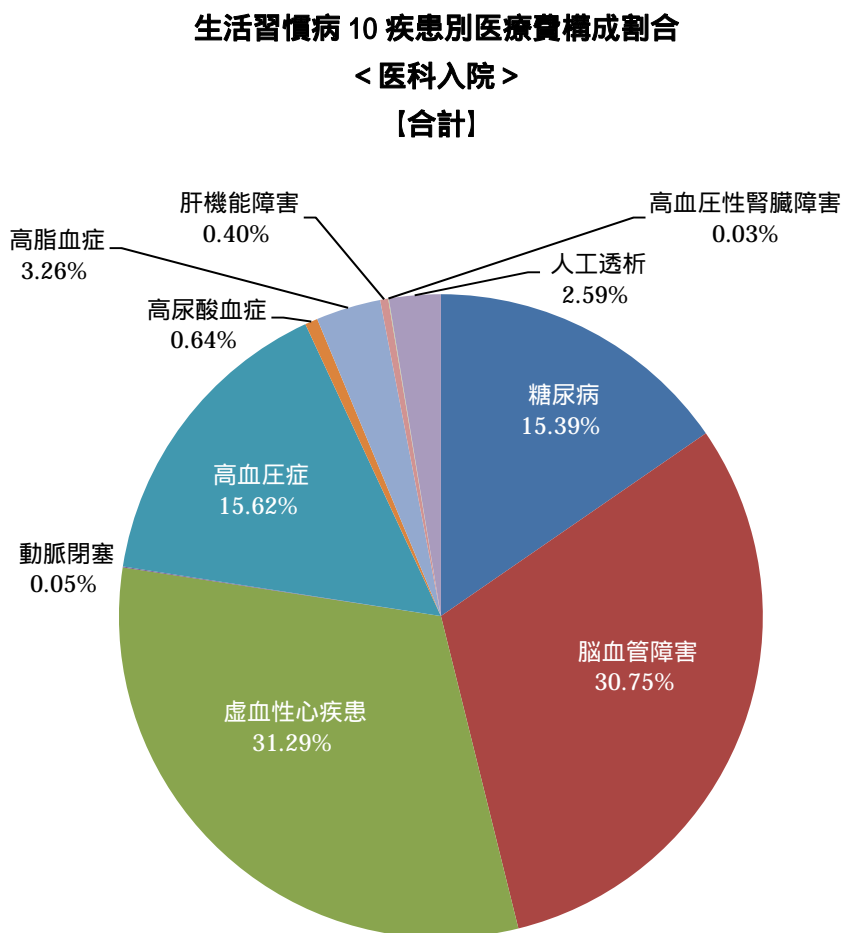
¹ 調剤を含む。なお、入院時食事療養・生活療養費は含まれない。

2.生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合

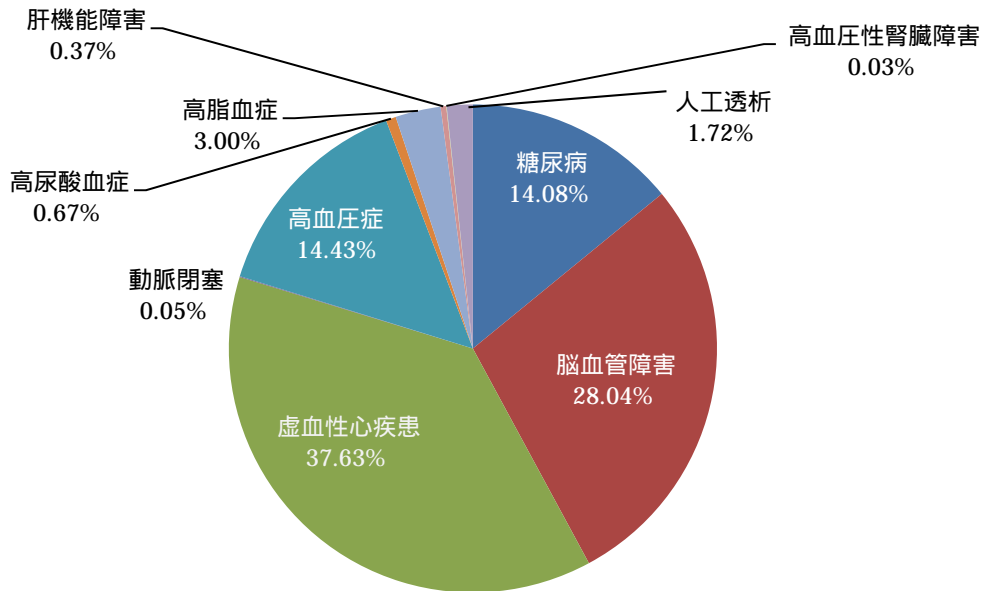
(1) 医科入院

医科入院・「合計」における生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合をみると、虚血性心疾患：31.29%が最も高く、次いで 脳血管障害：30.75%、 高血圧症：15.62%となっている。

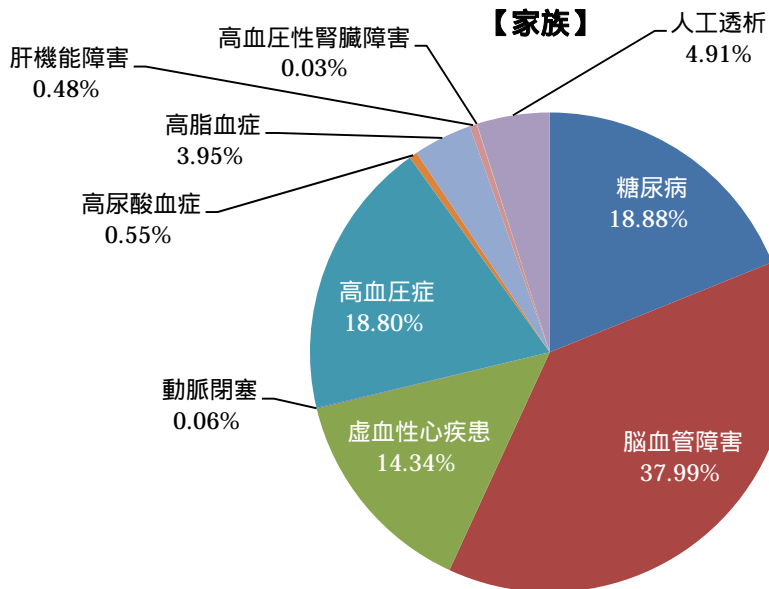
「本人」・「家族」別にみると(p.7)、「本人」では、虚血性心疾患：37.63%が最も高く、次いで 脳血管障害：28.04%、 高血圧症：14.43%となっており、「家族」では、脳血管障害：37.99%が最も高く、次いで 糖尿病：18.88%、 高血圧症：18.80%となっている。



< 医科入院 >
【本人】

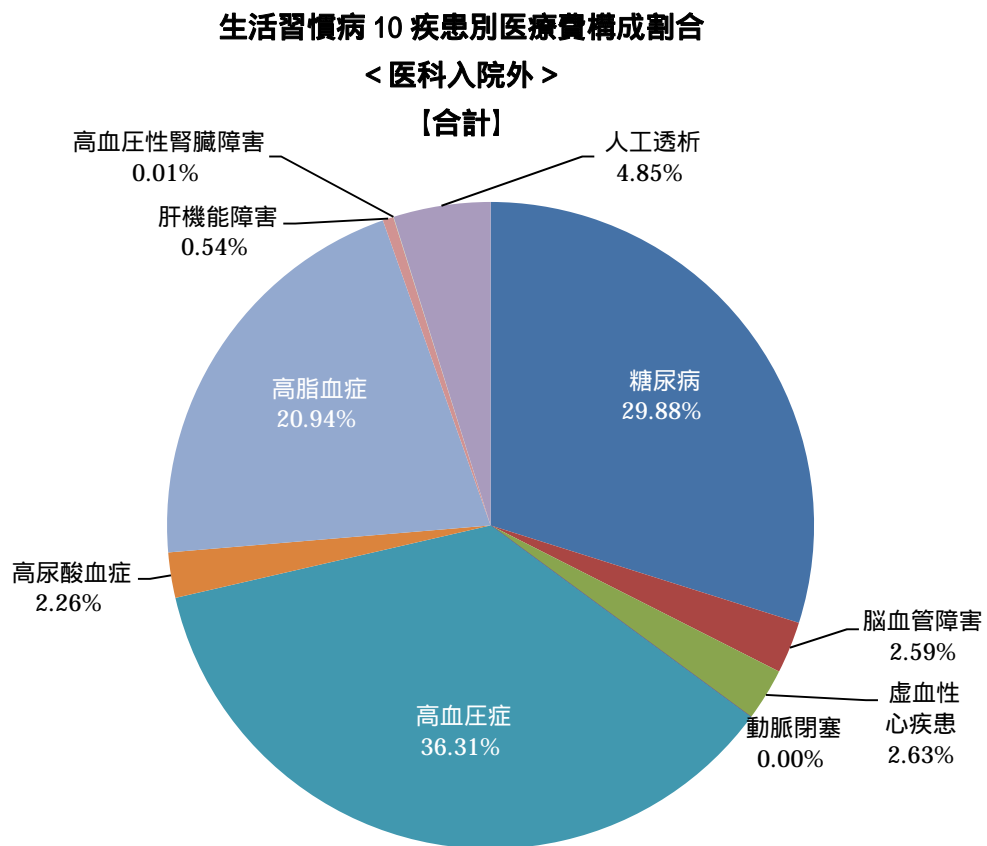


< 医科入院 >
【家族】

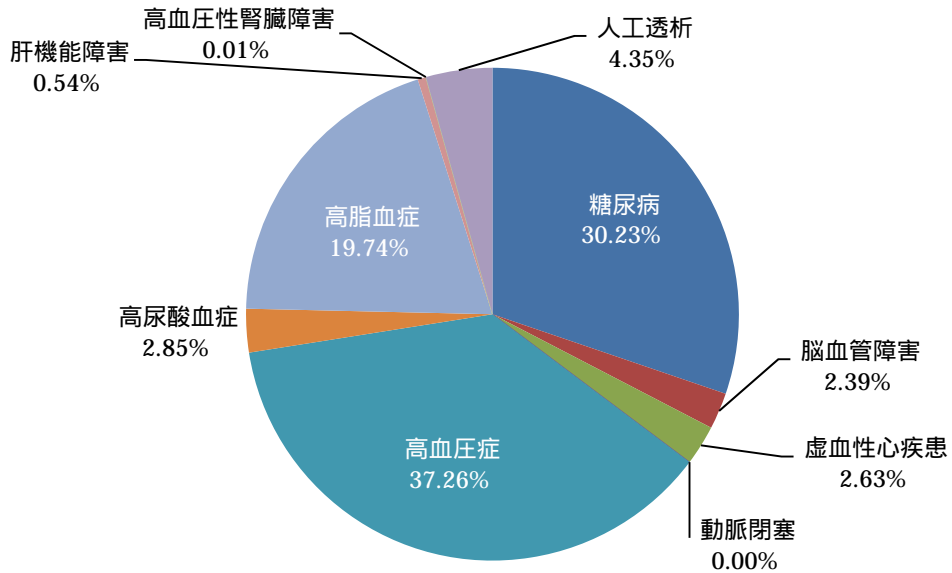


(2) 医科入院外

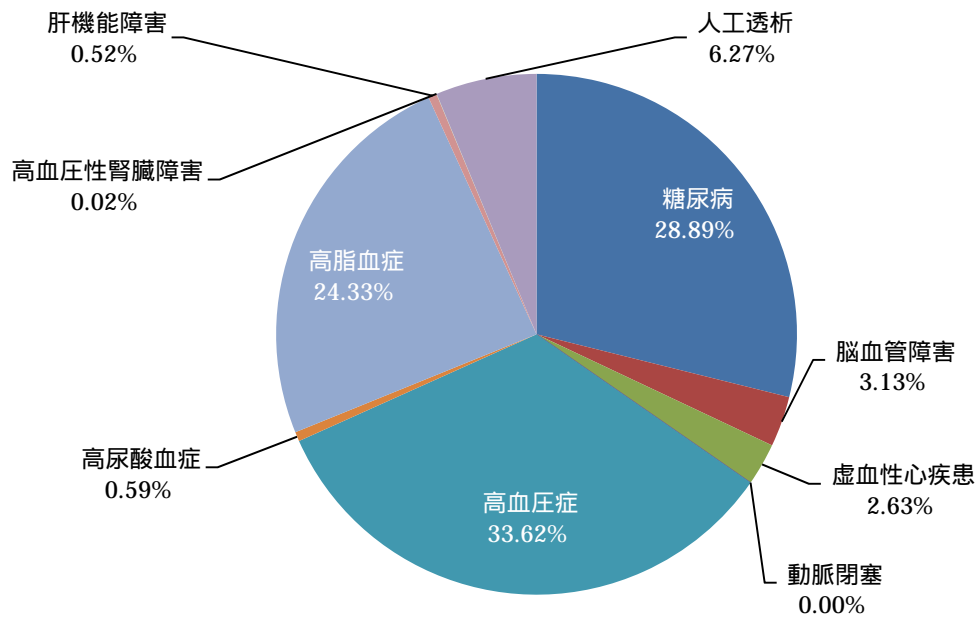
医科入院外・「合計」における生活習慣病 10 疾患の医療費構成割合をみると、高血圧症：36.31%が最も高く、次いで 糖尿病：29.88%、高脂血症：20.94%となっている。「本人」・「家族」別にみると(p.9)、「本人」では、高血圧症：37.26%が最も高く、次いで 糖尿病：30.23%、高脂血症：19.74%となっており、「家族」では、高血圧症：33.62%が最も高く、次いで 糖尿病：28.89%、高脂血症：24.33%となっている。



< 医科入院外 >
【本人】



< 医科入院外 >
【家族】



3. 生活習慣病 10 疾患別にみた 1 人当たり医療費及び医療費 3 要素

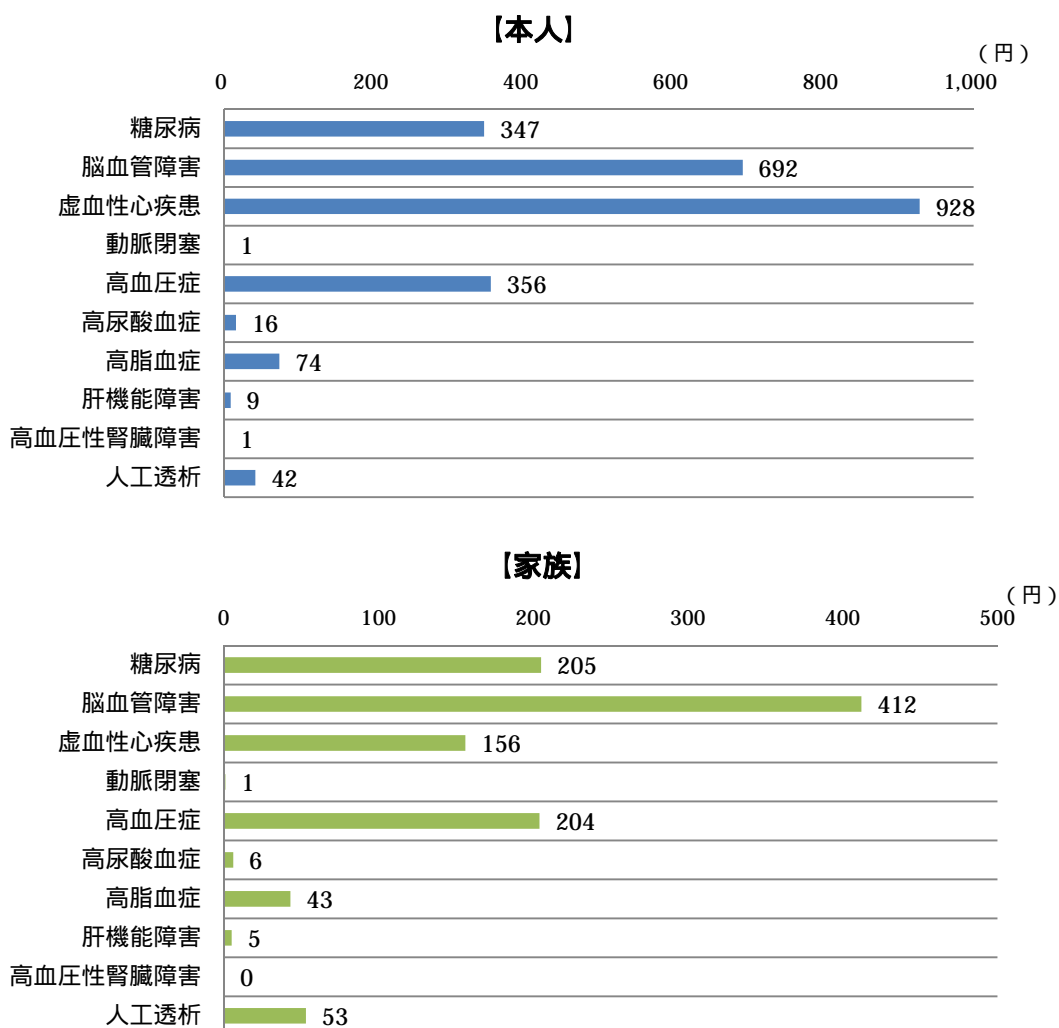
(1) 医科入院

医科入院の生活習慣病 10 疾患別 1 人当たり医療費をみると、「本人」では、虚血性心疾患：928 円が最も高く、次いで、脳血管障害：692 円、高血圧症：356 円となっている。また、「家族」では、脳血管障害：412 円が最も高く、次いで 糖尿病：205 円、高血圧症：204 円となっている。

「本人」の 1 人当たり医療費が高い上位 3 疾病について医療費 3 要素に分解してみると (p.11)、1 人当たり医療費が高い要因として、虚血性疾患は「1 日当たり医療費」、脳血管障害は「1 件当たり日数」・「1 日当たり医療費」が影響し、高血圧症は「受診率」が影響していると考えられる。

「家族」の 1 人当たり医療費が高い上位 3 疾病について医療費 3 要素に分解してみると (p.12)、1 人当たり医療費が高い要因として、脳血管障害は「1 件当たり日数」・「1 日当たり医療費」が影響し、糖尿病及び高血圧症は「受診率」が影響していると考えられる。

