

# 令和5年度

# 医療保険者の医療費に関する報告

第 章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

第 章 生活習慣病に関する報告

令 和 6 年 作 成  
鹿 児 島 県 保 険 者 協 議 会

## 目的

令和4年度の統計によると、市町村国保の医療費が一人当たり約49万(全国4位)後期高齢者医療費は一人当たり約112万円(全国3位)となっており全国的にも上位となっている。また、入院受療率が高く、脳血管疾患、人工透析の患者数も多い県であり、NDBによる統計では、メタボ該当者や血糖検査、尿蛋白異常などのリスクを持つ者の割合が多く、生活習慣病の重症化予防は喫緊の課題といえる。

そこで、保険者協議会による医療保険者の医療費の分析を行い、本県の健康課題を共有し各医療保険者が行う医療費適正化に向けたデータヘルスの保健事業に活用できることを目的とする。

## 項目

### 第 章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

1 医療費分析のための基礎データ	4
(1) 調査保険者の区分	
(2) 被保険者の状況（令和5年度）	
2 医療費に関する報告（保険者別）	6
(1) 保険者別・診療種別医療費の推移	
(2) 診療種別医療費の割合	
(3) 年齢階級別医療費の状況	
(4) 1人当たり医療費の状況	
3 総計による医療費の報告	12
(1) 5カ年の医療費の推移（総計）	
(2) 令和5年度医療費の状況（件数・日数・医療費）	
(3) 二次保健医療圏別の状況	

## 第 章 生活習慣病に関する報告

1	生活習慣病に関する分析のための基礎データ	24
2	医療保険者の概要	25
3	分析結果	26
( 1 )	令和 5 年 5 月診療でみた生活習慣病（ 6 疾病）の状況	
	医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要	
	入院・外来別の状況	
	年齢階級別・性別にみた医療費の状況	
	千人当たり疾病件数でみた生活習慣病( 6 疾患)の状況	
( 2 )	標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況	
参考資料		40
参考資料 1 - 1	医療費の診療項目別・年齢階級別集計（令和 5 年度）	
参考資料 1 - 2	医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計（令和 5 年度）	
参考資料 2 - 1	一人当たり医療費一覧（市町村別・男女計・性別）	
参考資料 2 - 2	一人当たり医療費一覧（二次保健医療圏別・男女計・性別）	

## 凡　例

- ・医療費とは、医科（入院・外来）、歯科、調剤における件数・費用額のことで、外来費用額には調剤を含まない。  
また、医療費に食事療養費は含まない。
- ・1人当たり医療費とは、医療費を被保険者数で除した数（治療をしていない者も含めた平均値）
- ・1件当たり医療費とは、レセプトの件数で医療費の総数を除したもの
- ・1日当たり医療費とは、レセプトの日数で医療費の総数を除したもの
- ・千人当たり医療費とは、医療費 ÷ 被保険者数 × 1,000

## 1 医療費分析のための基礎データ

## (1) 調査保険者の区分

令和元年度から令和5年度の医療費データ（入院・外来・歯科・調剤）を活用し、9保険者を図表1-1-1のとおり、被用者保険・国保・広域連合の3区分に分類し集計した。

【図表1-1-1】 集計のための保険者区分（令和5年度）

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	被保険者数（人）	性別区分	年齢階層	被保険者数（人） (市町村区分)
被用者保険	全国健康保険協会	全国健康保険協会鹿児島支部	626,091	男女	5歳刻み	625,975
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,492	男女	5歳刻み	未提供
		南日本銀行健康保険組合	1,585	男女	5歳刻み	未提供
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,266	男女	5歳刻み	未提供
	共済組合	地方職員共済組合鹿児島県支部	未提供	未提供	未提供	未提供
		鹿児島県市町村職員共済組合	53,147	男女	5歳刻み	52,910
		警察共済組合鹿児島県支部	未提供	未提供	未提供	未提供
		公立学校共済組合鹿児島支部	未提供	未提供	未提供	未提供
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	333,324	男女	5歳刻み	333,321
	国保組合	医師国保組合	2,263	男女	5歳刻み	未提供
		歯科医師国保組合	4,188	男女	5歳刻み	未提供
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	286,217	男女	5歳刻み	287,343
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,313,573 (84.8%)			1,299,549 (83.9%)

令和5年鹿児島県推計人口：1,548,684人（令和5年10月1日現在）

## (2) 被保険者の状況(令和5年度)

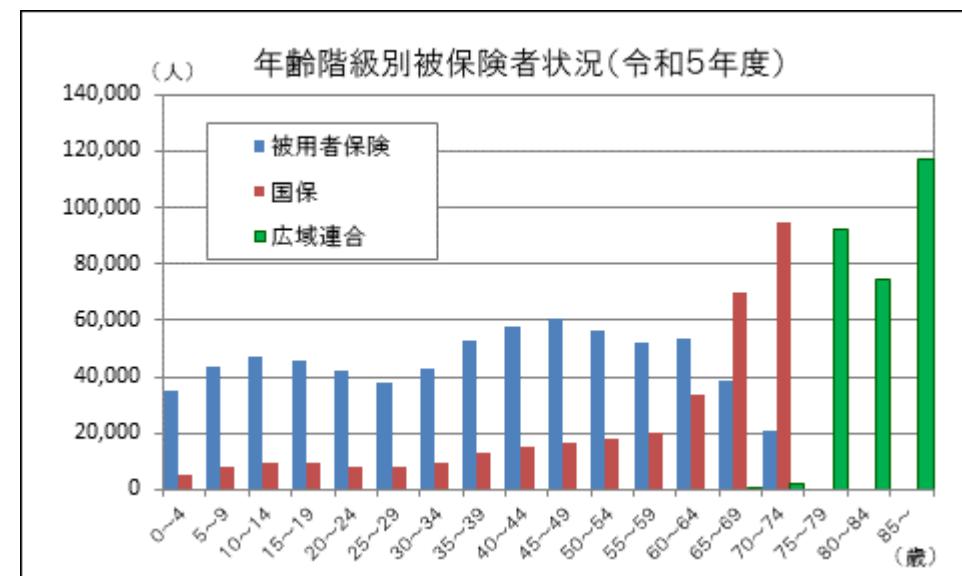
### 年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、令和5年本県推計人口の約84.8%の医療費データを活用し分析した。年齢階級別でみると図表1-2-2のとおり、0~64歳までは被用者保険の割合が高く、65~74歳では国保の占める割合が高くなっている。

【図表1-2-1】 調査保険者別・年齢階級別・被保険者数

年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
0~4	35,255	5,586		40,841
5~9	43,729	8,050		51,779
10~14	47,019	9,410		56,429
15~19	45,692	9,187		54,879
20~24	42,162	8,211		50,373
25~29	38,245	8,189		46,434
30~34	42,974	9,371		52,345
35~39	52,495	12,905		65,400
40~44	58,024	15,522		73,546
45~49	60,419	16,711		77,130
50~54	56,201	17,796		73,997
55~59	52,361	20,183		72,544
60~64	53,331	33,741		87,072
65~69	38,600	70,004	832	109,436
70~74	21,075	94,909	1,848	117,832
75~79			91,831	91,831
80~84			74,468	74,468
85~			117,238	117,238
計	687,581	339,775	286,217	1,313,573

【図表1-2-2】年齢階級別被保険者状況



## 2 医療費に関する報告（保険者別）

### (1) 保険者別・診療種別医療費の推移

【図表 1-3-1】 保険者別・診療種別医療費の推移

保険者	年度	被保険者数	総計(円)	医療費(年間)円			
				医科		歯科	調剤
				入院	外来		
総計 (県計)	R1	1,366,251	583,279,942,908	286,032,790,894	180,552,222,893	28,184,392,751	88,510,536,370
	R2	1,352,641	569,359,620,974	280,361,035,753	174,109,631,536	28,906,390,155	85,982,563,530
	R3	1,345,093	583,623,432,314	284,265,249,810	182,716,346,710	29,738,679,954	86,903,155,840
	R4	1,335,841	600,247,405,983	288,986,720,616	193,586,968,588	30,169,044,159	87,504,672,620
	R5	1,313,573	605,197,520,232	290,318,658,938	192,850,624,993	30,254,031,391	91,774,204,910
被用者保険	R1	706,417	130,920,807,350	42,381,990,590	52,072,087,410	12,543,000,170	23,923,729,180
	R2	702,335	129,209,339,370	41,661,965,250	50,530,194,530	13,413,182,520	23,603,997,070
	R3	702,456	136,621,638,570	42,905,892,260	55,383,066,630	13,666,352,990	24,666,326,690
	R4	701,183	144,706,113,440	42,654,092,490	62,713,363,640	13,648,612,480	25,690,044,830
	R5	687,581	146,737,775,510	43,685,337,440	60,918,050,660	13,744,628,190	28,389,759,220
国保	R1	383,844	170,149,842,620	78,982,809,880	57,252,366,670	8,836,246,930	25,078,419,140
	R2	378,715	167,200,072,100	78,497,269,960	55,042,962,070	8,916,573,890	24,743,266,180
	R3	369,614	170,444,281,590	78,556,108,840	57,550,980,970	9,108,726,290	25,228,465,490
	R4	354,310	170,944,709,700	78,505,650,510	58,328,243,140	9,163,675,860	24,947,140,190
	R5	339,775	168,047,435,850	76,785,464,280	57,210,720,550	8,795,084,380	25,256,166,640
広域連合	R1	275,990	282,209,292,938	164,667,990,424	71,227,768,813	6,805,145,651	39,508,388,050
	R2	271,591	272,950,209,504	160,201,800,543	68,536,474,936	6,576,633,745	37,635,300,280
	R3	273,023	276,557,512,154	162,803,248,710	69,782,299,110	6,963,600,674	37,008,363,660
	R4	280,348	284,596,582,843	167,826,977,616	72,545,361,808	7,356,755,819	36,867,487,600
	R5	286,217	290,412,308,872	169,847,857,218	74,721,853,783	7,714,318,821	38,128,279,050

### 医療費の推移

総計(県計)を見ると医療費は、令和2年度は減少したが、それ以降緩やかに増加している。令和元年度を基準とした伸び率は1.04である。

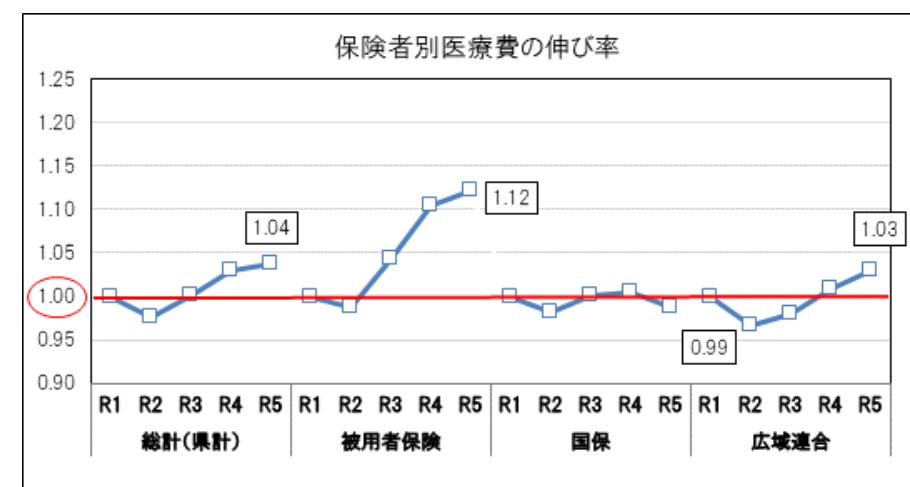
被用者保険は伸び率が大きく、令和元年度を基準とし、1.12である。

国保は大きな増減はなく、広域連合においては総計と同様の伸び率の推移となっている。

### 被保険者数の推移

前年度と比較し、広域連合は増加し被用者保険、国保は減少している。

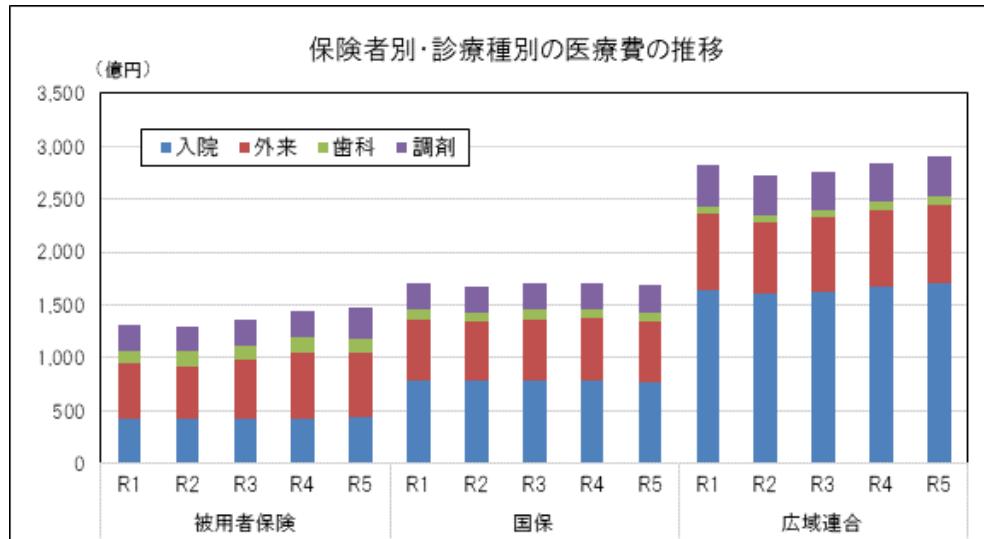
【図表 1-3-2】 保険者別・診療種別の医療費の推移(注1)



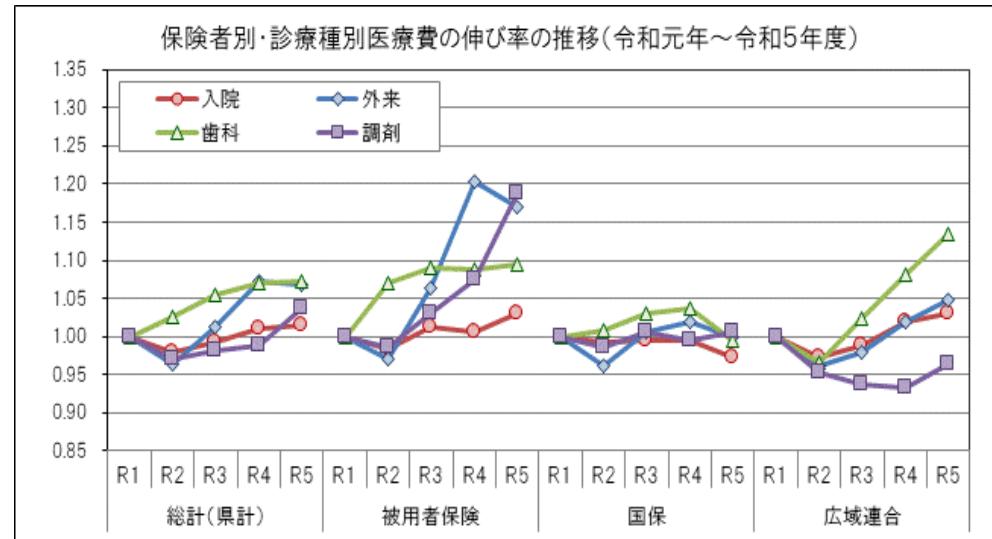
令和元年度～令和5年度の診療区分を保険者区別にみると、図表1-3-3のとおりで、伸び率は図表1-3-4のとおりである。

- ア 入院は、総計（県計）被用者保険・広域連合において令和2年度に減少したが、その後緩やかに増加している。国保は5年間ほぼ横ばいである。
- イ 外来は、総計（県計）被用者保険、国保、広域連合で令和2年度に減少したがその後増加。特に被用者保険の伸び率が大きい。
- ウ 歯科は、総計（県計）被用者保険、広域連合において5年連続増加している。特に広域連合の伸び率が大きい。
- エ 調剤は、総計（県計）被用者保険において、令和4年度からの伸び率が大きい。国保は5年間ほぼ横ばいである。

【図表1-3-3】 保険者別・診療種別の医療費の推移



【図表1-3-4】 保険者別・診療種別の伸び率の推移（注1）

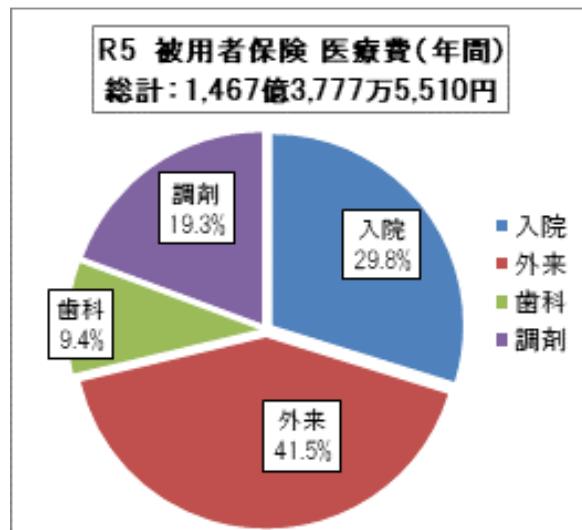


（注1） 令和元年度を基準年とした伸び率の推移

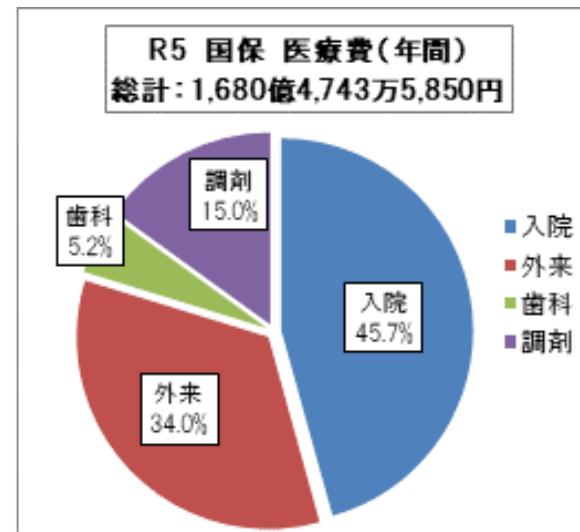
## (2) 診療種別医療費の割合

年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約41.5%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。国保及び広域連合ではいずれも入院が最も多く、外来、調剤、歯科の順となっている。特に広域連合は、入院が総医療費の約6割を占めている。

