

令和4年度 医療保険者の医療費に関する報告

第Ⅰ章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

第Ⅱ章 生活習慣病に関する報告

令和5年作成
鹿児島県保険者協議会

目 的

令和3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47万7千円（全国4位）、後期高齢者医療費は一人当たり約110万円（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I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4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4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Ⅱ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4年5月診療でみた生活習慣病(6疾病)の状況

- ① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要
- ② 入院・外来別の状況
- ③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況
- ④ 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	39
------	----

- 参考資料1-1 医療費の診療項目別・年齢階級別集計(令和4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4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、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、 $\text{医療費} \div \text{被保険者数} \times 1,000$

第 I 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

(1) 調査保険者の区分

平成 30 年度から令和 4 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 4 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	639,558	男女	5 歳刻み	639,558
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,547	男女	5 歳刻み	未提供
		南日本銀行健康保険組合	1,621	男女	5 歳刻み	未提供
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,366	男女	5 歳刻み	未提供
	共済組合	地方職員共済組合鹿児島支部	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	53,091	男女	5 歳刻み	52,880
		警察共済組合鹿児島支部	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	347,698	男女	5 歳刻み	347,694
	国保組合	医師国保組合	2,295	男女	5 歳刻み	未提供
		歯科医師国保組合	4,317	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	280,348	男女	5 歳刻み	281,606
全被保険者数 （県推計人口に占める割合）			1,335,841 (85.5%)			1,321,738 (85.5%)

R 4 年度鹿児島県推計人口：1,563,124 人

(2) 被保険者の状況（令和4年度）

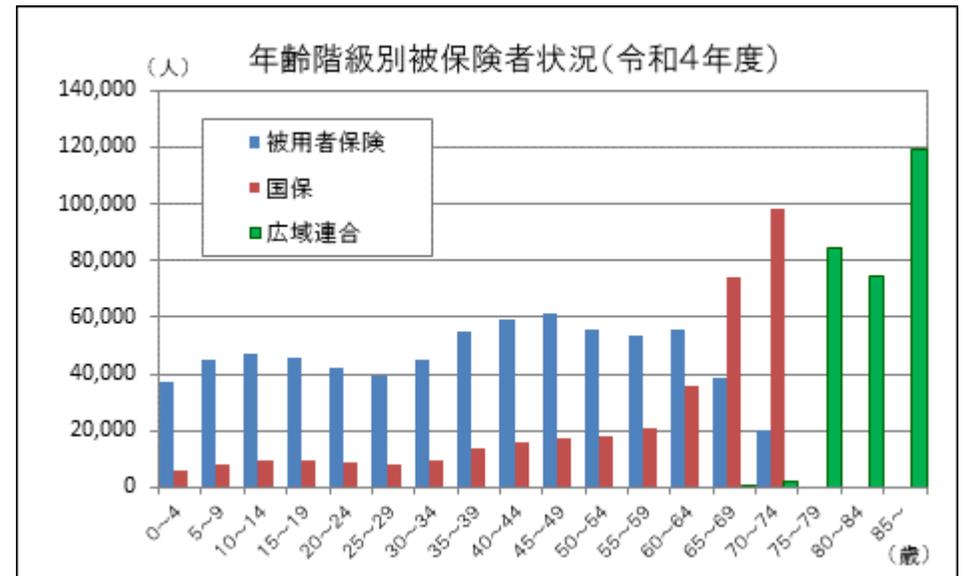
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、令和4年本県推計人口の約85.5%の医療費データを活用し分析した。年齢階級別で見ると図表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

令和4年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	37,430	6,144		43,574
	5～9	44,789	8,427		53,216
	10～14	47,423	9,710		57,133
	15～19	45,582	9,525		55,107
	20～24	42,115	8,684		50,799
	25～29	39,424	8,450		47,874
	30～34	45,159	9,805		54,964
	35～39	54,917	13,497		68,414
	40～44	59,077	15,900		74,977
	45～49	61,152	17,251		78,403
	50～54	55,683	17,918		73,601
	55～59	53,758	21,071		74,829
	60～64	55,867	36,080		91,947
	65～69	38,488	73,917	966	113,371
	70～74	20,318	97,931	2,082	120,331
	75～79			84,171	84,171
	80～84			74,206	74,206
	85～			118,923	118,923
	計	701,183	354,310	280,348	1,335,841

【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			
				内科		歯科	調剤
				入院	外来		
総計 (県計)	H30	1,338,319	564,180,120,997	277,224,328,642	174,869,789,676	27,185,307,847	84,900,694,832
	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
被用者保険	H30	667,624	120,192,298,460	38,973,416,990	47,992,616,930	11,609,466,410	21,616,798,130
	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
国保	H30	394,207	168,911,850,930	78,195,162,610	57,030,288,020	8,959,775,400	24,726,624,900
	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
広域連合	H30	276,488	275,075,971,607	160,055,749,042	69,846,884,726	6,616,066,037	38,557,271,802
	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

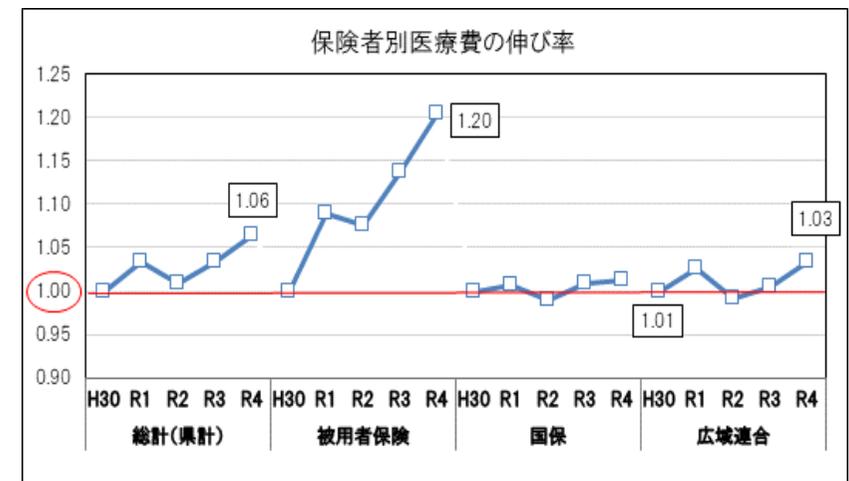
① 被保険者数の推移

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)

② 医療費の推移

総計（県計）を見ると医療費は、平成 30 年度から令和元年度に増加し、令和 2 年度は一旦減少している。平成 30 年度を基準とした伸び率は 1.06 である。被用者保険は伸び率が大きく、平成 30 年度を基準とし、1.2 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。

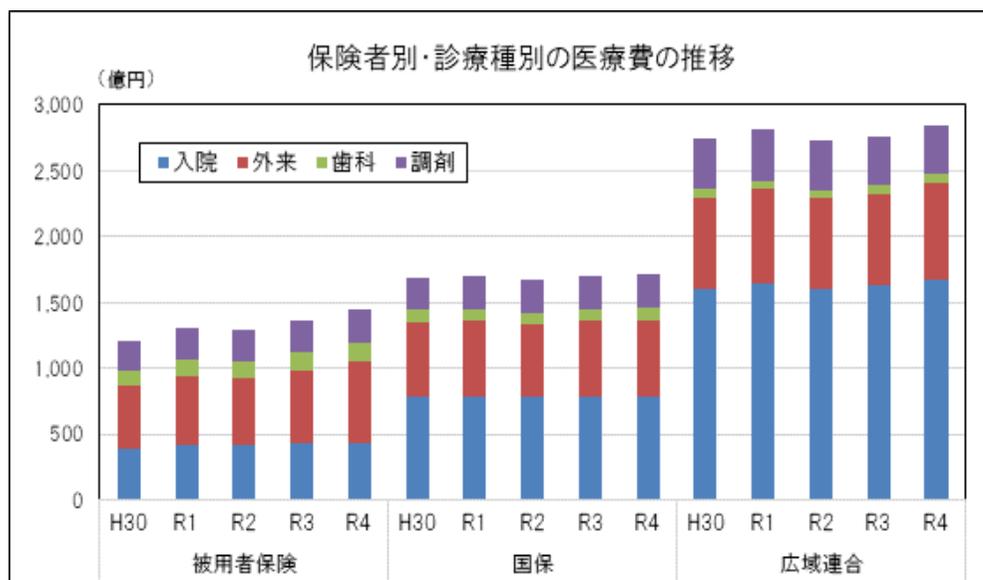


(注 1) 平成 30 年度を基準年とした伸び率の推移

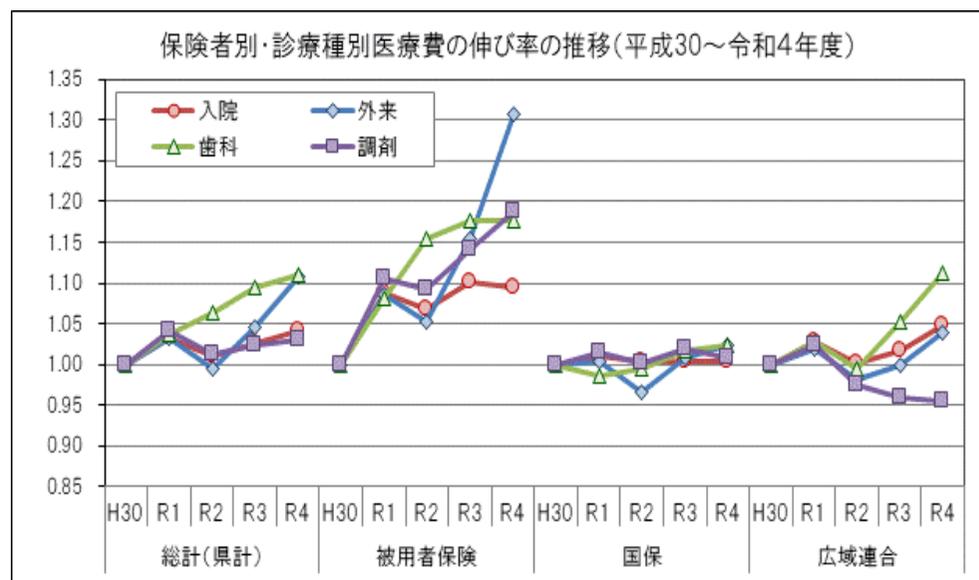
平成 30 年度～令和 4 年度の診療区分を保険者区分別にみると、図表 1-3-3 のとおりで、伸び率は図表 1-3-4 のとおりである。

- 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）、広域連合において、令和元年度を頂点にした増加、減少を繰り返す推移となっている。被用者保険は令和 2 年度に減少後、増加している。

【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）



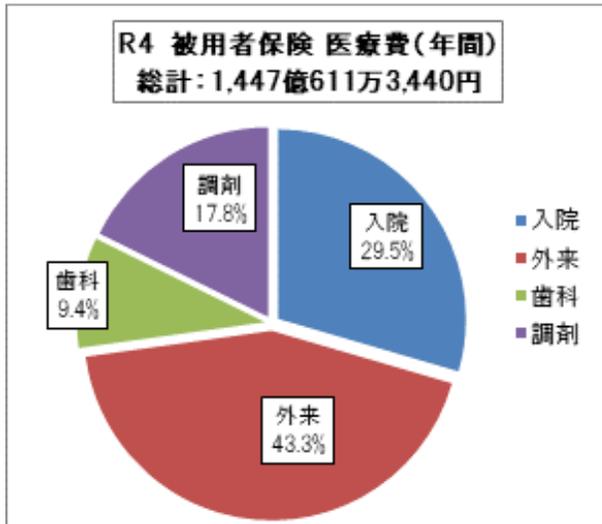
（注 1） 平成 30 年度を基準年とした伸び率の推移

(2) 診療種別医療費の割合

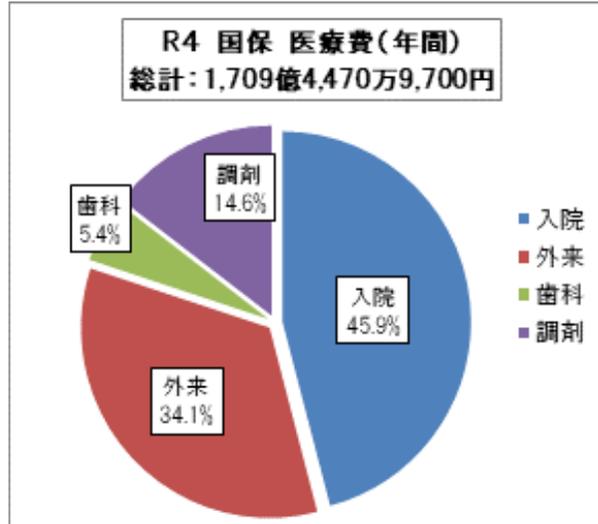
年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約43%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。

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。

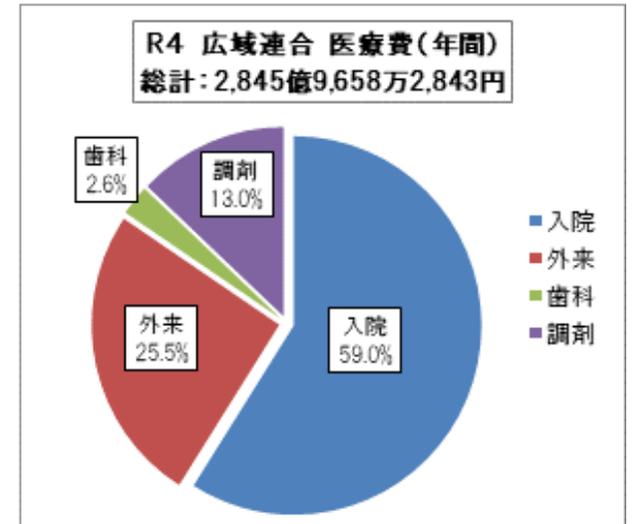
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