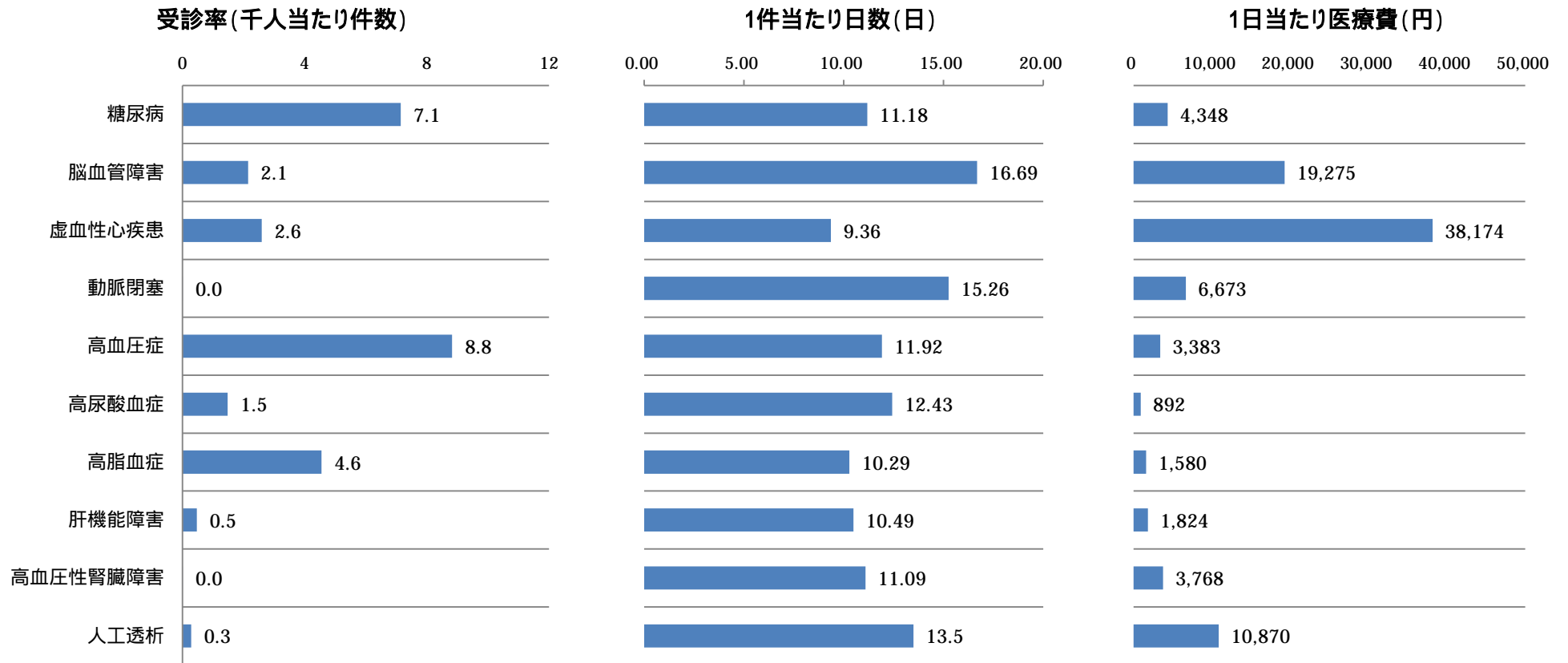
生活習慣病 10 疾患別 1 人当たり医療費 < 医科入院 >



生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素

< 医科入院 >

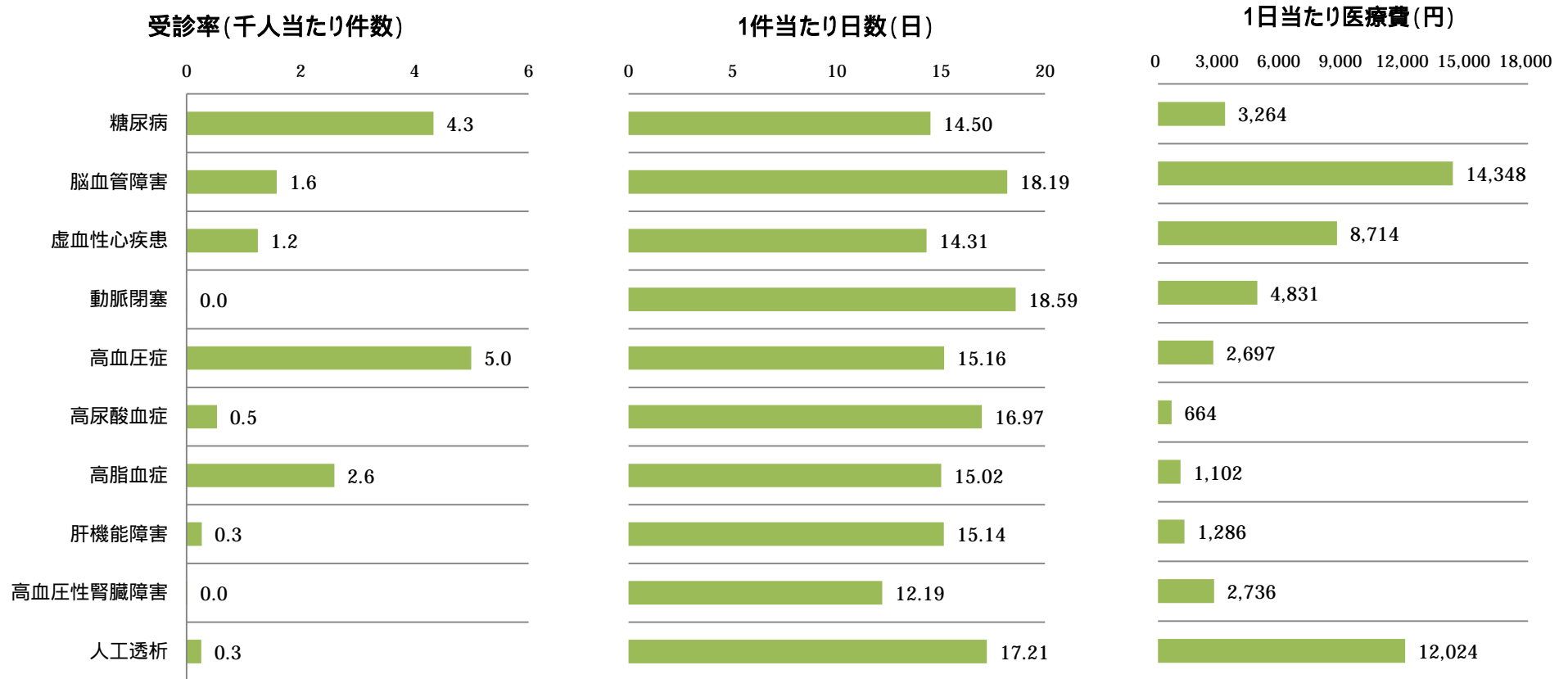
【本人】



生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素

< 医科入院 >

【家族】



(2) 医科入院外

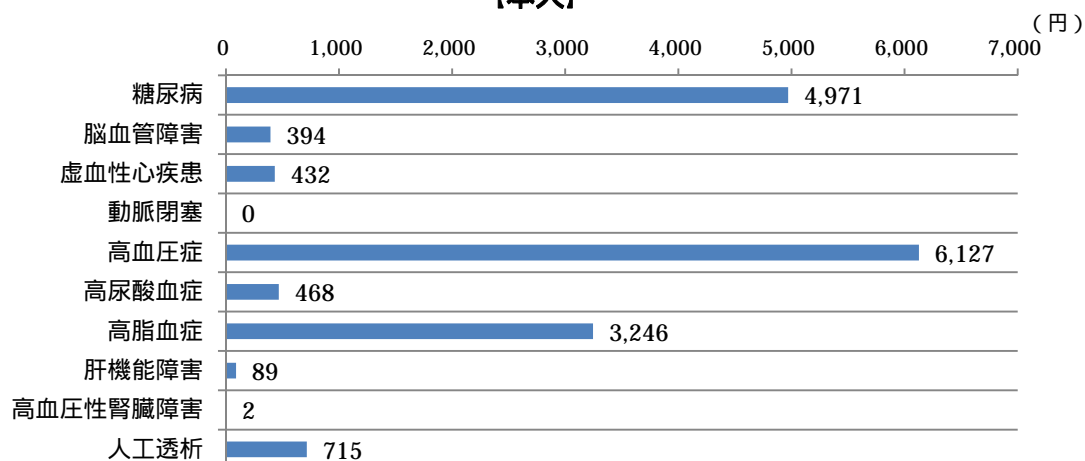
医科入院外の生活習慣病 10 疾患別 1 人当たり医療費をみると、「本人」では、 高血圧症：6,127 円が最も高く、次いで、 糖尿病：4,971 円、 高脂血症：3,246 円となっている。また、「家族」では、 高血圧症：2,291 円が最も高く、次いで 糖尿病：1,968 円、 高脂血症：1,658 円となっている。

「本人」の 1 人当たり医療費が高い上位 3 疾病について医療費 3 要素に分解してみると (p.14)、1 人当たり医療費が高い要因として、 高血圧症及び 糖尿病は「受診率」・「1 日当たり医療費」が影響し、 高脂血症は「受診率」が影響していると考えられる。

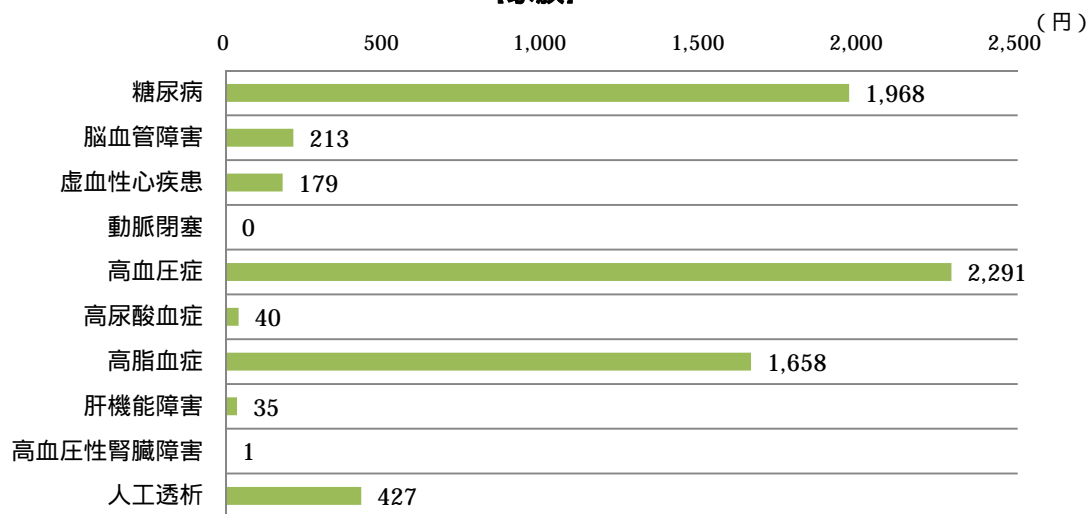
「家族」の 1 人当たり医療費が高い上位 3 疾病について医療費 3 要素に分解してみると (p.15)、1 人当たり医療費が高い要因として、 高血圧症及び 糖尿病は「受診率」・「1 日当たり医療費」が影響し、 高脂血症は「受診率」が影響していると考えられる。

生活習慣病 10 疾患別 1 人当たり医療費 < 医科入院外 >

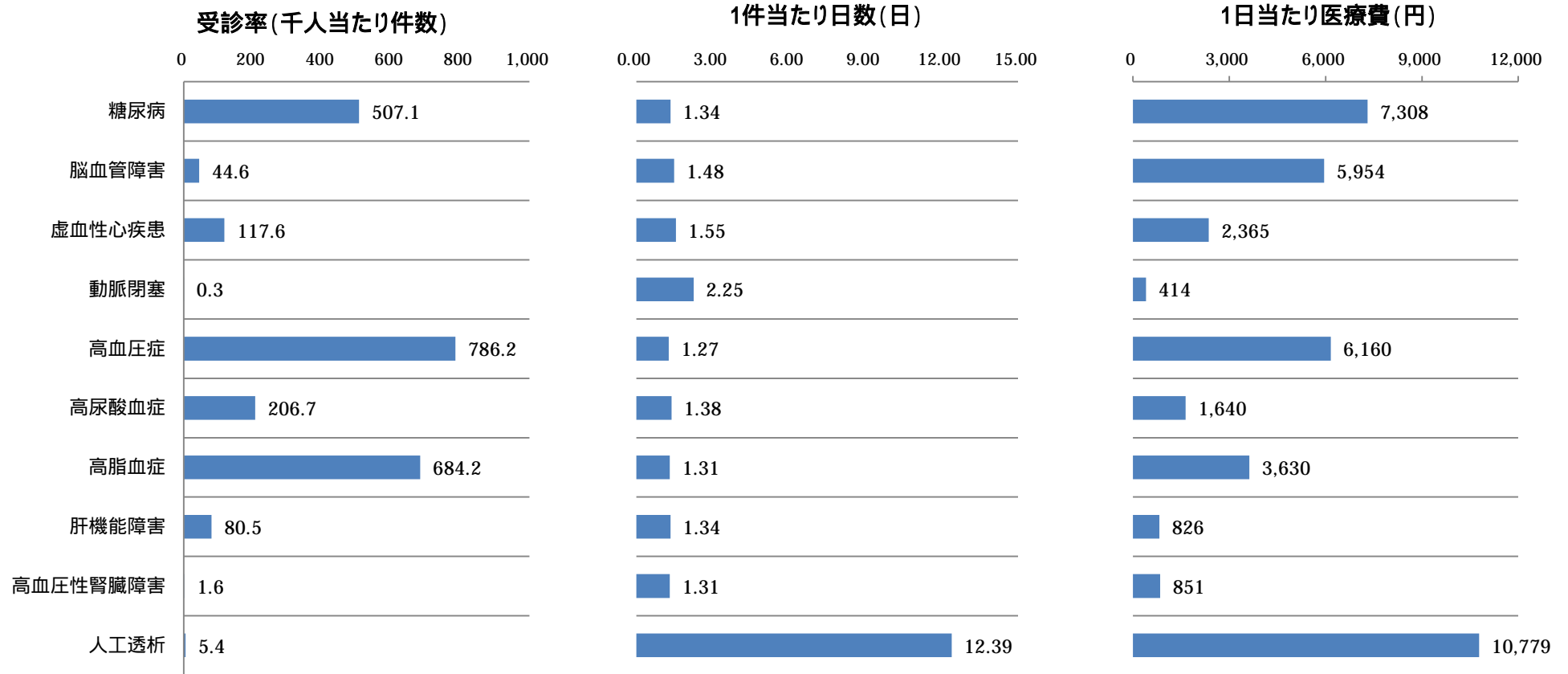
【本人】



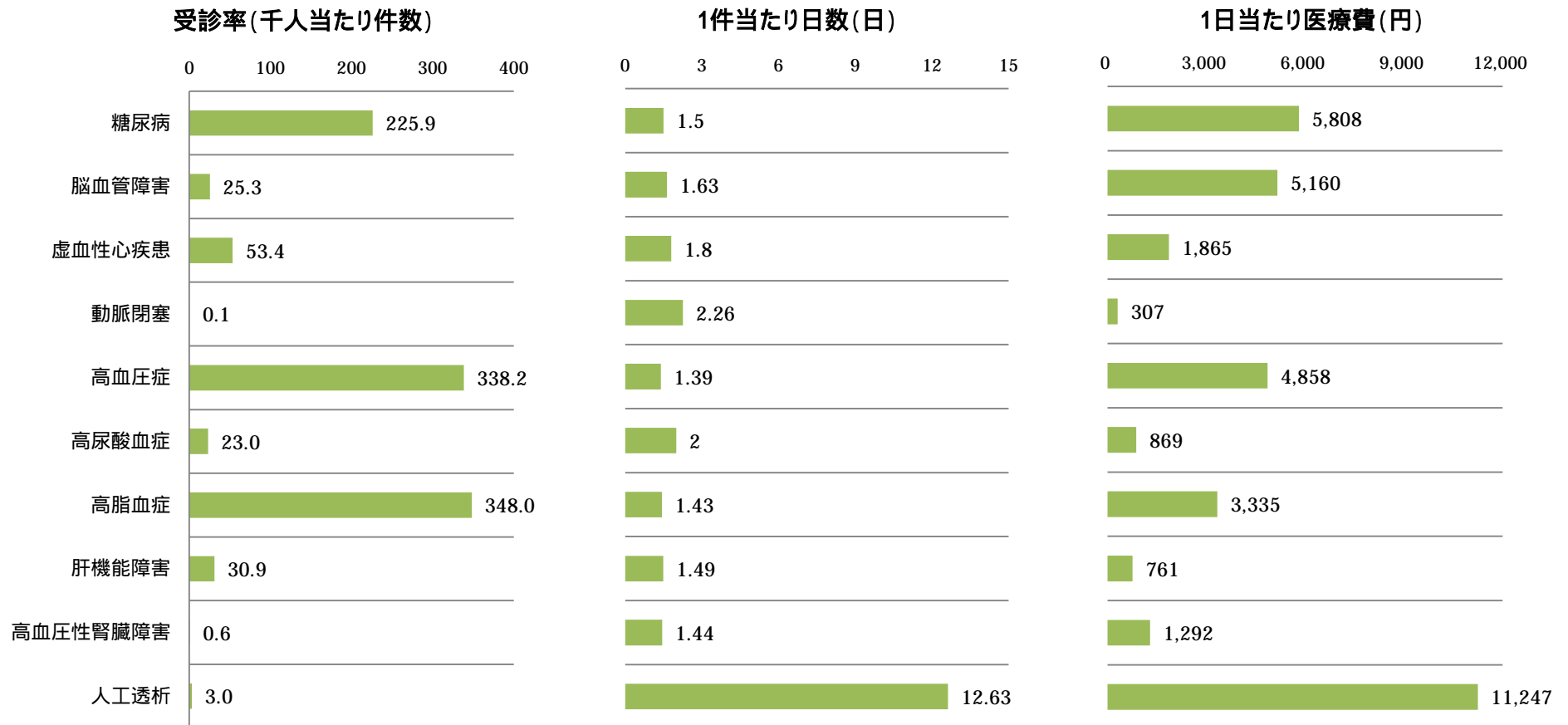
【家族】



生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素
 < 医科入院外 >
 【本人】



生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素
 < 医科入院外 >
 【家族】

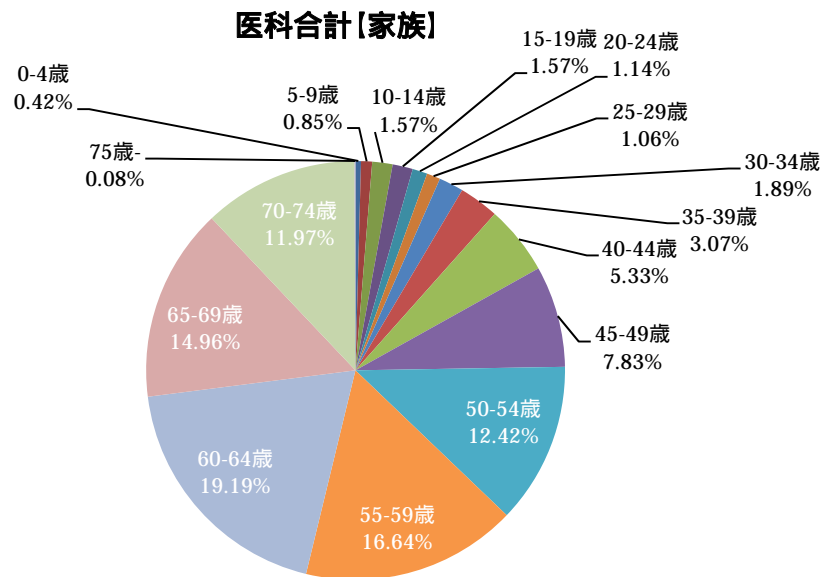
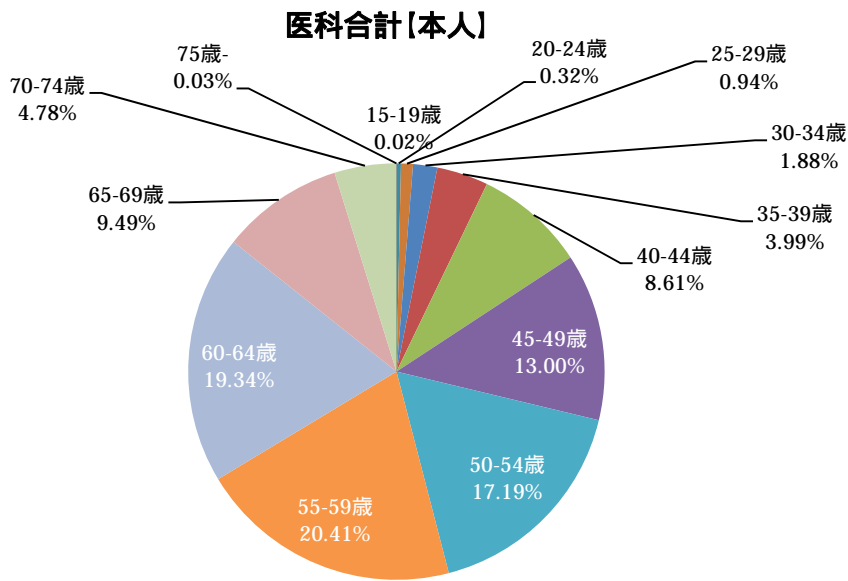