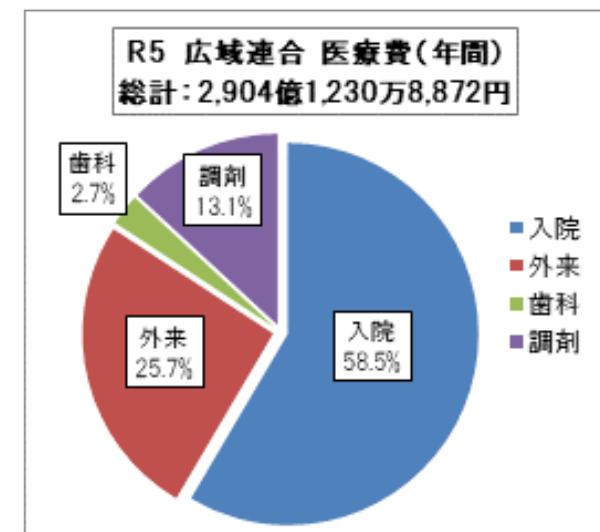
【図表1-4-1】 被用者保険医療費



【図表1-4-2】 国保医療費



【図表1-4-3】 広域連合医療費



### (3) 年齢階級別医療費の状況

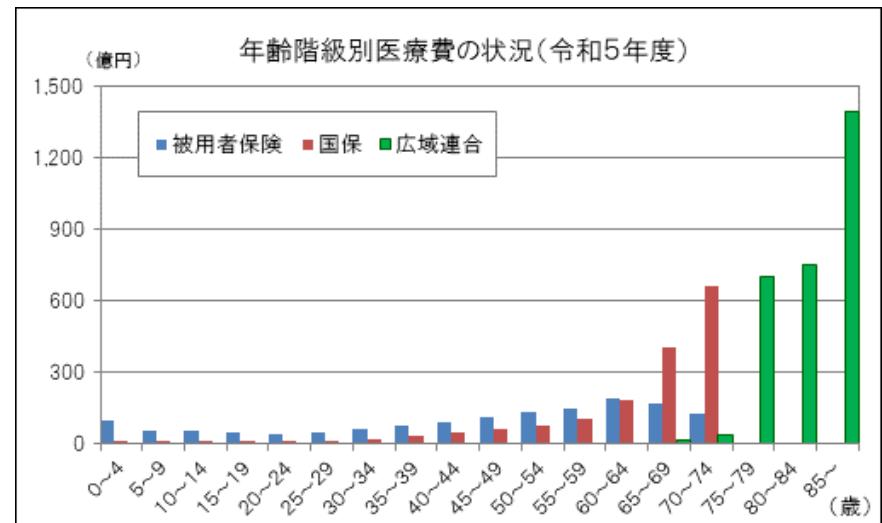
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）でみると、0～64 歳までは被用者保険が高く、65 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 70～74 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

令和 4 年度と令和 5 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）被用者保険は 40 歳以上が増加している。国保は 10 歳代以外すべての年代が減少している。広域連合は 75～79 歳が大きく増加している。

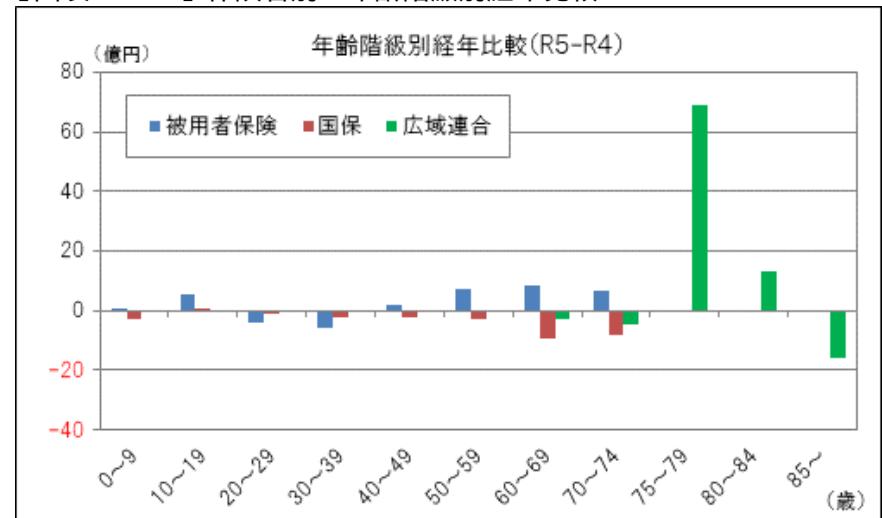
【図表 1-5-1】 保険者別・総医療費の状況

令和5年度	医療費			
	年齢	被用者保険	国保	広域連合
0～4	9,836,909,740	1,388,149,240		
5～9	5,679,950,118	1,046,503,040		
10～14	5,394,532,879	1,149,601,050		
15～19	4,770,102,618	1,066,817,480		
20～24	4,116,531,689	1,238,094,650		
25～29	4,763,019,259	1,534,378,600		
30～34	6,341,294,608	2,091,235,570		
35～39	7,771,239,354	3,288,011,790		
40～44	9,565,159,858	4,620,717,390		
45～49	11,155,951,272	6,034,425,640		
50～54	13,169,944,239	7,854,240,940		
55～59	15,238,128,875	10,691,278,380		
60～64	19,094,393,853	18,785,753,760		
65～69	17,078,287,040	40,686,744,470	1,647,210,893	
70～74	12,762,330,109	66,571,483,850	4,191,636,795	
75～79			70,328,978,681	
80～84			74,960,531,953	
85～			139,283,950,550	
計	146,737,775,510	168,047,435,850	290,412,308,872	

【図表 1-5-2】 年齢階級別医療費の状況



【図表 1-5-3】 保険者別・年齢階級別経年比較



#### ( 4 ) 1人当たり医療費の状況

令和5年度一人当たり医療費は、被用者保険が21万3,412円、国保が49万4,584円、広域連合が101万4,658円である。

年齢階級別にみると、被用者保険では、20～24歳、国保では15～19歳が一番低く、その後年齢とともに増加する。また、被用者保険と国保を比較すると0～4歳以外の年代で国保が高い。広域連合は、前期高齢者にあたる70～74歳の医療費が最も高く、受療の必要性が高い層であると考えられ、また75歳以降の医療費は、年齢とともに高くなっている。(図表1-6-1)

【図表1-6-1】 保険者別・被保険者数と一人当たり医療費

令和5年度	被保険者数			一人当たり医療費			
	年齢	被用者保険	国保	広域連合	被用者保険	国保	広域連合
0～4	35,255	5,586			279,025	248,505	
5～9	43,729	8,050			129,891	130,000	
10～14	47,019	9,410			114,731	122,168	
15～19	45,692	9,187			104,398	116,123	
20～24	42,162	8,211			97,637	150,785	
25～29	38,245	8,189			124,538	187,371	
30～34	42,974	9,371			147,562	223,160	
35～39	52,495	12,905			148,037	254,786	
40～44	58,024	15,522			164,849	297,688	
45～49	60,419	16,711			184,645	361,105	
50～54	56,201	17,796			234,336	441,349	
55～59	52,361	20,183			291,021	529,717	
60～64	53,331	33,741			358,033	556,763	
65～69	38,600	70,004	832		442,442	581,206	1,979,821
70～74	21,075	94,909	1,848		605,565	701,424	2,268,202
75～79			91,831				765,852
80～84			74,468				1,006,614
85～			117,238				1,188,044
計	687,581	339,775	286,217		213,412	494,584	1,014,658

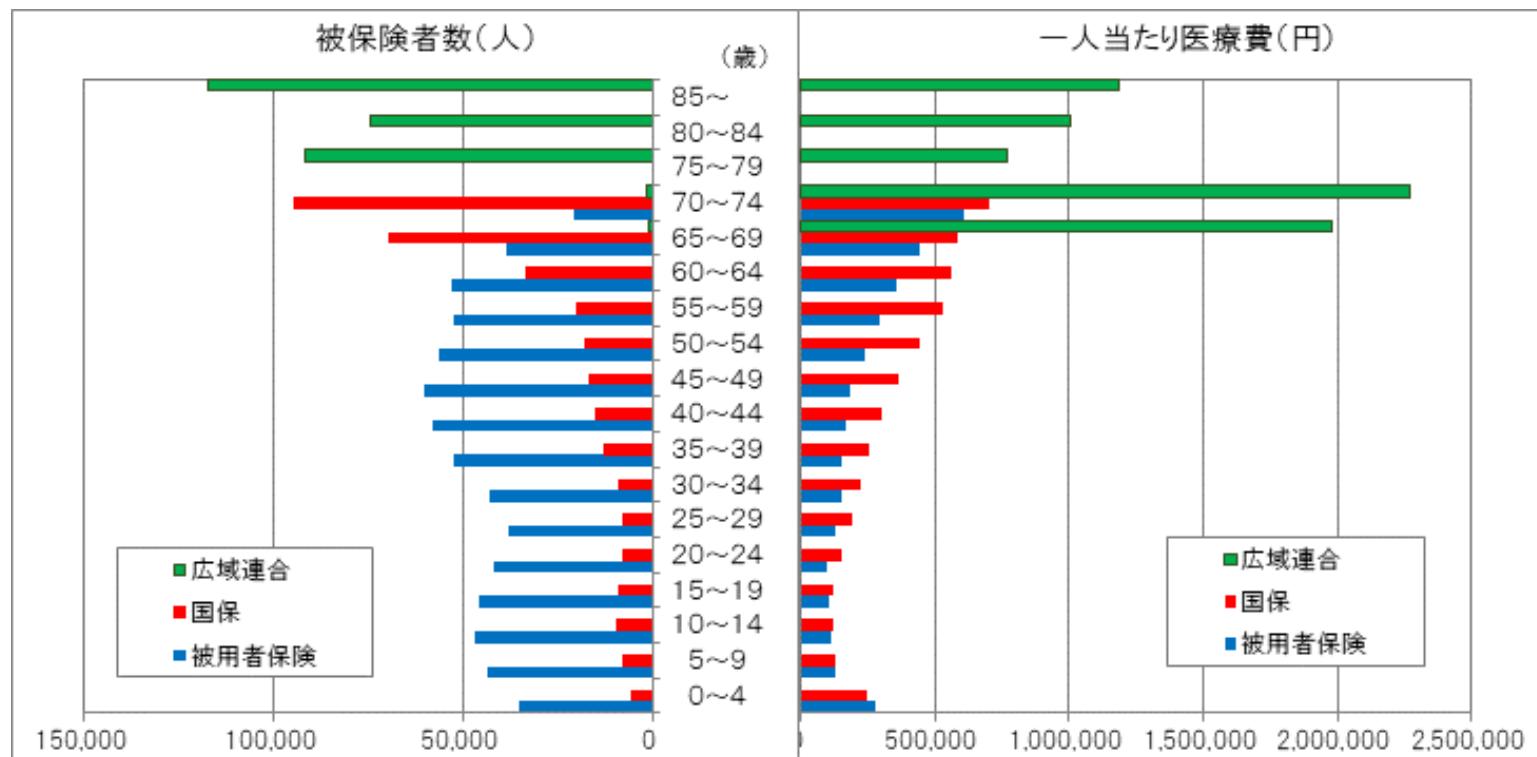
本県の一人当たり医療費は約 46 万 726 円で、国の 38 万 316 円より約 8 万高く、国保で約 9 万 5 千円、広域連合約約 4 万 9 千円、被用者保険で約 1 万 1 千円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

令和5年度	一人当たり医療費(円)		
	被用者保険	国保	広域連合
国	380,316	202,125	399,545
県	460,726	213,412	494,584
差額(県-国)	80,410	11,286	95,039
			49,250

国の統計:厚生労働省保険局 R5年度医療費の動向より

【図表 1-6-3】 保険者別・年齢別・一人当たり医療費の分布



### 3 総計による医療費の報告

#### (1) 5カ年の総医療費の推移

【図表 1-7-1】 被保険者数の前年度比較

(単位：人)

年齢	R1年度 (基準年)	R2年度 (対前年比)	R3年度 (対前年比)	R4年度 (対前年比)	R5年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0~9	105,367	-2,830	-2,496	-3,251	-4,171	-12,748	-12.1
10~19	112,908	-813	436	-291	-932	-1,600	-1.4
20~29	104,705	-3,128	-1,847	-1,056	-1,867	-7,898	-7.5
30~39	135,775	-4,452	-3,740	-4,205	-5,633	-18,030	-13.3
40~49	153,327	-23	328	-253	-2,705	-2,652	-1.7
50~59	152,509	-3,017	-1,372	311	-1,889	-5,968	-3.9
60~69	223,279	-5,618	-6,394	-5,950	-8,810	-26,771	-12.0
70~74	105,931	10,645	5,988	-2,234	-2,499	11,901	11.2
75~79	83,160	-5,293	-1,035	7,339	7,660	8,671	10.4
80~84	75,878	-649	407	-1,430	262	-1,410	-1.9
85~	113,411	1,567	2,176	1,769	-1,685	3,827	3.4
合計	1,366,251	-13,610	-7,548	-9,251	-22,268	-52,678	-3.9

#### 被保険者数の推移

被保険者数は、令和2年度以降減少している。5カ年の増減をみると減少している年代が多いが、70代以降は増加している年代が多く、特に70~74歳は令和2年度より約1万2千人増えている。

#### 一人当たり医療費の推移

令和5年度の一人当たり医療費は約46万円で、5カ年の推移を見ると、令和元年度と比較して、約3万4千円の増加となっている。

【図表 1-7-2】 一人当たり医療費・日数、一日当たり医療費の推移

		R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R5-R1 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	426,920	420,924	433,891	449,340	460,726	33,806
	入院	209,356	207,269	211,335	216,333	221,015	11,659
	外来	132,152	128,718	135,839	144,918	146,814	14,662
	歯科	20,629	21,370	22,109	22,584	23,032	2,403
	調剤	64,784	63,566	64,608	65,505	69,866	5,083
一人当たり 日数(日)	合計	25.0	23.5	23.7	23.8	24.2	-0.8
	入院	7.2	6.9	6.8	6.7	6.8	-0.4
	外来	14.5	13.5	13.8	14.1	14.3	-0.2
	歯科	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	-0.1
一日当たり 医療費(円)	合計	17,107	17,917	18,299	18,847	19,047	1,941
	入院	29,046	30,179	31,108	32,368	32,691	3,645
	外来	9,085	9,507	9,840	10,281	10,241	1,156
	歯科	6,442	6,926	7,101	7,374	7,450	1,008

また、令和元年度を基準年とし比較すると、令和5年度の一人当たり医療費の伸び率は、診療種別すべてが増加している。しかし、一人当たり日数は診療種別すべてにおいて減少し、一日当たり医療費は増加していることがわかる。

【図表 1-7-3】 平成 30 年度を基準とした医療費の伸び率

		R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	-0.014	0.016	0.053	0.079
	入院	-	-0.010	0.009	0.033	0.056
	外来	-	-0.026	0.028	0.097	0.111
	歯科	-	0.036	0.072	0.095	0.116
	調剤	-	-0.019	-0.003	0.011	0.078
一人当たり 日数(日)	合計	-	-0.059	-0.050	-0.045	-0.031
	入院	-	-0.047	-0.057	-0.073	-0.062
	外来	-	-0.069	-0.051	-0.031	-0.014
	歯科	-	-0.036	-0.028	-0.044	-0.035
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.047	0.070	0.102	0.113
	入院	-	0.039	0.071	0.114	0.125
	外来	-	0.046	0.083	0.132	0.127
	歯科	-	0.075	0.102	0.145	0.156

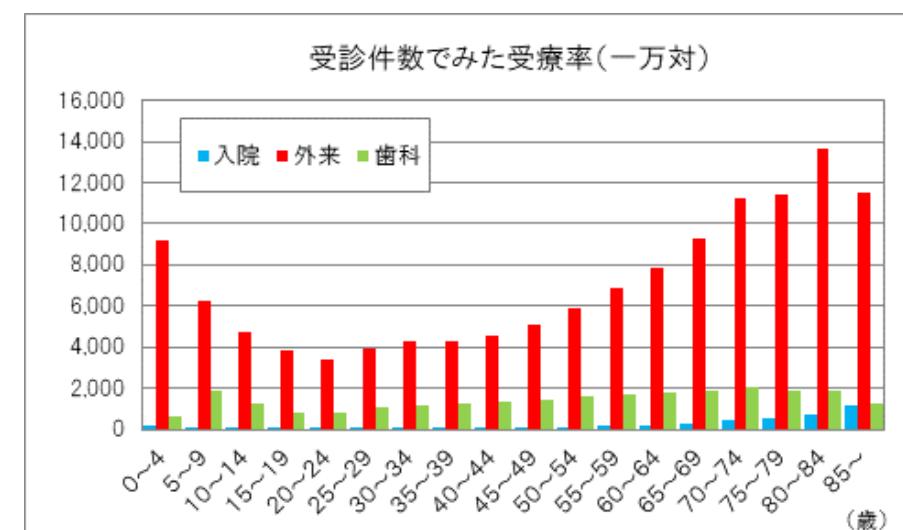
## ( 2 ) 令和 5 年度の医療費の状況 ( 件数・日数・医療費 )

### 件数

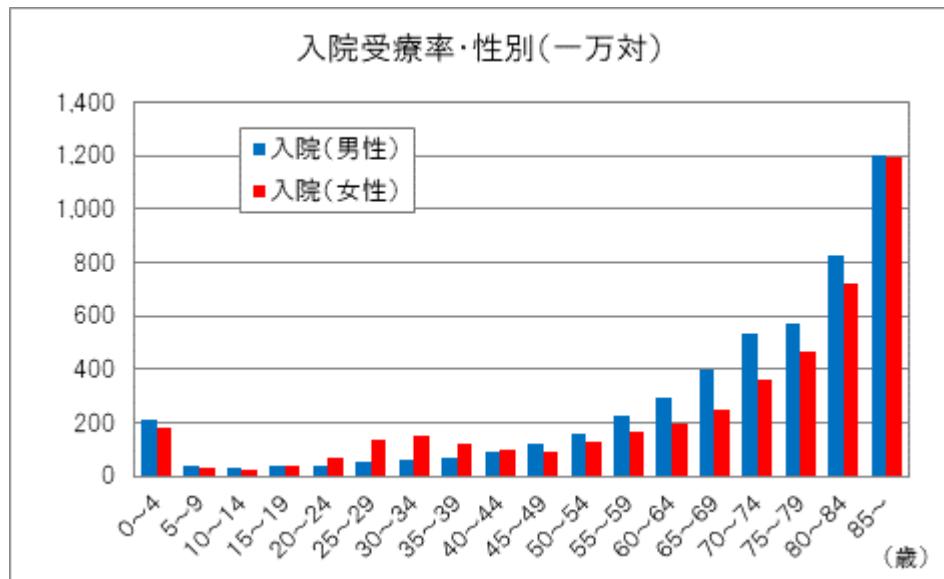
受診件数を受療率でみると、外来受療率が最も高く 20~24 歳を底にした J カーブを描いている。次に高いのが歯科受療率で、70~74 歳が一番高い。入院受療率は年齢とともに増えている。

( 図表 1-8-1 )

【図表 1-8-1】診療項目別・年齢階級別受療率



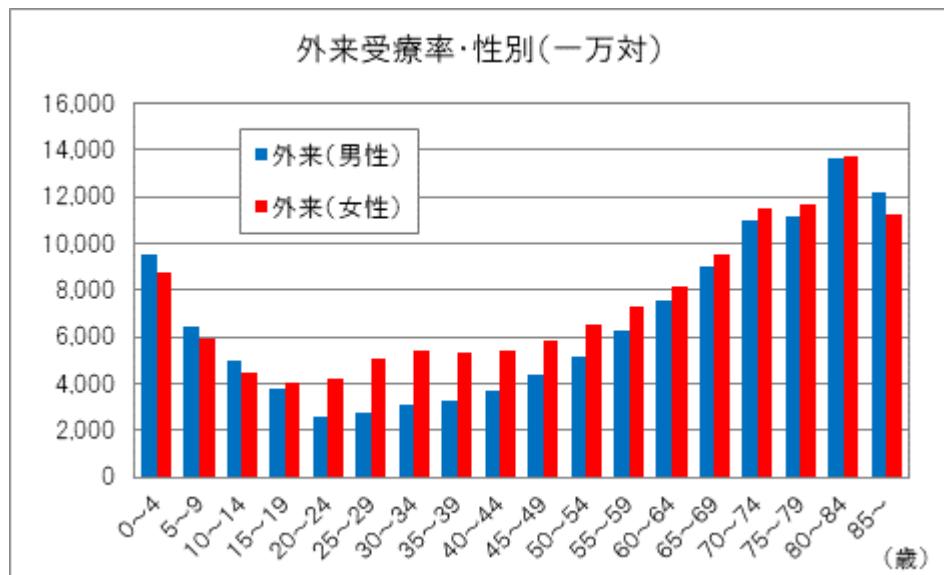
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