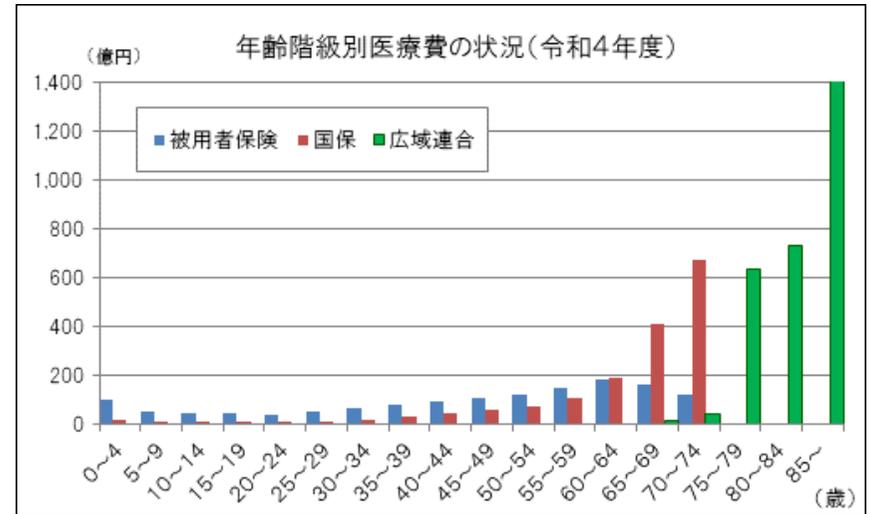
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 70～74 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

令和 3 年度と令和 4 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、被用者保険はすべての年代で増加している。広域連合は 75～79 歳、85 歳以上が大きく増加している。

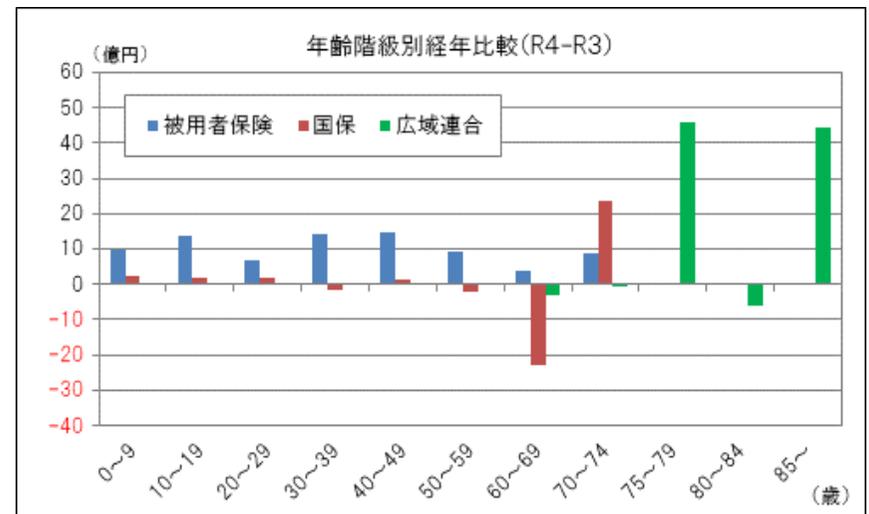
【図表 1-5-1】 保険者別・総医療費の状況

令和4年度	医療費		
	被用者保険	国保	広域連合
0～4	10,013,888,304	1,682,715,250	
5～9	5,435,291,351	1,026,914,400	
10～14	5,007,736,318	1,082,553,500	
15～19	4,612,691,723	1,090,911,980	
20～24	4,143,940,406	1,263,947,160	
25～29	5,161,620,681	1,614,692,050	
30～34	6,587,029,232	2,244,368,070	
35～39	8,089,518,160	3,376,799,640	
40～44	9,463,943,412	4,710,891,330	
45～49	11,094,885,210	6,201,565,050	
50～54	12,586,683,461	7,802,128,520	
55～59	15,119,163,854	11,031,778,090	
60～64	18,570,781,437	19,370,822,130	
65～69	16,741,467,933	41,050,280,430	1,949,712,460
70～74	12,077,471,958	67,394,342,100	4,673,097,947
75～79			63,433,337,349
80～84			73,646,975,172
85～			140,893,459,915
計	144,706,113,440	170,944,709,700	284,596,582,843

【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4年度一人当たり医療費は、被用者保険が20万6,374円、国保が48万2,472円、広域連合が101万5,155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10～14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すべて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4年度	年齢	被保険者数			一人当たり医療費		
		被用者保険	国保	広域連合	被用者保険	国保	広域連合
	0～4	37,430	6,144		267,536	273,879	
	5～9	44,789	8,427		121,352	121,860	
	10～14	47,423	9,710		105,598	111,489	
	15～19	45,582	9,525		101,195	114,531	
	20～24	42,115	8,684		98,395	145,549	
	25～29	39,424	8,450		130,925	191,088	
	30～34	45,159	9,805		145,863	228,900	
	35～39	54,917	13,497		147,304	250,189	
	40～44	59,077	15,900		160,196	296,282	
	45～49	61,152	17,251		181,431	359,490	
	50～54	55,683	17,918		226,040	435,435	
	55～59	53,758	21,071		281,244	523,553	
	60～64	55,867	36,080		332,408	536,885	
	65～69	38,488	73,917	966	434,983	555,356	2,018,336
	70～74	20,318	97,931	2,082	594,432	688,182	2,244,524
	75～79			84,171			753,625
	80～84			74,206			992,467
	85～			118,923			1,184,745
	計	701,183	354,310	280,348	206,374	482,472	1,015,155

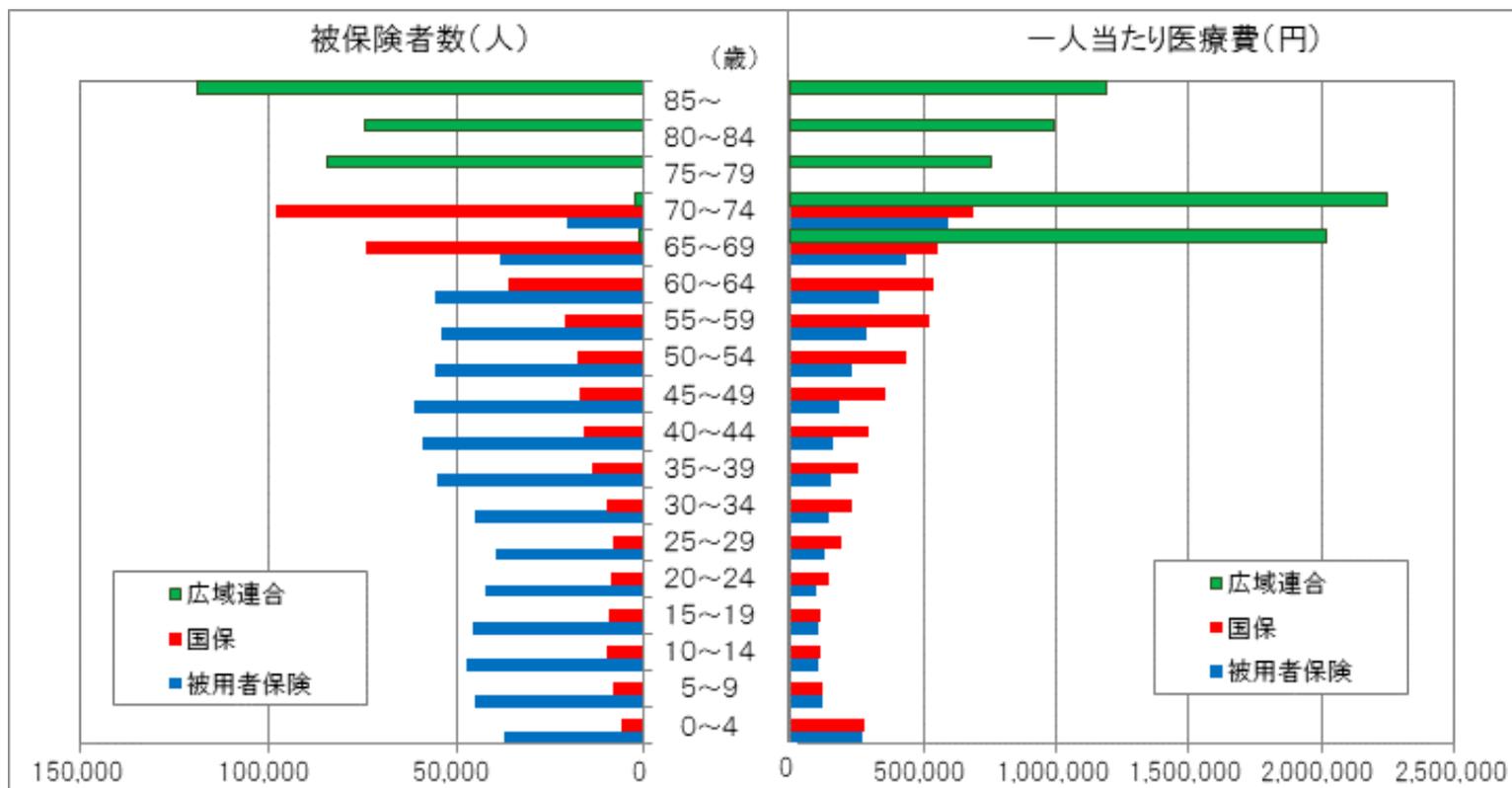
本県の一人当たり医療費は約44万9,340円で、国の36万7,968円より約8万高く、国保で約9万3千円、広域連合約5万9千円、被用者保険で約1万2千円高い。(図表1-6-2)

【図表1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

令和4年度	一人当たり医療費(円)		
	被用者保険	国保	広域連合
国※	193,827	388,978	956,039
県	206,374	482,472	1,015,155
差額(県-国)	12,547	93,494	59,115

※国の統計:厚生労働省保険局 R4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	H30年度 (基準年)	R1年度 (対前年比)	R2年度 (対前年比)	R3年度 (対前年比)	R4年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	103,566	1,801	-2,830	-2,496	-3,251	-6,776	-6.5
10～19	108,959	3,949	-813	436	-291	3,281	3.0
20～29	101,664	3,041	-3,128	-1,847	-1,056	-2,990	-2.9
30～39	133,334	2,441	-4,452	-3,740	-4,205	-9,956	-7.5
40～49	145,906	7,421	-23	328	-253	7,475	5.1
50～59	149,653	2,856	-3,017	-1,372	311	-1,223	-0.8
60～69	225,909	-2,629	-5,618	-6,394	-5,950	-20,591	-9.1
70～74	96,448	9,484	10,645	5,988	-2,234	23,883	24.8
75～79	83,892	-732	-5,293	-1,035	7,339	279	0.3
80～84	77,931	-2,053	-649	407	-1,430	-3,725	-4.8
85～	111,058	2,353	1,567	2,176	1,769	7,865	7.1
合計	1,338,319	27,932	-13,610	-7,548	-9,251	-2,478	-0.2

① 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歳は平成30年度より約2万4千人増えている。

② 一人当たり医療費の推移

令和4年度の一人当たり医療費は約45万円で、5カ年の推移を見ると、平成30年度と比較して、約2万8千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

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R4-H30 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	421,559	426,920	420,924	433,891	449,340	27,782
	入院	207,144	209,356	207,269	211,335	216,333	9,189
	外来	130,664	132,152	128,718	135,839	144,918	14,254
	歯科	20,313	20,629	21,370	22,109	22,584	2,271
	調剤	63,438	64,784	63,566	64,608	65,505	2,067
一人当たり 日数(日)	合計	25.5	25.0	23.5	23.7	23.8	-1.7
	入院	7.4	7.2	6.9	6.8	6.7	-0.7
	外来	14.9	14.5	13.5	13.8	14.1	-0.8
	歯科	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	-0.1
	調剤	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	0.0
一日当たり 医療費(円)	合計	16,528	17,107	17,917	18,299	18,847	2,318
	入院	28,086	29,046	30,179	31,108	32,368	4,282
	外来	8,743	9,085	9,507	9,840	10,281	1,538
	歯科	6,378	6,442	6,926	7,101	7,374	996
	調剤	11,150	11,535	11,484	11,358	11,192	-958

また、平成 30 年度を基準年とし比較すると、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

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	0.013	-0.002	0.029	0.066
	入院	-	0.011	0.001	0.020	0.044
	外来	-	0.011	-0.015	0.040	0.109
	歯科	-	0.016	0.052	0.088	0.112
	調剤	-	0.021	0.002	0.018	0.033
一人当たり 日数(日)	合計	-	-0.022	-0.079	-0.070	-0.065
	入院	-	-0.023	-0.069	-0.079	-0.094
	外来	-	-0.027	-0.094	-0.076	-0.057
	歯科	-	0.005	-0.031	-0.022	-0.038
	調剤	-	-	-	-	-
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.035	0.084	0.107	0.140
	入院	-	0.034	0.075	0.108	0.152
	外来	-	0.039	0.087	0.126	0.176
	歯科	-	0.010	0.086	0.113	0.156
	調剤	-	-	-	-	-