4. 生活習慣病 10 疾患別にみた年齢階層別医療費構成割合【医科合計】

(1) 糖尿病

糖尿病について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳：20.41%が最も高く、次いで60-64歳：19.34%、50-54歳：17.19%となっている。

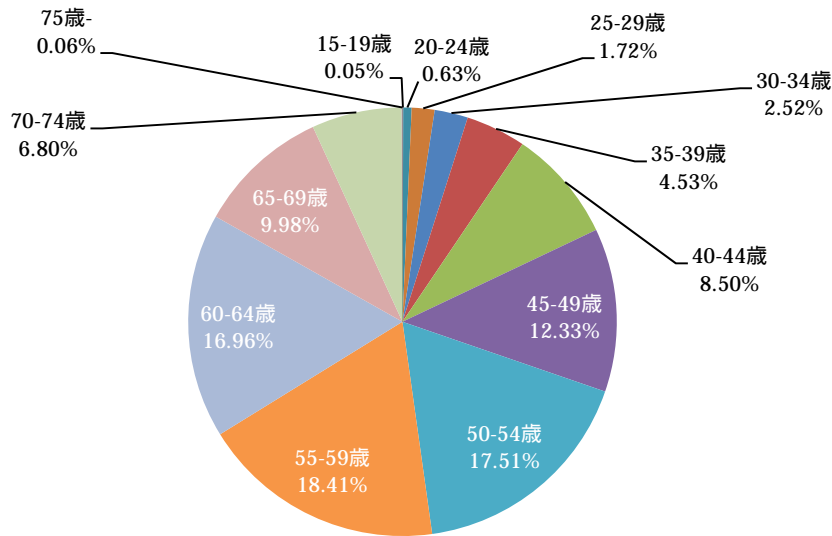
また、家族では、60-64歳：19.19%が最も高く、次いで55-59歳：16.64%、65-69歳：14.96%となっている。



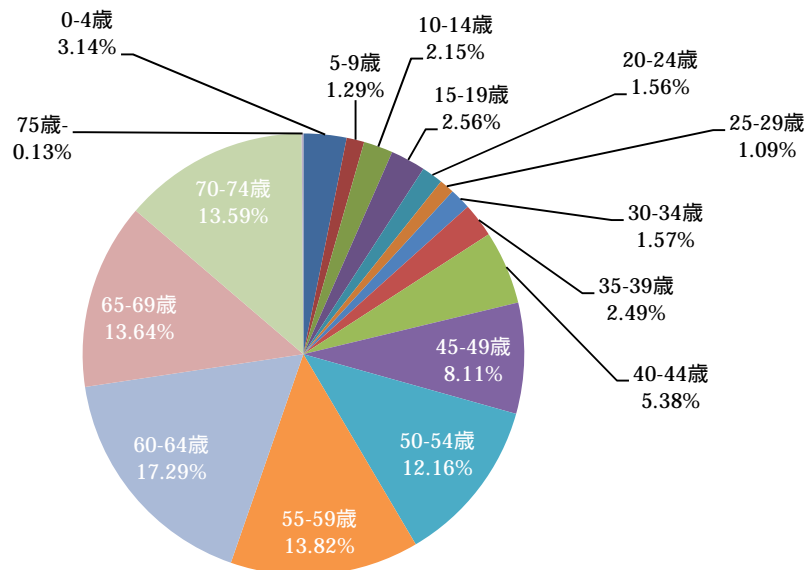
(2)脳血管障害

脳血管障害について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳：18.41%が最も高く、次いで50-54歳：17.51%、60-64歳：16.96%となっている。また、家族では、60-64歳：17.29%が最も高く、次いで55-59歳：13.82%、65-69歳：13.64%となっている。

医科合計【本人】

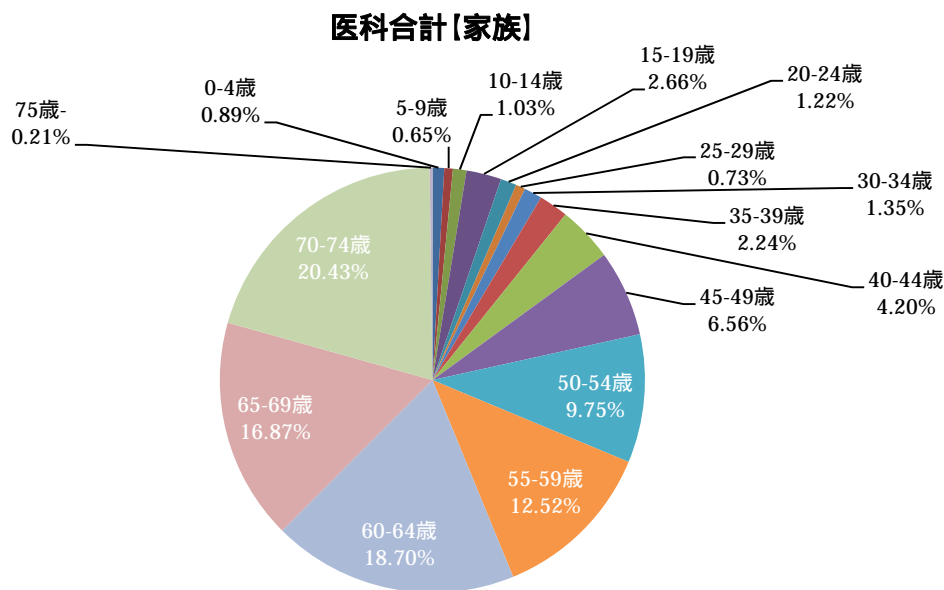
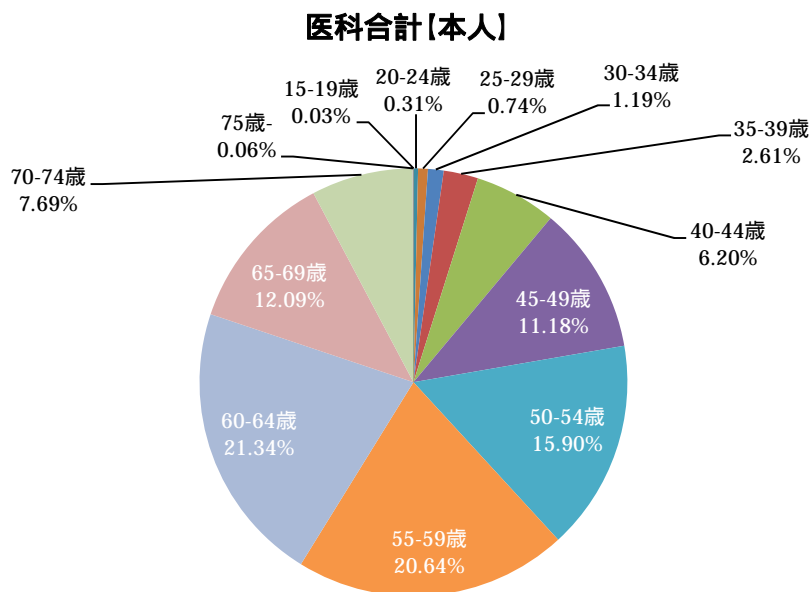


医科合計【家族】



(3) 虚血性心疾患

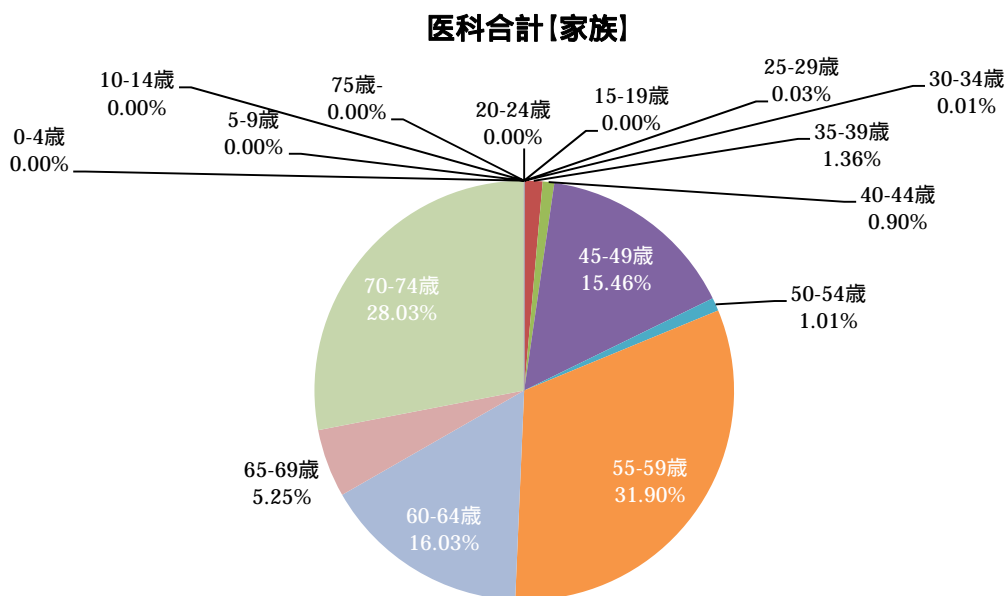
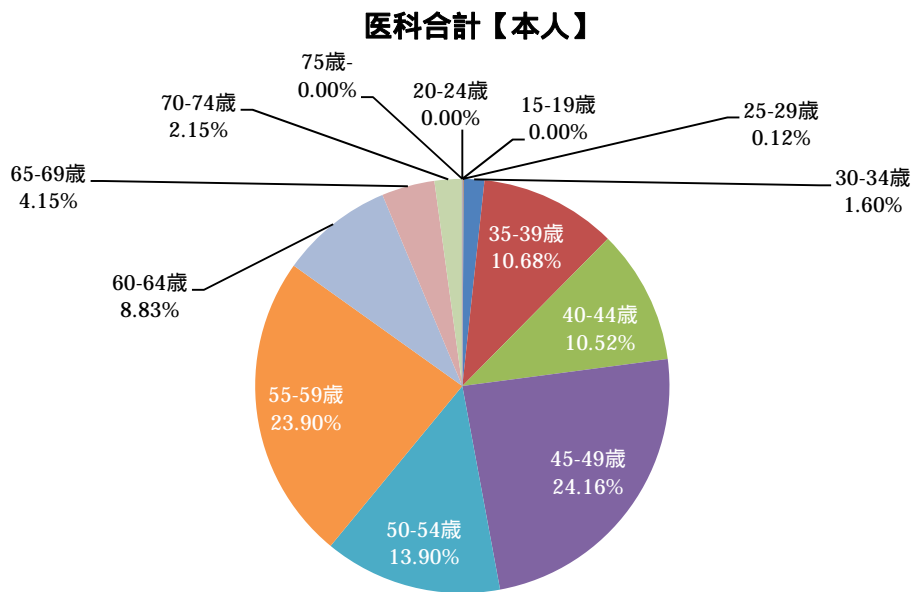
虚血性心疾患について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、60-64歳：21.34%が最も高く、次いで55-59歳：20.64%、50-54歳：15.90%となっている。また、家族では、70-74歳：20.43%が最も高く、次いで60-64歳：18.70%、65-69歳：16.87%となっている。



(4) 動脈閉塞

動脈閉塞について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、45-49歳:24.16%が最も高く、次いで55-59歳:23.90%、50-54歳:13.90%となっている。

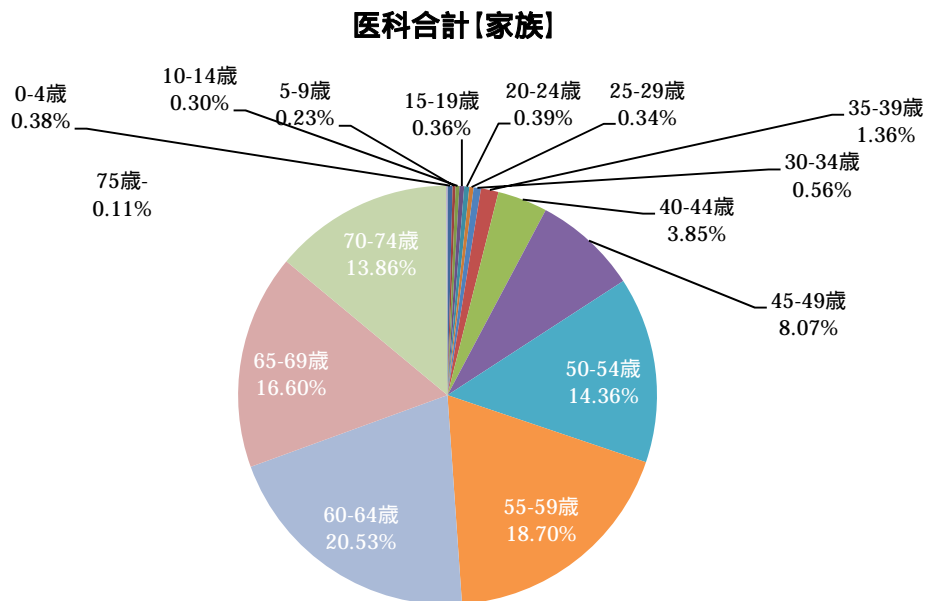
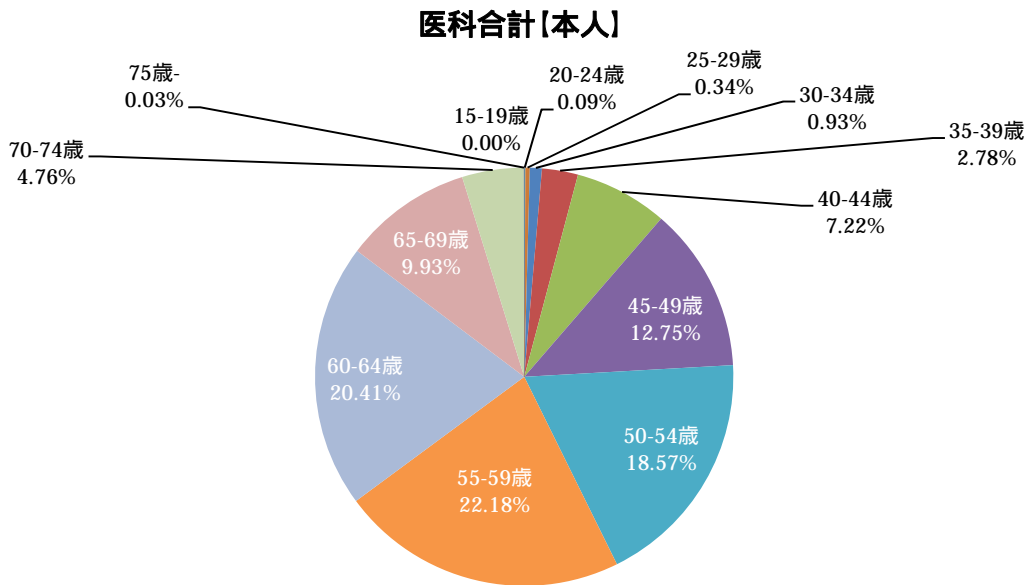
また、家族では、55-59歳:31.90%が最も高く、次いで70-74歳:28.03%、60-64歳:16.03%となっている。



(5) 高血圧症

高血圧症について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳:22.18%が最も高く、次いで60-64歳:20.41%、50-54歳:18.57%となっている。

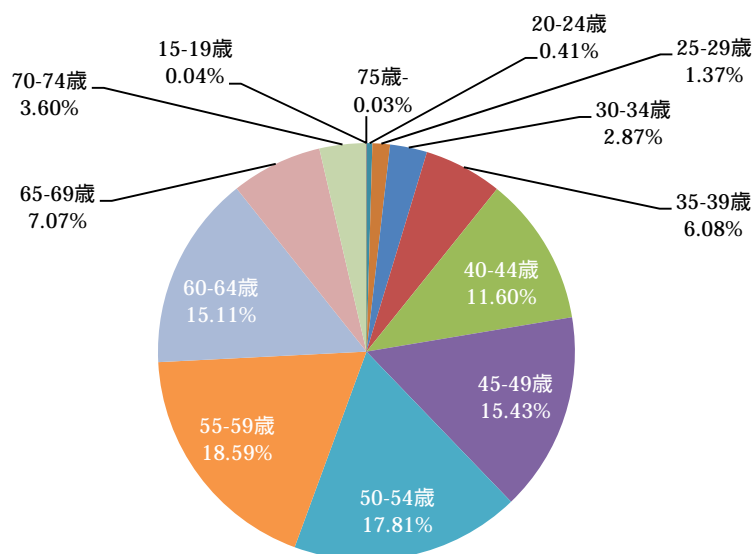
また、家族では、60-64歳:20.53%が最も高く、次いで55-59歳:18.70%、65-69歳:16.60%となっている。



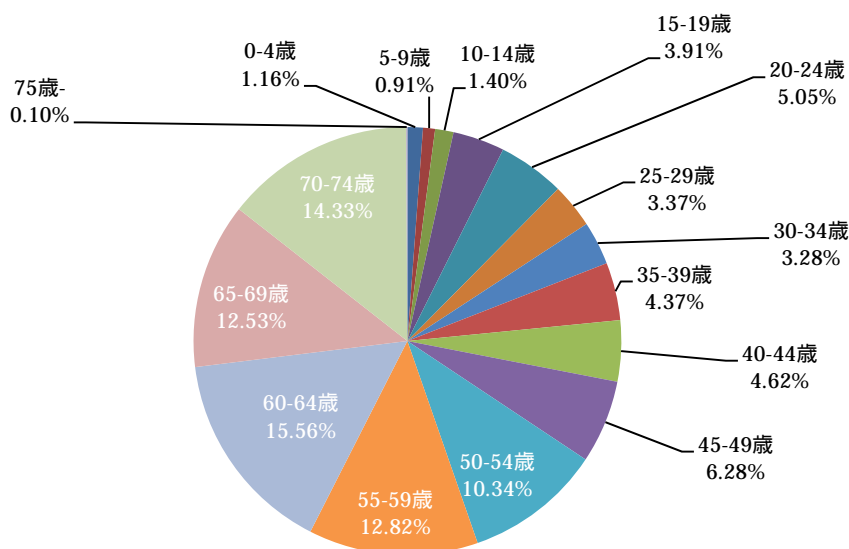
(6) 高尿酸血症

高尿酸血症について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳：18.59%が最も高く、次いで50-54歳：17.81%、45-49歳：15.43%となっている。また、家族では、60-64歳：15.56%が最も高く、次いで70-74歳：14.33%、55-59歳：12.82%となっている。