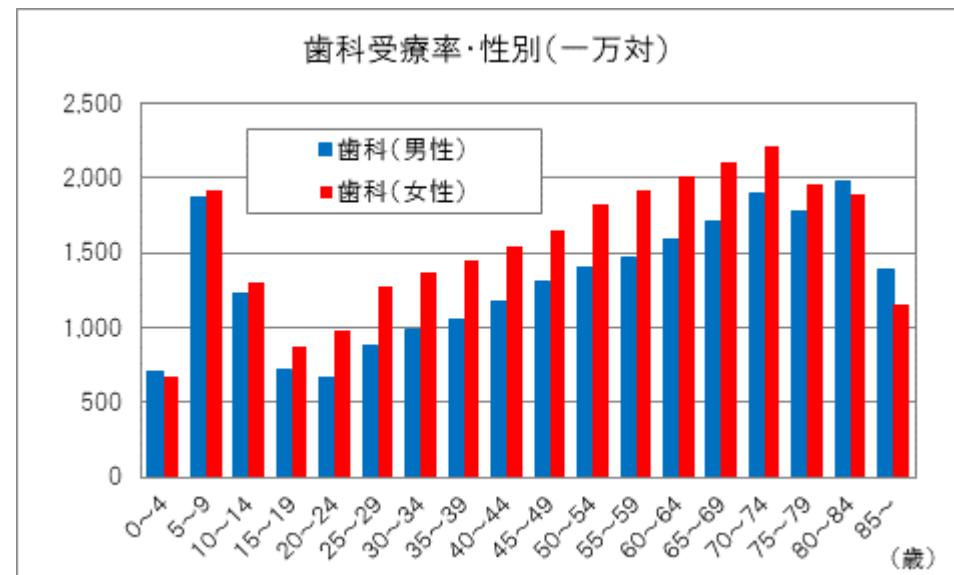
受療率を性別でみると、

- ・入院では、45歳以降の男性の受療率が高い。(図表 1-8-2)
- ・外来では、15歳～84歳において女性が男性より受療率が高い。(図表 1-8-3)。
- ・歯科では、5～79歳で女性の受療率が高い。(図表 1-8-4)

【図表 1-8-3】外来受療率（性別・年齢階級別）



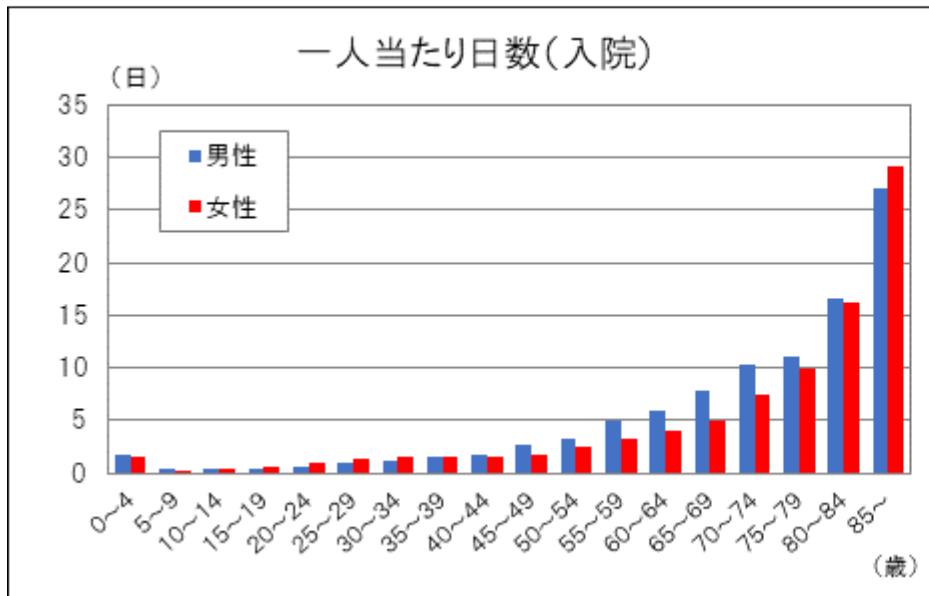
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



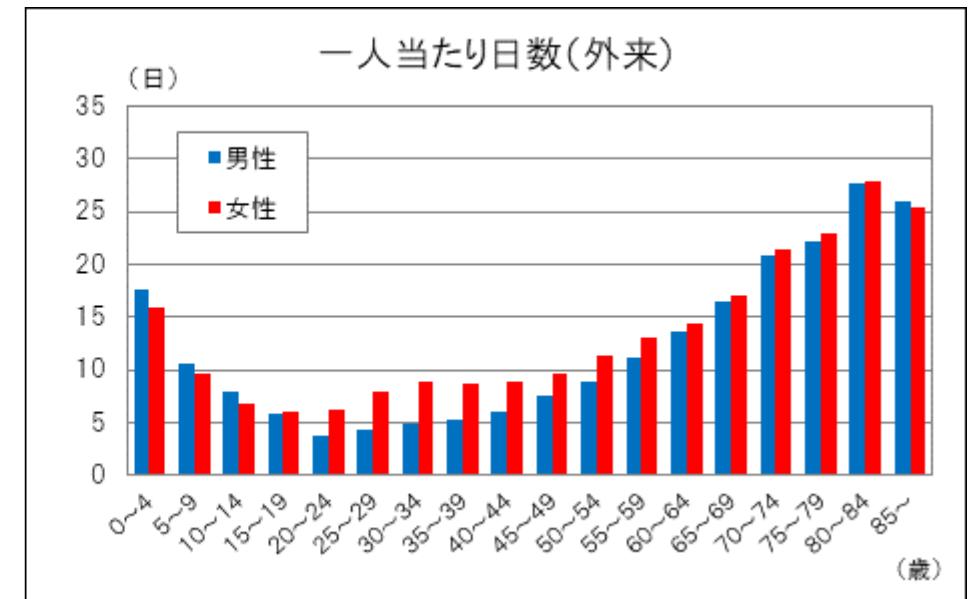
## 日数

一人当たり日数を見ると、入院では45歳以降、男性と女性の差が開き始め男性の日数が長く、85歳以降では女性の方が長い。外来では15歳～84歳において女性が長い傾向にある。

【図表1-8-5】一人当たり日数（入院）



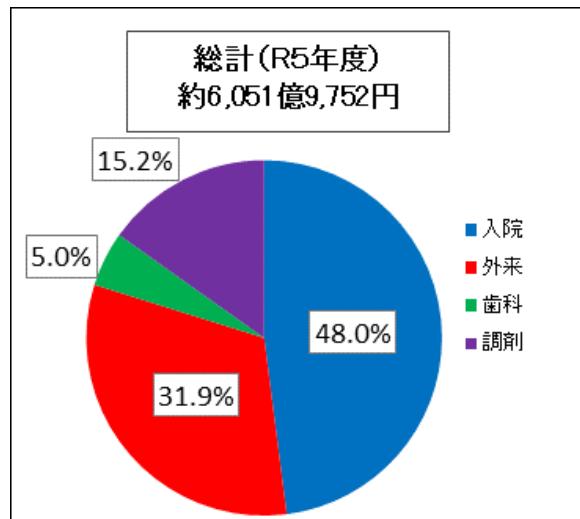
【図表1-8-6】一人当たり日数（外来）



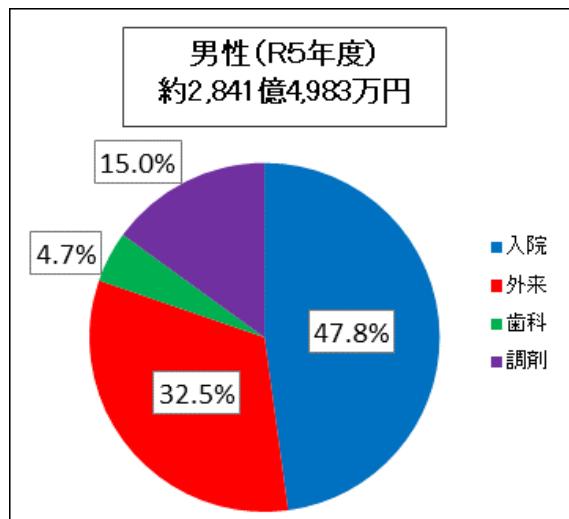
## 医療費

- 診療種別にみると、入院が約48%、外来が約32%、調剤が約15%、歯科約5%となっており、男女別に見ても同様の割合であった。  
(図表1-9-1~3)

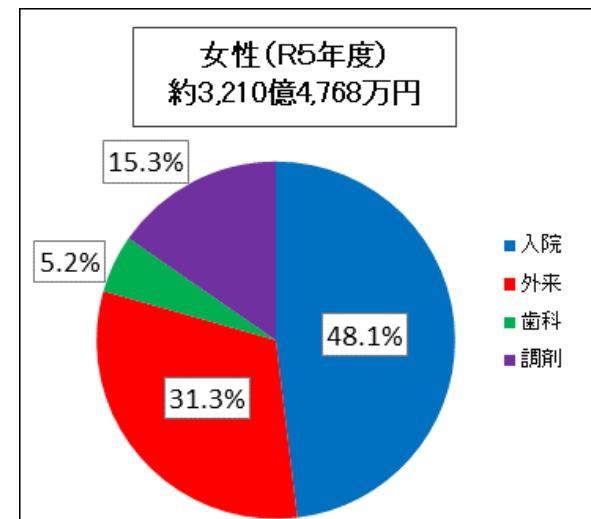
【図表1-9-1】 医療費の診療種別割合(総計)



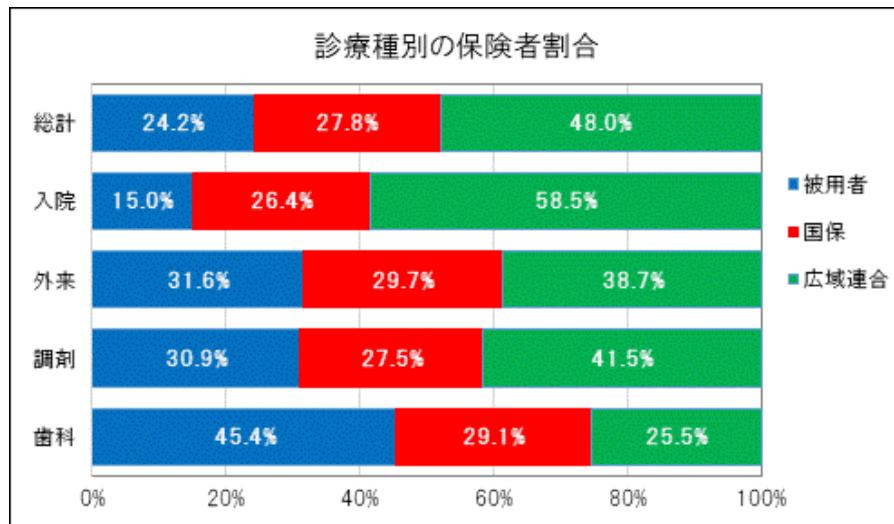
【図表1-9-2】 医療費の診療種別割合(男性)



【図表1-9-3】 医療費の診療種別割合(女性)

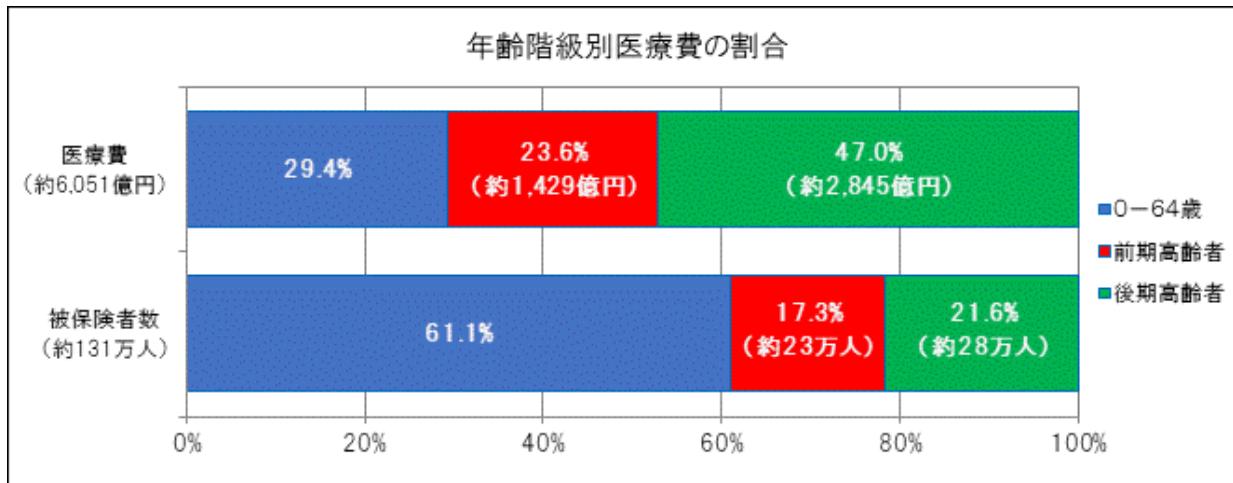


【図表1-10-1】 診療種別の保険者割合



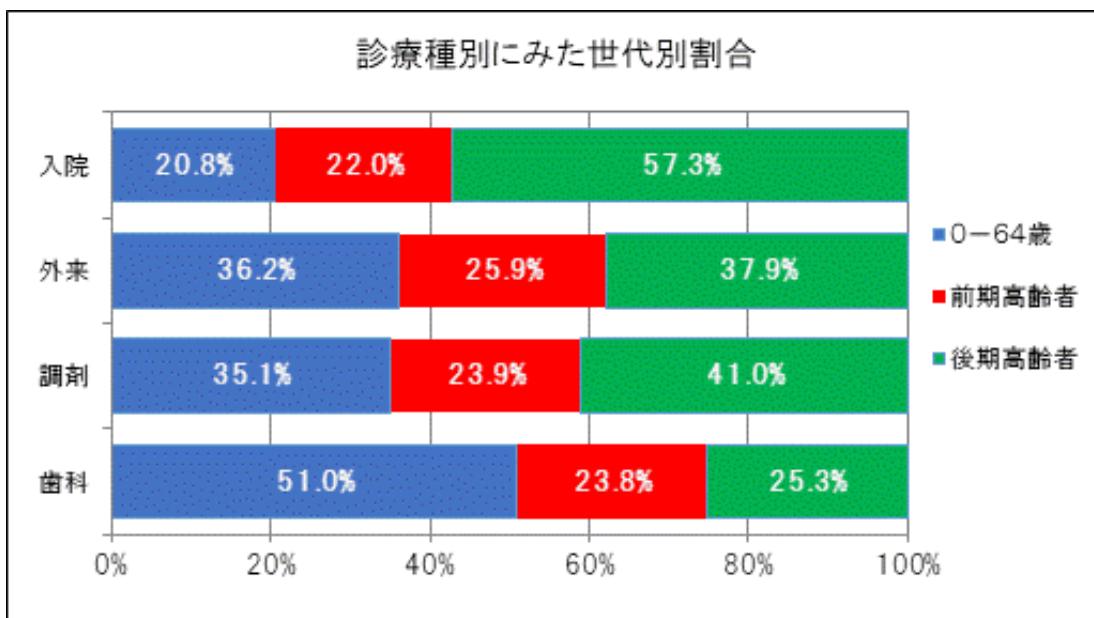
- 診療種別に保険者の割合をみると、広域連合に高齢者が多いため入院・外来・調剤とともに割合が高く、歯科においては被用者の割合が高い。  
総計を見ると広域連合が約5割、国保で約3割を占めている。(図表1-10-1)

【図表 1-10-2】診療種別にみた世代別割合



- ・世代別にみると、前期高齢者と後期高齢者(38.9%約51万人)で70.6%(約4,274億円)を占めている。(図表 1-10-2)

【図表 1-10-3】診療種別にみた年齢階級別の医療費割合



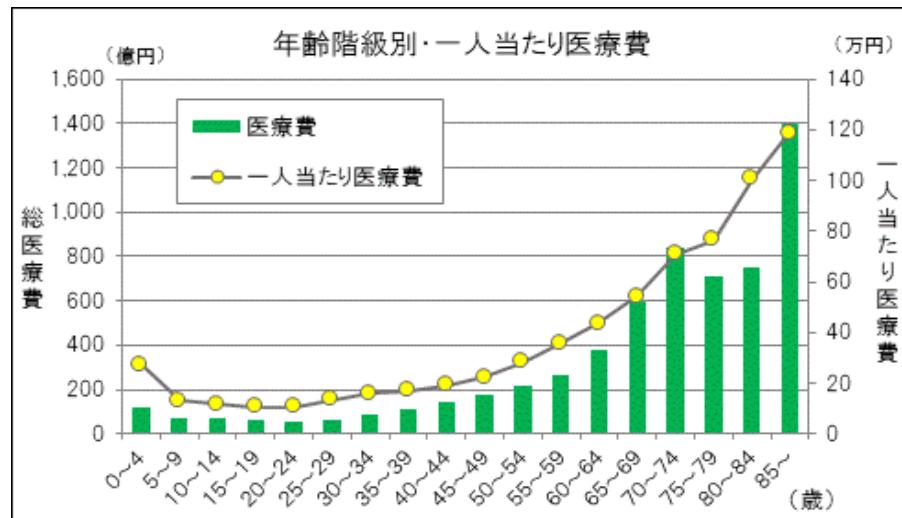
- ・入院医療費の79.3%を65歳以上の前期・後期高齢者で占めている。(図表 1-10-3)

### 一人当たり医療費

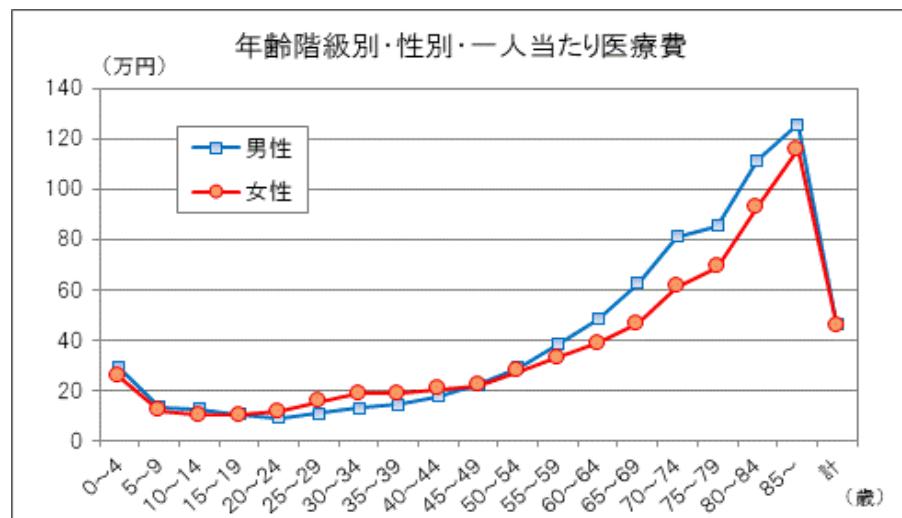
一人当たり医療費は、男女とも平均約46万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、50歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表1-11-2)

男性と女性の一人当たり医療費の差額をみると、15~44歳までは女性が高いが、それ以外の年代では男性が高く、特に55歳以上から差が大きくなる。(図表1-11-3)