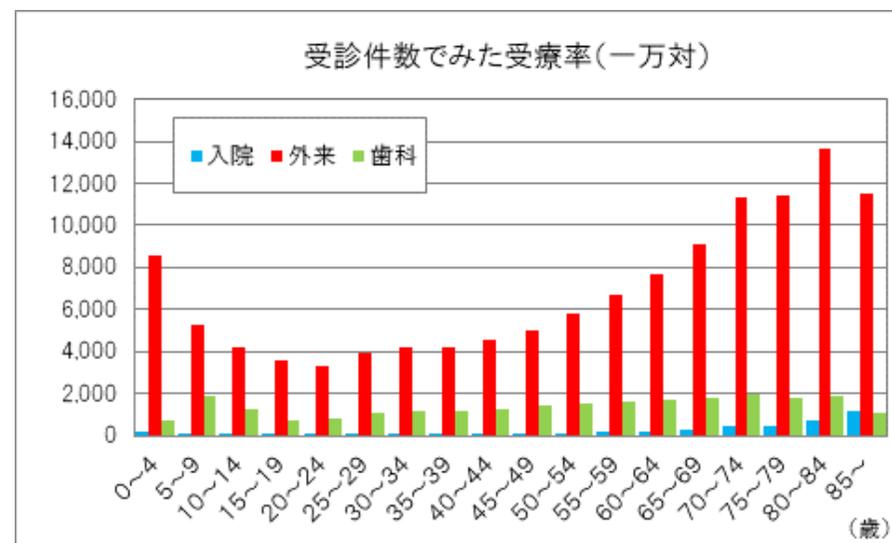
(2) 令和 4 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

① 件数

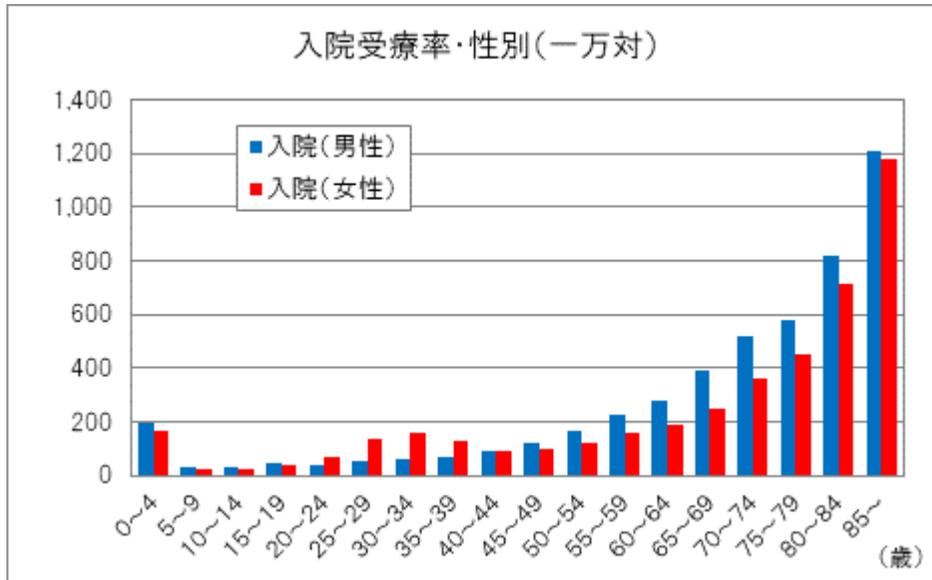
受診件数を受療率で見ると、外来受療率が最も高く 20~24 歳を底にした J カーブを描いている。次に高いのが歯科受療率で、70~74 歳が一番高い。入院受療率は年齢とともに増えている。

(図表 1-8-1)

【図表 1-8-1】 診療項目別・年齢階級別受療率



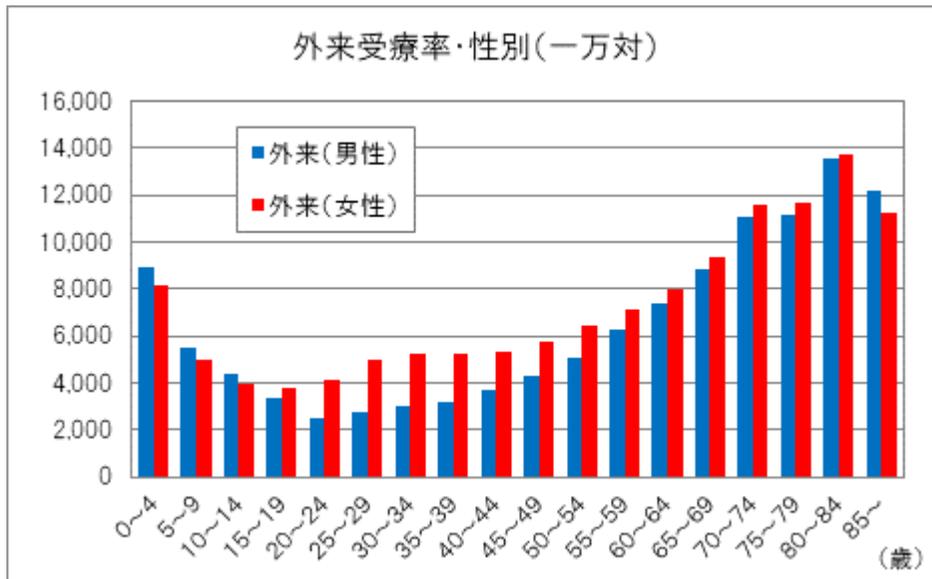
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



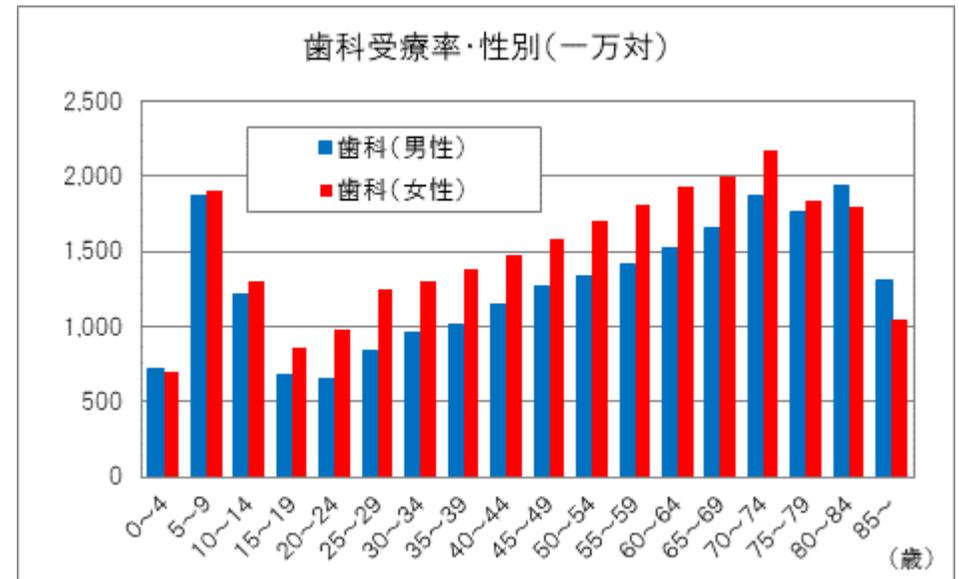
受療率を性別で見ると、

- ・入院では、40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）



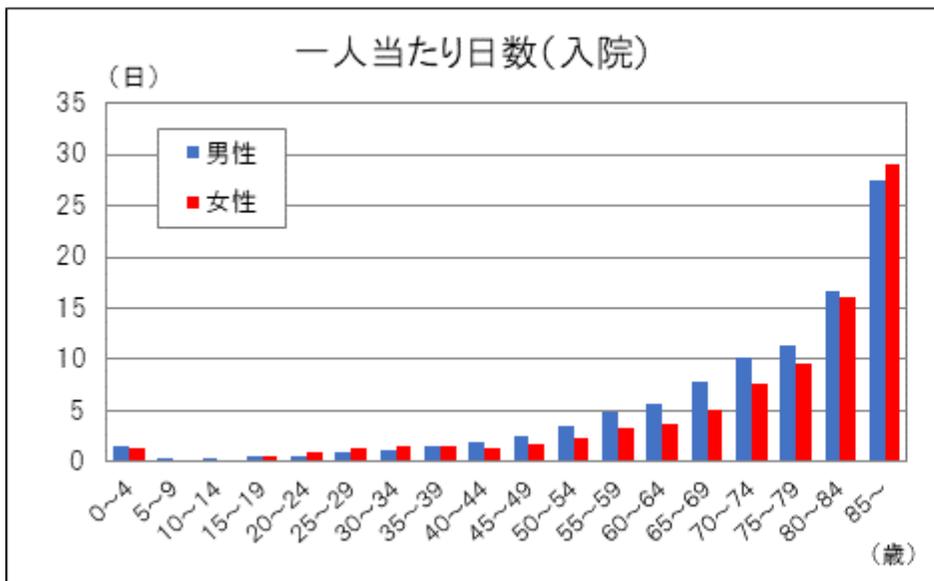
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



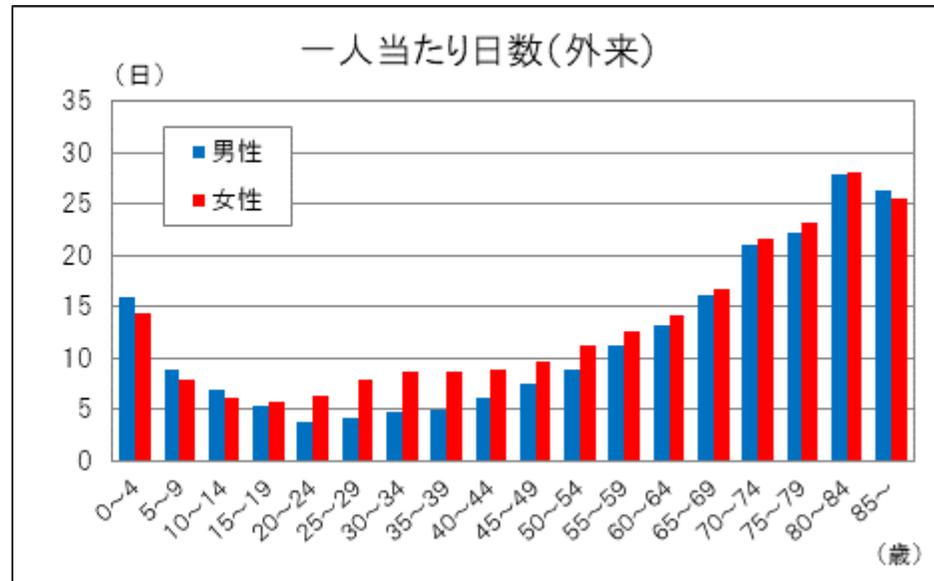
② 日数

一人当たり日数を見ると、入院では40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）



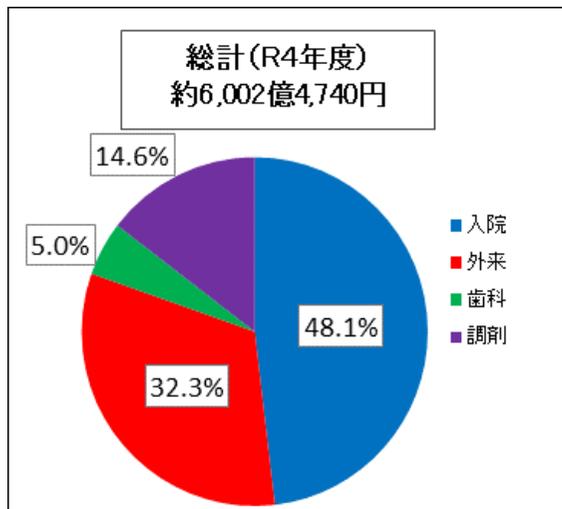
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



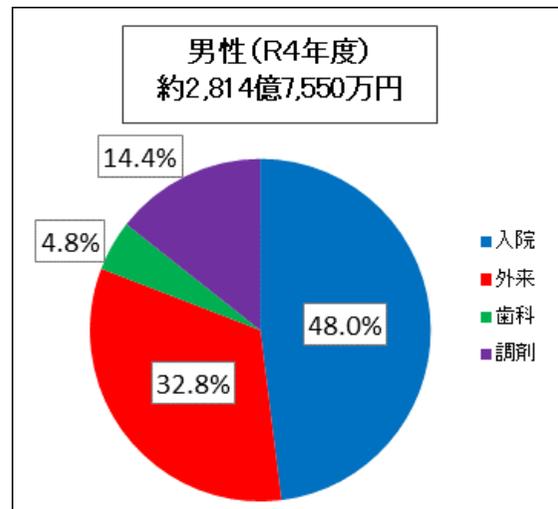
③ 医療費

・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)

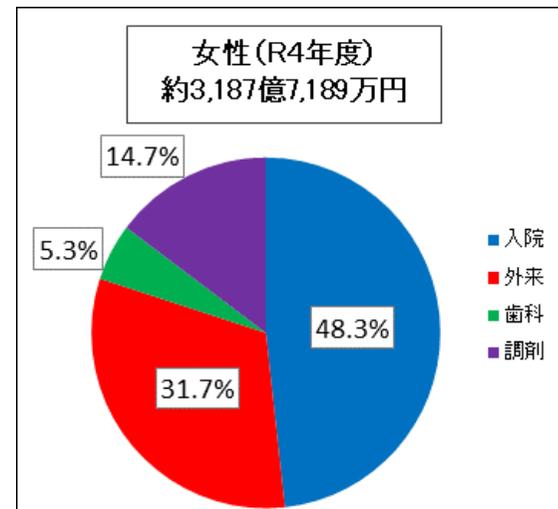
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合 (総計)