医科合計【本人】



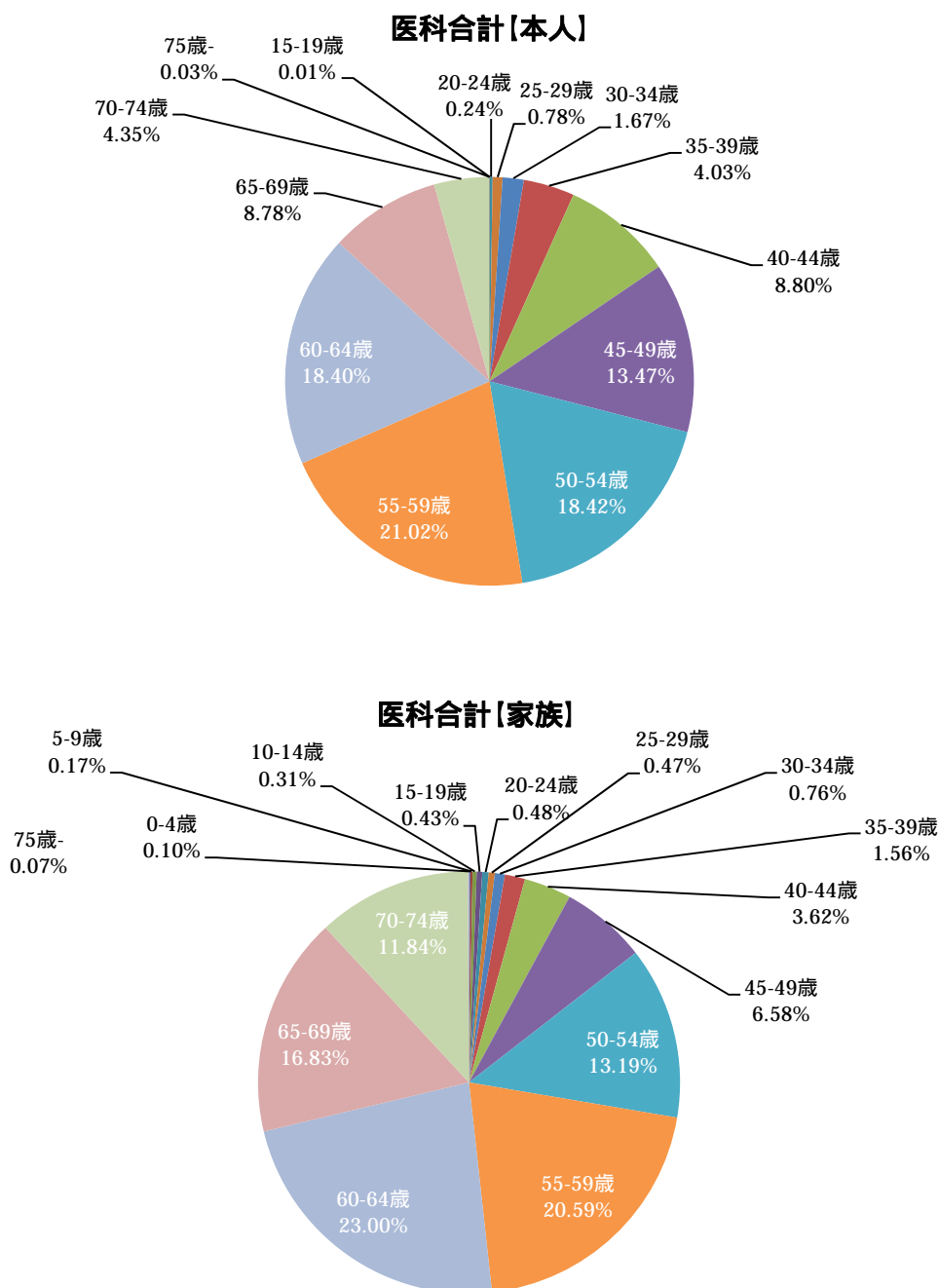
医科合計【家族】



(7) 高脂血症

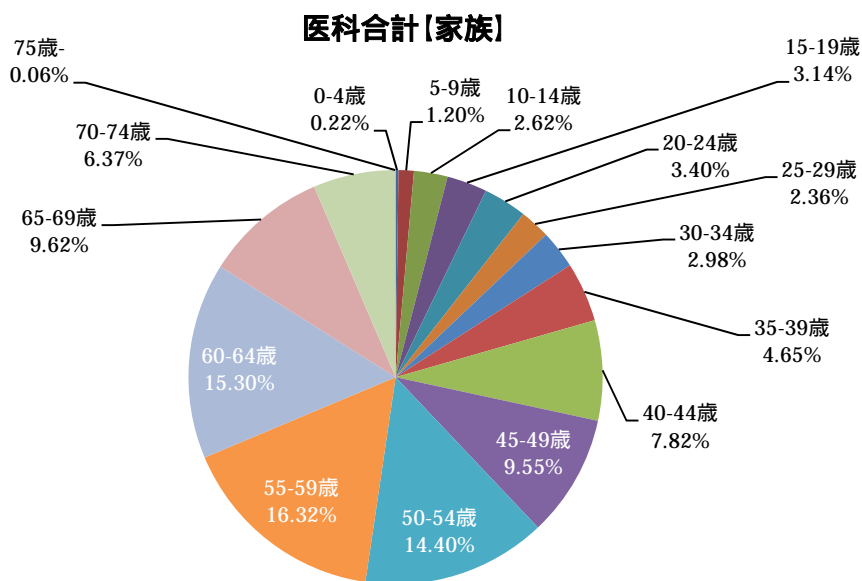
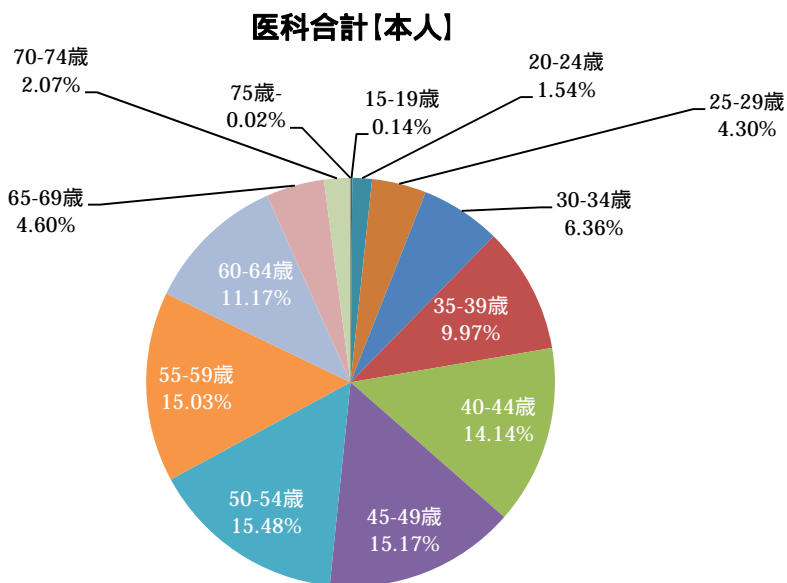
高脂血症について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳:21.02%が最も高く、次いで50-54歳:18.42%、60-64歳:18.40%となっている。

また、家族では、60-64歳:23.00%が最も高く、次いで55-59歳:20.59%、65-69歳:16.83%となっている。



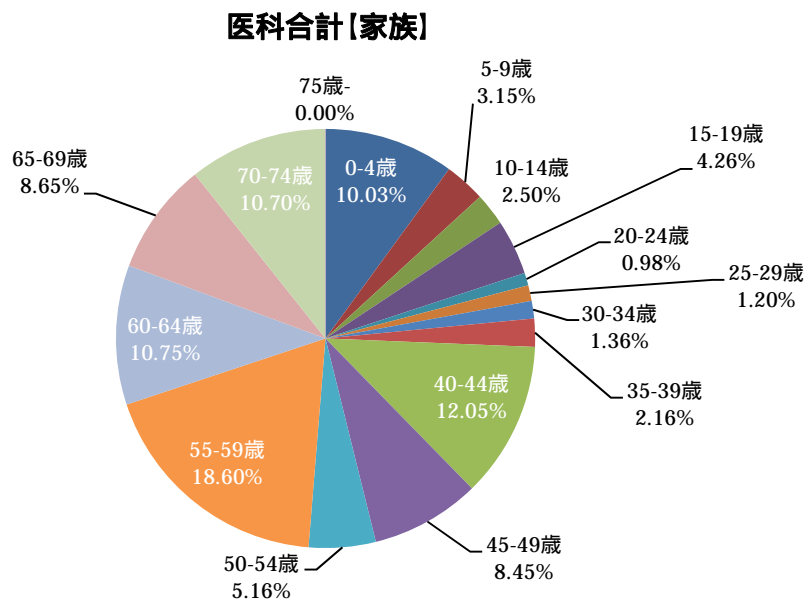
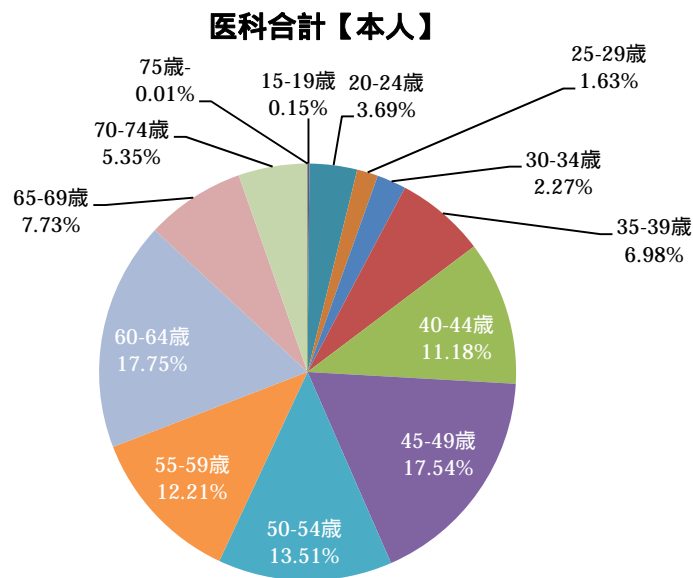
(8) 肝機能障害

肝機能障害について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、50-54歳：15.48%が最も高く、次いで45-49歳：15.17%、55-59歳：15.03%となっている。また、家族では、55-59歳：16.32%が最も高く、次いで60-64歳：15.30%、50-54歳：14.40%となっている。



(9) 高血圧性腎臓障害

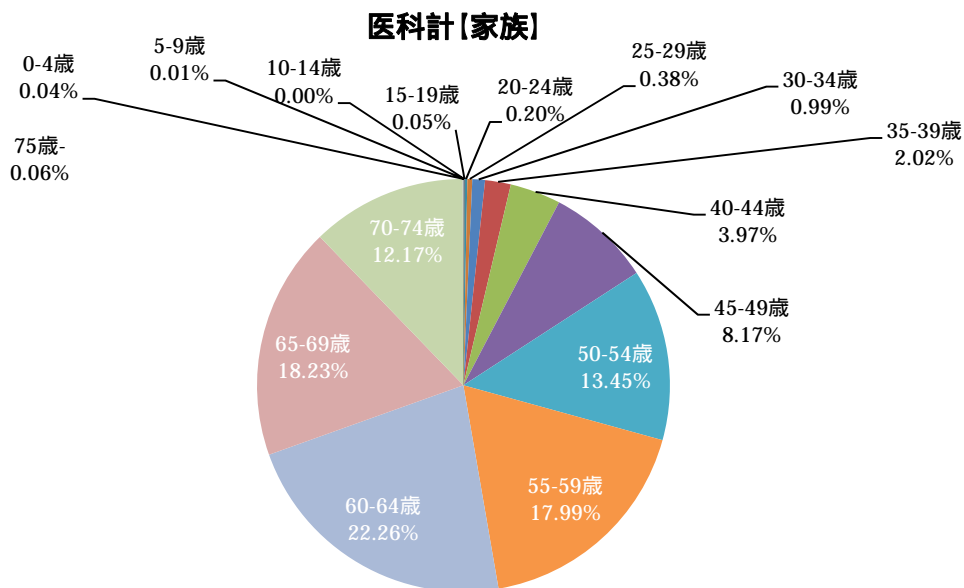
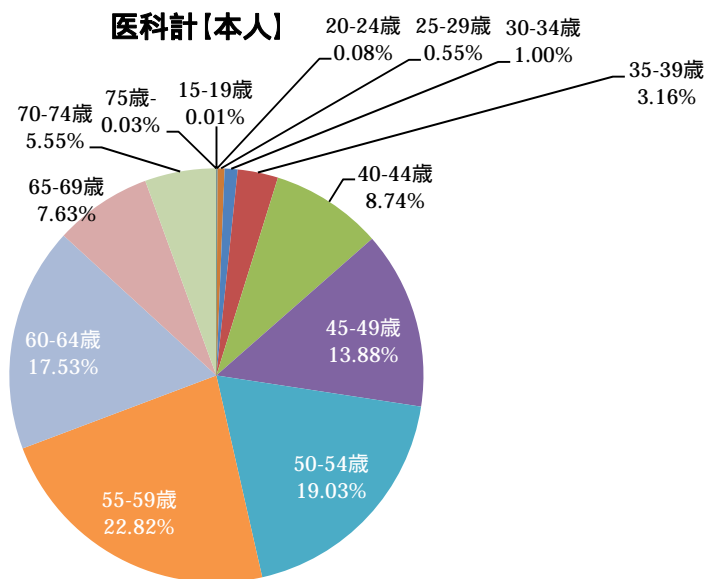
高血圧性腎臓障害について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、60-64歳：17.75%が最も高く、次いで45-49歳：17.54%、50-54歳：13.51%となっている。また、家族では、55-59歳：18.60%が最も高く、次いで40-44歳：12.05%、60-64歳：10.75%となっている。



(10)人工透析

人工透析について年齢階層別の医療費割合をみると、本人では、55-59歳:22.82%が最も高く、次いで50-54歳:19.03%、60-64歳:17.53%となっている。

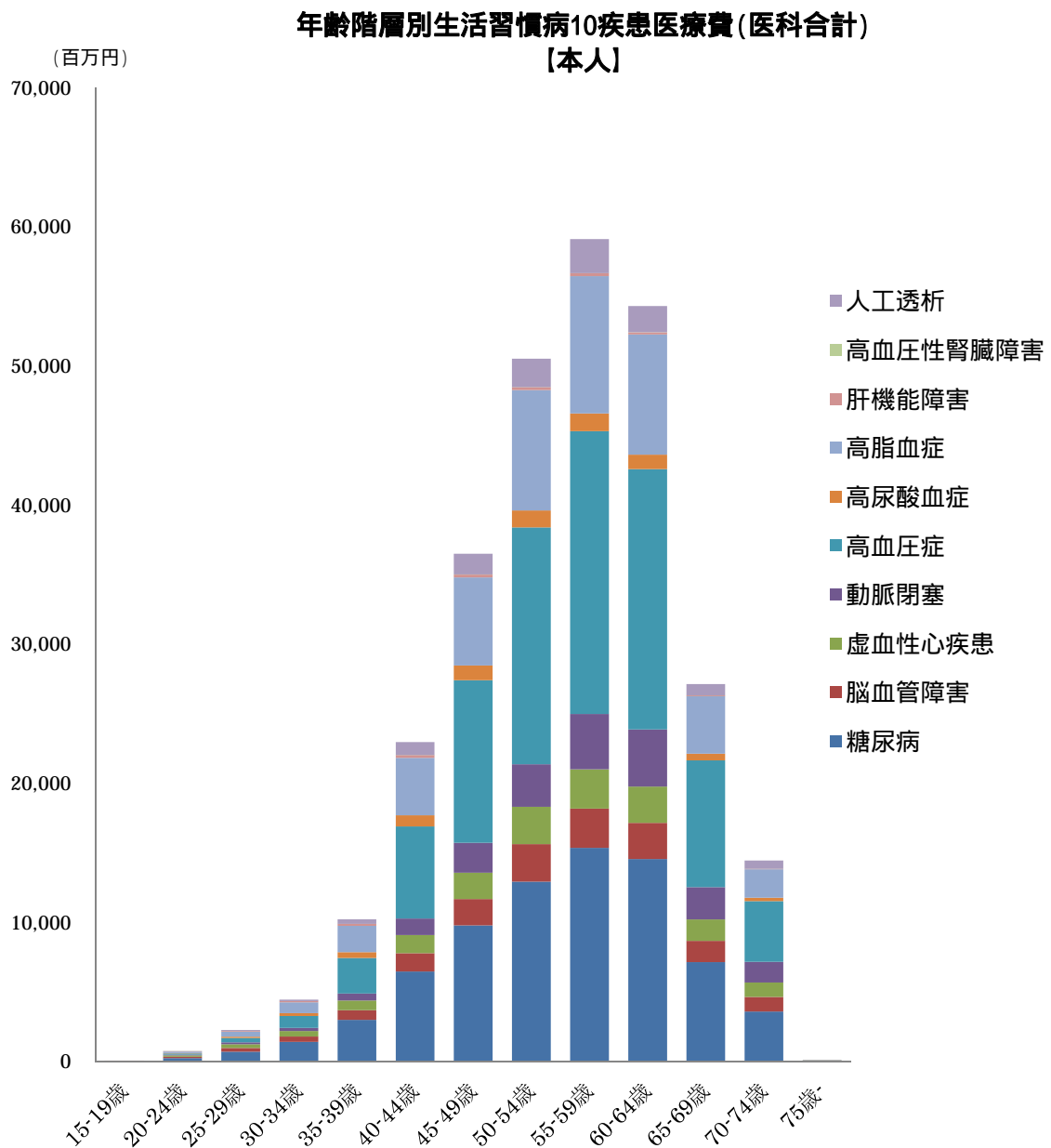
また、家族では、60-64歳:22.26%が最も高く、次いで65-69歳:18.23%、55-59歳:17.99%となっている。



5. 年齢階層別にみた生活習慣病10疾患医療費【医科合計】

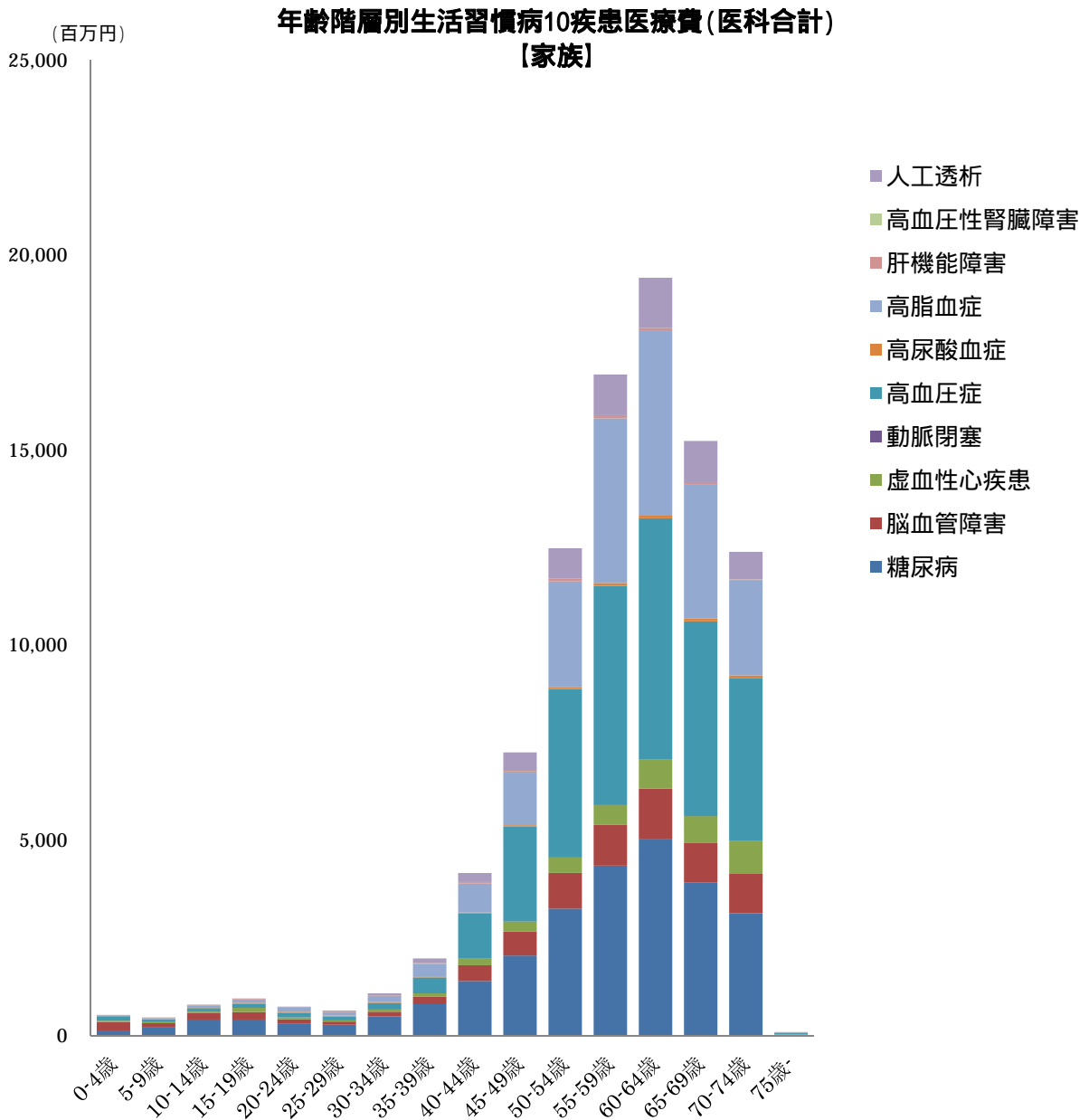
(1) 本人

「本人」について年齢階層別に生活習慣病医療費をみると、生活習慣病医療費総額が最も高いのは 55-59 歳で、次いで 60-64 歳、 50-54 歳となっている。年齢階層ごとの疾病構造をみると、40 歳～64 歳では主に「糖尿病」、「高血圧症」、「高脂血症」が大きな金額を占め、65 歳以降は「高血圧症」が大きくなっている。