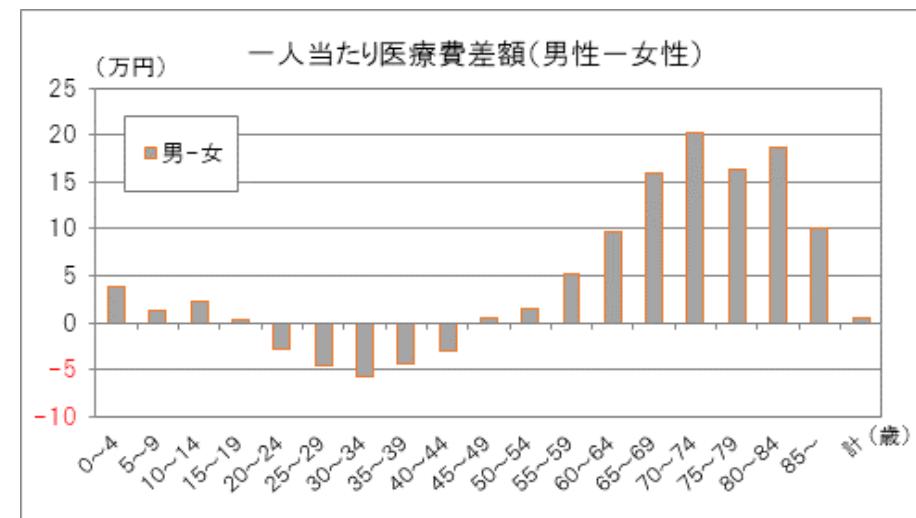
【図表1-11-1】



【図表1-11-2】



【図表1-11-3】



### (3) 二次保健医療圏別の状況

#### 二次保健医療圏の概要

医療圏別に医療費をみると、県平均の約46万円を超えるところは、南薩、川薩、姶良・伊佐の3医療圏である。(図表1-12-1)

また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約11万円であった。

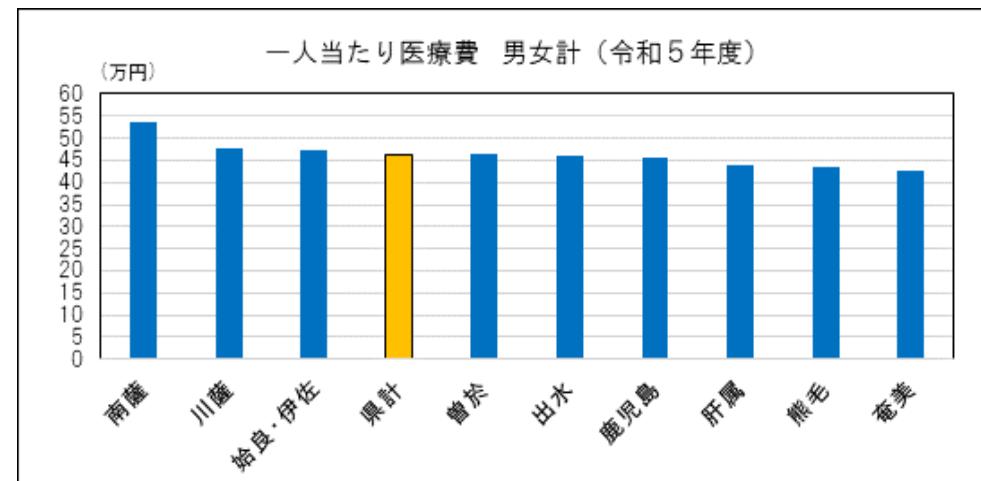
【図表1-12-1】二次保健医療圏別・一人当たり医療費の状況

令和5年度

単位(円)

男女計		男性		女性	
南薩	535,129	南薩	530,222	南薩	539,376
川薩	478,425	川薩	477,311	川薩	479,401
姶良・伊佐	471,931	姶良・伊佐	474,083	姶良・伊佐	470,052
県計	463,486	出水	471,879	県計	461,440
曾於	463,222	曾於	468,117	曾於	458,841
出水	460,465	県計	465,818	鹿児島	455,438
鹿児島	457,239	鹿児島	459,348	出水	450,248
肝属	437,642	肝属	448,262	熊毛	435,025
熊毛	436,814	熊毛	438,740	奄美	429,204
奄美	427,487	奄美	425,711	肝属	428,086

【図表1-12-2】二次保健医療圏別医療費比較



### 診療種別医療費の現状

- ・診療種別医療費について、(図表1-13-1)の入院をみると南薩、奄美、熊毛、姶良・伊佐の順に高く、南薩は、最も低い肝属と約7万5千円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島が高い。
- ・調剤をみると、出水が最も高く、最も低い奄美と比較すると2倍以上となっている。

【図表1-13-1】 診療種別にみた医療圏域別の状況（一人当たり医療費）

令和5年度（男女計）

単位（円）

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	277,602	南薩	160,246	鹿児島	26,527	出水	82,795
奄美	238,196	鹿児島	150,695	県計	23,078	川薩	80,427
熊毛	235,471	姶良・伊佐	148,971	姶良・伊佐	22,681	肝属	79,357
姶良・伊佐	229,669	出水	148,572	南薩	21,993	曾於	75,752
川薩	229,158	県計	147,441	川薩	21,597	南薩	75,288
県計	222,808	川薩	147,242	出水	21,222	姶良・伊佐	70,609
曾於	221,396	曾於	146,152	曾於	19,923	県計	70,158
鹿児島	211,522	肝属	137,498	奄美	18,765	鹿児島	68,495
出水	207,877	奄美	133,309	肝属	18,363	熊毛	62,343
肝属	202,424	熊毛	120,983	熊毛	18,016	奄美	37,216

- ・診療種別医療費を性別でみると、入院において南薩の女性は男性より約2万円高い。外来においては医療圏別に大きく差はなかった。

歯科は鹿児島以外、県計並であり、調剤は、男性は出水、女性は川薩が高い。(図表1-13-2~3)

【図表1-13-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（入院・外来）

令和5年度（入院・外来）

単位（円）

入院			外来		
男性		女性	男性		女性
南薩	266,628	南薩	287,101	南薩	164,241
奄美	238,392	奄美	238,007	出水	155,871
熊毛	237,063	川薩	234,344	鹿児島	153,731
姶良・伊佐	228,636	熊毛	233,993	川薩	153,693
川薩	223,241	姶良・伊佐	230,571	姶良・伊佐	152,942
県計	223,231	県計	222,437	曾於	152,843
曾於	222,799	曾於	220,140	県計	150,998
鹿児島	213,255	鹿児島	210,042	肝属	139,979
肝属	211,709	出水	206,052	奄美	133,724
出水	209,915	肝属	194,070	熊毛	123,599

【図表1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）

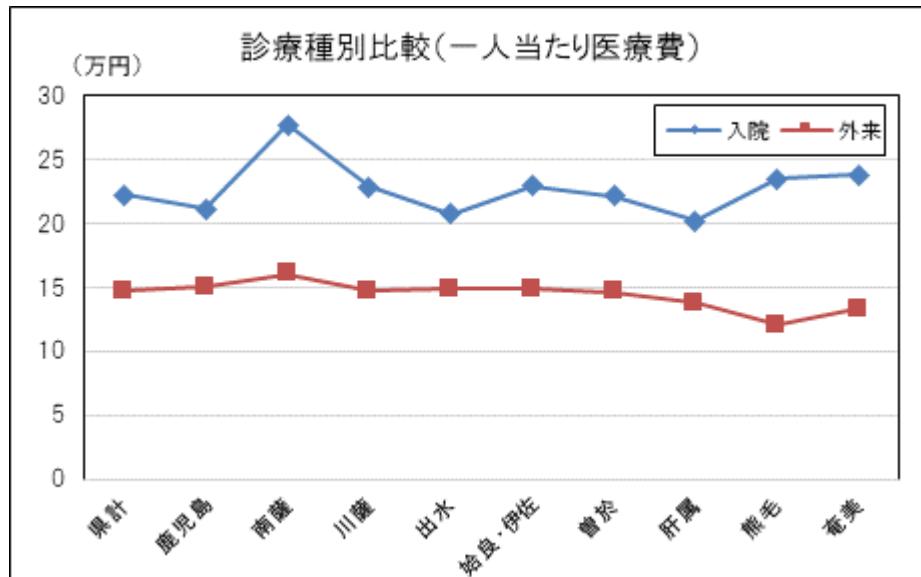
令和5年度（歯科・調剤）

単位（円）

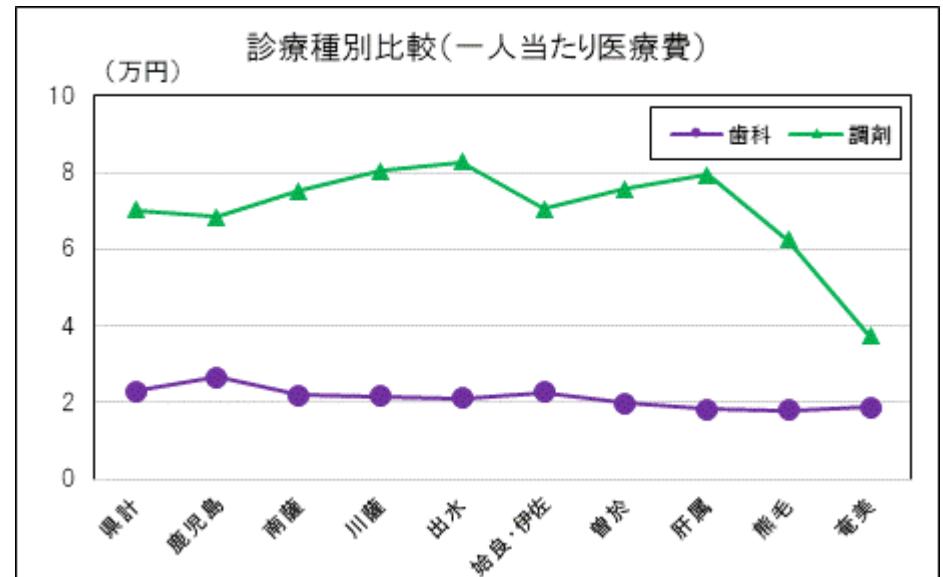
歯科		調剤					
男性		女性		男性		女性	
鹿児島	25,027	鹿児島	27,808	出水	85,779	川薩	81,023
県計	21,926	県計	24,088	川薩	79,748	出水	80,123
姶良・伊佐	21,841	姶良・伊佐	23,415	肝属	78,951	肝属	79,722
南薩	21,531	川薩	22,446	南薩	77,823	曾於	78,031
川薩	20,629	南薩	22,393	曾於	73,205	南薩	73,094
出水	20,313	出水	22,036	姶良・伊佐	70,664	県計	70,593
曾於	19,271	曾於	20,507	県計	69,663	姶良・伊佐	70,561
肝属	17,623	奄美	20,227	鹿児島	67,335	鹿児島	69,486
熊毛	17,472	肝属	19,028	熊毛	60,606	熊毛	63,956
奄美	17,253	熊毛	18,522	奄美	36,341	奄美	38,062

・一人当たり医療費が最も高い南薩医療圏では、入院・外来ともに高くなっている。一方、熊毛医療圏、奄美医療圏は、入院・外来とも県平均に近いが、歯科・調剤は低くなっている。(図表1-14-1~2)

【図表1-14-1】 診療種別にみた医療圏域別の状況（入院・外来）



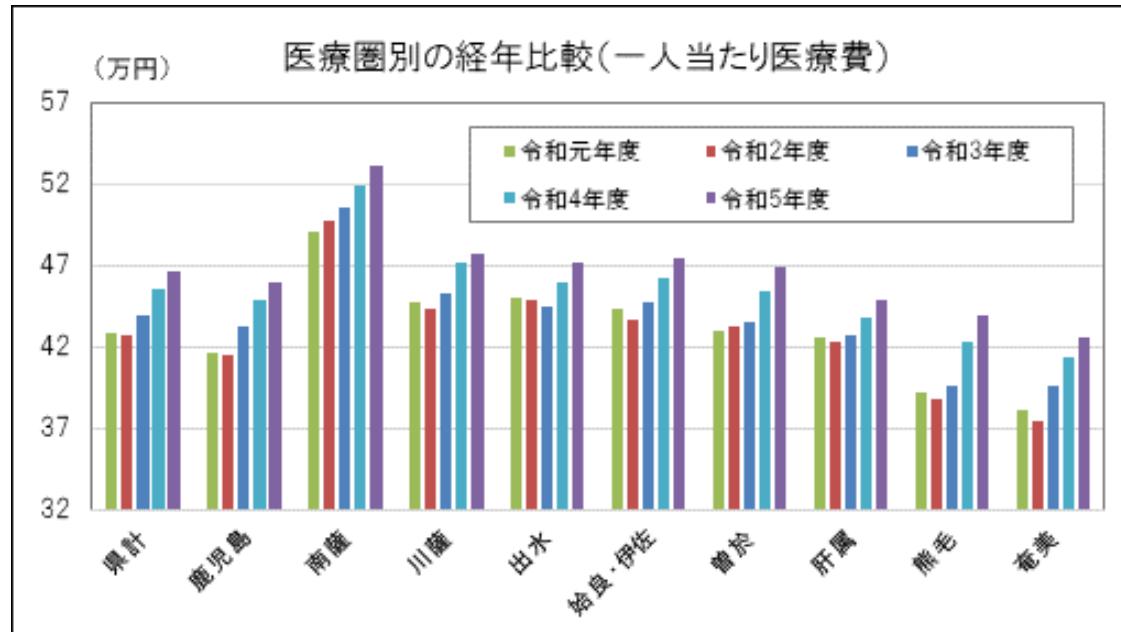
【図表1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



### 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

令和元年度から令和5年度の一人当たり医療費の比較をみると、すべての医療圏で増加している。特に熊毛、奄美医療圏の増加が大きい。

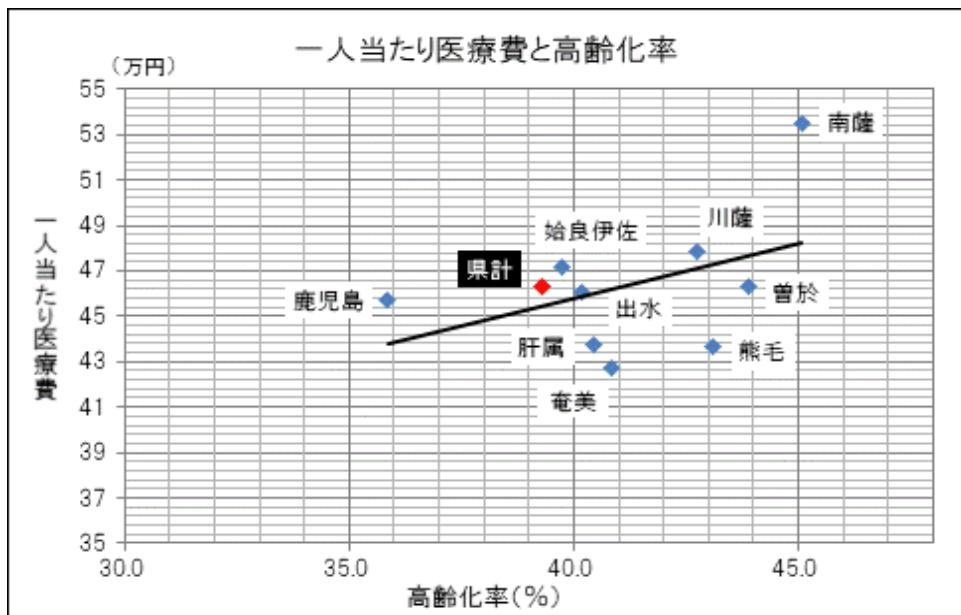
【図表 1-15-1】 医療圏別の経年比較



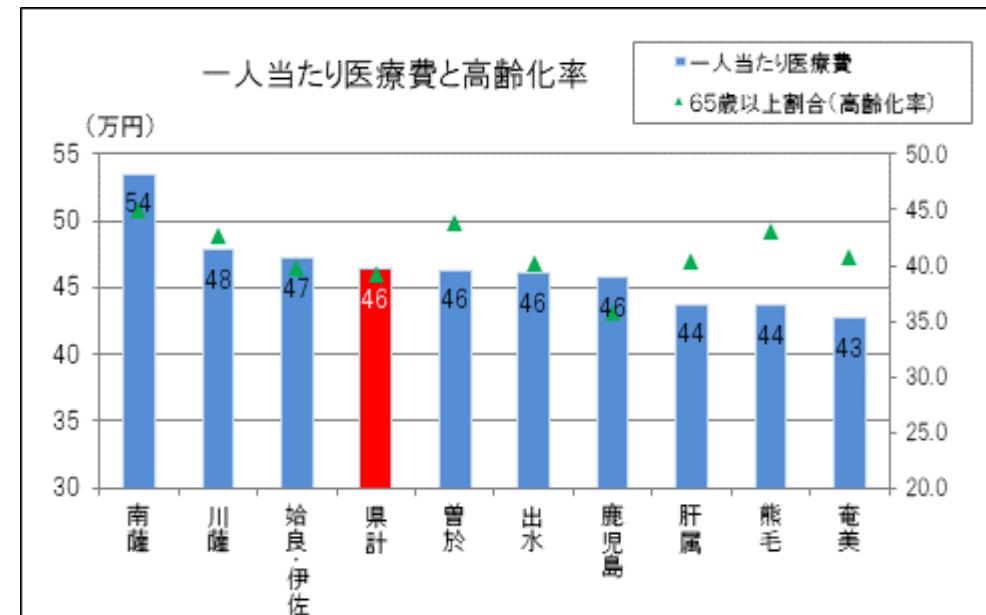
## 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

一人当たり医療費は、高齢化率と正の相関関係があると推測される（図表1-16-1）が、肝属、奄美においては、高齢化率だけではない、医療機関の体制や住民の受療行動等の影響があるのでないかと考える。

【図表1-16-1】一人当たり医療費と高齢化率（令和5年度）



【図表1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（令和5年度）



## 第 章

## 生活習慣病に関する報告

### 1 生活習慣病に関する分析のための基礎データ

(1) 令和5年の各5月診療レセプトデータを活用(一部令和元年～令和5年の5月診療分を活用)

(2) 社会保険表章用121項目疾病分類に基づく「中分類」から生活習慣病6疾患を抽出し分析( ICD10コード活用)

【図表 2-1-1】

	大分類	分類番号	中分類
1	内分泌、栄養及び代謝疾患	0402	糖尿病
2		0403	脂質異常症
3	循環器系疾患	0901	高血圧性疾患(高血圧症)
4		0902	虚血性心疾患
5		0904	〈毛膜下出血
		0905	脳内出血
		0906	脳梗塞
		0907	脳動脈硬化(症)
		0908	その他の脳血管疾患
6	腎尿路生殖器系の疾患	1402	腎不全

## 2 医療保険者の概要

### ( 1 ) 医療保険者（基礎データの提供保険者）の区分

令和5年5月診療レセプトデータを提供された10保険者を図表2-1-2のとおり、被用者保険・国保・広域連合の3区分し集計を行った。  
 （提供データは、本県推計人口の約8割）