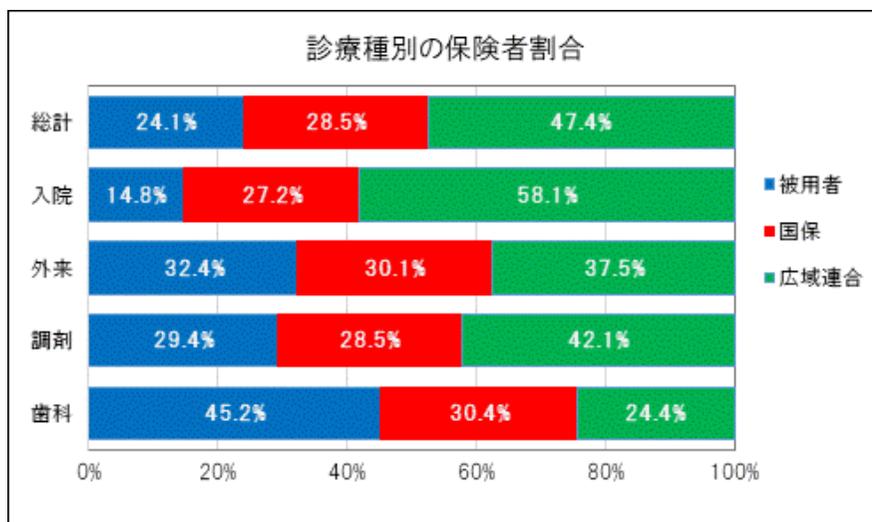
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合 (男性)



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合 (女性)

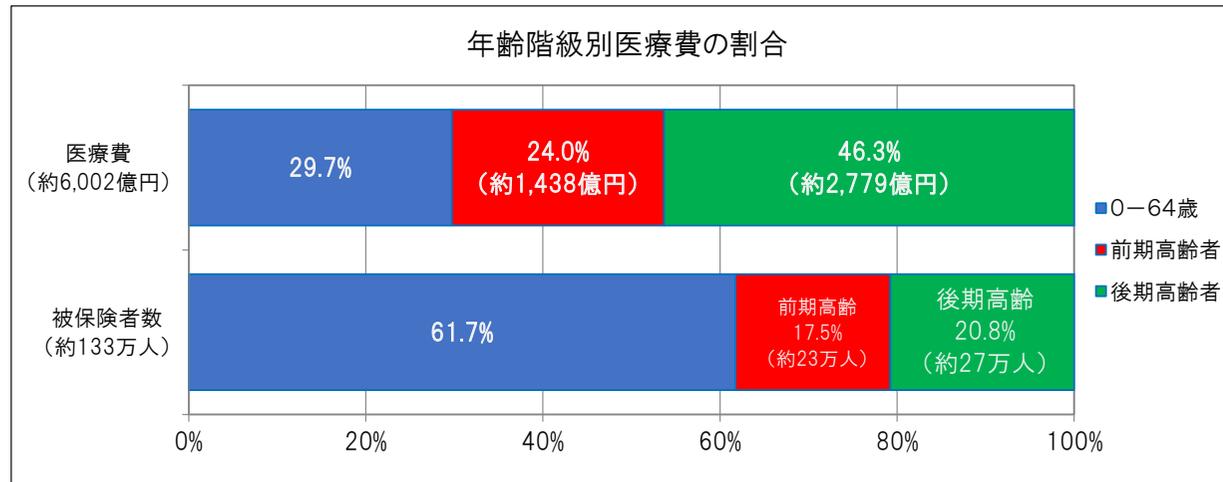


【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



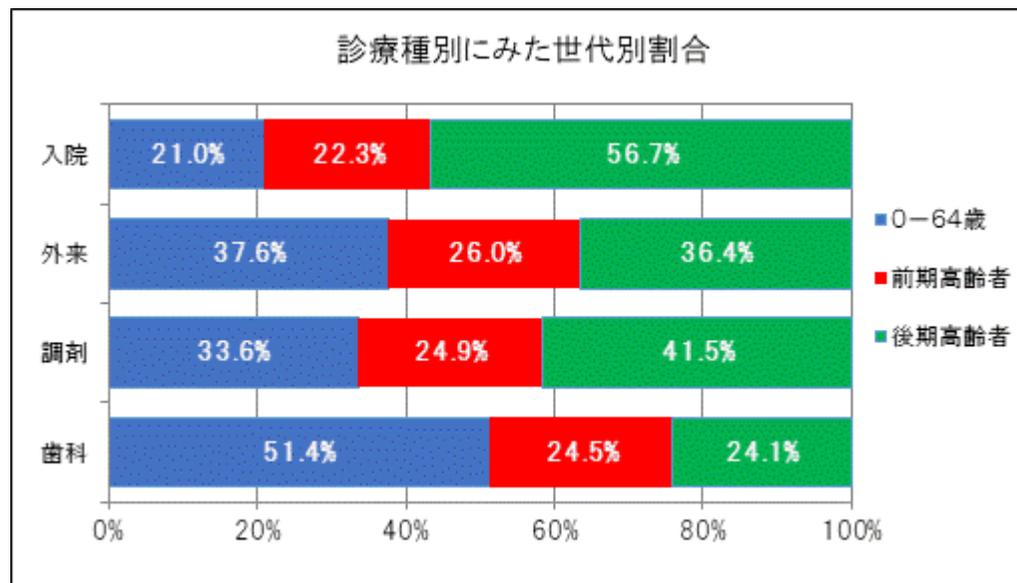
・診療種別に保険者の割合をみると、広域連合に高齢者が多いことから入院・外来・調剤ともに割合が高く、歯科においては被用者の割合が高い。
 総計を見ると広域連合が約5割、国保で約3割を占めている。(図表 1-10-1)

【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(38.3%約 50 万人)で 70.3% (約 4,200 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



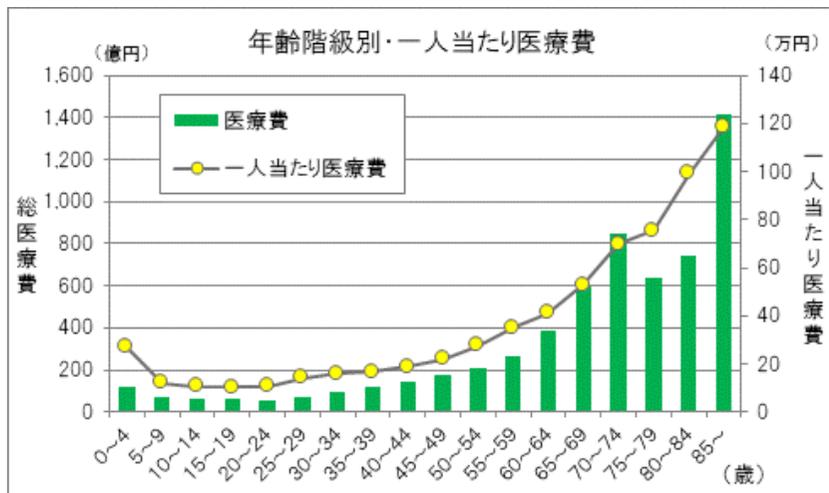
・ 入院医療費の 79%を 65 歳以上の前期・後期高齢者で占めている。(図表 1-10-3)

④ 一人当たり医療費

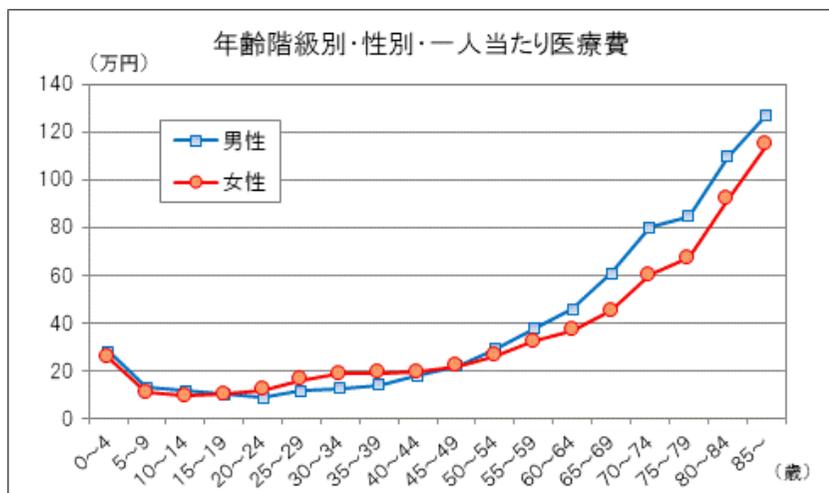
一人当たり医療費は、男女とも平均約 45 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、50 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

男性と女性の一人当たり医療費の差額をみると、20~44 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 65 歳以上から差が大きくなる。(図表 1-11-3)

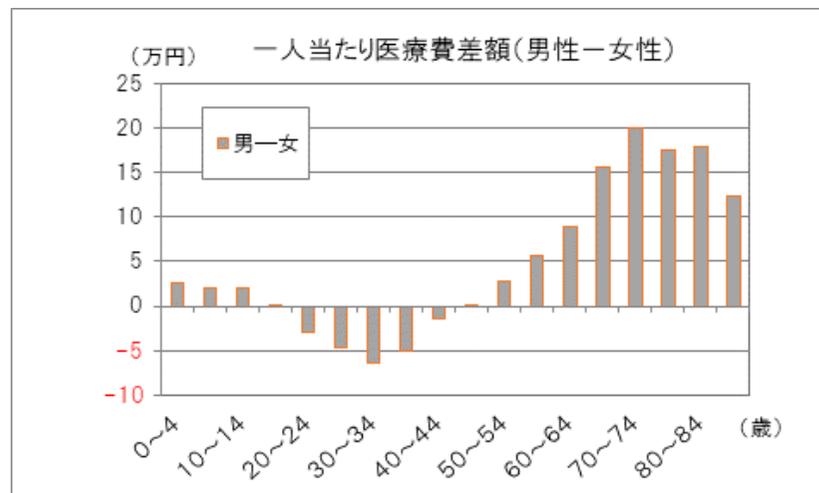
【図表 1-11-1】



【図表 1-11-2】



【図表 1-11-3】



(3) 二次保健医療圏別の状況

① 二次保健医療圏の概要

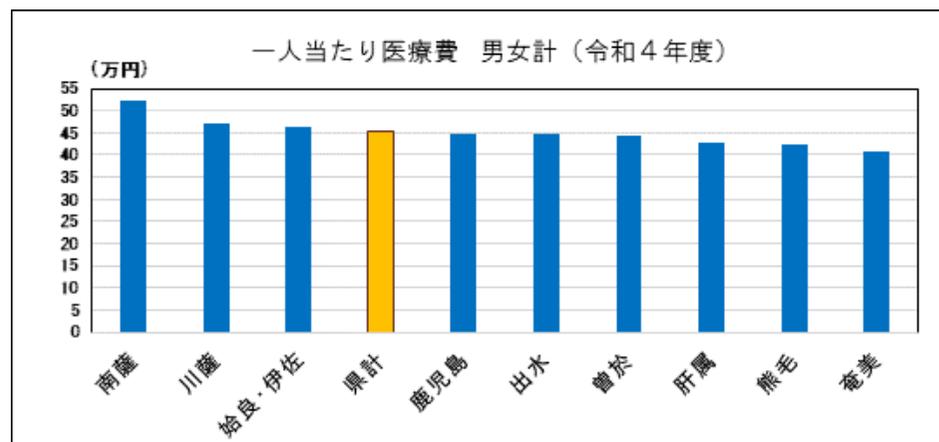
医療圏別に医療費をみると、県平均の約45万円を超えるところは、南薩、川薩、始良・伊佐の3医療圏である。(図表1-12-1)
また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約11万円であった。

【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4年度 単位(円)

男女計		男性		女性	
南薩	521,581	南薩	518,218	南薩	524,471
川薩	471,144	川薩	470,857	川薩	471,394
始良・伊佐	462,640	始良・伊佐	462,335	始良・伊佐	462,906
県計	451,978	出水	459,192	県計	449,671
鹿児島	446,674	県計	454,618	鹿児島	445,044
出水	446,188	曾於	454,096	曾於	437,676
曾於	445,416	鹿児島	448,587	出水	434,551
肝属	428,398	肝属	438,272	熊毛	421,250
熊毛	421,930	熊毛	422,670	肝属	419,570
奄美	409,161	奄美	412,833	奄美	405,648

【図表1-12-2】二次保健医療圏別医療費比較



② 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、始良・伊佐、川薩、熊毛の順に高く、南薩は、最も低い肝属と約7万円の差額がある。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4年度 (男女計)				単位 (円)			
入院		外来		歯科		調剤	
南薩	271,352	南薩	157,881	鹿児島	25,774	出水	77,525
始良・伊佐	228,006	鹿児島	149,048	県計	22,616	肝属	76,463
川薩	227,069	川薩	146,867	始良・伊佐	21,884	川薩	75,735
熊毛	226,311	始良・伊佐	146,322	南薩	21,716	曾於	72,642
奄美	219,557	県計	145,505	出水	21,491	南薩	70,632
県計	218,043	出水	142,574	川薩	21,473	始良・伊佐	66,429
曾於	211,041	曾於	141,910	曾於	19,821	県計	65,813
鹿児島	208,243	奄美	136,442	肝属	18,573	鹿児島	63,609
出水	204,598	肝属	134,666	奄美	18,364	熊毛	57,266
肝属	198,695	熊毛	120,187	熊毛	18,166	奄美	34,797