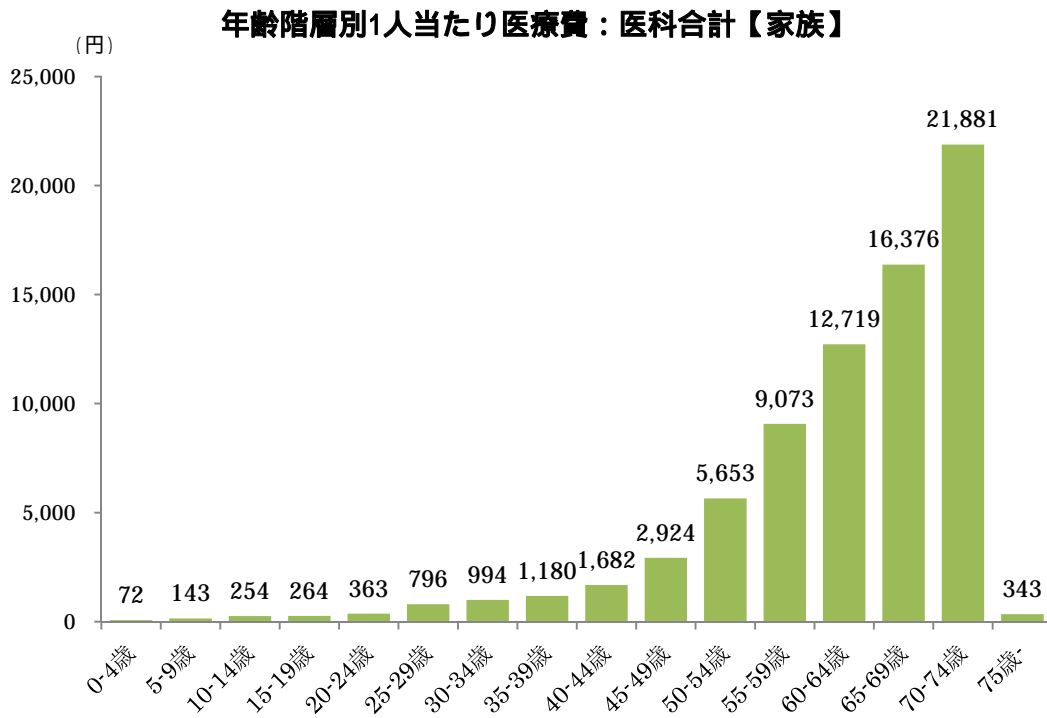
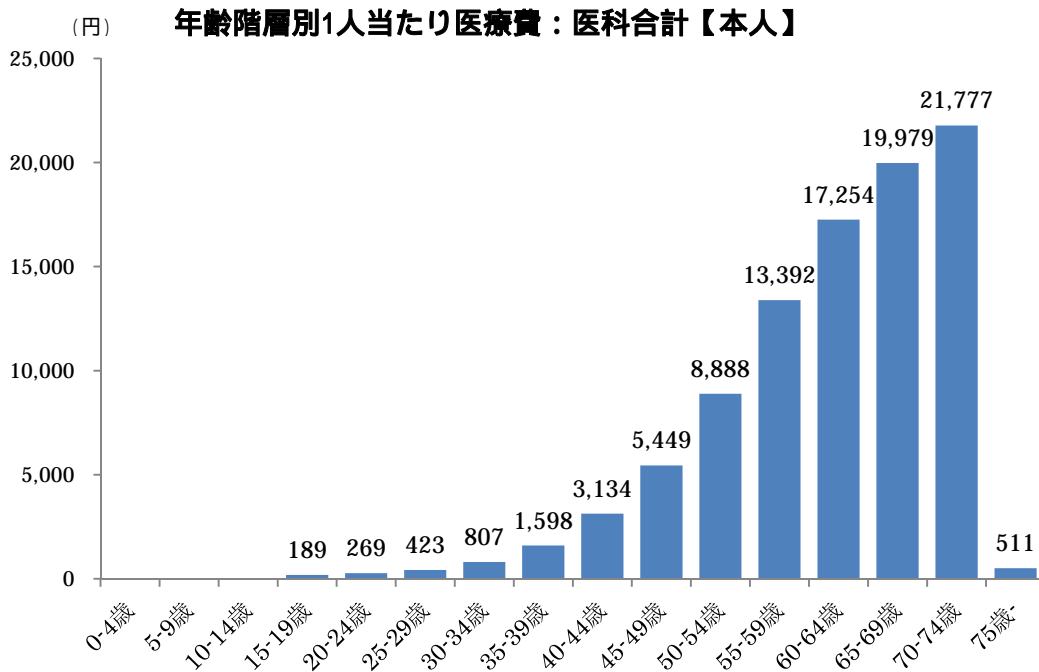
(2) 家族

「家族」について年齢階層別に生活習慣病医療費をみると、生活習慣病医療費総額が最も高いのは 60-64 歳で、次いで 55-59 歳、65-69 歳となっている。年齢階層ごとの疾病構造をみると、40 歳以降で主に「糖尿病」、「高血圧症」、「高脂血症」が大きな金額を占め、年齢階層が上がるにつれ、とくに「高血圧症」、「高脂血症」が大きくなっている。