【図表2-1-2】 集計のための保険者区分

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	提供データ ( 人数 )	性別区分	年齢階層	市町村別
被用者保険	全国健康保険協会	全国健康保険協会鹿児島支部	626,011	男女	5歳刻み	626,011
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,492	男女	未提供	未提供
		南日本銀行健康保険組合	1,606	男女	5歳刻み	未提供
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,319	男女	5歳刻み	未提供
	地方共済組合	地方職員共済組合鹿児島県支部	未提供	未提供	未提供	未提供
		鹿児島県市町村職員共済組合	52,816	男女	5歳刻み	52,580
		警察共済組合鹿児島県支部	9,173	男女	5歳刻み	未提供
		公立学校共済組合鹿児島支部	未提供	未提供	未提供	未提供
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	344,291	男女	5歳刻み	344,291
	国保組合	医師国保組合	2,264	男女	5歳刻み	未提供
		歯科医師国保組合	4,339	男女	5歳刻み	未提供
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	266,496	男女	5歳刻み	266,496
全保険者 ( 推計人口に占める割合 )			1,313,807 ( 84.8% )			1,289,378 ( 83.3% )

令和5年鹿児島県推計人口：1,548,684人（令和5年10月1日現在）

### 3 分析結果

分析方法：10 保険者データを全て統合し、生活習慣病 6 疾病の医療費を総医療費データとして分析した。

#### ( 1 ) 令和 5 年 5 月診療でみた生活習慣病（ 6 疾病）の状況

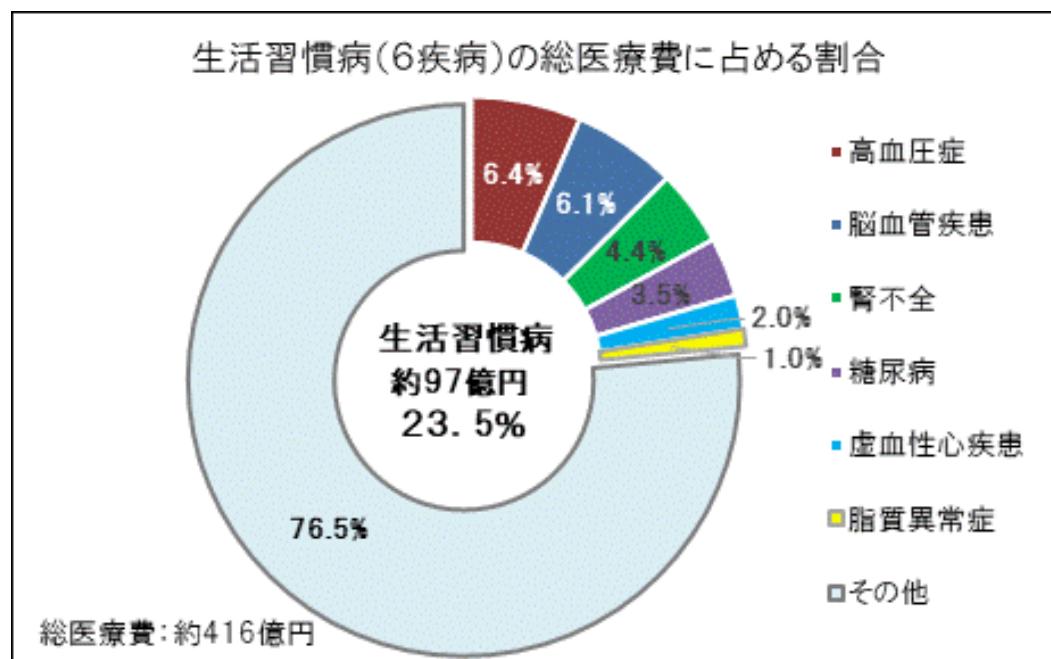
医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、令和 5 年 5 月診療で約 416 億円、生活習慣病（ 6 疾患）は約 97 億円で、総医療費の 23.5% を生活習慣病で占めている。

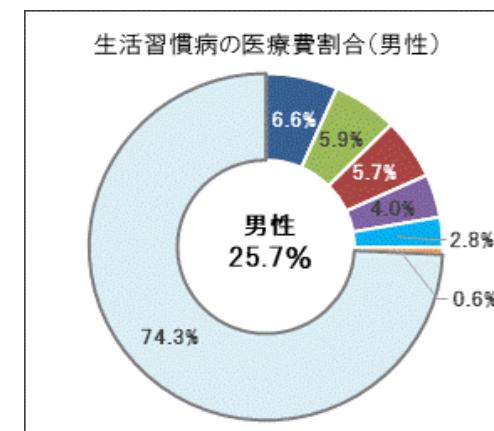
生活習慣病のうち、1位は高血圧症、2位は脳血管疾患、3位は腎不全、4位は糖尿病となっている。（図表 2-2-1）

また、男性が 25.7% と女性の 21.5% より占める割合がやや高く、男性において脳血管疾患・腎不全・糖尿病・虚血性心疾患の割合が女性より高い。（図表 2-2-2～3）

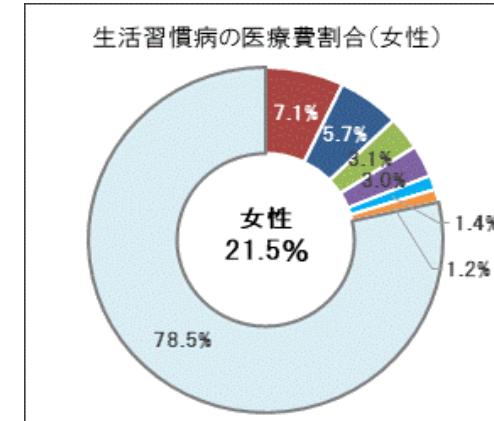
【図表 2-2-1】生活習慣病（ 6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】

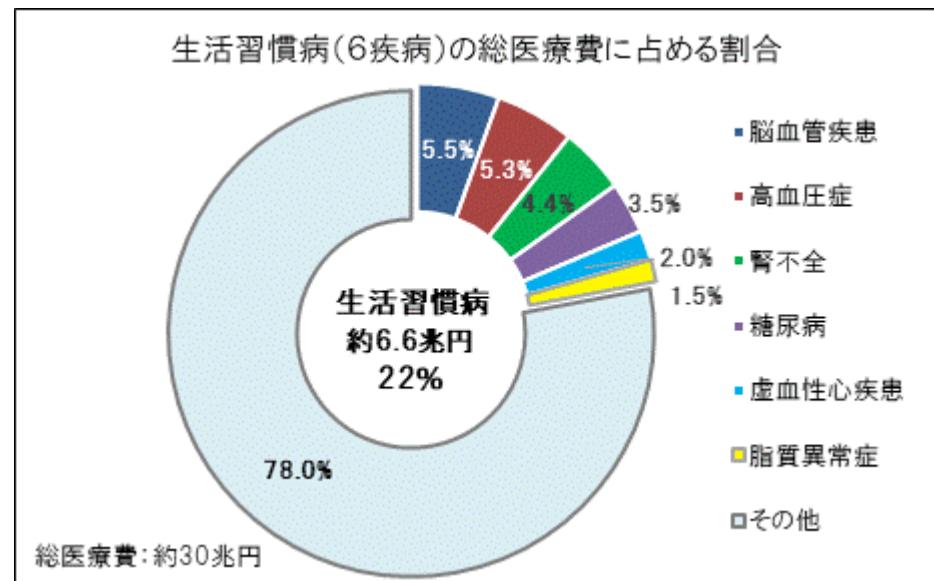


【図表 2-2-3】

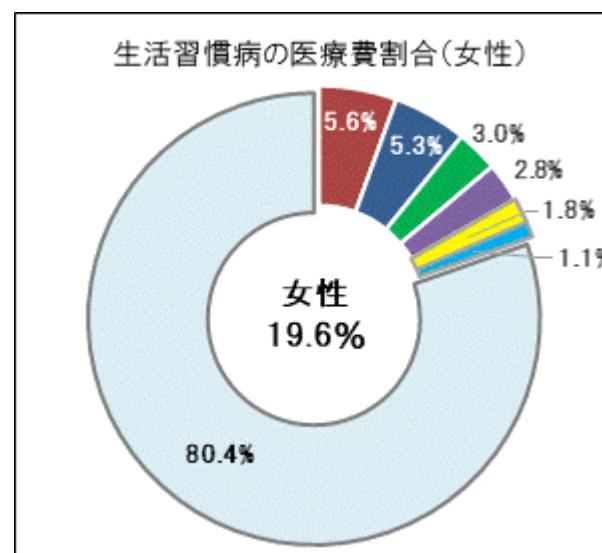
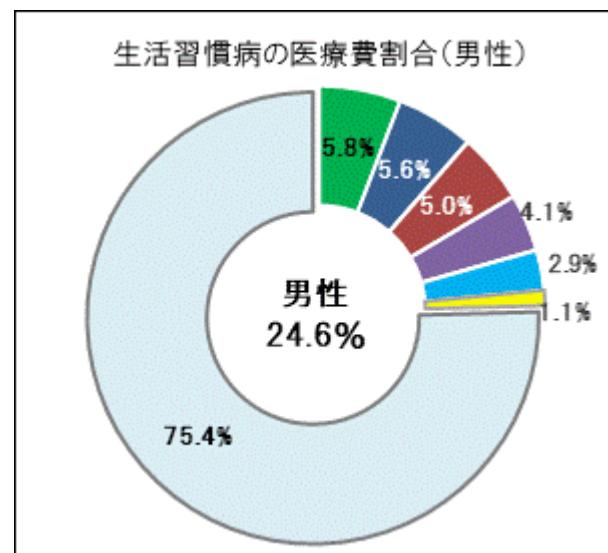


【参考】

令和4年度 医療給付実態調査より（医療保険制度のすべての加入者のデータ）



	医療費（円）	割合
脳血管疾患	1,649,613,074,810	5.5%
高血圧症	1,601,168,642,610	5.3%
腎不全	1,332,839,395,580	4.4%
糖尿病	1,045,656,326,810	3.5%
虚血性心疾患	596,532,089,620	2.0%
脂質異常症	442,179,355,620	1.5%
その他	23,581,020,661,340	78.0%
総計	30,249,009,546,390	100.0%
6疾患合計	6,667,988,885,050	22.0%

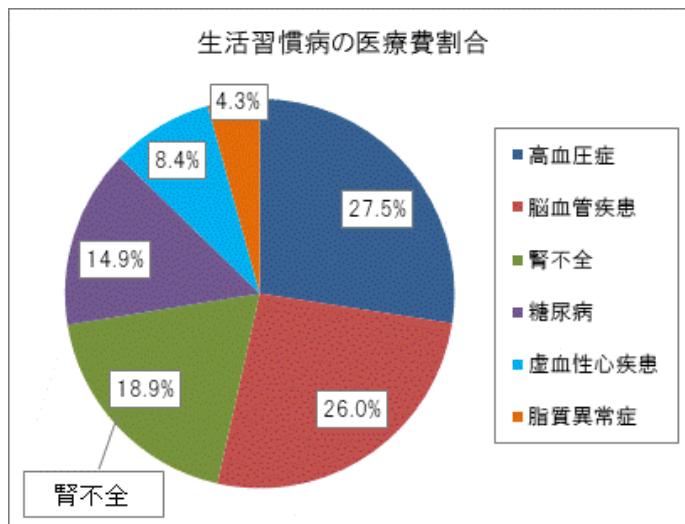


- ・件数では、高血圧症が約18万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、高血圧症、脳血管疾患、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約6,400件で総件数の2%に過ぎないが、医療費に占める割合は、約19%と多く、一件当たり医療費が約29万円と最も高くなっている。(図表2-3-1~3)

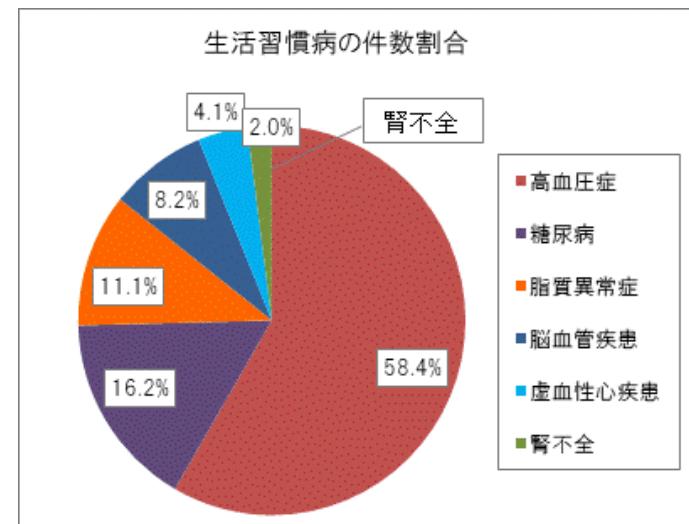
【図表2-3-1】生活習慣病(6疾病)順位

順位	疾患名	医療費(円)	疾患名	件数	疾患名	日数	疾患名	一人当たり 医療費(円)	疾患名	一件当たり 医療費(円)	疾患名	一日当たり 医療費(円)
1	高血圧症	2,686,293,736	高血圧症	184,148	高血圧症	284,124	高血圧症	2,045	腎不全	288,986	虚血性心疾患	32,828
2	脳血管疾患	2,547,957,183	糖尿病	51,226	脳血管疾患	100,167	脳血管疾患	1,939	脳血管疾患	98,835	腎不全	30,234
3	腎不全	1,852,402,024	脂質異常症	34,952	糖尿病	89,037	腎不全	1,410	虚血性心疾患	62,904	脳血管疾患	25,437
4	糖尿病	1,453,669,477	脳血管疾患	25,780	腎不全	61,268	糖尿病	1,106	糖尿病	28,378	糖尿病	16,327
5	虚血性心疾患	821,909,109	虚血性心疾患	13,066	脂質異常症	49,378	虚血性心疾患	626	高血圧症	14,588	高血圧症	9,455
6	脂質異常症	422,365,574	腎不全	6,410	虚血性心疾患	25,037	脂質異常症	321	脂質異常症	12,084	脂質異常症	8,554
	総医療費	9,784,597,103	総件数	315,582	総日数	609,011						

【図表2-3-2】生活習慣病の医療費割合



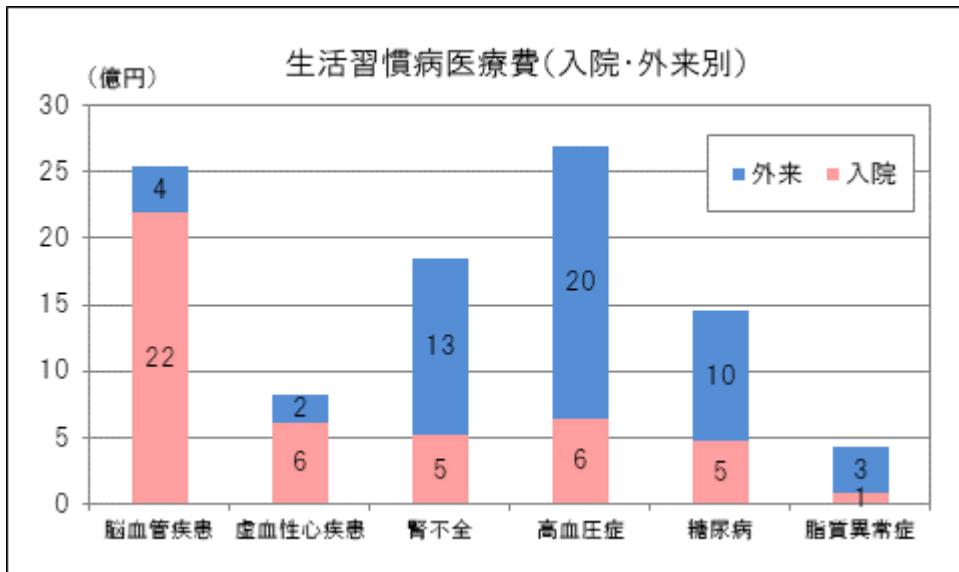
【図表2-3-3】生活習慣病の件数割合



## 入院・外来別の状況

入院・外来別に医療費の比較（図表2-4-1）をみると、入院では脳血管疾患が約22億円、外来では高血圧症が約20億円、腎不全が約13億円となっている。

【図表2-4-1】生活習慣病別医療費（入院・外来別）



## 年齢階級別・性別にみた医療費の状況

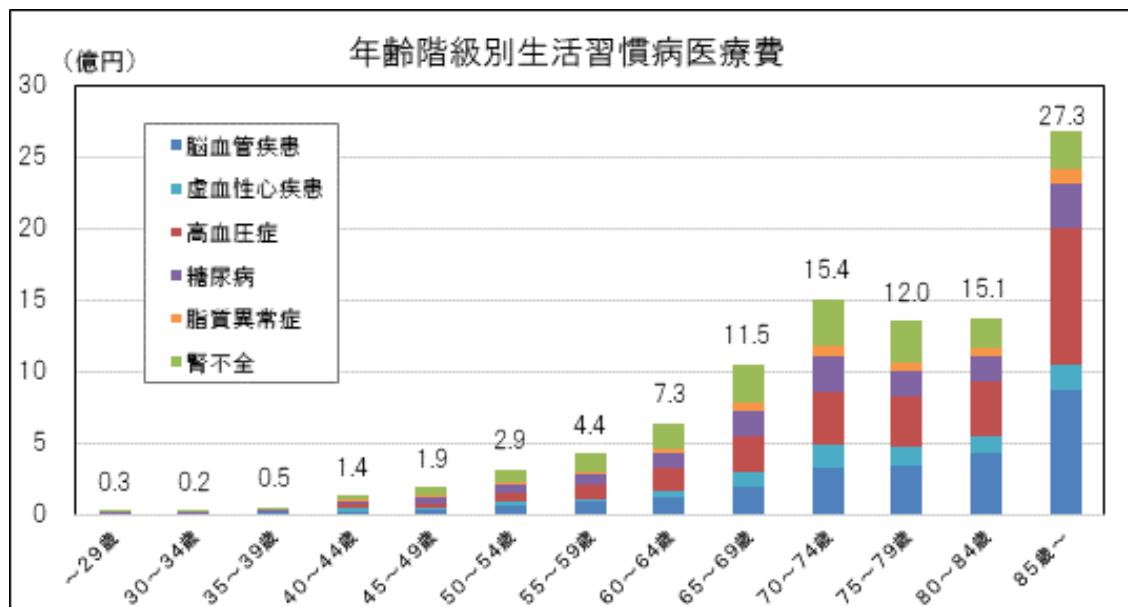
### <年齢階級別にみた医療費>

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、40～69歳代の医療費の1位は腎不全で、75歳～84歳は脳血管疾患が1位となっている。また、生活習慣病の医療費は65歳代から増加しており、60歳以降で88%を占めている。（図表2-5-1～3）

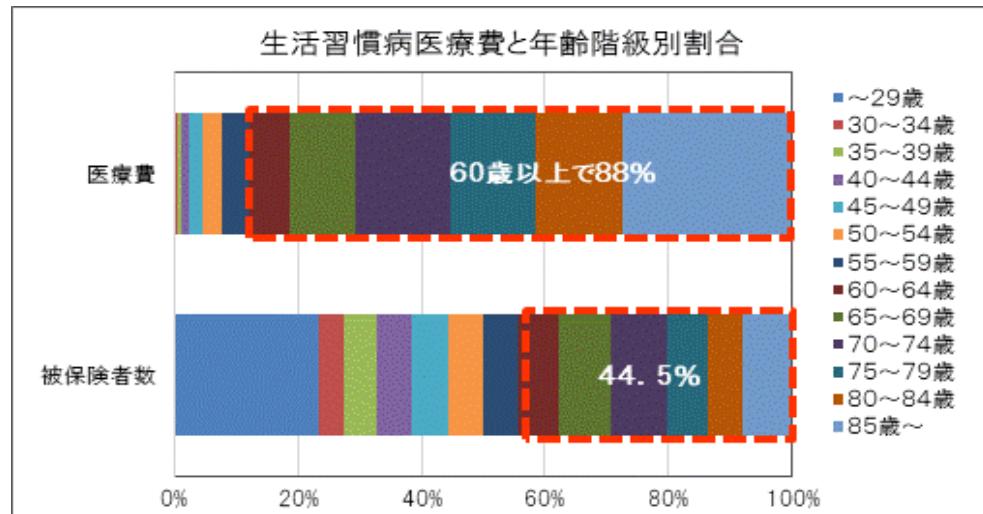
【図表 2-5-1】年齢階級別・疾患別医療費の状況（年代別に 1 位の医療費に赤色）