- ・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1万7千円高い。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)

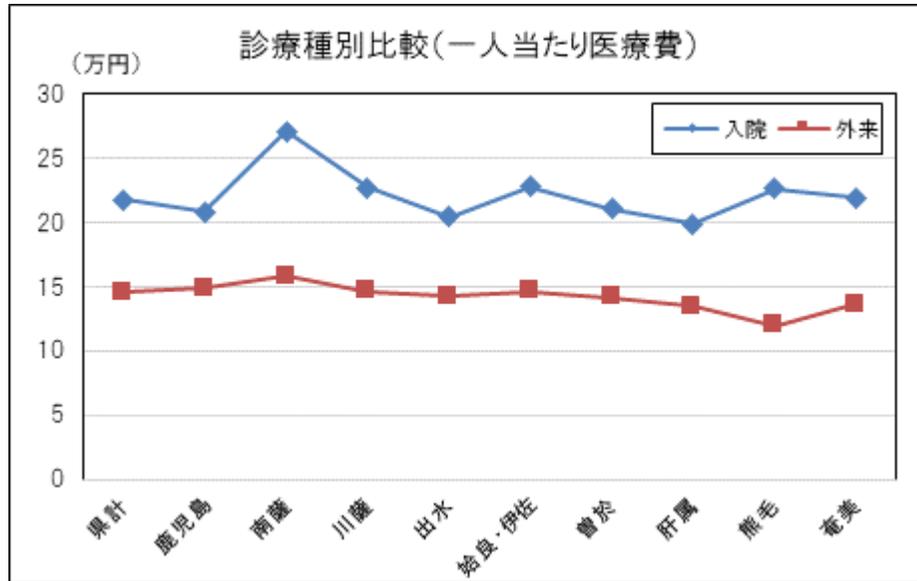
令和4年度 (入院・外来)				単位 (円)			
入院		外来		男性		女性	
男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
南薩	261,990	南薩	279,398	南薩	162,397	南薩	154,000
熊毛	227,037	川薩	231,033	川薩	152,707	鹿児島	146,425
始良・伊佐	225,028	始良・伊佐	230,597	鹿児島	152,127	始良・伊佐	142,954
奄美	223,683	熊毛	225,644	始良・伊佐	150,191	県計	142,405
川薩	222,528	県計	217,545	県計	149,054	川薩	141,769
県計	218,613	奄美	215,610	出水	148,998	出水	136,826
曾於	214,350	曾於	208,091	曾於	148,713	曾於	135,845
出水	210,052	鹿児島	206,996	奄美	137,531	奄美	135,401
鹿児島	209,707	出水	199,718	肝属	137,180	肝属	132,418
肝属	206,146	肝属	192,035	熊毛	121,408	熊毛	119,066

【図表 1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況 (歯科・調剤)

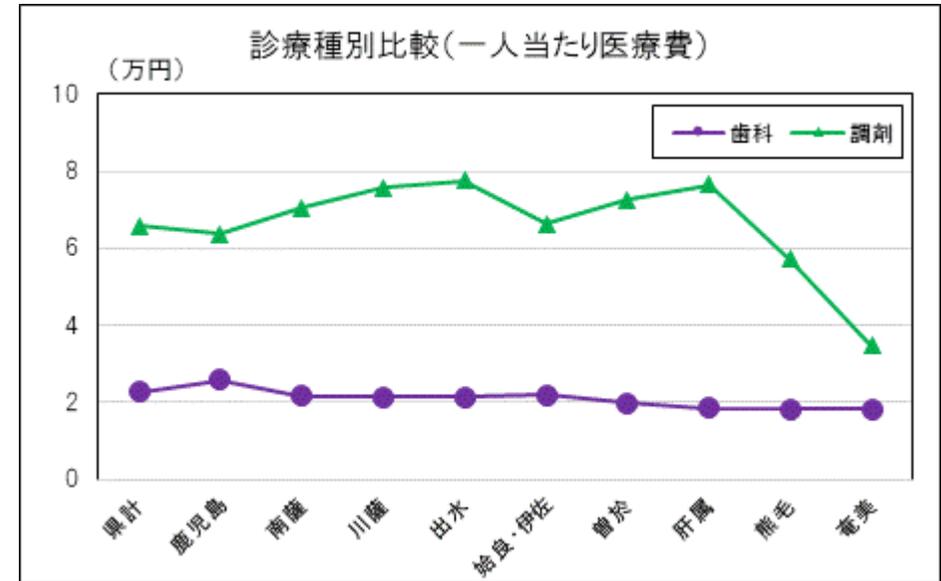
令和4年度 (歯科・調剤)				単位 (円)			
歯科		調剤		男性		女性	
男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
鹿児島	24,384	鹿児島	26,959	出水	79,723	川薩	76,527
県計	21,601	県計	23,504	肝属	76,932	肝属	76,044
南薩	21,250	始良・伊佐	22,839	川薩	74,827	出水	75,558
川薩	20,795	出水	22,450	南薩	72,581	曾於	73,903
始良・伊佐	20,787	南薩	22,117	曾於	71,229	南薩	68,956
出水	20,420	川薩	22,065	始良・伊佐	66,329	始良・伊佐	66,515
曾於	19,804	曾於	19,837	県計	65,350	県計	66,217
熊毛	18,304	奄美	19,283	鹿児島	62,368	鹿児島	64,666
肝属	18,014	肝属	19,073	熊毛	55,921	熊毛	58,502
奄美	17,404	熊毛	18,038	奄美	34,214	奄美	35,355

・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）



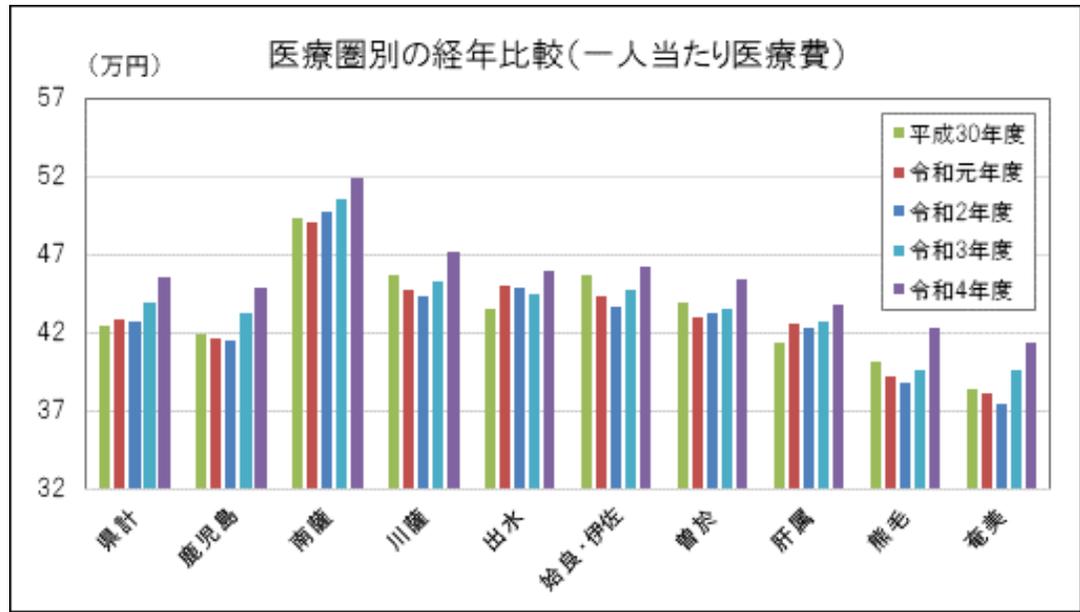
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



③ 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成30年度から令和4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。特に鹿児島、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

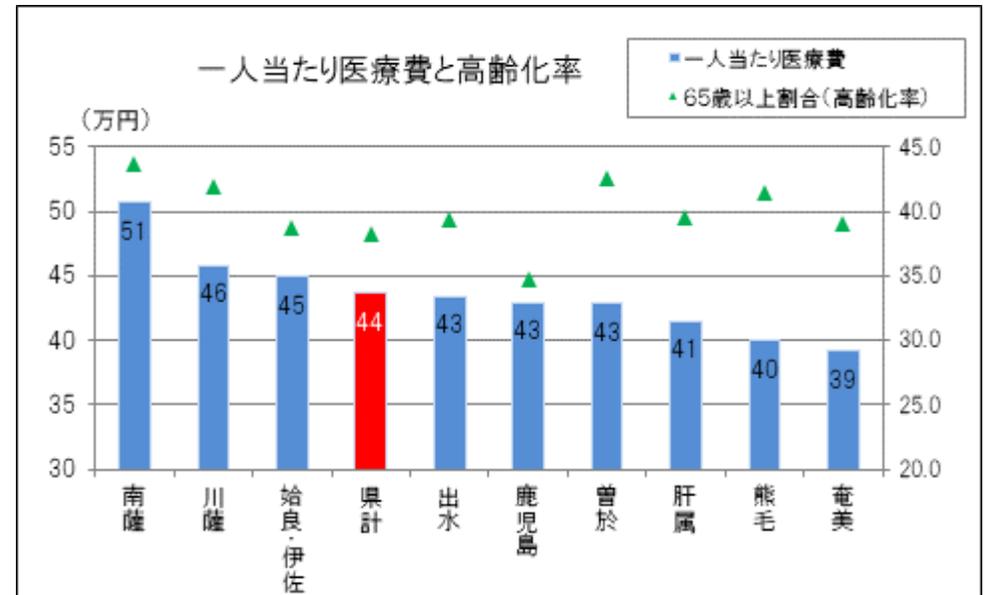
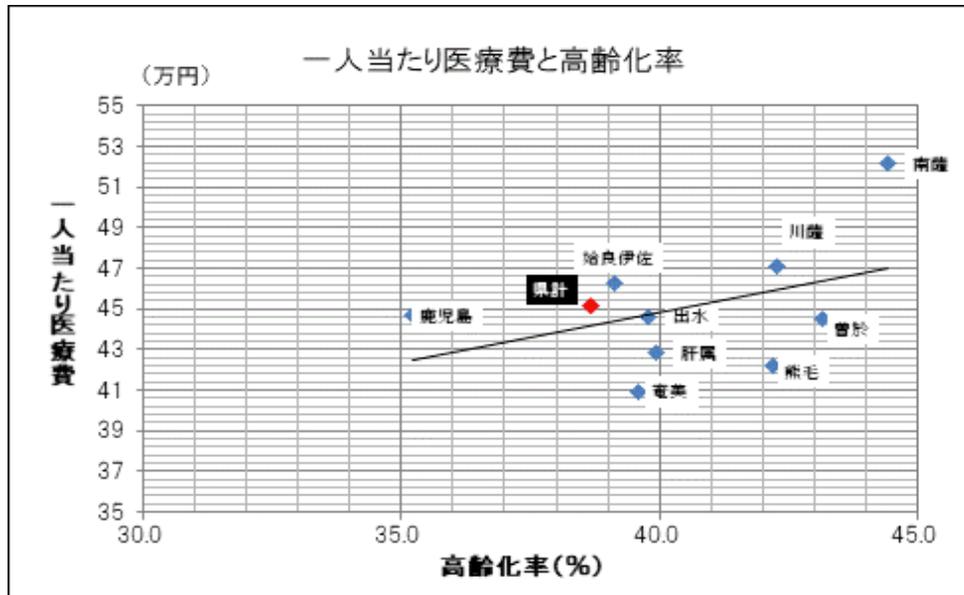


④ 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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はないかと考える。

【図表 1-16-1】一人当たり医療費と高齢化率（令和4年度）

【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（令和4年度）



第二章

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4年の各5月診療レセプトデータを活用（一部平成30年～令和4年の5月診療分を活用）
外来医療費は、調剤を含まないデータとする。また生活習慣病のがんは除くこととする。

(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疾病を抽出し分析（※ICD10コード活用）

【図表 2-1-1】

	大分類	分類番号	中分類	
1	IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	0402	糖尿病	
2		0403	脂質異常症	
3	IX 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	くも膜下出血	(脳血管疾患)
		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	XIV 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4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	648,869	男女	5歳刻み	648,869
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,547	男女	未提供	未提供
		南日本銀行健康保険組合	1,637	男女	5歳刻み	未提供
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,366	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	41,682	男女	5歳刻み	41,506
		警察共済組合鹿児島県支部	9,013	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	360,725	男女	5歳刻み	360,725
	国保組合	医師国保組合	2,388	男女	5歳刻み	未提供
		歯科医師国保組合	4,356	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	260,640	男女	5歳刻み	260,640
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,336,223 (85.4%)			1,311,740 (83.9%)