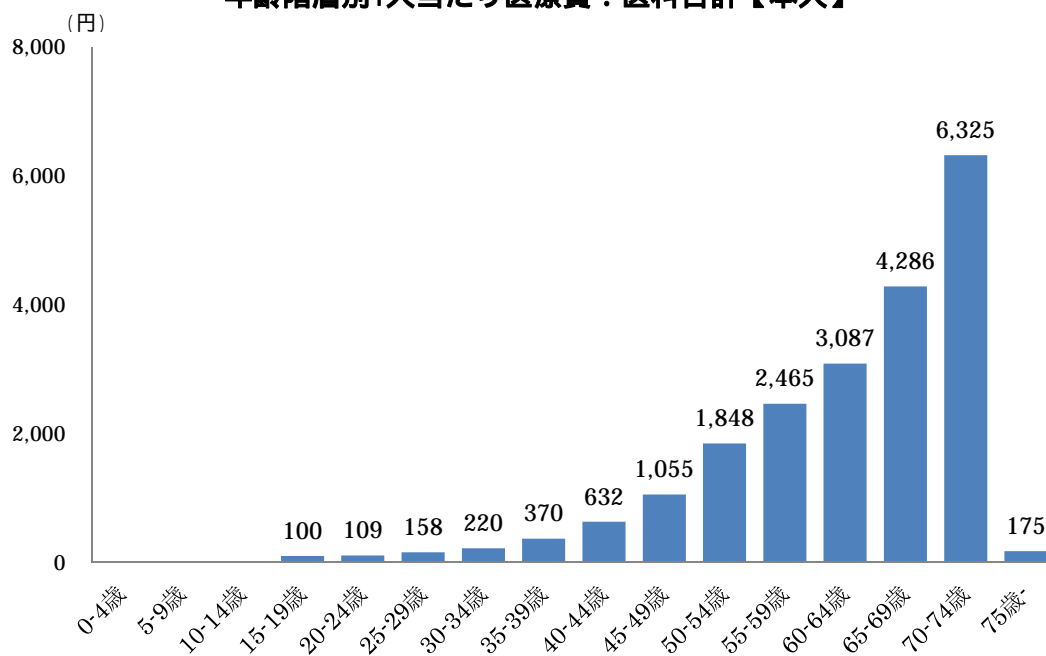
6. 生活習慣病 10 疾患別にみた年齢階層別 1 人当たり医療費【医科合計】

(1) 糖尿病

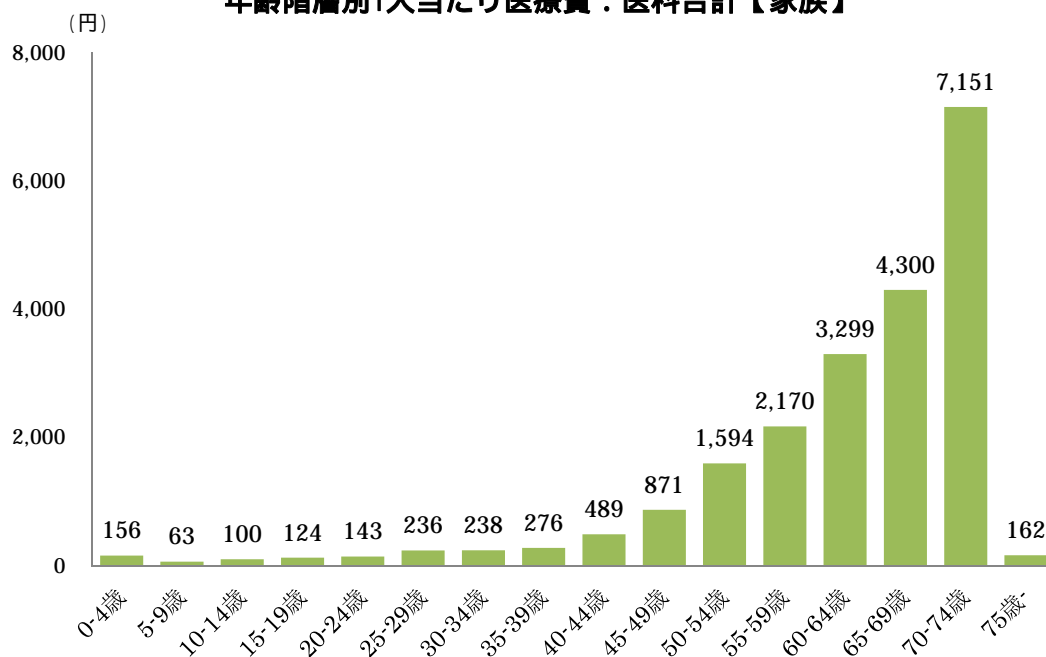


(2) 脳血管障害

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

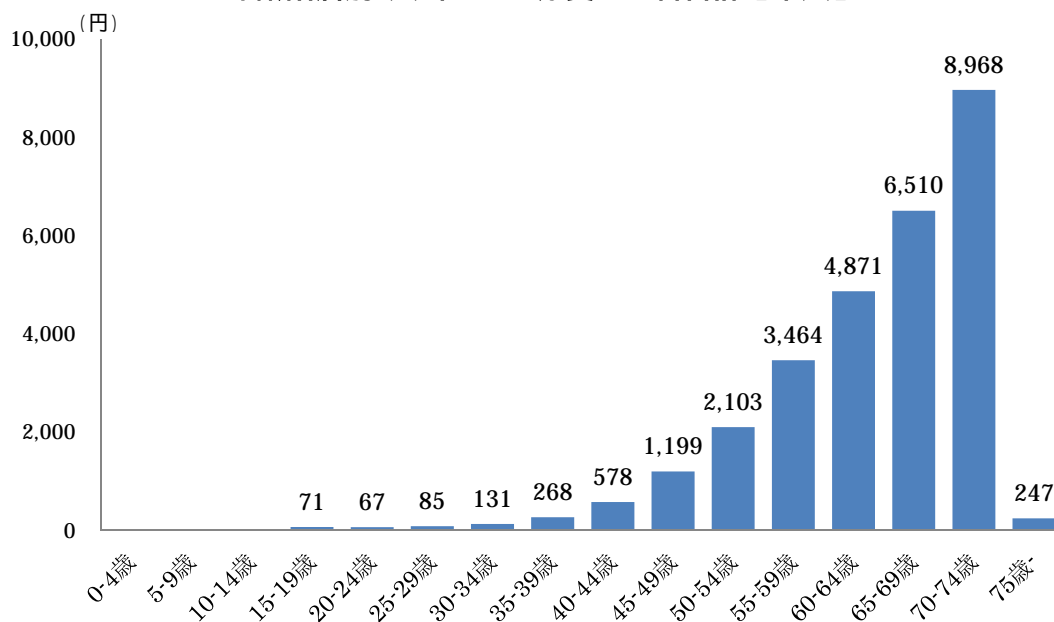


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

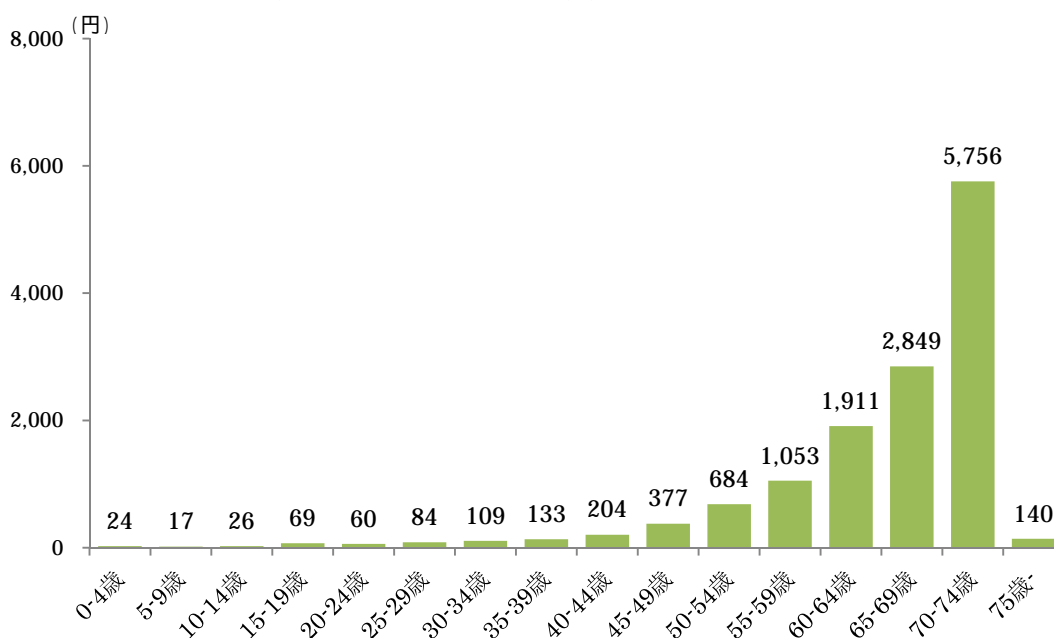


(3) 虚血性心疾患

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

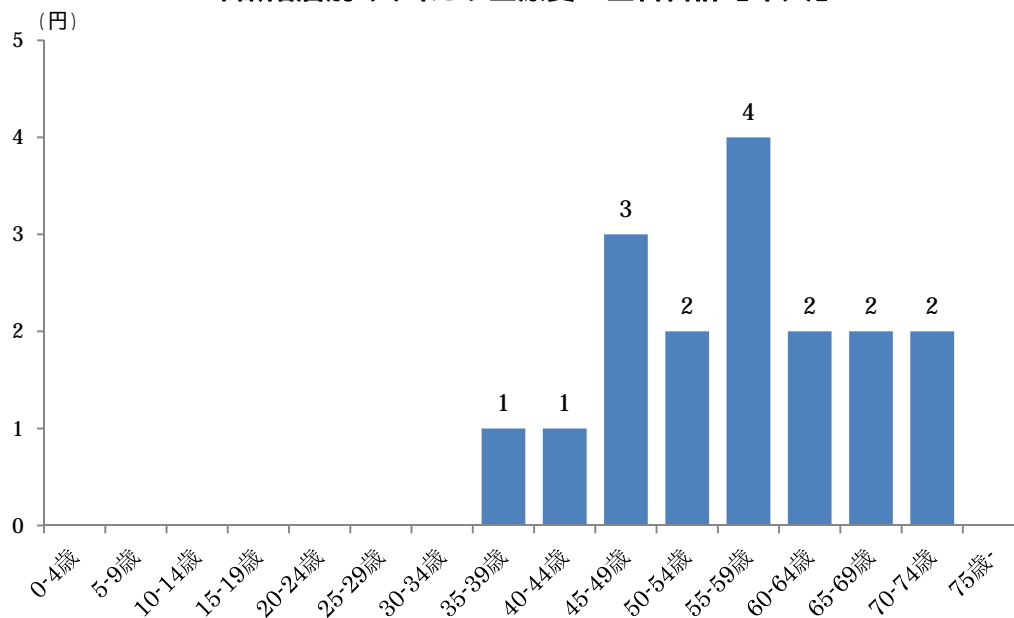


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

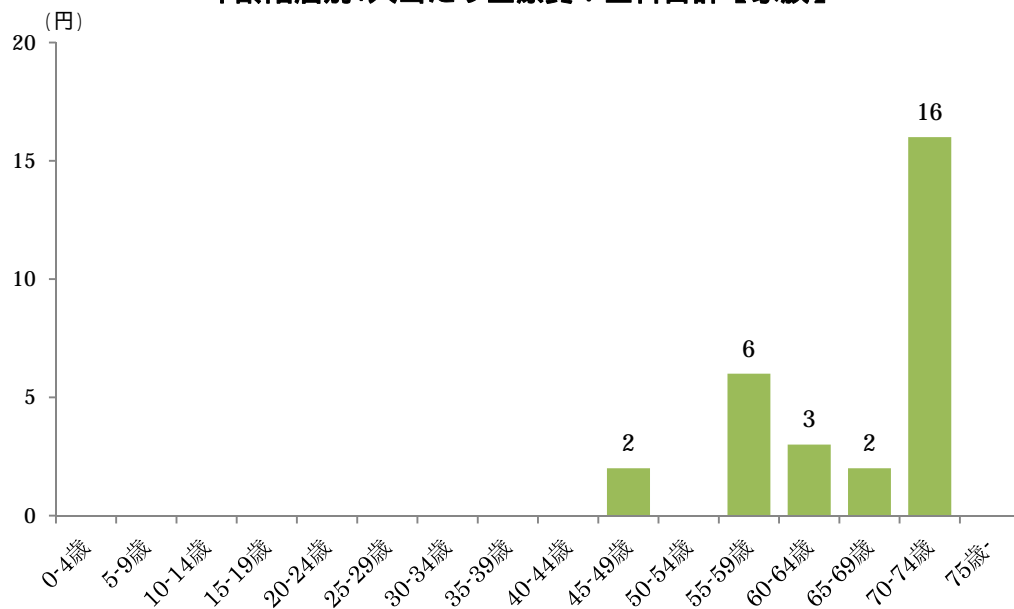


(4) 動脈閉塞

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

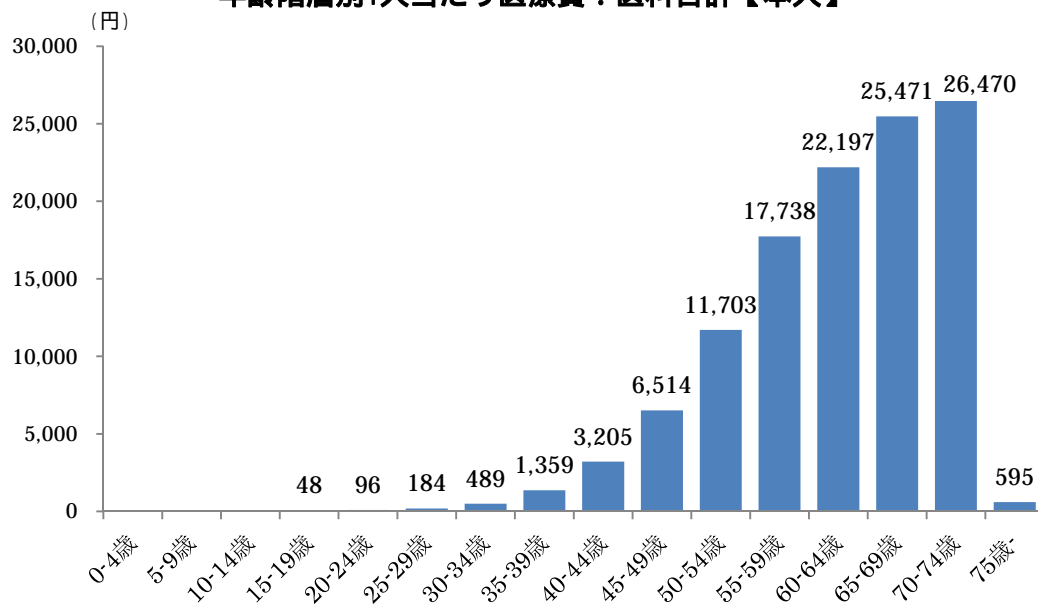


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

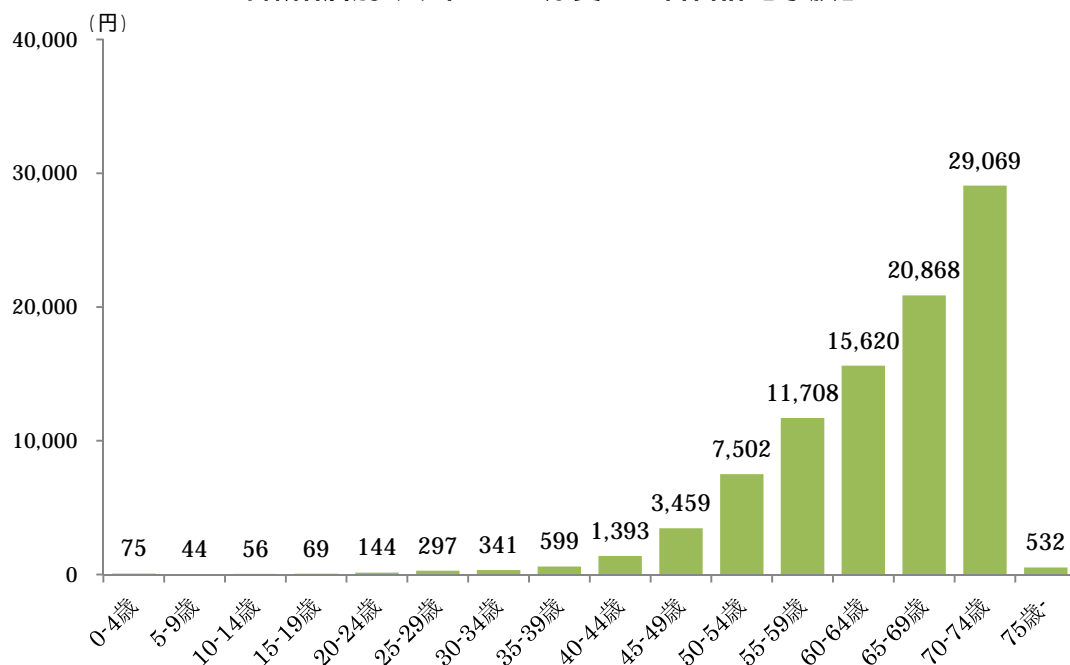


(5) 高血圧症

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

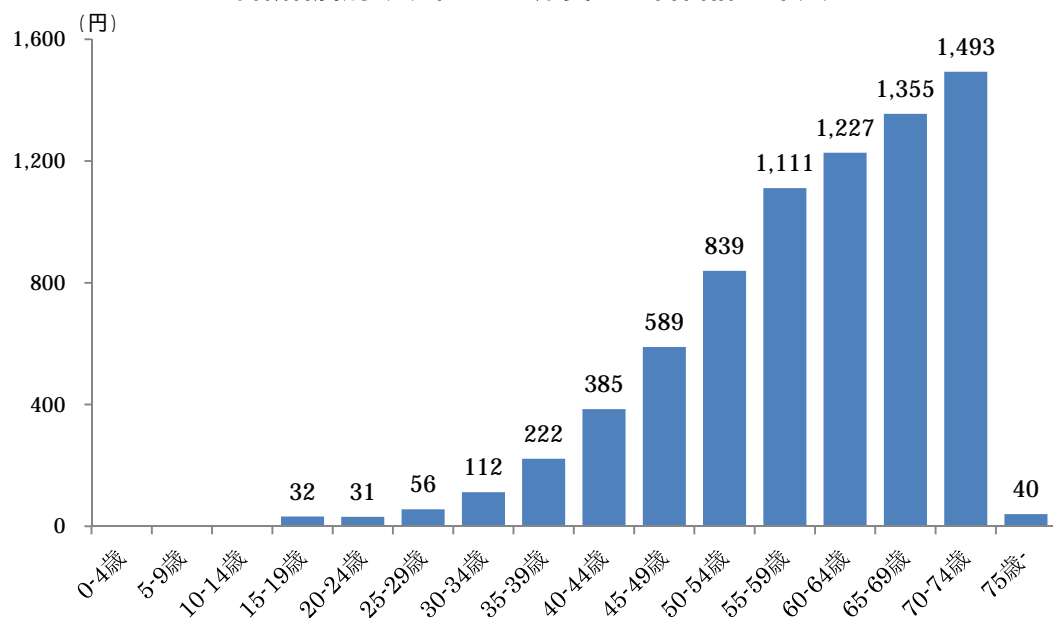


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

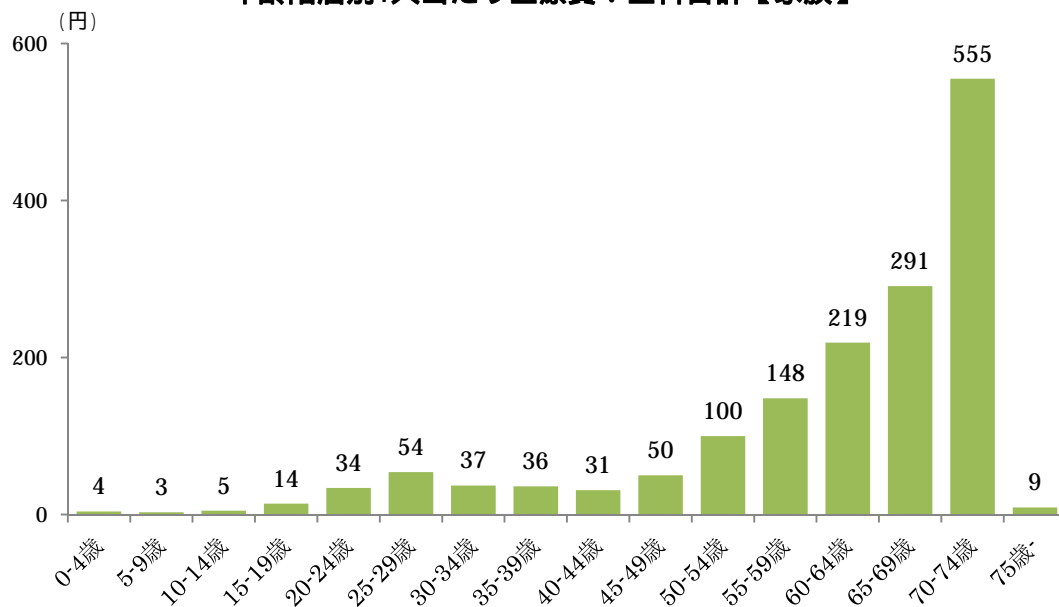


(6) 高尿酸血症

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

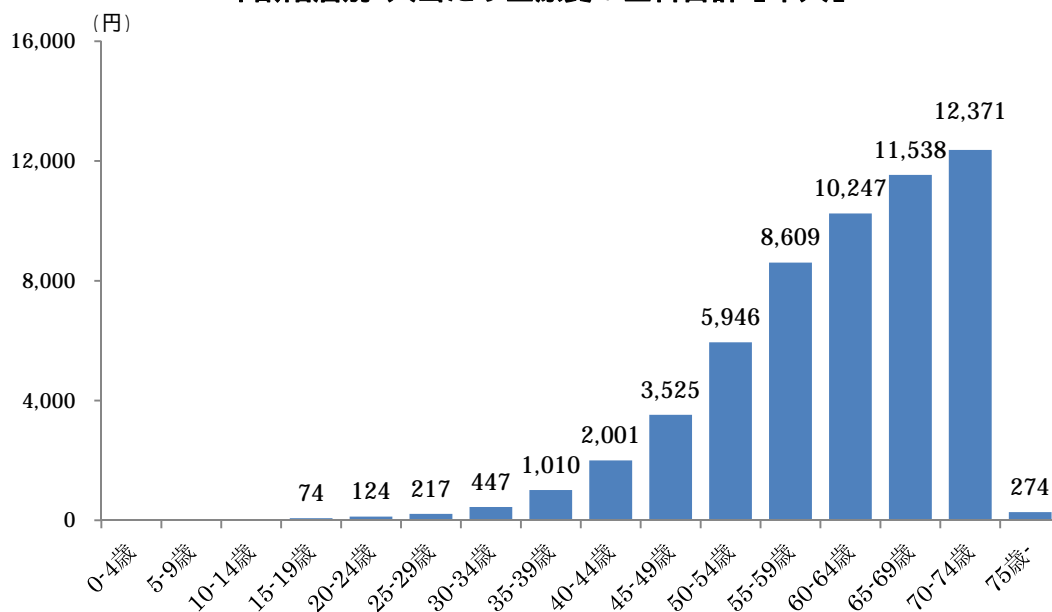


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

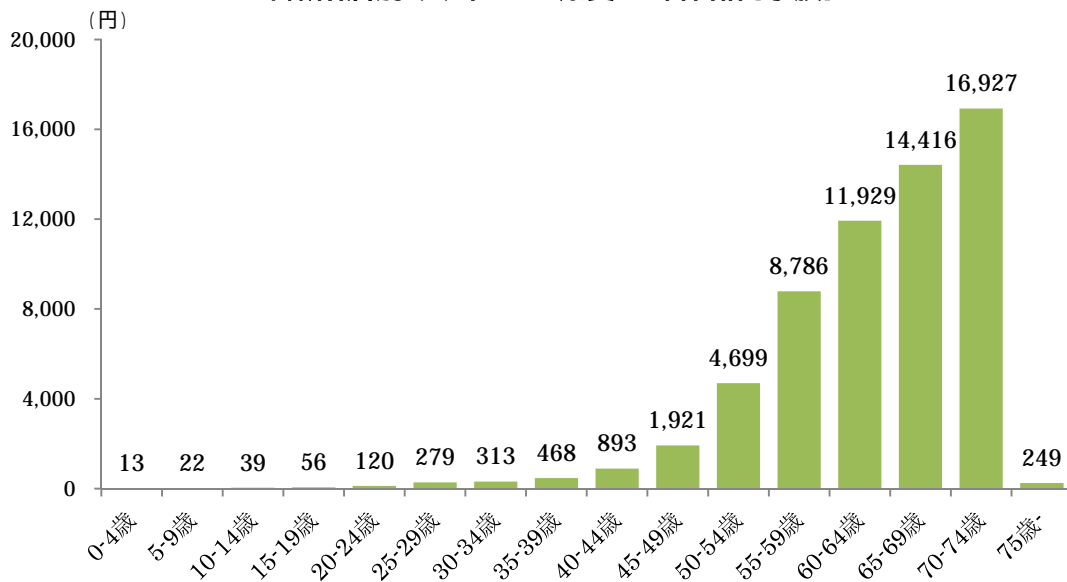


(7) 高脂血症

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

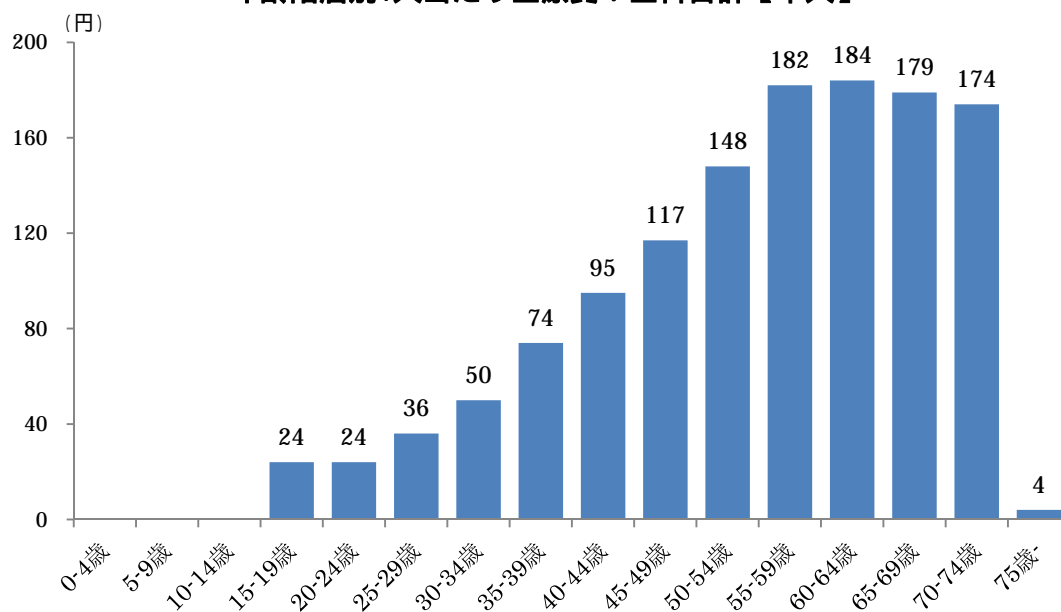


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