R5	被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
~ 29歳	307,566	6,500,340	779,420	1,373,860	14,528,862	1,533,500	6,298,340	31,014,322	0.3%
30 ~ 34歳	54,094	3,375,100	533,960	2,742,089	7,415,370	1,293,112	7,758,720	23,118,351	0.2%
35 ~ 39歳	67,185	14,695,490	2,220,730	6,205,240	16,027,360	2,217,520	10,266,960	51,633,300	0.5%
40 ~ 44歳	75,065	27,389,490	29,509,297	18,503,737	23,685,350	5,376,560	31,959,086	136,423,520	1.4%
45 ~ 49歳	77,923	35,480,020	10,417,120	40,487,360	41,249,330	8,593,000	56,708,640	192,935,470	2.0%
50 ~ 54歳	73,974	65,170,593	27,441,192	64,135,241	51,998,885	12,994,106	88,364,858	310,104,875	3.2%
55 ~ 59歳	73,490	87,403,160	27,016,860	96,125,720	73,257,720	20,336,060	121,715,240	425,854,760	4.4%
60 ~ 64歳	88,795	118,940,110	51,551,340	152,881,203	111,592,830	32,161,003	173,331,500	640,457,986	6.5%
65 ~ 69歳	112,063	197,333,790	98,580,700	253,074,046	182,373,730	53,497,153	269,908,520	1,054,767,939	10.8%
70 ~ 74歳	119,981	334,056,050	160,211,870	361,937,030	251,318,760	72,354,010	325,662,500	1,505,540,220	15.4%
75 ~ 79歳	86,496	346,349,990	132,012,700	345,793,310	183,185,180	58,102,800	287,555,260	1,352,999,240	13.8%
80 ~ 84歳	71,786	435,851,620	109,024,890	386,877,280	181,424,590	55,673,650	203,577,230	1,372,429,260	14.0%
85歳 ~	105,389	875,199,800	172,414,300	955,309,020	313,928,100	97,763,110	269,068,800	2,683,683,130	27.4%
合計	1,313,807	2,547,957,183	821,909,109	2,686,293,736	1,453,669,477	422,365,574	1,852,402,024	9,784,597,103	100.0%

【図表 2-5-2】年齢階級別生活習慣病医療費



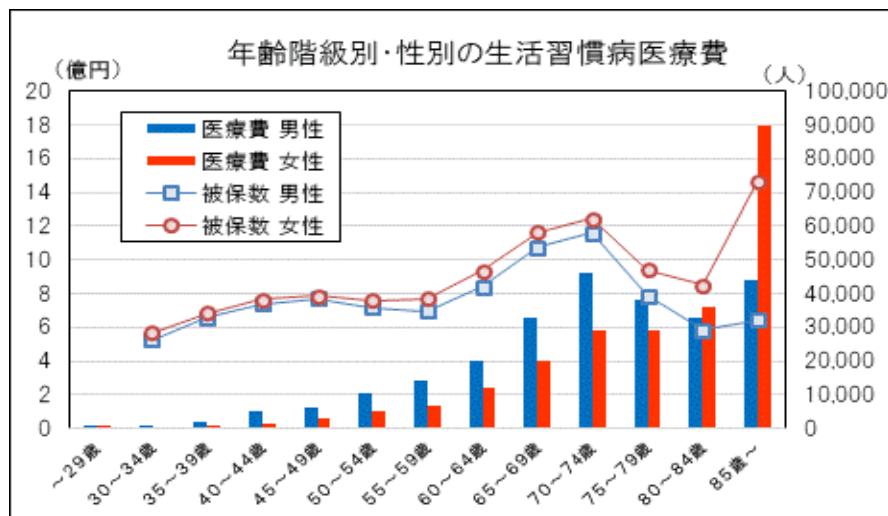
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



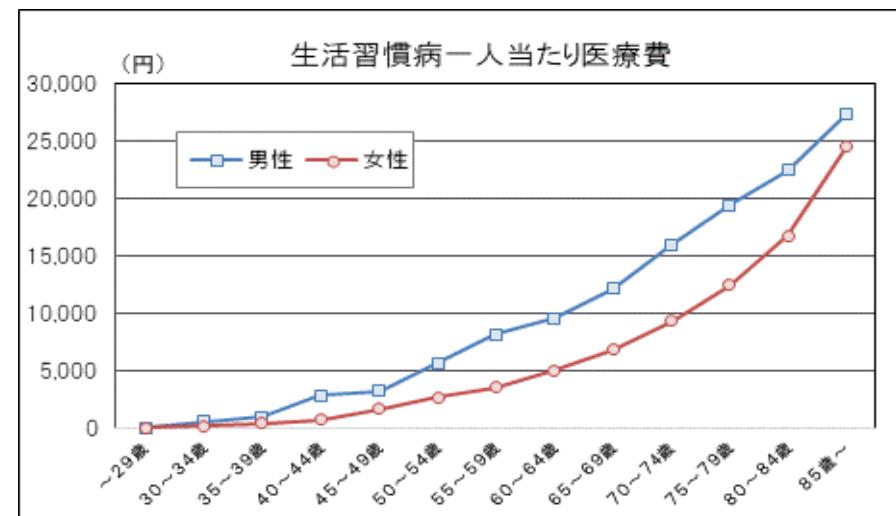
#### <性別にみた医療費の特徴>

性別でみると、70歳代まで生活習慣病総医療費は男性が、80歳以降は女性が多くなっている。しかし、生活習慣病一人当たり医療費で比較すると、全ての年齢で男性が多くなっている。このことから女性より男性に生活習慣病の医療費がかかっていると言える。(図表 2-6-1~2)

【図表 2-6-1】 年齢階級別・性別の生活習慣病医療費



【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費

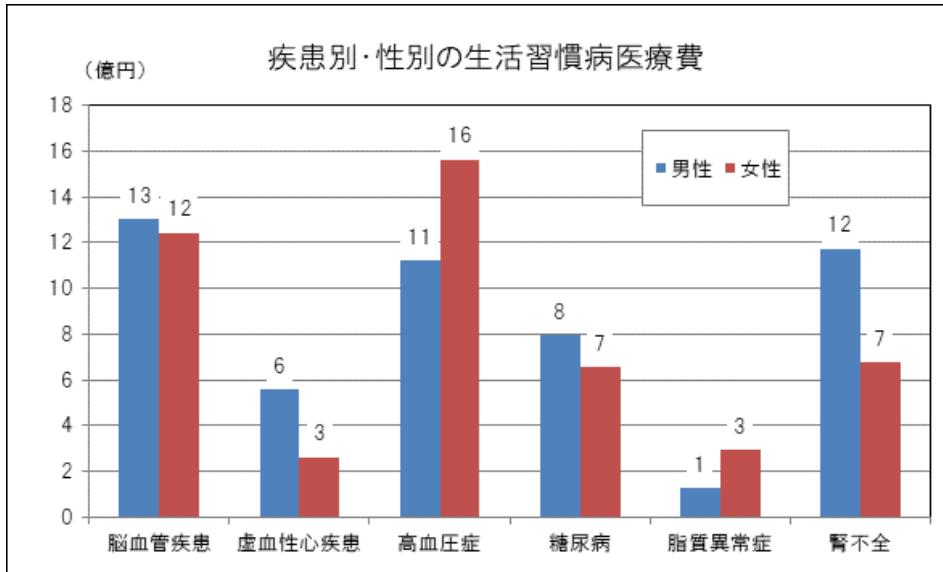


疾病別でみると、脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全、糖尿病は男性が高く、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

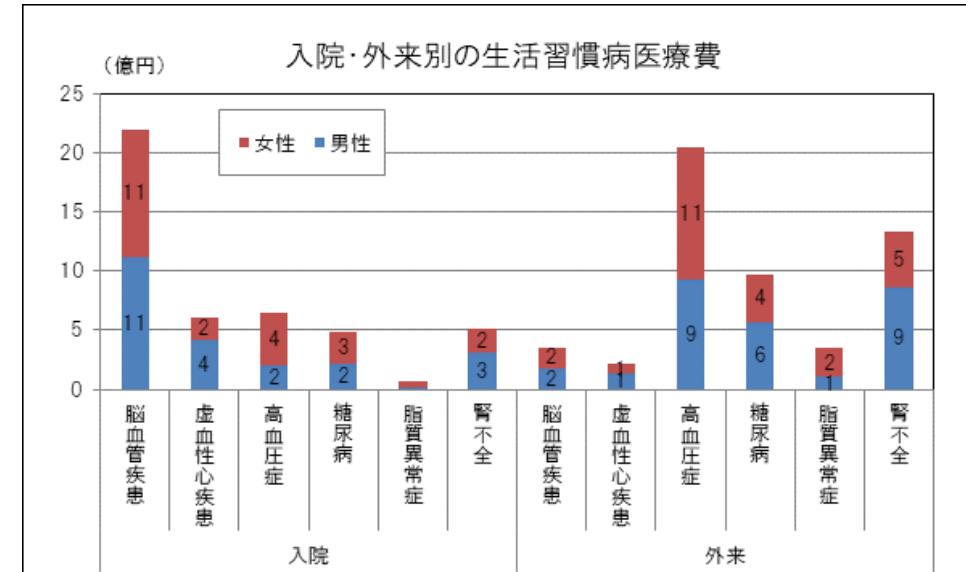
また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、高血圧症（入院・外来）は女性が高い。

（図表 2-6-3～4）

【図表 2-6-3】



【図表 2-6-4】



さらに、詳しく性別を年齢階級別の疾患順でみると、男性の1位は、45歳から74歳まで腎不全、75歳以降脳血管疾患となっている。女性の1位は、44歳までは糖尿病、45歳～59歳は腎不全、60歳以降は高血圧症が多くなっている。(図表2-7-1)

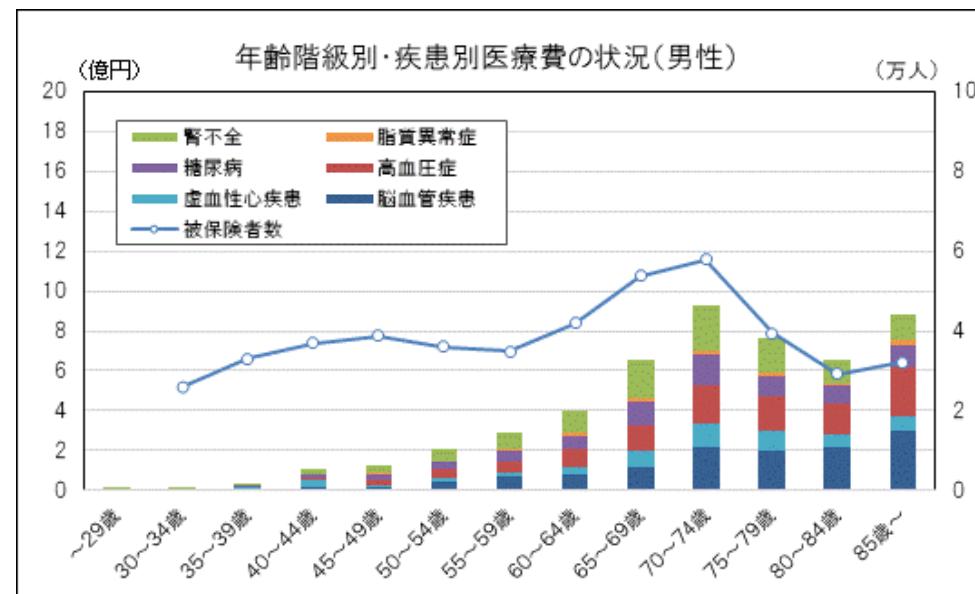
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(令和4年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性	R5 被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
脳血管疾患		虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全			
~29歳	154,127	3,191,990	494,480	953,530	7,469,492	735,280	3,996,910	16,841,682	0.3%
30～34歳	25,954	2,928,490	274,110	1,903,439	4,821,320	1,006,902	5,596,390	16,530,651	0.3%
35～39歳	32,995	11,362,790	2,040,640	4,046,810	10,432,430	1,388,560	5,307,860	34,579,090	0.7%
40～44歳	36,885	21,151,140	28,939,277	12,516,178	15,004,560	3,822,020	24,805,036	106,238,211	2.1%
45～49歳	38,650	19,252,620	9,726,910	23,381,330	30,708,480	5,611,530	38,180,860	126,861,730	2.5%
50～54歳	36,015	40,724,873	25,969,552	38,815,366	34,975,640	6,012,626	59,596,638	206,094,695	4.1%
55～59歳	34,847	69,668,810	22,630,020	55,974,970	49,730,130	7,456,300	81,051,830	286,512,060	5.6%
60～64歳	42,051	77,470,440	43,619,340	86,091,663	69,457,210	9,918,096	115,585,370	402,142,119	7.9%
65～69歳	53,837	120,959,350	74,827,920	134,206,677	119,172,570	16,450,923	189,192,850	654,810,290	12.9%
70～74歳	57,886	216,934,940	122,790,140	187,266,190	152,309,450	23,272,880	223,733,070	926,306,670	18.2%
75～79歳	39,477	200,509,720	96,870,790	171,412,200	102,911,570	16,156,760	177,890,010	765,751,050	15.1%
80～84歳	29,182	217,944,340	61,127,270	161,193,410	87,764,840	12,207,490	115,867,750	656,105,100	12.9%
85歳～	32,226	302,169,450	69,974,680	245,381,890	110,921,530	22,429,230	132,503,030	883,379,810	17.4%
計	614,132	1,304,362,973	559,430,219	1,123,601,543	796,671,482	126,711,817	1,173,335,444	5,084,113,478	100.0%

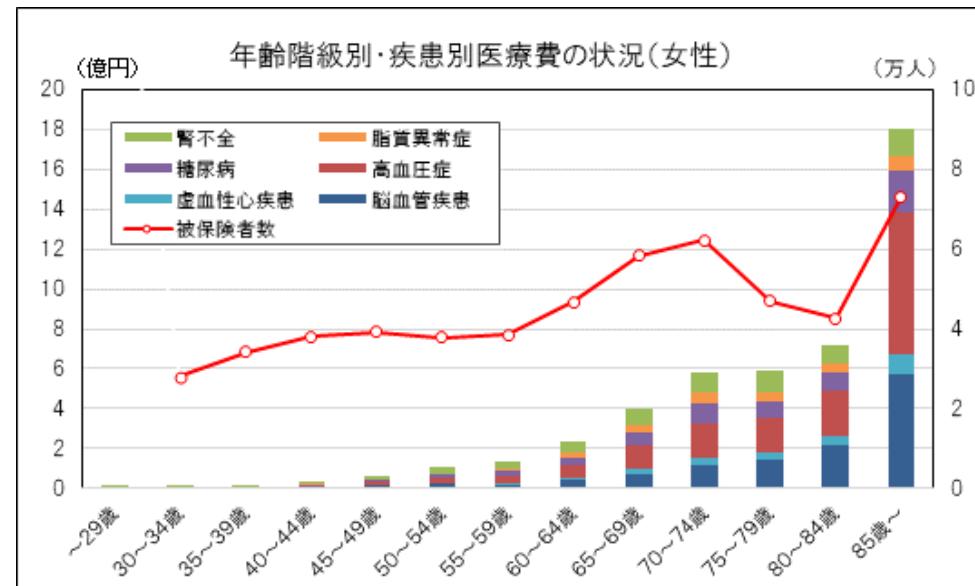
女性	R5 被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
脳血管疾患		虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全			
~29歳	153,439	3,308,350	284,940	420,330	7,059,370	798,220	2,301,430	14,172,640	0.3%
30～34歳	28,140	446,610	259,850	838,650	2,594,050	286,210	2,162,330	6,587,700	0.1%
35～39歳	34,190	3,332,700	180,090	2,158,430	5,594,930	828,960	4,959,100	17,054,210	0.4%
40～44歳	38,180	6,238,350	570,020	5,987,559	8,680,790	1,554,540	7,154,050	30,185,309	0.6%
45～49歳	39,273	16,227,400	690,210	17,106,030	10,540,850	2,981,470	18,527,780	66,073,740	1.4%
50～54歳	37,959	24,445,720	1,471,640	25,319,875	17,023,245	6,981,480	28,768,220	104,010,180	2.2%
55～59歳	38,643	17,734,350	4,386,840	40,150,750	23,527,590	12,879,760	40,663,410	139,342,700	3.0%
60～64歳	46,744	41,469,670	7,932,000	66,789,540	42,135,620	22,242,907	57,746,130	238,315,867	5.1%
65～69歳	58,226	76,374,440	23,752,780	118,867,369	63,201,160	37,046,230	80,715,670	399,957,649	8.5%
70～74歳	62,095	117,121,110	37,421,730	174,670,840	99,009,310	49,081,130	101,929,430	579,233,550	12.3%
75～79歳	47,019	145,840,270	35,141,910	174,381,110	80,273,610	41,946,040	109,665,250	587,248,190	12.5%
80～84歳	42,604	217,907,280	47,897,620	225,683,870	93,659,750	43,466,160	87,709,480	716,324,160	15.2%
85歳～	73,163	573,030,350	102,439,620	709,927,130	203,006,570	75,333,880	136,565,770	1,800,303,320	38.3%
計	699,675	1,243,594,210	262,478,890	1,562,692,193	656,997,995	295,653,757	679,066,580	4,700,483,625	100.0%

男性の生活習慣病の医療費は女性に比べ高く、働き世代に対する早期の生活習慣病の予防が必要であると考える。(図表 2-7-2~3)

【図表 2-7-2】年齢階級別・疾患別医療費の状況(男性)



【図表 2-7-2】年齢階級別・疾患別医療費の状況(女性)

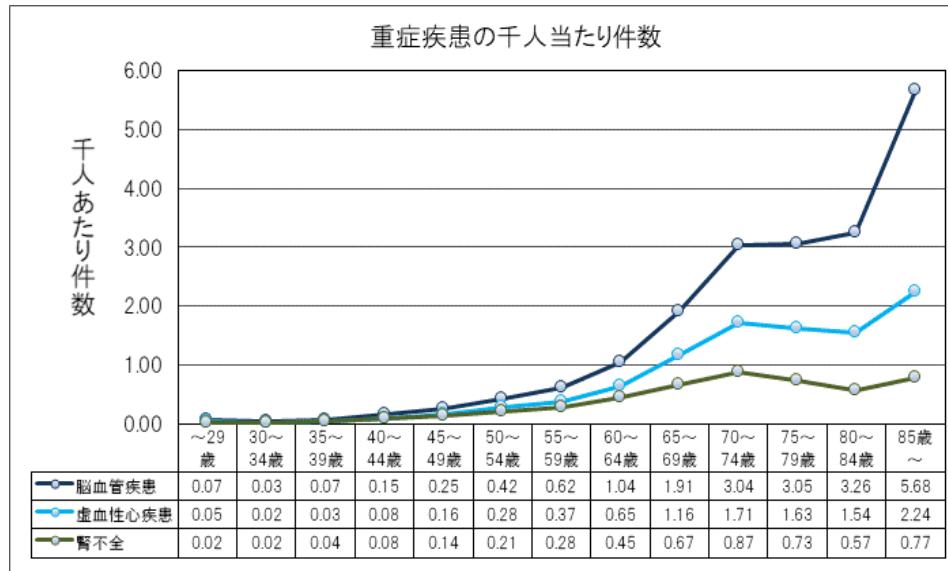


- ・千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾患)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