R4年度鹿児島県推計人口：1,563,124人

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。

また、外来医療費には、調剤費は含まれない。

(1) 令和 4 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

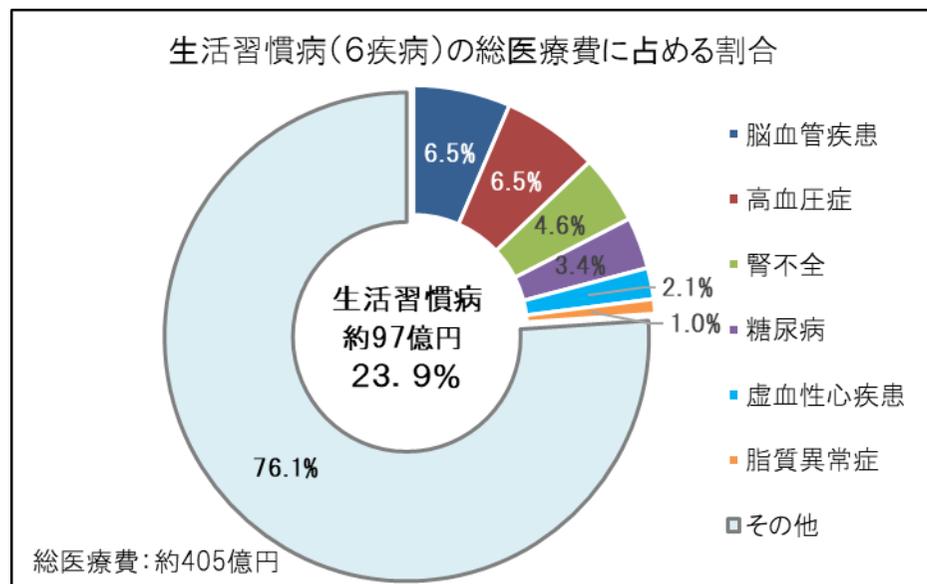
① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、令和 4 年 5 月診療で約 405 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 97 億円で、総医療費の約 24% を生活習慣病で占めている。

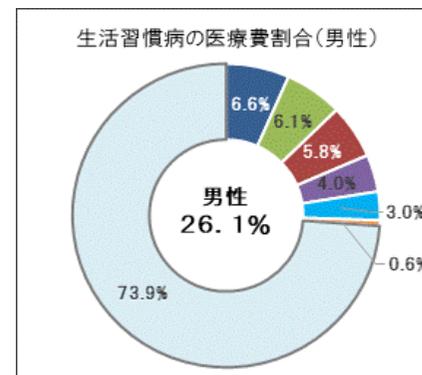
生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。（図表 2-2-1）

また、男性が 26.1% と女性の 22% 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）

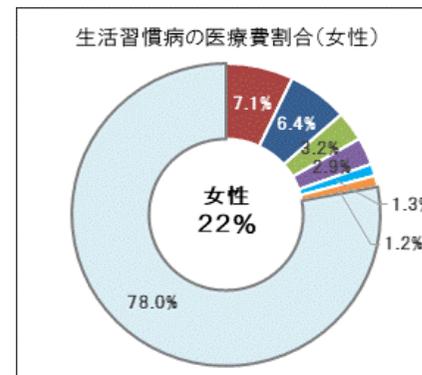
【図表 2-2-1】生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

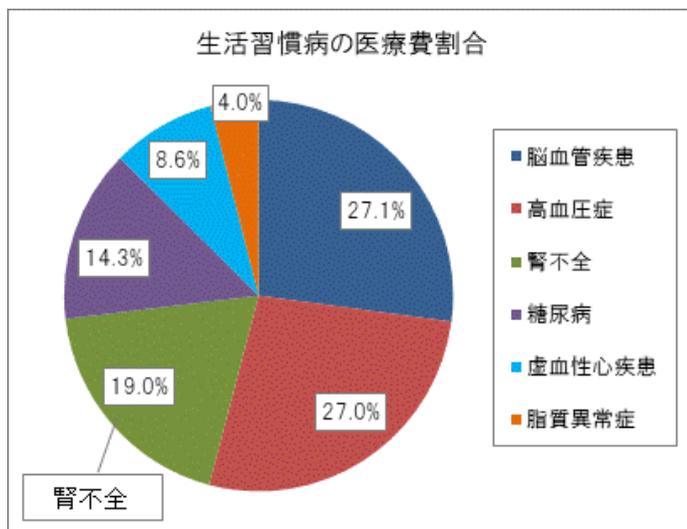


- ・件数では、高血圧症が約 18 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 2%に過ぎないが、医療費に占める割合は、19%と多く、一件当たり医療費が約 29 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1~3)

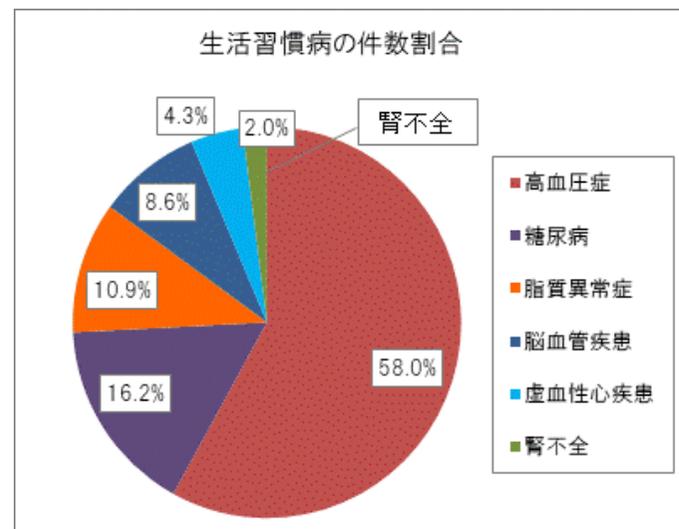
【図表 2-3-1】生活習慣病（6 疾病）順位

順位	疾患名		疾患名		疾患名		疾患名		疾患名		疾患名	
	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	脳血管疾患	2,632,548,407	高血圧症	182,329	高血圧症	278,048	脳血管疾患	1,970	腎不全	292,110	虚血性心疾患	32,436
2	高血圧症	2,617,739,020	糖尿病	50,854	脳血管疾患	108,495	高血圧症	1,959	脳血管疾患	97,329	腎不全	29,860
3	腎不全	1,844,382,336	脂質異常症	34,116	糖尿病	87,052	腎不全	1,380	虚血性心疾患	61,341	脳血管疾患	24,264
4	糖尿病	1,386,979,932	脳血管疾患	27,048	腎不全	61,767	糖尿病	1,038	糖尿病	27,274	糖尿病	15,933
5	虚血性心疾患	836,133,722	虚血性心疾患	13,631	脂質異常症	46,975	虚血性心疾患	626	高血圧症	14,357	高血圧症	9,415
6	脂質異常症	386,975,471	腎不全	6,314	虚血性心疾患	25,778	脂質異常症	290	脂質異常症	11,343	脂質異常症	8,238
	総医療費	9,704,758,888	総件数	314,292	総日数	608,115						

【図表 2-3-2】生活習慣病の医療費割合



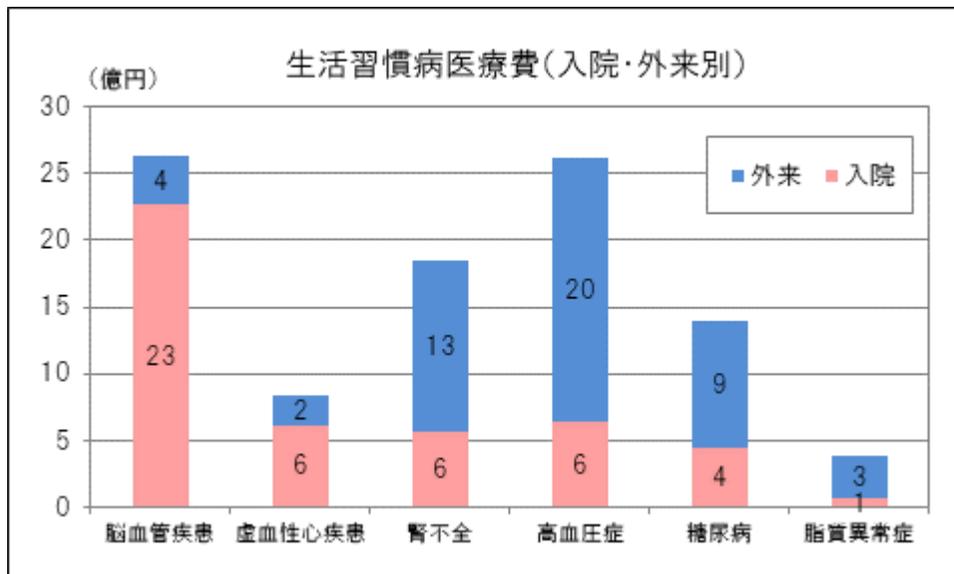
【図表 2-3-3】生活習慣病の件数割合



② 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 23 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）



③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況

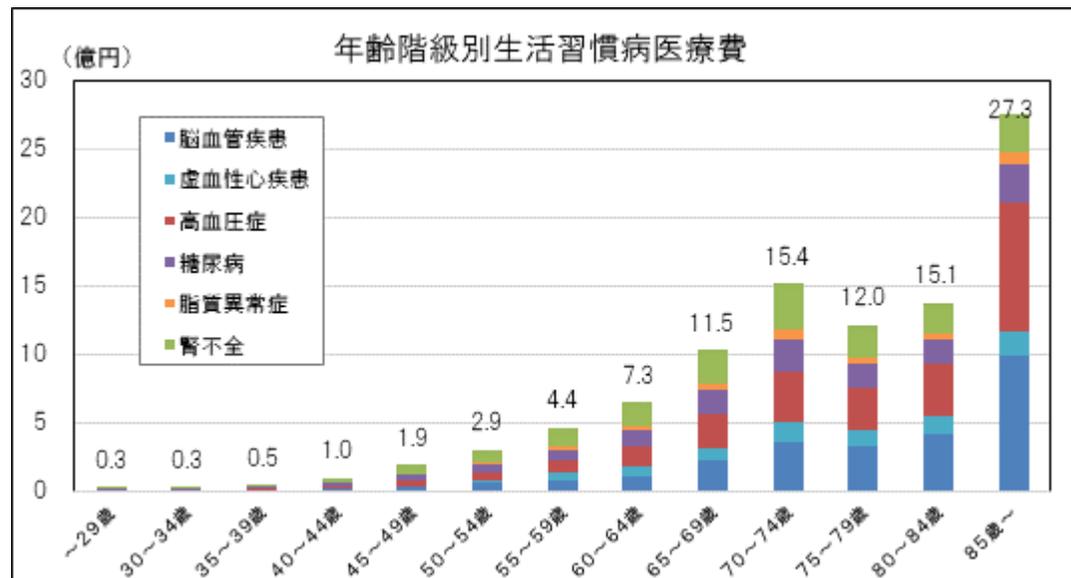
＜年齢階級別にみた医療費＞

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、35～64 歳代の医療費の 1 位は腎不全で、75 歳以降は脳血管疾患が 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)

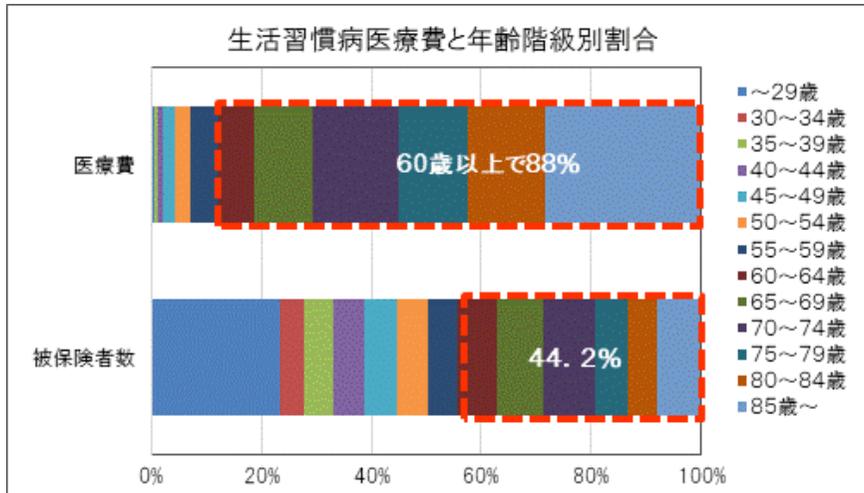
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

R4	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	314,063	4,993,250	1,173,460	1,944,710	15,707,798	1,409,510	7,648,760	32,877,488	0.3%
30～34歳	56,989	4,473,200	2,386,530	2,825,305	11,221,529	1,623,590	4,146,130	26,676,284	0.3%
35～39歳	70,265	7,035,760	2,108,500	7,352,730	14,502,570	2,137,030	15,816,380	48,952,970	0.5%
40～44歳	76,372	16,998,170	3,926,419	20,370,087	18,853,920	4,967,763	33,536,903	98,653,262	1.0%
45～49歳	78,766	30,990,570	11,494,910	37,072,940	40,415,510	8,100,500	65,844,440	193,918,870	2.0%
50～54歳	74,074	62,843,857	17,491,393	61,046,880	55,016,465	12,732,282	89,239,223	298,370,100	3.1%
55～59歳	75,034	78,247,230	60,488,180	89,515,600	78,298,170	21,752,240	132,566,150	460,867,570	4.7%
60～64歳	94,132	114,996,220	61,120,830	153,192,303	117,400,110	33,328,916	166,599,100	646,637,479	6.7%
65～69歳	115,291	222,463,360	90,194,260	250,535,655	170,593,170	50,982,930	246,957,090	1,031,726,465	10.6%
70～74歳	123,791	360,263,080	146,935,070	371,422,840	234,129,700	69,424,090	333,031,040	1,515,205,820	15.6%
75～79歳	78,374	334,021,100	116,135,070	300,884,460	173,320,130	50,838,140	241,783,860	1,216,982,760	12.5%
80～84歳	73,645	410,441,490	143,353,510	376,667,090	175,313,150	49,634,770	219,332,450	1,374,742,460	14.2%
85歳～	105,427	983,375,740	179,110,030	944,122,160	280,732,280	79,531,540	287,702,960	2,754,574,710	28.4%
合計	1,336,223	2,632,548,407	836,133,722	2,617,739,020	1,386,979,932	386,975,471	1,844,382,336	9,704,758,888	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別生活習慣病医療費