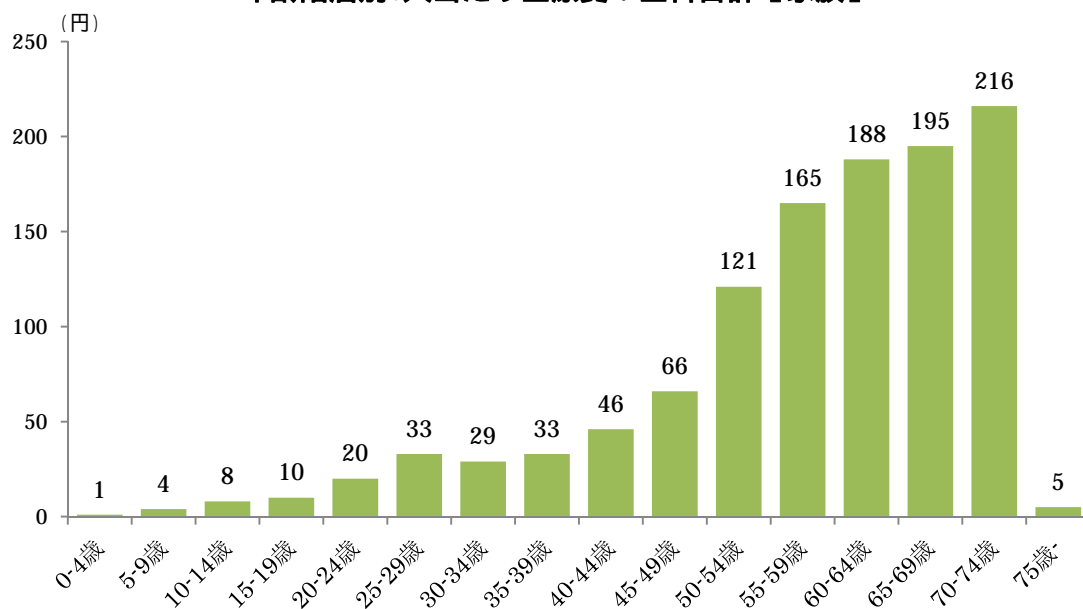


(8) 肝機能障害

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

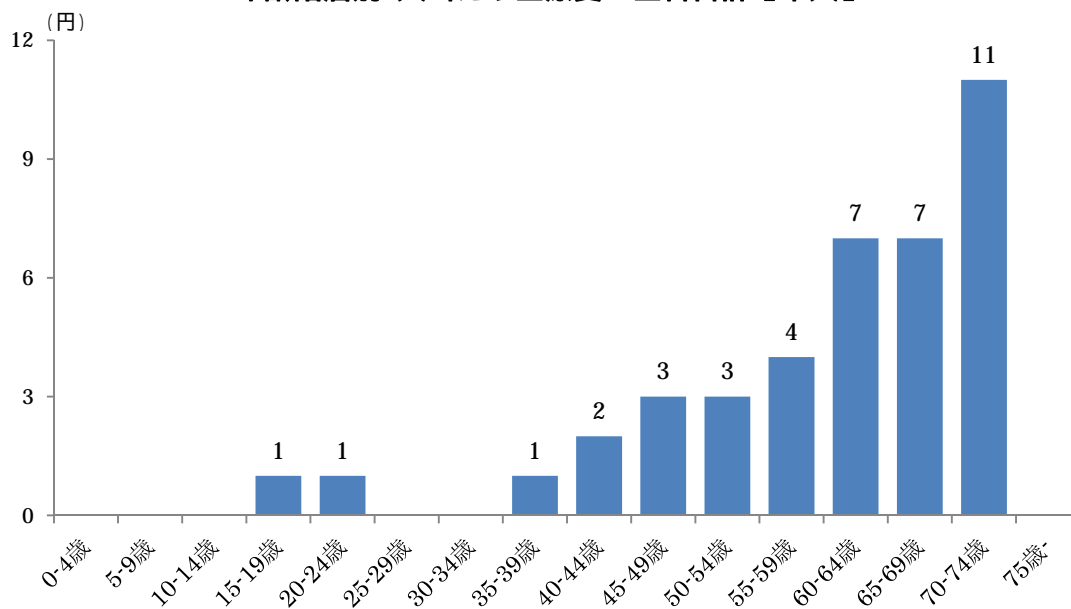


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

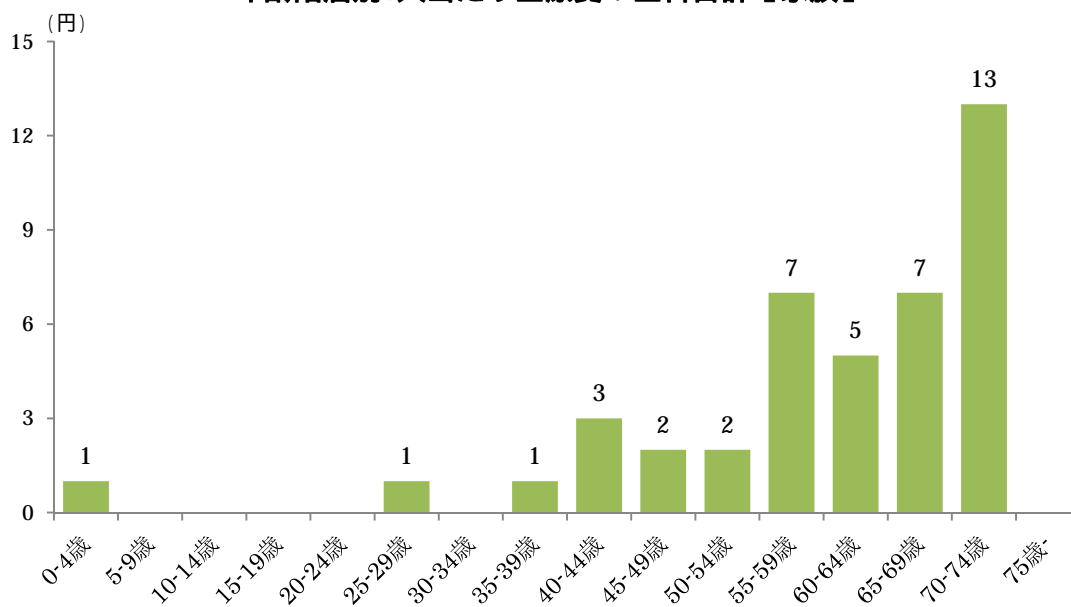


(9) 高血圧性腎臓障害

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】

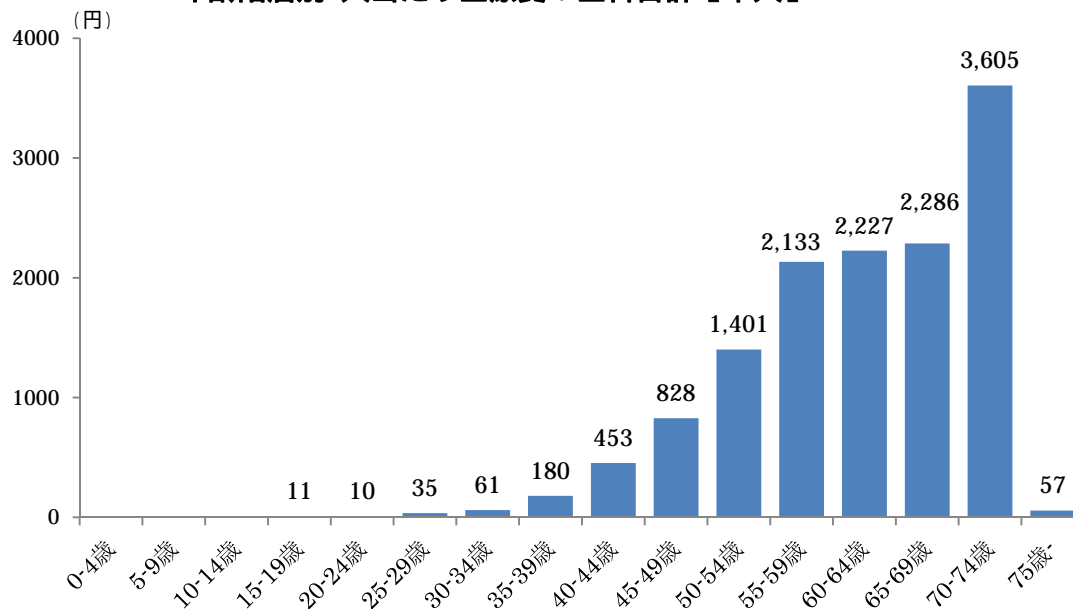


年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】

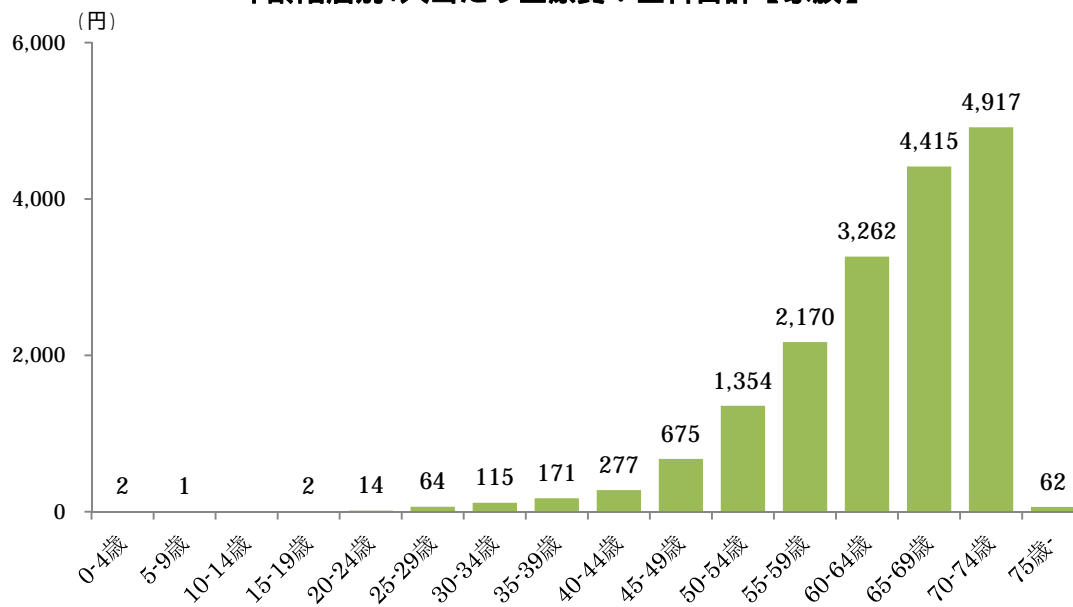


(10)人工透析

年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【本人】



年齢階層別1人当たり医療費：医科合計【家族】



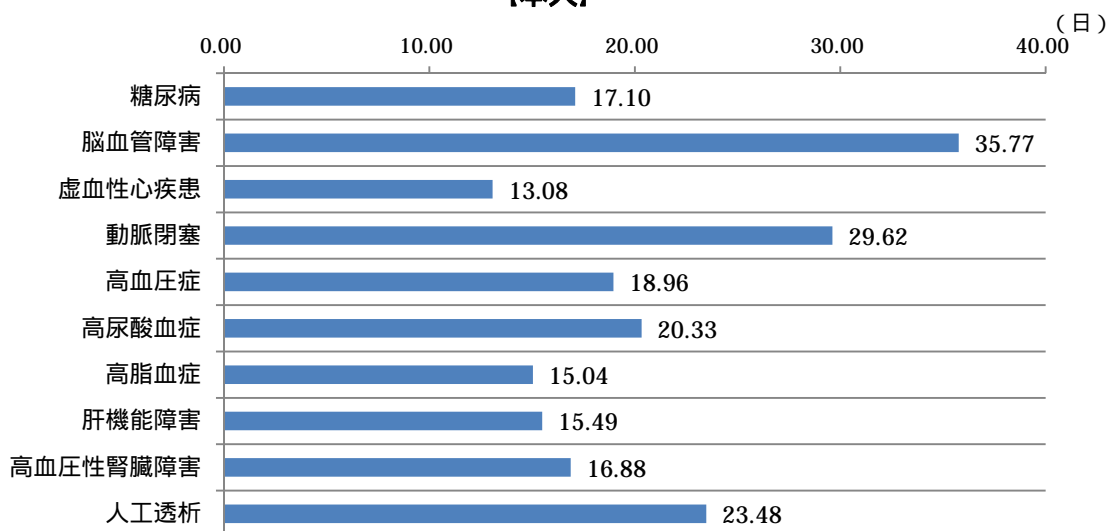
7. 生活習慣病 10 疾患別にみた推計平均在院日数

医科入院について生活習慣病 10 疾患別に推計平均在院日数をみると、最も平均在院日数が長いのは、本人では 脳血管障害:35.77 日で、次いで 動脈閉塞:29.62 日、人工透析:23.48 日となっている。

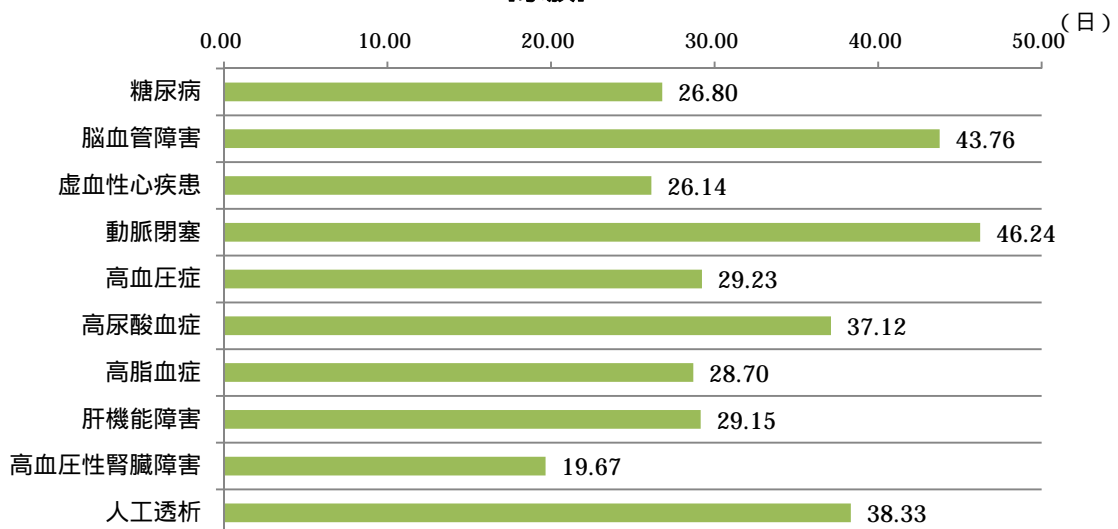
また、家族では 動脈閉塞:46.24 日が最も長く、次いで、 脳血管障害:43.76 日、人工透析:38.33 日となっている。

推計平均在院日数

【本人】



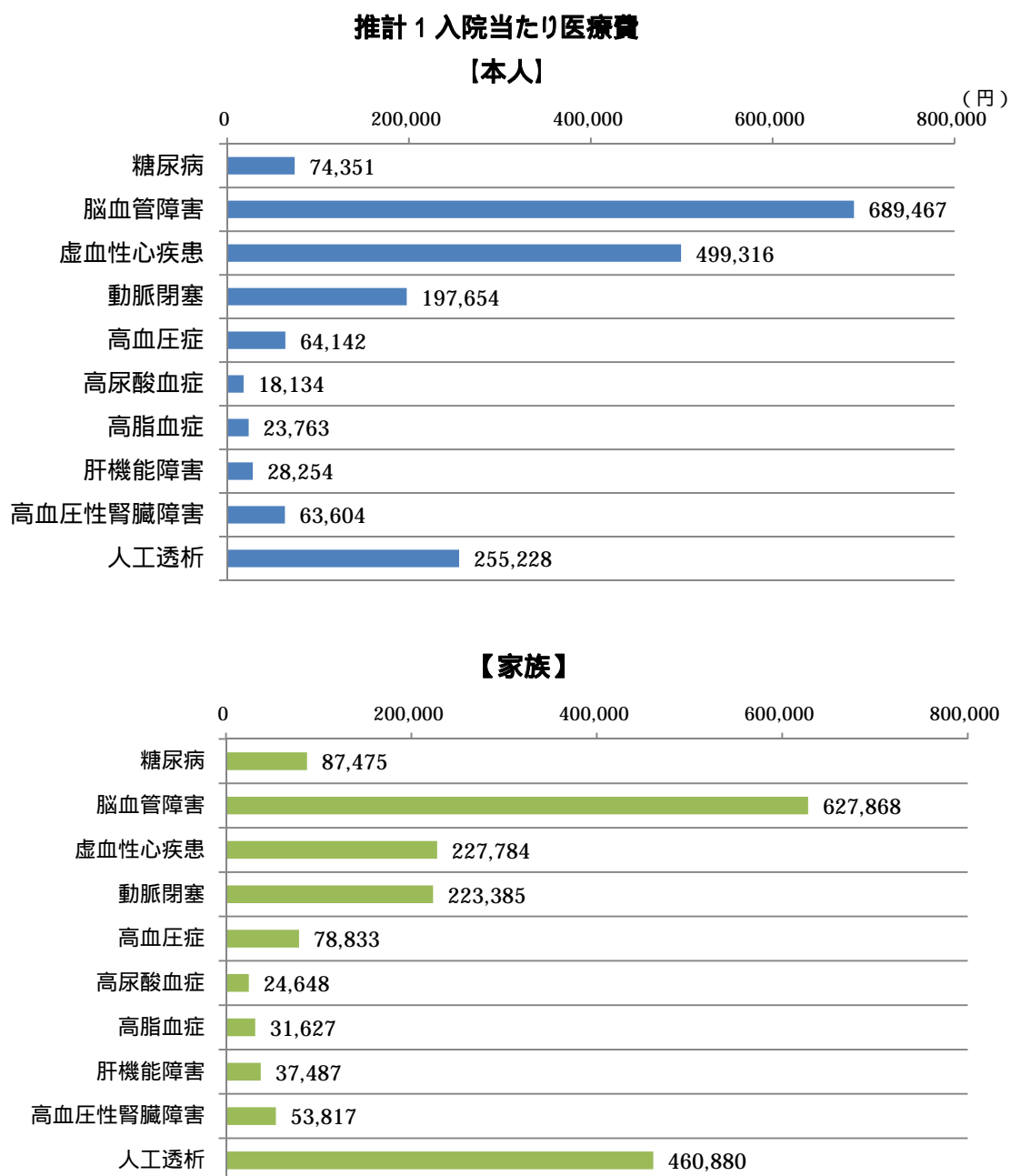
【家族】



8. 生活習慣病 10 疾患別にみた推計 1 入院当たり医療費

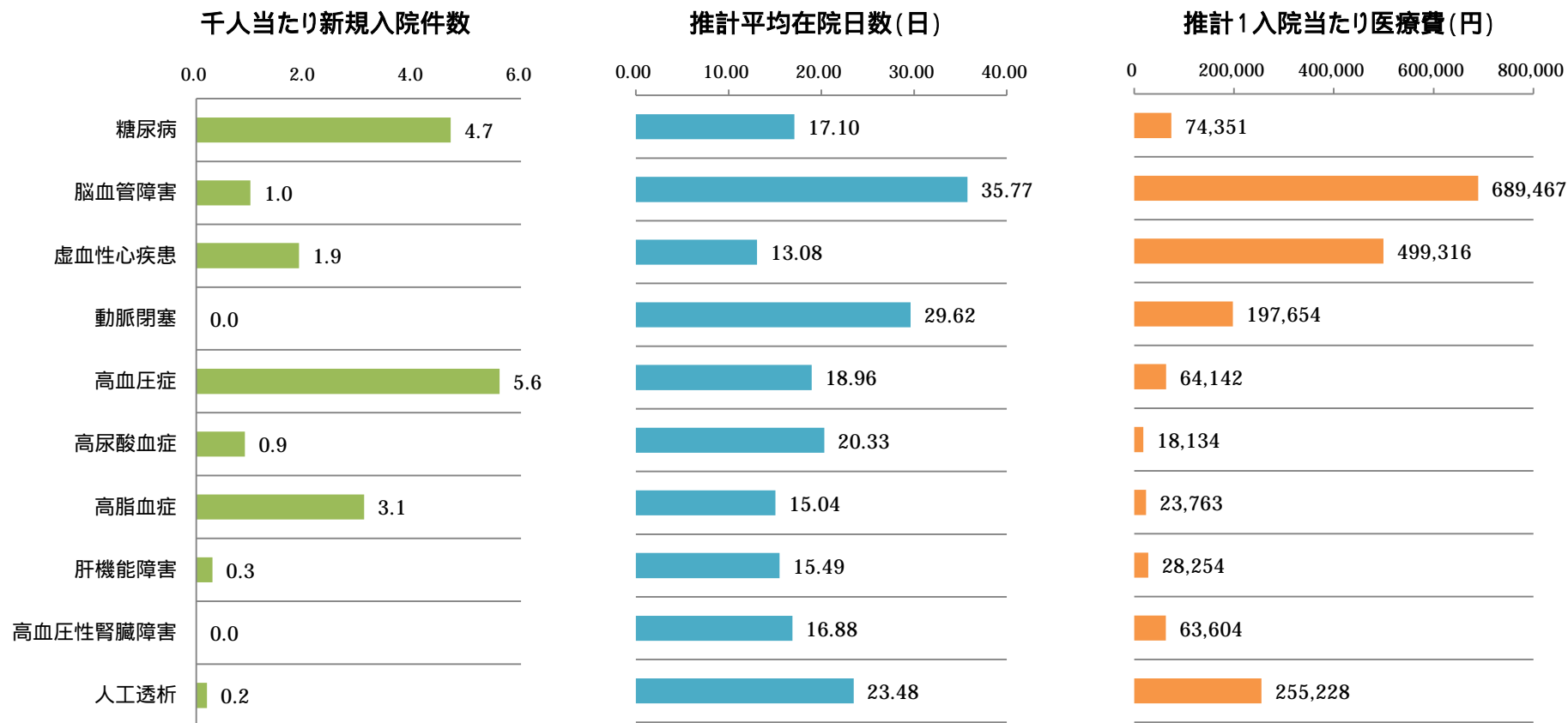
生活習慣病 10 疾患別に推計 1 入院当たり医療費をみると、最も高いのは、本人では脳血管障害:68 万 9,467 円で、次いで 虚血性心疾患:49 万 9,316 円、 人工透析:25 万 5,228 円となっている。

また、家族では 脳血管障害:62 万 7,868 円が最も高く、次いで、 人工透析:46 万 880 円、 虚血性心疾患:22 万 7,784 円となっている。

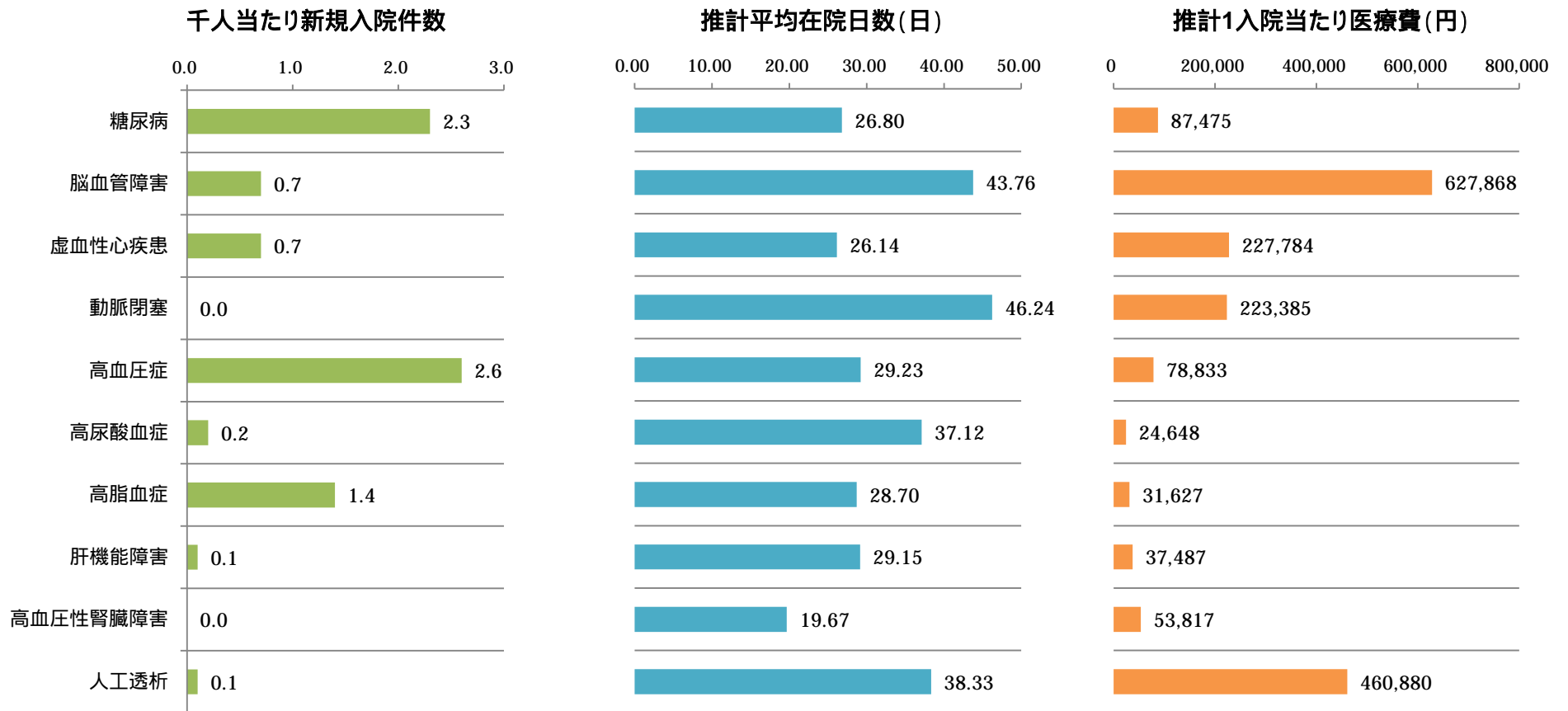


< 参考 >

生活習慣病 10 疾患別入院医療費の新 3 要素分解【本人】



生活習慣病 10 疾患別入院医療費の新 3 要素分解【家族】



[資料編]