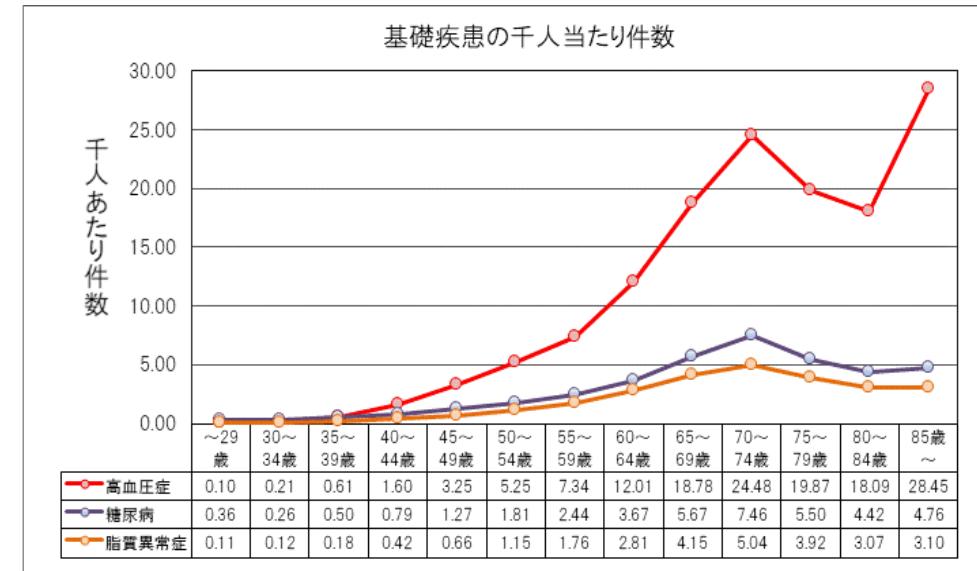
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢とともに増加していることがわかる。(図表2-8-1)

高血圧症は加齢とともに増加し、糖尿病・脂質異常症は70歳～74歳を山に件数が減少している。(図表2-8-2)

【図表2-8-1】

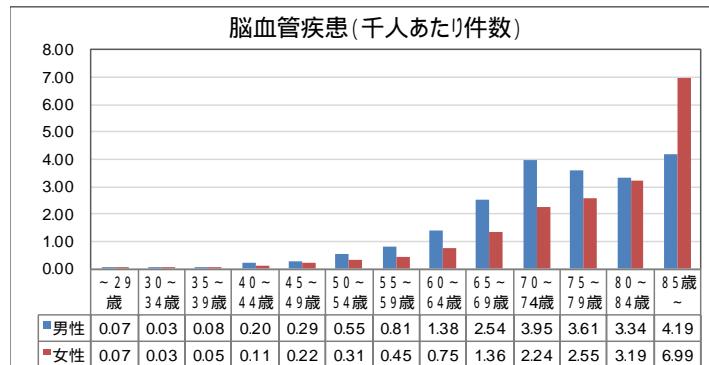


【図表2-8-2】

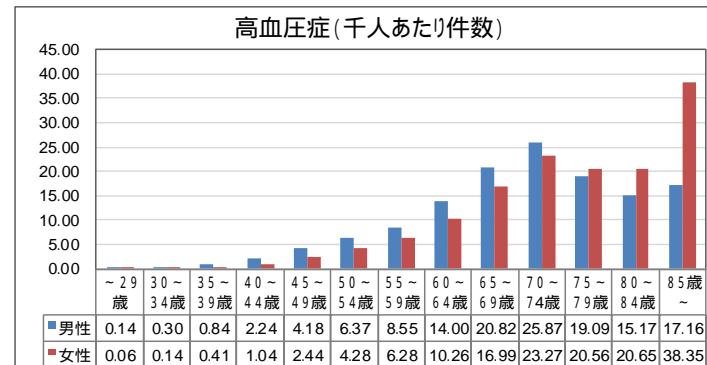


また、性別で見ると、脂質異常症以外の疾患は女性より男性に多く、すでに40歳代で増え始めることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

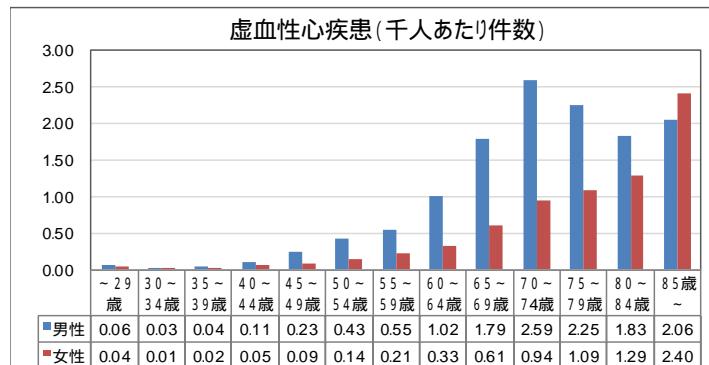
[図表2-8-3]



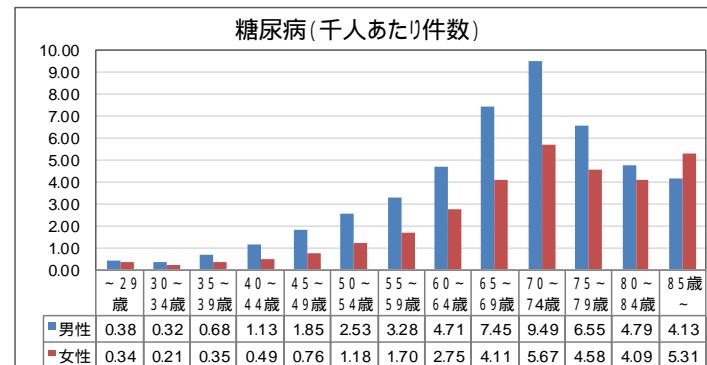
[図表2-8-4]



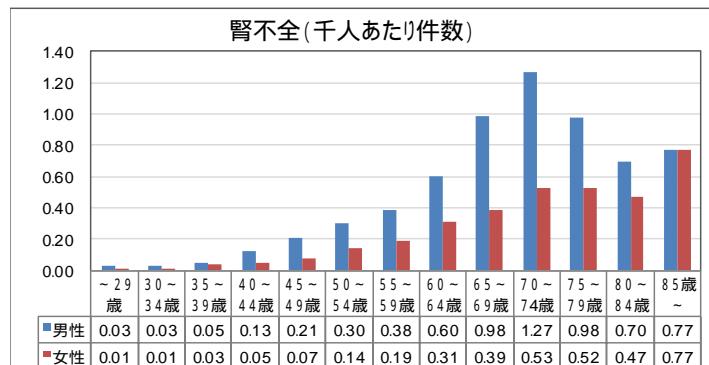
[図表2-8-5]



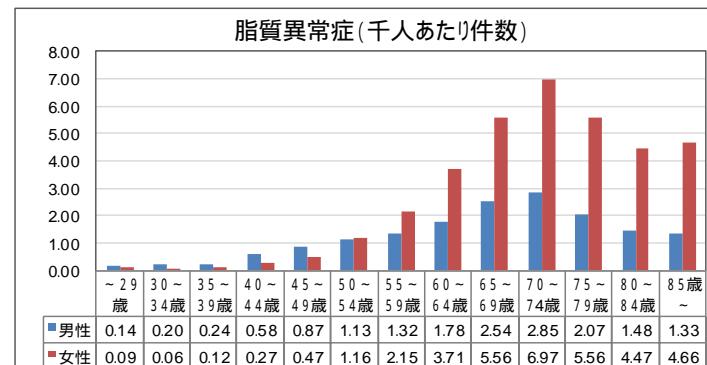
[図表2-8-6]



[図表2-8-7]



[図表2-8-8]



< 経年比較 >

生活習慣病の一人当たり医療費を 5 年比較すると、脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全が減少している。( 図表 2-9-1~3 )

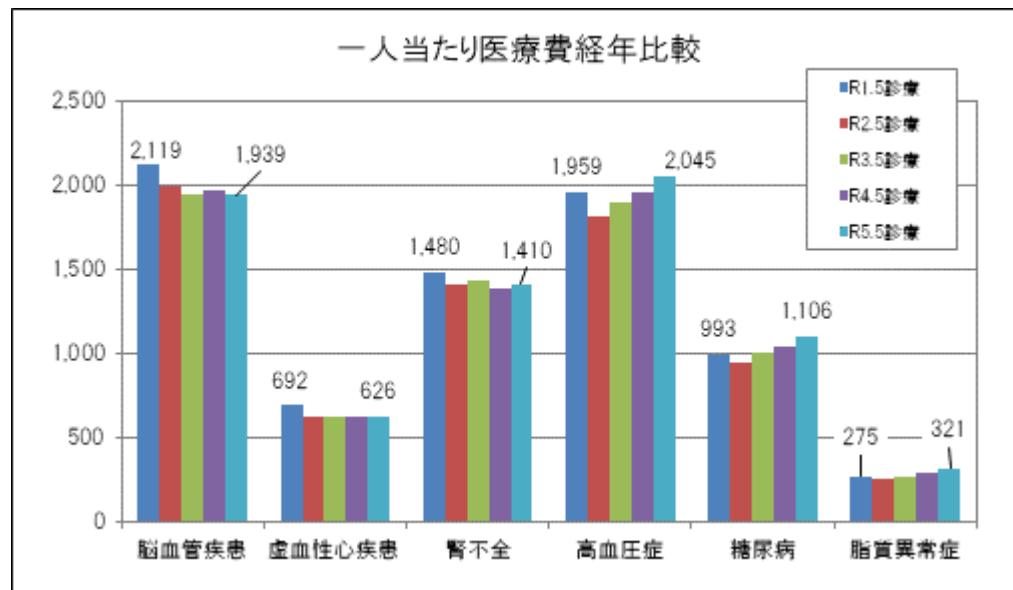
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (令和元年～令和 5 年)

	R1.5 診療	R2.5 診療	R3.5 診療	R4.5 診療	R5.5 診療	増減 (R5-R1)
脳血管疾患	2,119	1,992	1,938	1,970	1,939	-179
虚血性心疾患	692	630	630	626	626	-67
腎不全	1,480	1,414	1,435	1,380	1,410	-70
高血圧症	1,959	1,815	1,892	1,959	2,045	85
糖尿病	993	946	1,007	1,038	1,106	114
脂質異常症	275	258	274	290	321	47

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (令和元年～令和 5 年)

	R1.5 診療	R2.5 診療	R3.5 診療	R4.5 診療	R5.5 診療	増減 (R5-R1)
脳血管疾患	22.67	20.25	20.38	20.24	19.62	-3.0
虚血性心疾患	11.26	10.18	10.30	10.20	9.95	-1.3
腎不全	4.49	4.54	4.76	4.73	4.88	0.4
高血圧症	135.65	128.53	134.83	136.45	140.16	4.5
糖尿病	36.94	35.23	37.06	38.06	38.99	2.0
脂質異常症	23.44	22.50	24.69	25.53	26.60	3.2

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (令和元年～令和 5 年)



入院・外来別で一人当たり医療費をみると、入院において、令和元年と令和5年を比較すると脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全、の減少がみられた。

また、外来は脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全が減少している。(図表2-9-4)

保険者区分でみると、被用者保険は虚血性心疾患、腎不全以外増加している。広域連合は、糖尿病、脂質異常症以外が減少している。(図表2-9-5)

【図表2-9-4】 一人当たり医療費経年比較(令和元年～令和5年)入院・外来別

一人当たり医療費経年比較(入院・外来別)							増減
		R1年5月	R2年5月	R3年5月	R4年5月	R5年5月	R5-R1
入院	脳血管疾患	1,834	1,738	1,670	1,695	1,667	-167
	虚血性心疾患	511	471	466	460	463	-48
	腎不全	414	414	426	419	391	-23
	高血圧症	476	432	448	478	491	15
	糖尿病	332	301	317	330	365	33
	脂質異常症	41	41	37	43	56	16
外来	脳血管疾患	285	254	268	275	273	-12
	虚血性心疾患	181	159	164	166	162	-19
	腎不全	1,066	1,000	1,009	961	1,019	-47
	高血圧症	1,484	1,383	1,445	1,481	1,553	70
	糖尿病	660	645	690	708	741	81
	脂質異常症	234	217	237	246	265	31

【図表2-9-5】 一人当たり医療費経年比較(令和元年～令和5年)保険者区分

一人当たり医療費経年比較							増減
		R1年5月	R2年5月	R3年5月	R4年5月	R5年5月	R5-R1
総計	脳血管疾患	2,119	1,992	1,938	1,970	1,939	-179
	虚血性心疾患	692	630	630	626	626	-67
	腎不全	1,480	1,414	1,435	1,380	1,410	-70
	高血圧症	1,959	1,815	1,892	1,959	2,045	85
	糖尿病	993	946	1,007	1,038	1,106	114
	脂質異常症	275	258	274	290	321	47
被用者	脳血管疾患	396	403	357	397	409	13
	虚血性心疾患	243	231	195	211	198	-45
	腎不全	450	433	416	422	417	-33
	高血圧症	508	482	528	544	572	64
	糖尿病	371	375	401	399	435	64
	脂質異常症	108	103	120	123	125	17
国保	脳血管疾患	1,685	1,628	1,580	1,600	1,665	-20
	虚血性心疾患	662	603	737	631	747	84
	腎不全	2,082	1,972	1,994	1,882	2,033	-48
	高血圧症	1,557	1,441	1,541	1,597	1,644	87
	糖尿病	1,143	1,078	1,219	1,231	1,282	139
	脂質異常症	293	271	295	320	345	52
広域連合	脳血管疾患	7,426	6,805	6,805	6,766	6,300	-1,126
	虚血性心疾患	1,961	1,758	1,758	1,744	1,584	-377
	腎不全	3,410	3,290	3,290	3,276	3,184	-226
	高血圧症	6,487	5,972	5,972	6,314	6,422	-65
	糖尿病	2,468	2,315	2,315	2,503	2,632	163
	脂質異常症	699	659	659	700	803	104

(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況(件数を年齢調整し、県=100とした指数)

- ア 脳血管疾患：外来では男女ともに南薩医療圏が高い。
- イ 虚血性心疾患：入院では男性は奄美医療圏、女性は姶良・伊佐医療圏が高く、外来は男女とも曾於医療圏が高い。
- ウ 腎不全：入院では男性は曾於医療圏、女性は川薩医療圏が高く、外来は川薩医療圏の男性、鹿児島医療圏の女性が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女とも奄美医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏が高い。
- オ 糖尿病：入院では男性は南薩医療圏、女性では奄美医療圏が高く、外来は男女とも出水医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男女ともに南薩医療圏が高い。外来では男女ともに出水医療圏が高い。

【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

平成25~28年)		脳血管疾患		虚血性心疾患		腎不全		高血圧症		糖尿病		脂質異常症	
		男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
入院	鹿児島医療圏	107.7	95.5	115.9	80.1	113.2	112.7	45.9	115.6	103.4	95.5	85.1	79.8
	南薩医療圏	117.5	142.6	61.2	96.4	95.8	115.0	125.0	111.2	130.6	124.6	260.5	341.4
	川薩医療圏	97.0	78.4	52.4	100.1	75.6	116.4	146.6	90.3	65.7	102.3	83.8	176.8
	出水医療圏	95.7	51.7	65.9	62.1	77.9	81.7	37.2	44.8	64.3	107.7	110.3	111.1
	姶良・伊佐医療圏	104.5	100.7	85.2	162.1	79.2	98.5	84.8	62.9	91.5	79.5	88.7	44.1
	曾於医療圏	71.3	72.3	101.3	91.1	122.6	83.7	158.1	65.8	88.3	105.5	0.0	65.1
	肝属医療圏	70.8	108.8	124.4	160.1	85.2	63.4	127.9	92.3	100.2	94.4	106.1	0.0
	熊毛医療圏	71.6	133.4	109.4	63.6	95.1	0.0	102.7	91.4	118.2	37.1	205.9	0.0
	奄美医療圏	110.7	150.2	141.6	102.4	101.2	100.7	260.6	184.6	128.1	149.8	83.1	90.3
外来	鹿児島医療圏	113.8	115.5	104.5	102.3	118.6	118.7	92.3	90.1	100.3	91.3	98.9	94.7
	南薩医療圏	120.4	120.8	96.2	79.7	86.8	102.4	113.9	116.7	103.6	110.9	120.7	127.9
	川薩医療圏	89.9	83.1	82.1	55.6	119.7	91.8	117.7	117.9	102.5	105.6	117.2	123.4
	出水医療圏	88.1	86.2	107.7	129.4	112.7	95.9	128.5	131.1	122.0	121.4	160.3	154.0
	姶良・伊佐医療圏	112.4	106.5	87.4	77.1	92.8	91.0	100.4	101.0	111.1	111.6	102.3	103.0
	曾於医療圏	78.0	77.0	135.4	158.0	80.6	84.2	90.4	89.4	93.9	108.1	80.1	83.4
	肝属医療圏	83.8	83.8	100.6	133.7	80.2	82.1	97.6	101.7	100.0	114.3	81.6	80.3
	熊毛医療圏	52.4	57.1	71.6	55.4	43.8	58.3	79.6	87.6	81.3	72.1	62.1	66.8
	奄美医療圏	64.9	59.7	81.1	91.2	72.7	69.2	105.3	108.6	71.4	78.5	71.1	72.5