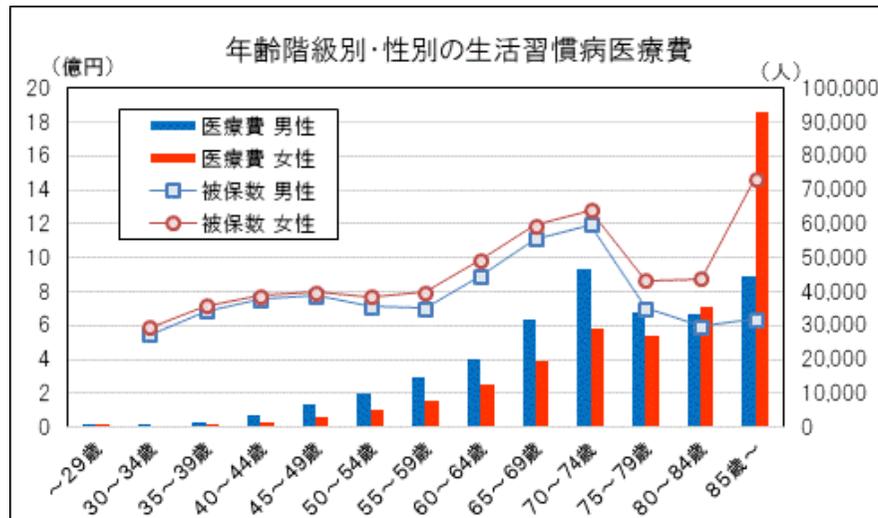
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



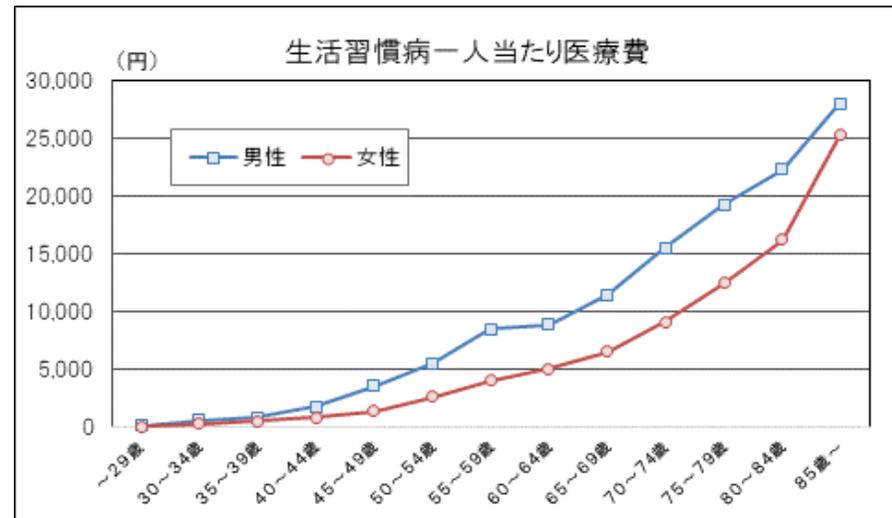
＜性別にみた医療費の特徴＞

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

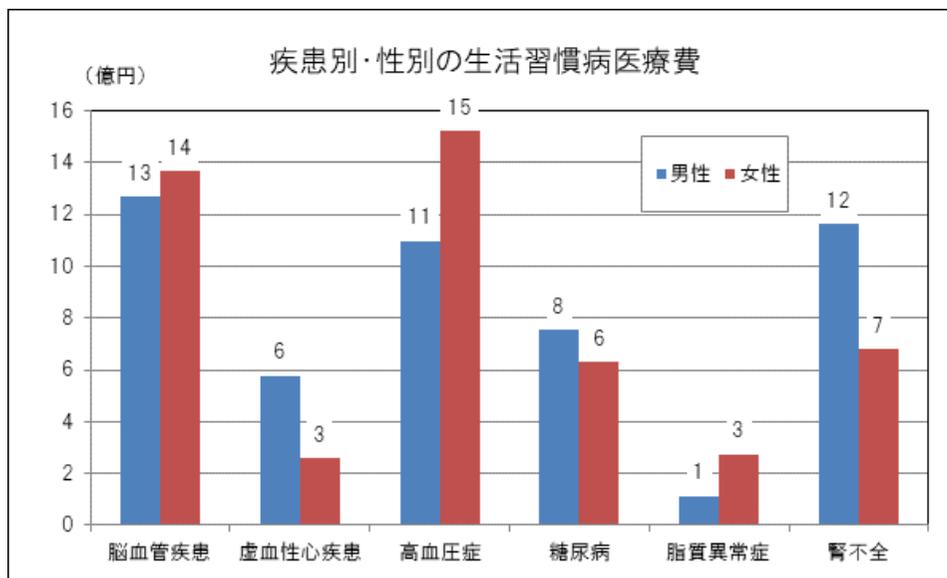


疾病別でみると、虚血性心疾患、腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

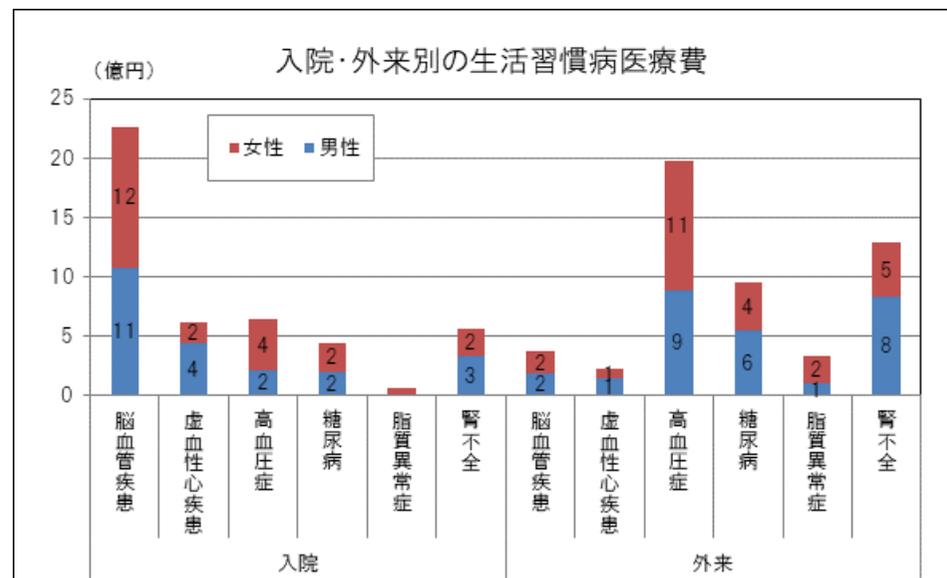
また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、高血圧症（入院・外来）は女性が高い。

（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、35歳から69歳まで腎不全、70歳以降脳血管疾患となっている。女性の1位は、各年代でばらつきがあり、40代は脳血管疾患、50代は腎不全、60歳以降は高血圧症が多くなっている。(図表2-7-1)

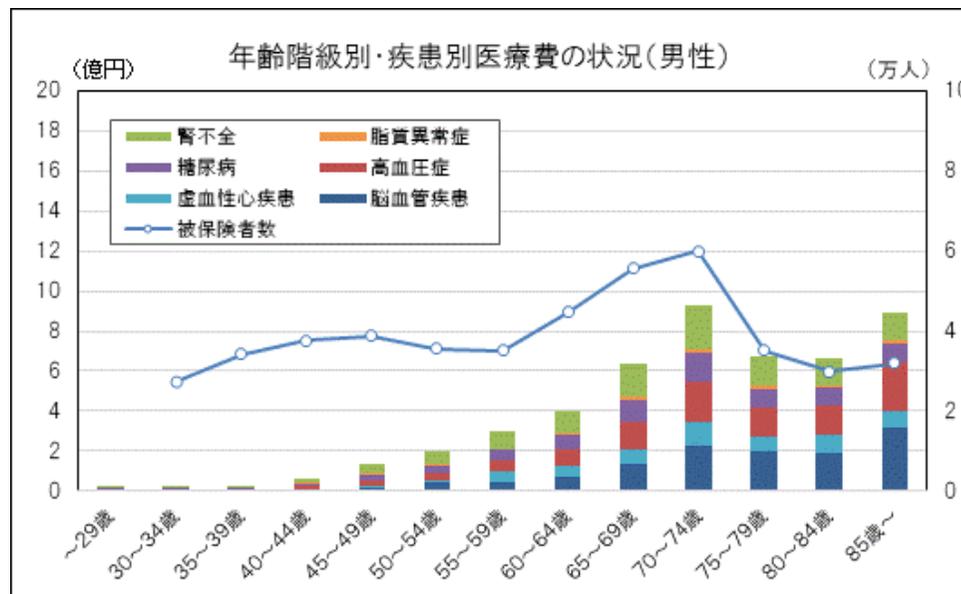
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(令和4年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性		医療費(円)						医療費(円)	割合
R4	被保数	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	157,412	2,113,350	581,530	1,261,530	9,147,428	727,970	4,126,620	17,958,428	0.4%
30～34歳	27,369	3,738,120	2,191,970	1,905,995	6,400,140	1,191,740	2,523,220	17,951,185	0.4%
35～39歳	34,289	5,945,170	651,690	5,012,490	6,900,390	1,445,560	9,376,290	29,331,590	0.6%
40～44歳	37,632	7,758,750	3,436,509	13,445,577	13,235,010	3,432,263	25,260,603	66,568,712	1.3%
45～49歳	38,809	16,542,810	10,391,880	23,234,770	31,313,170	4,812,070	52,067,270	138,361,970	2.8%
50～54歳	35,534	40,766,167	15,418,253	37,482,024	37,350,215	5,852,299	59,915,253	196,784,211	4.0%
55～59歳	35,218	46,291,680	53,520,380	51,102,600	53,520,080	7,675,380	87,780,730	299,890,850	6.0%
60～64歳	44,787	71,943,060	50,736,970	86,080,487	71,691,610	10,930,474	105,819,670	397,202,271	8.0%
65～69歳	55,661	134,678,560	72,657,990	138,287,435	109,512,090	15,668,490	169,086,960	639,891,525	12.9%
70～74歳	59,836	229,155,380	118,492,520	196,775,160	142,026,570	22,457,980	220,902,400	929,810,010	18.7%
75～79歳	35,146	198,027,650	76,663,100	144,173,980	93,427,580	12,699,160	151,401,450	676,392,920	13.6%
80～84歳	29,868	189,412,370	91,153,480	150,597,070	87,165,200	11,370,510	135,948,680	665,647,310	13.4%
85歳～	31,912	318,169,640	82,573,810	247,108,540	92,085,440	14,861,330	138,397,120	893,195,880	18.0%
計	623,473	1,265,908,897	578,619,222	1,096,913,568	754,583,413	113,390,286	1,162,617,796	4,972,033,182	100.0%

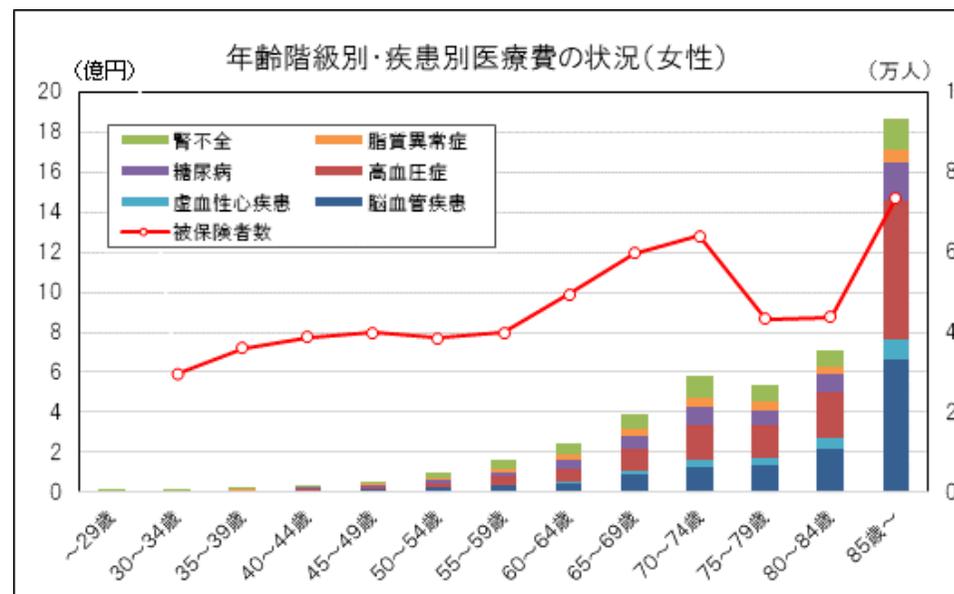
女性		医療費(円)						医療費(円)	割合
R4	被保数	脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	156,651	2,879,900	591,930	683,180	6,560,370	681,540	3,522,140	14,919,060	0.3%
30～34歳	29,620	735,080	194,560	919,310	4,821,389	431,850	1,622,910	8,725,099	0.2%
35～39歳	35,976	1,090,590	1,456,810	2,340,240	7,602,180	691,470	6,440,090	19,621,380	0.4%
40～44歳	38,740	9,239,420	489,910	6,924,510	5,618,910	1,535,500	8,276,300	32,084,550	0.7%
45～49歳	39,957	14,447,760	1,103,030	13,838,170	9,102,340	3,288,430	13,777,170	55,556,900	1.2%
50～54歳	38,540	22,077,690	2,073,140	23,564,856	17,666,250	6,879,983	29,323,970	101,585,889	2.1%
55～59歳	39,816	31,955,550	6,967,800	38,413,000	24,778,090	14,076,860	44,785,420	160,976,720	3.4%
60～64歳	49,345	43,053,160	10,383,860	67,111,816	45,708,500	22,398,442	60,779,430	249,435,208	5.3%
65～69歳	59,630	87,784,800	17,536,270	112,248,220	61,081,080	35,314,440	77,870,130	391,834,940	8.3%
70～74歳	63,955	131,107,700	28,442,550	174,647,680	92,103,130	46,966,110	112,128,640	585,395,810	12.4%
75～79歳	43,228	135,993,450	39,471,970	156,710,480	79,892,550	38,138,980	90,382,410	540,589,840	11.4%
80～84歳	43,777	221,029,120	52,200,030	226,070,020	88,147,950	38,264,260	83,383,770	709,095,150	15.0%
85歳～	73,515	665,206,100	96,536,220	697,013,620	188,646,840	64,670,210	149,305,840	1,861,378,830	39.3%
計	712,750	1,366,639,510	257,514,500	1,520,825,452	632,396,519	273,585,185	681,764,540	4,732,725,706	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られる。(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）