対象レセプトデータの概要

	加入者数 (人)	受診者数 (人)	レセプト件数 (件)	日数 (日)	医療費 (円)
合計	26,200,193	129,221,311	266,636,802	390,717,892	3,415,514,528,558
本人	14,149,986	65,282,836	129,777,902	185,522,439	1,797,907,425,022
家族	12,050,247	63,938,475	136,858,900	205,195,453	1,617,607,103,536

診療区分		レセプト件数 (件)	日数 (日)	医療費 (円)
合計		266,636,802	390,717,892	3,415,514,528,558
医科	合計	146,146,984	224,992,614	2,326,404,419,258
	入院	1,919,476	17,022,769	842,242,566,970
	入院外	144,227,508	207,969,845	1,484,161,852,288
歯科	合計	30,951,226	54,554,702	354,285,549,830
	入院	21,290	100,961	5,420,663,150
	入院外	30,929,936	54,453,741	348,864,886,680
調剤		89,538,592	111,170,576	734,824,559,470

診療区分		本人			家族		
		レセプト件数 (件)	日数 (日)	医療費 (円)	レセプト件数 (件)	日数 (日)	医療費 (円)
合計		129,777,902	185,522,439	1,797,907,425,022	136,858,900	205,195,453	1,617,607,103,536
医科	計	70,857,965	104,793,982	1,202,656,714,092	75,289,019	120,198,632	1,123,747,705,166
	入院	929,339	7,897,139	429,238,922,290	990,137	9,125,630	413,003,644,680
	入院外	69,928,626	96,896,843	773,417,791,802	74,298,882	111,073,002	710,744,060,486
歯科	計	16,359,996	30,401,160	201,803,079,420	14,591,230	24,153,542	152,482,470,410
	入院	10,987	55,894	2,803,692,700	10,303	45,067	2,616,970,450
	入院外	16,349,009	30,345,266	198,999,386,720	14,580,927	24,108,475	149,865,499,960
調剤		42,559,941	50,327,297	393,447,631,510	46,978,651	60,843,279	341,376,927,960

生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素【医科合計】(合計)

特定疾患	合計			
	1 人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1 件あたり日数 (日)	1 日当たり 医療費(円)
糖尿病	3,872	383.6	1.55	6,510
脳血管障害	874	37.6	2.32	10,012
虚血性心疾患	889	90.0	1.82	5,414
動脈閉塞	1	0.2	2.93	1,869
高血圧症	4,649	587.2	1.44	5,500
高尿酸血症	283	123.2	1.54	1,493
高脂血症	2,575	533.2	1.41	3,415
肝機能障害	72	58.1	1.45	852
高血圧性腎臓障害	2	1.1	1.46	1,193
人工透析	630	4.6	12.62	10,972

生活習慣病 10 疾患別医療費 3 要素【医科合計】(本人・家族)

特定疾患	本人			家族				
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
糖尿病	5,318	514.2	1.48	7,005	2,173	230.2	1.74	5,411
脳血管障害	1,085	46.8	2.18	10,647	626	26.9	2.60	8,927
虚血性心疾患	1,361	120.1	1.72	6,577	335	54.7	2.09	2,938
動脈閉塞	1	0.3	2.80	1,844	1	0.1	3.30	1,931
高血圧症	6,483	795.0	1.38	5,899	2,495	343.2	1.59	4,559
高尿酸血症	484	208.1	1.46	1,595	46	23.6	2.34	836
高脂血症	3,320	688.7	1.36	3,533	1,700	350.6	1.53	3,173
肝機能障害	98	81.0	1.39	871	40	31.2	1.61	803
高血圧性腎臓障害	2	1.6	1.40	1,079	1	0.6	1.64	1,492
人工透析	758	5.6	12.45	10,788	481	3.3	12.99	11,329

生活習慣病 10 疾患別年齢階層別医療費 3 要素【医科合計】(本人・家族)

【糖尿病】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4 歳					72	3.7	2.00	9,758
5-9 歳					143	8.6	1.65	10,071
10-14 歳					254	16.3	1.83	8,484
15-19 歳	189	29.2	1.74	3,714	264	27.6	2.05	4,672
20-24 歳	269	39.4	1.76	3,863	363	47.0	2.30	3,362
25-29 歳	423	57.1	1.71	4,327	796	105.5	2.48	3,051
30-34 歳	807	92.9	1.68	5,173	994	118.7	2.25	3,719
35-39 歳	1,598	162.4	1.56	6,320	1,180	137.0	1.98	4,360
40-44 歳	3,134	288.9	1.48	7,334	1,682	184.8	1.80	5,049
45-49 歳	5,449	494.6	1.44	7,637	2,924	312.8	1.74	5,380
50-54 歳	8,888	820.3	1.43	7,569	5,653	586.6	1.69	5,694
55-59 歳	13,392	1,248.4	1.43	7,526	9,073	941.5	1.63	5,902
60-64 歳	17,254	1,678.3	1.45	7,102	12,719	1,337.6	1.64	5,803
65-69 歳	19,979	2,065.2	1.50	6,444	16,376	1,776.6	1.67	5,528
70-74 歳	21,777	2,461.6	1.69	5,224	21,881	2,369.6	1.84	5,005
75 歳-	511	62.4	1.57	5,198	343	42.1	1.60	5,066

【脳血管障害】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					156	3.4	3.39	13,341
5-9歳					63	3.1	2.20	9,099
10-14歳					100	3.8	2.32	11,217
15-19歳	100	6.8	1.80	8,182	124	5.4	2.23	10,333
20-24歳	109	6.7	1.69	9,564	143	6.0	2.61	9,158
25-29歳	158	7.3	1.86	11,606	236	9.0	2.90	9,051
30-34歳	220	9.5	2.02	11,503	238	10.2	2.74	8,526
35-39歳	370	13.5	2.25	12,230	276	12.7	2.43	8,948
40-44歳	632	21.6	2.33	12,591	489	19.0	2.37	10,837
45-49歳	1,055	36.1	2.39	12,215	871	31.0	2.72	10,343
50-54歳	1,848	62.5	2.33	12,684	1,594	56.0	2.85	9,982
55-59歳	2,465	103.0	2.20	10,857	2,170	85.7	2.72	9,317
60-64歳	3,087	158.0	2.01	9,741	3,299	138.0	2.67	8,948
65-69歳	4,286	232.1	2.06	8,959	4,300	227.7	2.42	7,796
70-74歳	6,325	400.8	2.22	7,093	7,151	400.9	2.56	6,974
75歳-	175	11.2	2.23	7,052	162	8.4	2.34	8,249

【虚血性心疾患】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					24	1.6	2.59	5,699
5-9歳					17	2.2	1.70	4,504
10-14歳					26	3.3	1.64	4,668
15-19歳	71	9.1	1.61	4,844	69	7.6	1.75	5,245
20-24歳	67	9.0	1.65	4,495	60	8.9	2.28	2,945
25-29歳	85	11.4	1.68	4,427	84	13.9	3.07	1,981
30-34歳	131	16.8	1.76	4,422	109	16.7	2.55	2,565
35-39歳	268	27.6	1.81	5,369	133	22.5	2.21	2,673
40-44歳	578	49.8	1.86	6,245	204	33.7	2.11	2,871
45-49歳	1,199	92.8	1.74	7,405	377	59.8	2.17	2,904
50-54歳	2,103	172.4	1.74	7,031	684	117.2	2.12	2,746
55-59歳	3,464	289.5	1.70	7,050	1,053	198.1	2.04	2,601
60-64歳	4,871	431.9	1.67	6,754	1,911	314.5	2.08	2,919
65-69歳	6,510	617.1	1.65	6,395	2,849	509.3	2.00	2,799
70-74歳	8,968	920.2	1.84	5,300	5,756	840.4	2.11	3,239
75歳-	247	25.8	1.59	6,038	140	16.9	1.74	4,761

【動脈閉塞】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					0	0.0		
5-9歳					0	0.0	3.00	0
10-14歳					0	0.0		
15-19歳	0	0.0			0	0.0	1.00	0
20-24歳	0	0.0			0	0.0	0.50	370
25-29歳	0	0.0	3.00	1,327	0	0.0	2.33	396
30-34歳	0	0.0	3.27	3,611	0	0.0	4.00	136
35-39歳	1	0.1	3.78	4,760	0	0.0	3.60	1,252
40-44歳	1	0.2	3.01	1,848	0	0.0	1.91	1,227
45-49歳	3	0.3	3.01	2,507	2	0.3	3.29	1,942
50-54歳	2	0.5	2.77	1,440	0	0.3	2.35	215
55-59歳	4	0.6	2.88	2,166	6	0.4	5.23	2,448
60-64歳	2	0.7	2.37	1,204	3	0.7	3.03	1,689
65-69歳	2	0.9	2.55	976	2	1.0	3.13	561
70-74歳	2	1.7	2.62	558	16	1.1	2.82	5,424
75歳-	0	0.0	2.00	15	0	0.0	1.00	50

【高血圧症】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					75	5.1	3.36	4,356
5-9歳					44	5.0	2.40	3,653
10-14歳					56	5.4	2.45	4,204
15-19歳	48	8.0	1.38	4,333	69	8.6	2.32	3,462
20-24歳	96	12.8	1.65	4,548	144	16.6	2.49	3,462
25-29歳	184	25.5	1.58	4,543	297	38.0	2.92	2,675
30-34歳	489	60.6	1.53	5,273	341	46.9	2.35	3,093
35-39歳	1,359	158.2	1.43	6,014	599	83.2	1.89	3,816
40-44歳	3,205	373.1	1.37	6,250	1,393	183.0	1.61	4,719
45-49歳	6,514	765.0	1.35	6,323	3,459	448.2	1.53	5,037
50-54歳	11,703	1,398.4	1.34	6,230	7,502	991.7	1.53	4,957
55-59歳	17,738	2,156.8	1.35	6,105	11,708	1,598.5	1.49	4,918
60-64歳	22,197	2,789.6	1.37	5,808	15,620	2,193.7	1.53	4,654
65-69歳	25,471	3,282.6	1.44	5,407	20,868	3,009.8	1.58	4,392
70-74歳	26,470	3,671.3	1.63	4,434	29,069	4,154.8	1.77	3,963
75歳-	595	90.2	1.54	4,272	532	75.4	1.62	4,358

【高尿酸血症】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					4	1.1	4.51	821
5-9歳					3	1.4	3.11	760
10-14歳					5	2.4	2.72	737
15-19歳	32	9.1	1.78	2,001	14	5.2	2.26	1,181
20-24歳	31	10.5	1.66	1,788	34	11.2	2.25	1,343
25-29歳	56	18.5	1.58	1,932	54	20.9	2.02	1,271
30-34歳	112	36.0	1.55	2,003	37	14.4	2.58	984
35-39歳	222	76.0	1.48	1,968	36	13.7	2.45	1,055
40-44歳	385	138.8	1.45	1,916	31	17.2	2.44	735
45-49歳	589	233.3	1.41	1,784	50	27.7	2.56	700
50-54歳	839	362.4	1.42	1,624	100	51.0	2.48	789
55-59歳	1,111	504.9	1.45	1,517	148	83.4	2.38	746
60-64歳	1,227	598.0	1.46	1,408	219	124.5	2.28	770
65-69歳	1,355	685.5	1.48	1,335	291	170.9	2.22	765
70-74歳	1,493	819.1	1.64	1,111	555	288.8	2.11	911
75歳-	40	20.9	1.44	1,348	9	6.1	1.84	794

【高脂血症】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					13	2.7	2.55	1,955
5-9歳					22	5.3	2.01	2,107
10-14歳					39	11.4	1.85	1,836
15-19歳	74	21.3	1.53	2,272	56	16.6	1.87	1,821
20-24歳	124	33.5	1.54	2,407	120	34.0	1.95	1,813
25-29歳	217	54.1	1.52	2,647	279	72.3	2.18	1,775
30-34歳	447	99.3	1.47	3,075	313	84.7	2.07	1,785
35-39歳	1,010	208.5	1.41	3,447	468	120.5	1.76	2,204
40-44歳	2,001	401.1	1.37	3,632	893	210.8	1.62	2,618
45-49歳	3,525	711.6	1.35	3,672	1,921	427.3	1.56	2,877
50-54歳	5,946	1,197.0	1.34	3,703	4,699	966.6	1.51	3,209
55-59歳	8,609	1,762.5	1.34	3,658	8,786	1,707.1	1.45	3,553
60-64歳	10,247	2,172.0	1.34	3,513	11,929	2,325.0	1.46	3,522
65-69歳	11,538	2,497.7	1.38	3,336	14,416	2,946.0	1.48	3,297
70-74歳	12,371	2,781.7	1.54	2,889	16,927	3,579.4	1.63	2,903
75歳-	274	68.2	1.42	2,834	249	60.1	1.46	2,851

【肝機能障害】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					1	0.1	1.87	2,608
5-9歳					4	0.6	2.91	2,077
10-14歳					8	2.3	1.77	1,925
15-19歳	24	6.9	1.53	2,303	10	3.3	1.97	1,526
20-24歳	24	7.8	1.54	1,995	20	6.9	1.88	1,534
25-29歳	36	12.8	1.51	1,838	33	12.7	1.97	1,312
30-34歳	50	21.4	1.49	1,575	29	12.4	1.96	1,194
35-39歳	74	39.1	1.43	1,326	33	16.2	1.89	1,077
40-44歳	95	63.8	1.39	1,068	46	26.4	1.70	1,017
45-49歳	117	95.3	1.37	900	66	47.5	1.61	864
50-54歳	148	138.9	1.37	775	121	93.9	1.59	812
55-59歳	182	180.9	1.36	741	165	145.5	1.53	741
60-64歳	184	206.0	1.38	648	188	181.9	1.51	686
65-69歳	179	220.8	1.42	572	195	214.2	1.54	590
70-74歳	174	242.8	1.54	468	216	250.6	1.69	510
75歳-	4	6.4	1.41	481	5	4.3	1.50	755

【高血圧性腎臓障害】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					1	0.1	2.39	5,591
5-9歳					0	0.1	1.78	2,344
10-14歳					0	0.1	1.41	2,183
15-19歳	1	0.1	1.38	4,588	0	0.1	1.93	3,223
20-24歳	1	0.1	1.56	8,440	0	0.1	1.61	1,031
25-29歳	0	0.1	1.63	1,699	1	0.2	1.70	1,559
30-34歳	0	0.2	1.75	1,084	0	0.2	1.99	1,101
35-39歳	1	0.5	1.57	1,576	1	0.3	1.54	1,210
40-44歳	2	0.8	1.37	1,637	3	0.5	1.91	3,036
45-49歳	3	1.5	1.33	1,632	2	0.7	1.52	1,959
50-54歳	3	2.5	1.35	954	2	1.4	1.60	710
55-59歳	4	3.8	1.35	707	7	2.5	1.65	1,685
60-64歳	7	5.1	1.39	1,024	5	3.2	1.57	980
65-69歳	7	7.0	1.48	711	7	4.8	1.56	863
70-74歳	11	10.7	1.45	715	13	7.0	1.64	1,179
75歳-	0	0.2	1.36	256	0	0.1	1.25	66

【人工透析】

年齢階層	本人				家族			
	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)	1人当たり 医療費(円)	受診率 (件/千人)	1件当たり日数 (日)	1日当たり 医療費(円)
0-4歳					2	0.0	15.00	23,963
5-9歳					1	0.0	7.25	28,124
10-14歳					0	0.0	19.67	994
15-19歳	11	0.1	14.89	6,885	2	0.0	11.16	5,523
20-24歳	10	0.1	12.53	7,010	14	0.2	12.02	5,808
25-29歳	35	0.3	11.91	9,044	64	1.0	12.83	4,899
30-34歳	61	0.8	12.29	6,368	115	1.3	12.26	7,353
35-39歳	180	1.9	12.44	7,659	171	1.5	12.61	9,299
40-44歳	453	3.9	12.46	9,342	277	2.2	12.85	9,641
45-49歳	828	6.2	12.37	10,750	675	5.2	12.70	10,290
50-54歳	1,401	10.3	12.49	10,900	1,354	9.8	12.86	10,747
55-59歳	2,133	15.3	12.47	11,206	2,170	15.2	12.87	11,126
60-64歳	2,227	15.6	12.42	11,484	3,262	21.8	12.98	11,533
65-69歳	2,286	15.3	12.44	11,999	4,415	25.1	13.40	13,155
70-74歳	3,605	23.3	12.64	12,255	4,917	28.7	13.44	12,742
75歳-	57	0.9	6.26	10,288	62	0.7	7.45	12,463

生活習慣病 10 疾患別入院医療費の新3要素分解(合計)

合計				
疾患名	千人当たり新規 入院件数(件)	推計平均 在院日数(日)	推計1入院当たり 医療費(円)	千人当たり推計 月末在院件数(件)
糖尿病	3.6	20.00	78,260	0.19
脳血管障害	0.8	38.64	667,583	0.09
虚血性心疾患	1.3	16.20	434,759	0.06
動脈閉塞	0.0	34.46	204,968	0.00
高血圧症	4.2	21.87	68,278	0.24
高尿酸血症	0.6	23.48	19,371	0.04
高脂血症	2.3	18.72	25,871	0.11
肝機能障害	0.2	19.17	30,730	0.01
高血圧性腎臓障害	0.0	17.91	60,016	0.00
人工透析	0.1	29.00	331,673	0.01

生活習慣病 10 疾患別入院医療費の新 3 要素分解(本人・家族)

疾患名	本人				家族			
	千人当たり 新規入院件数 (件)	推計平均 在院日数 (日)	推計 1 入院当たり 医療費(円)	千人当たり 推計月末 在院件数(件)	千人当たり 新規入院件数 (件)	推計平均 在院日数 (日)	推計 1 入院当たり 医療費(円)	千人当たり 推計月末 在院件数(件)
糖尿病	4.7	17.10	74,351	0.20	2.3	26.80	87,475	0.17
脳血管障害	1.0	35.77	689,467	0.10	0.7	43.76	627,868	0.07
虚血性心疾患	1.9	13.08	499,316	0.06	0.7	26.14	227,784	0.05
動脈閉塞	0.0	29.62	197,654	0.00	0.0	46.24	223,385	0.00
高血圧症	5.6	18.96	64,142	0.27	2.6	29.23	78,833	0.20
高尿酸血症	0.9	20.33	18,134	0.05	0.2	37.12	24,648	0.03
高脂血症	3.1	15.04	23,763	0.12	1.4	28.70	31,627	0.10
肝機能障害	0.3	15.49	28,254	0.01	0.1	29.15	37,487	0.01
高血圧性腎臓障害	0.0	16.88	63,604	0.00	0.0	19.67	53,817	0.00
人工透析	0.2	23.48	255,228	0.01	0.1	38.33	460,880	0.01

【参考】 推計新規入院件数、推計平均在院日数及び推計 1 入院当たり医療費(入院医療費の新 3 要素分解)の算定式

$$\text{千人当たり推計新規入院件数} = \text{受診率(千人当たり入院件数)} \times \frac{(\text{月の日数} - 1 \text{ 件当たり日数})}{(\text{月の日数} - 1)}$$

$$\text{推計平均在院日数} = \text{入院 1 件当たり日数} \times \frac{(\text{月の日数} - 1)}{(\text{月の日数} - 1 \text{ 件当たり日数})}$$

$$\text{推計 1 入院当たり医療費} = \text{推計平均在院日数} \times \text{入院 1 日当たり医療費}$$

注)

網掛け部分は、従来の医療費 3 要素 (= 受診率・1 件当たり日数・1 日当たり医療費) である。

月の日数:

- ・単月の場合 各月の日数 例)1 月の場合は 31 日、2 月の場合は 28 日及び 29 日(閏年)
- ・複数月の場合 複数月の日数の合計を月数で割ったもの 例)12 ヶ月の場合は、 $365(366) \text{ 日} \div 12 = 30.42(30.5)$