# 參考資料

【参考資料1-1】医療費の診療項目別・年齢階級別集計（令和5年度）

総計													
年齢	人数	受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
		医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0 ~ 4	40,841	9,631	449,050	33,734	75,617	63,916	684,729	40,192	57,346	4,657,368,300	4,615,903,540	259,636,380	1,692,150,760
5 ~ 9	51,779	2,277	386,311	117,742	65,828	15,875	522,350	153,778	48,247	1,057,505,690	3,120,091,970	905,416,750	1,643,438,748
10 ~ 14	56,429	2,043	322,304	85,871	54,221	19,005	417,167	107,965	39,682	1,280,118,970	3,110,371,400	666,066,320	1,487,577,239
15 ~ 19	54,879	2,851	255,762	52,841	41,213	30,313	323,163	79,405	29,415	1,469,513,370	2,533,479,210	609,378,890	1,224,548,628
20 ~ 24	50,373	3,331	205,892	50,453	32,577	37,906	256,556	84,284	23,870	1,466,137,420	2,124,875,370	660,830,200	1,102,783,349
25 ~ 29	46,434	5,288	221,185	60,514	34,908	54,902	287,321	100,103	27,594	1,866,203,630	2,530,475,220	762,164,200	1,138,554,809
30 ~ 34	52,345	6,770	271,851	74,513	43,962	71,314	363,397	122,882	35,944	2,588,096,310	3,460,752,990	915,581,460	1,468,099,418
35 ~ 39	65,400	7,602	340,473	98,553	59,284	98,944	456,395	163,686	52,085	3,402,660,610	4,374,366,360	1,199,567,980	2,082,656,194
40 ~ 44	73,546	8,448	404,824	120,197	72,859	126,398	549,814	201,619	67,478	4,501,366,850	5,512,301,230	1,491,000,170	2,681,208,998
45 ~ 49	77,130	10,124	474,922	137,190	91,308	165,729	663,821	233,745	81,493	5,528,076,090	6,701,803,640	1,726,142,330	3,234,354,852
50 ~ 54	73,997	12,908	522,110	143,358	110,473	214,757	749,922	246,045	99,542	7,428,703,860	7,994,317,020	1,833,402,150	3,767,762,149
55 ~ 59	72,544	17,111	597,166	148,690	137,807	295,496	881,617	257,688	132,033	9,910,002,750	9,666,621,200	1,923,103,230	4,429,680,075
60 ~ 64	87,072	25,590	823,371	189,720	239,080	427,274	1,218,785	329,977	251,267	15,186,557,310	14,006,748,590	2,468,371,790	6,218,469,923
65 ~ 69	109,436	42,188	1,216,976	251,679	555,301	697,757	1,830,156	443,376	629,060	25,662,932,600	21,136,927,303	3,316,735,720	9,295,646,780
70 ~ 74	117,832	62,692	1,589,628	291,541	912,295	1,049,479	2,487,550	514,279	1,059,475	38,079,836,537	28,897,192,941	3,872,453,397	12,675,967,879
75 ~ 79	91,831	56,863	1,261,579	206,272	884,571	956,067	2,065,504	368,963	1,044,604	34,185,990,913	22,904,770,582	2,759,773,826	10,478,443,360
80 ~ 84	74,468	68,345	1,223,496	172,238	878,095	1,219,947	2,072,010	310,333	1,062,248	40,462,867,174	21,297,673,652	2,371,246,487	10,828,744,640
85 ~	117,238	168,553	1,625,024	173,057	1,215,561	3,335,545	3,001,613	302,633	1,662,752	91,584,720,554	28,861,952,775	2,513,160,111	16,324,117,110
計	1,313,573	512,615	12,191,924	2,408,163	5,504,960	8,880,624	18,831,870	4,060,953	2,596,171	290,318,658,938	192,850,624,993	30,254,031,391	91,774,204,910

【参考資料1-2】医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計(令和5年度)

男性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
年齢	人数	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0 ~ 4	20,719	5,255	237,159	17,490	40,148	34,447	365,189	20,942	31,297	2,579,537,970	2,503,945,300	136,595,000	870,605,915
5 ~ 9	26,558	1,295	206,715	59,796	34,726	9,005	282,065	78,552	25,520	584,916,810	1,695,741,650	468,263,210	877,096,585
10 ~ 14	29,020	1,134	174,932	42,839	29,656	9,762	229,574	53,849	21,773	703,941,500	1,819,363,450	335,602,410	832,293,905
15 ~ 19	27,858	1,456	125,638	24,277	19,954	13,690	161,175	37,050	14,021	789,070,580	1,328,042,850	278,517,530	609,326,909
20 ~ 24	24,257	1,168	74,408	19,549	12,204	14,618	92,469	33,731	8,427	587,119,600	913,433,030	267,887,830	463,417,849
25 ~ 29	22,288	1,392	73,751	23,615	13,043	21,348	94,284	41,296	9,824	676,125,960	1,003,995,850	316,655,220	498,539,009
30 ~ 34	24,992	1,850	93,672	29,621	16,797	27,008	122,707	51,841	13,498	987,581,480	1,300,073,670	390,583,170	597,865,533
35 ~ 39	31,943	2,818	126,141	40,258	23,386	49,662	164,692	70,297	20,506	1,603,067,090	1,671,917,240	522,665,830	878,593,900
40 ~ 44	36,144	3,895	159,960	51,189	31,479	65,527	216,847	89,279	30,479	2,233,267,200	2,320,675,770	665,359,600	1,202,388,455
45 ~ 49	38,098	5,692	199,565	59,657	43,188	100,234	285,483	104,835	39,623	3,147,433,470	3,204,236,380	789,648,360	1,444,845,447
50 ~ 54	35,990	6,973	222,017	60,410	52,624	117,460	318,104	106,279	47,611	4,080,721,510	3,799,287,400	811,618,990	1,818,908,253
55 ~ 59	34,352	9,505	260,460	60,609	63,253	168,168	385,703	107,957	61,026	5,616,116,470	4,683,373,200	823,354,720	2,101,559,552
60 ~ 64	41,082	14,515	371,260	78,455	102,870	243,689	556,320	142,111	107,082	8,719,854,690	7,075,407,190	1,089,074,390	3,077,828,909
65 ~ 69	52,539	25,133	566,503	107,826	248,637	415,331	865,621	197,181	283,164	15,491,212,267	11,090,840,190	1,505,129,810	4,776,136,244
70 ~ 74	56,721	36,146	746,825	129,289	414,929	590,128	1,180,067	236,079	484,524	22,179,293,005	15,518,891,686	1,802,592,707	6,659,081,305
75 ~ 79	42,703	29,493	573,385	91,106	399,379	470,403	942,889	168,179	473,430	17,954,762,412	11,936,755,533	1,258,173,031	5,304,254,140
80 ~ 84	30,898	30,690	505,459	73,497	357,728	515,103	854,079	136,020	430,886	18,454,296,471	10,039,536,976	1,039,151,815	4,942,061,690
85 ~	36,897	53,244	538,625	61,741	393,967	996,470	956,576	113,836	510,540	29,559,674,521	10,302,296,705	911,707,050	5,626,644,250
計	613,058	231,654	5,256,475	1,031,224	2,297,968	3,862,053	8,073,844	1,789,314	1,175,869	135,947,993,006	92,207,814,070	13,412,580,673	42,581,447,850

女性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
年齢	人数	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0 ~ 4	20,121	4,376	211,891	16,244	35,469	29,469	319,540	19,250	26,049	2,077,830,330	2,111,958,240	123,041,380	821,544,845
5 ~ 9	25,220	982	179,596	57,946	31,102	6,870	240,285	75,226	22,727	472,588,880	1,424,350,320	437,153,540	766,342,163
10 ~ 14	27,409	909	147,372	43,032	24,565	9,243	187,593	54,116	17,909	576,177,470	1,291,007,950	330,463,910	655,283,334
15 ~ 19	27,021	1,395	130,124	28,564	21,259	16,623	161,988	42,355	15,394	680,442,790	1,205,436,360	330,861,360	615,221,719
20 ~ 24	26,115	2,163	131,484	30,904	20,373	23,288	164,087	50,553	15,443	879,017,820	1,211,442,340	392,942,370	639,365,500
25 ~ 29	24,146	3,896	147,434	36,899	21,865	33,554	193,037	58,807	17,770	1,190,077,670	1,526,479,370	445,508,980	640,015,800
30 ~ 34	27,353	4,920	178,179	44,892	27,165	44,306	240,690	71,041	22,446	1,600,514,830	2,160,679,320	524,998,290	870,233,885
35 ~ 39	33,457	4,784	214,332	58,295	35,898	49,282	291,703	93,389	31,579	1,799,593,520	2,702,449,120	676,902,150	1,204,062,294
40 ~ 44	37,402	4,553	244,864	69,008	41,380	60,871	332,967	112,340	36,999	2,268,099,650	3,191,625,460	825,640,570	1,478,820,543
45 ~ 49	39,031	4,432	275,357	77,533	48,120	65,495	378,338	128,910	41,870	2,380,642,620	3,497,567,260	936,493,970	1,789,509,405
50 ~ 54	38,007	5,935	300,093	82,948	57,849	97,297	431,818	139,766	51,931	3,347,982,350	4,195,029,620	1,021,783,160	1,948,853,896
55 ~ 59	38,192	7,606	336,706	88,081	74,554	127,328	495,914	149,731	71,007	4,293,886,280	4,983,248,000	1,099,748,510	2,328,120,523
60 ~ 64	45,991	11,075	452,111	111,265	136,210	183,585	662,465	187,866	144,185	6,466,702,620	6,931,341,400	1,379,297,400	3,140,641,013
65 ~ 69	56,898	17,055	650,473	143,853	306,664	282,426	964,535	246,195	345,896	10,171,720,333	10,046,087,113	1,811,605,910	4,519,510,536
70 ~ 74	61,111	26,546	842,803	162,252	497,366	459,351	1,307,483	278,200	574,951	15,900,543,532	13,378,301,255	2,069,860,690	6,016,886,574
75 ~ 79	49,128	27,370	688,194	115,166	485,192	485,664	1,122,615	200,784	571,174	16,231,228,501	10,968,015,049	1,501,600,795	5,174,189,220
80 ~ 84	43,570	37,655	718,037	98,741	520,367	704,844	1,217,931	174,313	631,362	22,008,570,703	11,258,136,676	1,332,094,672	5,886,682,950
85 ~	80,341	115,309	1,086,399	111,316	821,594	2,339,075	2,045,037	188,797	1,152,212	62,025,046,033	18,559,656,070	1,601,453,061	10,697,472,860
計	700,515	280,961	6,935,449	1,376,939	3,206,992	5,018,571	10,758,026	2,271,639	1,420,302	154,370,665,932	100,642,810,923	16,841,450,718	49,192,757,060

【参考資料2・1】一人当たり医療費で見る市町村別一覧

令和5年5月 生活習慣病にかかる一人当たり医療費 医療費上位5位 = 赤 医療費下位5位 = 緑

NO	保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
		1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
	県計	2,160	1,807	1,972	910	382	629	1,856	2,272	2,078	1,315	954	1,123	208	429	326	1,941	986	1,433	8,391	6,830	7,560
1	鹿児島市	2,216	1,830	2,007	1,043	370	679	1,326	1,557	1,451	1,168	801	969	167	341	261	2,078	1,026	1,510	7,997	5,924	6,877
2	鹿屋市	1,742	1,073	1,389	954	364	642	1,649	1,345	1,488	952	687	812	105	234	173	1,588	823	1,184	6,991	4,525	5,689
3	枕崎市	1,902	2,454	2,206	942	329	605	3,508	4,013	3,786	2,295	1,912	2,084	263	1,072	708	958	730	833	9,868	10,511	10,222
4	阿久根市	2,389	2,780	2,595	727	268	484	2,440	2,951	2,710	1,489	1,029	1,246	188	489	347	2,303	692	1,452	9,536	8,208	8,834
5	奄美市	1,846	1,551	1,693	1,147	187	651	2,222	2,972	2,609	1,360	981	1,164	174	302	240	1,946	1,089	1,503	8,694	7,081	7,861
6	出水市	1,417	777	1,078	465	475	470	1,689	2,139	1,927	1,084	986	1,032	333	722	539	1,201	774	975	6,190	5,873	6,022
7	伊佐市	2,999	2,878	2,933	337	379	360	2,611	3,195	2,929	2,038	1,505	1,748	199	404	311	2,099	818	1,402	10,283	9,179	9,683
8	指宿市	2,973	3,037	3,007	393	281	333	2,014	2,243	2,137	1,067	901	978	187	443	324	2,577	1,538	2,022	9,212	8,443	8,801
9	西之表市	1,592	1,288	1,432	524	75	287	3,008	3,611	3,326	1,726	1,160	1,427	142	431	295	833	277	540	7,825	6,842	7,306
10	垂水市	2,611	1,005	1,762	979	536	745	2,776	3,228	3,015	1,913	1,269	1,573	240	679	472	1,168	1,020	1,090	9,686	7,737	8,656
11	薩摩川内市	2,243	1,623	1,914	465	136	290	1,825	2,577	2,224	1,136	1,068	1,100	250	414	337	2,069	1,073	1,540	7,987	6,891	7,405
12	日置市	1,760	1,560	1,654	967	164	540	1,755	2,661	2,236	1,561	1,014	1,270	387	522	459	1,861	779	1,286	8,291	6,700	7,445
13	曾於市	2,350	1,878	2,099	751	326	525	2,608	3,322	2,988	2,068	1,167	1,588	175	527	362	2,063	1,076	1,538	10,014	8,297	9,100
14	いちき串木野市	2,221	2,088	2,149	1,071	303	660	2,775	2,702	2,736	1,679	1,549	1,609	264	741	519	2,418	963	1,639	10,428	8,346	9,312
15	南さつま市	2,690	1,766	2,198	635	201	404	1,822	2,598	2,235	1,671	1,502	1,581	346	577	469	2,049	1,179	1,586	9,213	7,823	8,473
16	霧島市	2,570	1,911	2,221	864	439	639	1,559	2,113	1,853	1,249	874	1,050	169	453	320	1,711	936	1,300	8,123	6,726	7,382
17	志布志市	1,648	1,212	1,420	1,225	680	939	1,942	1,992	1,968	1,085	714	891	192	299	248	1,804	857	1,308	7,896	5,756	6,774
18	南九州市	2,193	2,187	2,190	792	662	723	1,946	2,780	2,391	1,526	1,351	1,433	344	496	425	2,617	1,577	2,062	9,419	9,052	9,223
19	姶良市	2,754	1,870	2,281	705	311	494	1,599	2,053	1,842	1,505	964	1,215	226	458	350	1,620	996	1,286	8,410	6,653	7,469
20	長島町	904	1,353	1,133	530	226	375	2,146	3,002	2,584	941	865	902	314	668	495	2,671	1,035	1,834	7,504	7,149	7,323
21	大崎町	1,090	1,442	1,273	1,402	462	914	1,502	1,888	1,702	1,324	915	1,112	122	406	269	2,459	659	1,524	7,899	5,771	6,794
22	東串良町	2,414	1,268	1,813	583	280	424	1,170	1,417	1,299	1,069	550	797	77	308	198	2,791	541	1,610	8,103	4,365	6,142
23	中種子町	1,755	2,090	1,931	553	1,584	1,095	1,629	2,061	1,856	939	512	714	103	238	174	2,333	1,576	1,935	7,312	8,060	7,705
24	南種子町	548	4,308	2,463	1,340	828	1,079	2,529	3,688	3,119	1,076	903	988	93	362	230	1,464	949	1,202	7,049	11,039	9,081
25	三島村	162	238	202	297	594	451	1,456	7,330	4,506	1,172	1,336	1,257	378	48	206	0	0	0	3,464	9,546	6,622
26	十島村	311	2,571	1,370	0	362	170	2,378	3,209	2,767	520	459	491	300	277	289	133	4,651	2,250	3,642	11,529	7,337
27	大和村	1,825	6,352	4,058	175	190	182	2,016	3,894	2,942	704	209	460	174	243	208	1,146	1,512	1,327	6,040	12,400	9,177
28	宇検村	1,710	125	907	163	6	84	1,723	2,389	2,060	626	1,054	843	102	331	218	4,868	1,549	3,188	9,191	5,455	7,300
29	瀬戸内町	1,116	1,574	1,351	1,733	945	1,330	2,490	3,289	2,900	785	564	672	150	400	278	2,825	1,158	1,971	9,100	7,930	8,501
30	龍郷町	853	1,789	1,335	435	216	322	2,292	3,245	2,783	937	452	687	205	383	297	3,229	776	1,965	7,951	6,861	7,389
31	喜界町	2,115	649	1,367	666	280	469	7,332	12,144	9,789	1,877	1,826	1,851	239	711	480	1,749	994	1,363	13,977	16,604	15,319
32	徳之島町	1,201	1,935	1,569	767	228	497	3,189	4,697	3,945	1,643	1,104	1,373	417	210	313	1,909	677	1,292	9,127	8,851	8,988
33	天城町	3,700	1,573	2,675	852	151	514	2,881	3,006	2,941	1,914	1,283	1,610	144	261	200	1,604	1,207	1,413	11,096	7,481	9,354
34	伊仙町	2,478	1,680	2,087	1,386	1,442	1,414	3,379	3,794	3,583	2,191	1,591	1,897	334	1,191	754	1,735	482	1,121	11,503	10,181	10,855
35	和泊町	1,864	4,306	3,099	1,737	88	903	2,994	3,582	3,291	1,011	1,165	1,089	300	451	376	513	802	659	8,418	10,395	9,417
36	知名町	2,903	2,330	2,618	1,401	354	880	4,714	4,794	4,754	1,812	973	1,394	354	623	488	1,438	86	765	12,622	9,160	10,900
37	与論町	4,053	1,935	2,982	1,766	757	1,256	6,179	5,016	5,591	2,256	396	1,315	823	749	785	711	0	351	15,788	8,853	12,281
38	さつま町	1,921	1,554	1,723	1,508	424	922	3,862	5,356	4,670	1,509	1,337	1,416	207	796	526	2,956	1,219	2,017	11,964	10,686	11,273
39	湧水町	1,448	2,551	2,040	492	421	454	2,842	4,816	3,901	2,130	1,415	1,747	182	418	308	1,673	1,142	1,388	8,767	10,763	9,838
40	錦江町	1,116	1,637	1,387	1,316	784	1,039	2,035	2,012	2,023	2,113	1,005	1,536	376	355	365	2,162	593	1,345	9,118	6,385	7,696
41	南大隅町	2,227	2,882	2,569	2,130	993	1,536	1,645	2,179	1,924	1,048	1,019	1,033	159	324	245	2,809	1,023	1,875	10,017	8,420	9,182
42	肝付町	1,950	2,266	2,114	991	1,345	1,174	2,793	3,242	3,025	1,284	1,153	1,217	176	502	345	1,522	928	1,215	8,718	9,436	9,089
43	屋久島町	1,668	2,492	2,085	1,502	681	1,087	2,967	4,378	3,680	2,165	1,199	1,677	512	701	608	443	721	583	9,258	10,172	9,720

【参考資料2-2】一人当たり医療費で見る二次保健医療圏別一覧

令和5年5月 生活習慣病にかかる一人当たり医療費 医療費上位1位=赤 医療費下位1位=緑

NO	保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
		1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
県計		2,160	1,807	1,972	910	382	629	1,856	2,272	2,078	1,315	954	1,123	208	429	326	1,941	986	1,433	8,391	6,830	7,560
1	鹿児島医療圏	2,178	1,820	1,985	1,036	352	667	1,419	1,689	1,565	1,218	847	1,018	188	371	287	2,072	1,007	1,498	8,112	6,086	7,019
2	南薩医療圏	2,522	2,392	2,452	649	372	500	2,178	2,767	2,494	1,537	1,340	1,431	282	594	450	2,202	1,325	1,732	9,370	8,790	9,059
3	川薩医療圏	2,182	1,610	1,877	661	192	411	2,207	3,116	2,691	1,206	1,120	1,160	242	488	373	2,235	1,101	1,631	8,734	7,627	8,144
4	出水医療圏	1,580	1,329	1,448	536	394	461	1,929	2,442	2,199	1,161	981	1,066	296	659	487	1,660	787	1,200	7,163	6,593	6,863
5	姶良・伊佐医療圏	2,632	2,037	2,314	736	388	550	1,744	2,335	2,060	1,461	1,001	1,215	192	448	329	1,722	952	1,311	8,487	7,160	7,779
6	曾於医療圏	1,867	1,549	1,700	1,044	486	750	2,165	2,576	2,382	1,558	950	1,238	173	419	302	2,025	925	1,445	8,832	6,905	7,816
7	肝属医療圏	1,874	1,309	1,577	1,018	525	759	1,874	1,797	1,833	1,150	816	974	141	319	234	1,687	838	1,240	7,742	5,604	6,617
8	熊毛医療圏	1,499	2,200	1,863	942	643	787	2,671	3,544	3,123	1,621	1,012	1,306	241	463	356	1,083	747	909	8,057	8,610	8,343
9	奄美医療圏	2,012	1,839	1,924	1,133	365	743	3,176	4,080	3,635	1,468	1,008	1,235	262	436	350	1,891	883	1,379	9,943	8,611	9,267