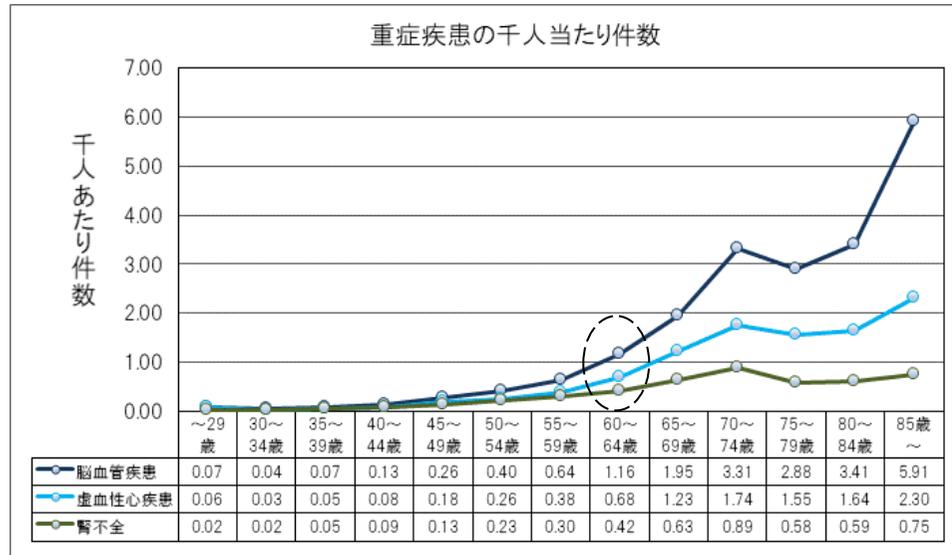


・千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

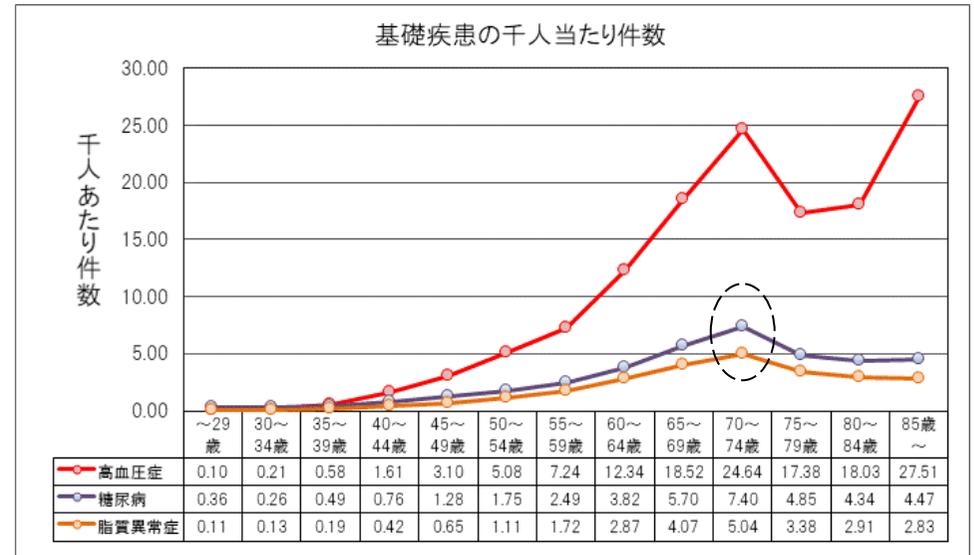
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢とともに増加していることがわかる。(図表2-8-1)

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】

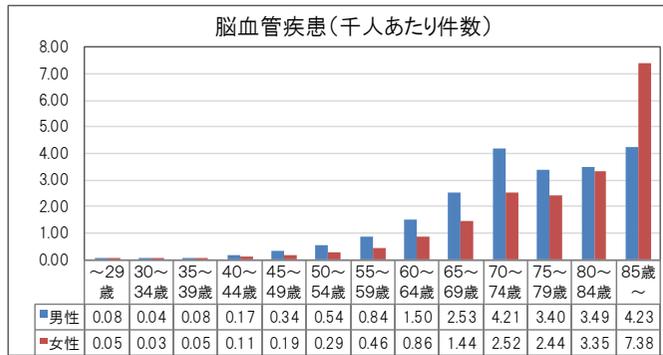


【図表2-8-2】

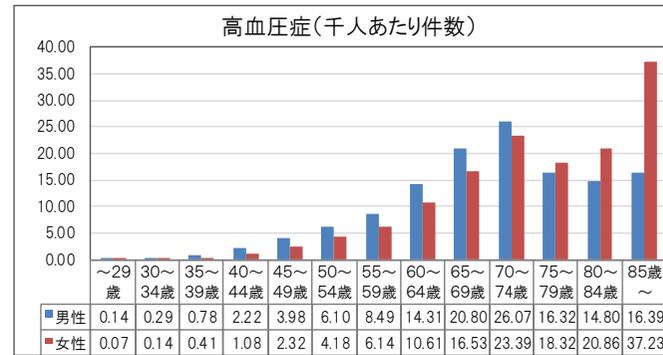


また、性別で見ると、脂質異常症以外の疾患は女性より男性に多く、すでに40歳代で増え始めることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

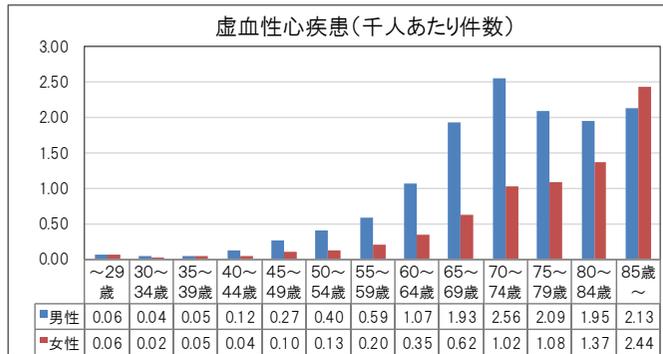
【図表2-8-3】



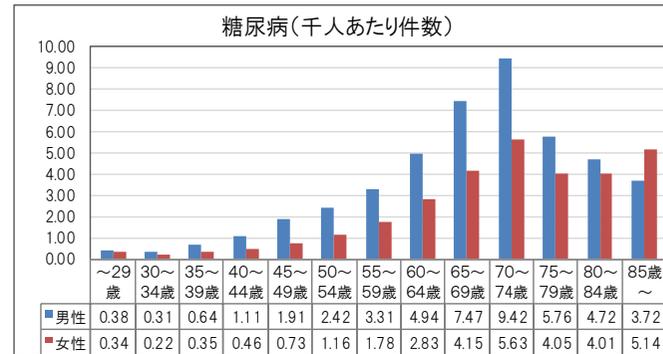
【図表2-8-4】



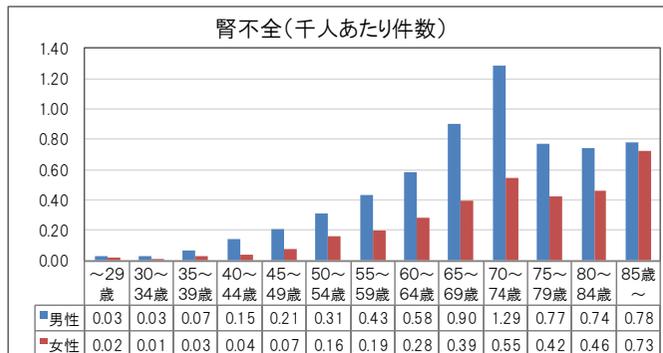
【図表2-8-5】



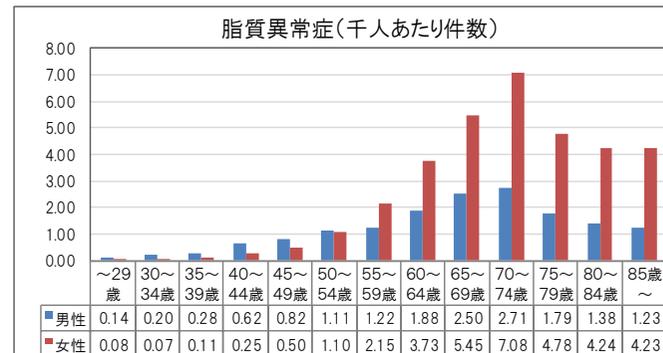
【図表2-8-6】



【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カ年比較すると、糖尿病、脂質異常症以外減少している。(図表 2-9-1~3)

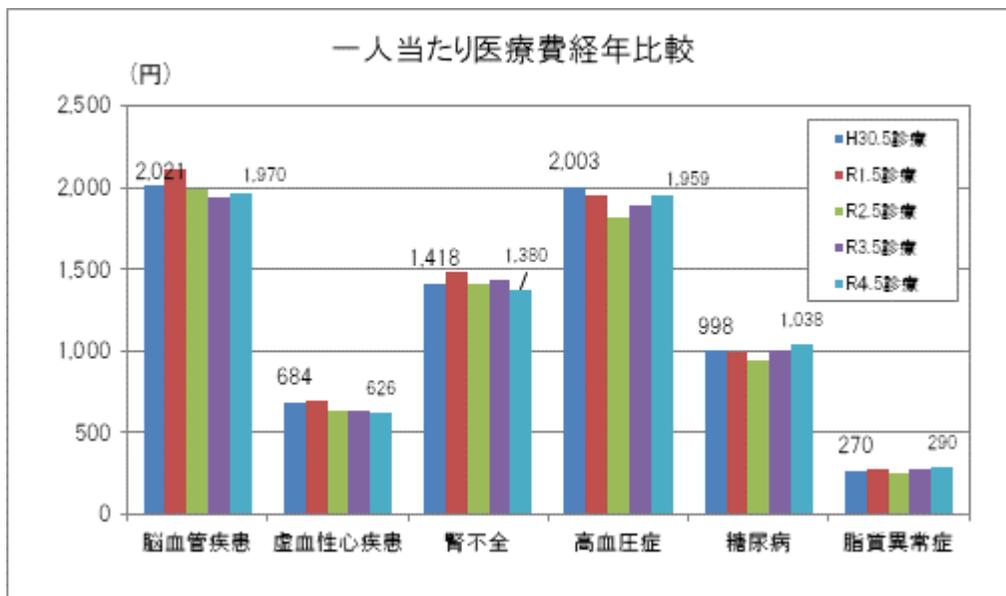
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 30~令和 4 年)

	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	R3.5診療	R4.5診療	増減 (R4-H30)
脳血管疾患	2,021	2,119	1,992	1,938	1,970	-51
虚血性心疾患	684	692	630	630	626	-58
腎不全	1,418	1,480	1,414	1,435	1,380	-37
高血圧症	2,003	1,959	1,815	1,892	1,959	-44
糖尿病	998	993	946	1,007	1,038	40
脂質異常症	270	275	258	274	290	20

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 30~令和 4 年)

	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	R3.5診療	R4.5診療	増減 (R4-H30)
脳血管疾患	23.53	22.67	20.25	20.38	20.24	-3.3
虚血性心疾患	12.67	11.26	10.18	10.30	10.20	-2.5
腎不全	4.38	4.49	4.54	4.76	4.73	0.3
高血圧症	136.83	135.65	128.53	134.83	136.45	-0.4
糖尿病	36.42	36.94	35.23	37.06	38.06	1.6
脂質異常症	22.85	23.44	22.50	24.69	25.53	2.7

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 30~令和 4 年)



【図表 2-9-4】 一人当たり医療費経年比較（平成 30～令和 4 年）入院・外来別

(円)

入院・外来別で一人当たり医療費をみると、入院において、平成 30 年と令和 4 年を比較すると腎不全、脂質異常症の減少がみられた。

また、外来は糖尿病、脂質異常症以外は減少している。

(図表 2-9-4)

		一人当たり医療費経年比較(入院・外来別)					増減
		H30年5月	R1年5月	R2年5月	R3年5月	R4年5月	R4-H30
入院	脳血管疾患	1,721	1,834	1,738	1,670	1,695	-27
	虚血性心疾患	495	511	471	466	460	-35
	腎不全	406	414	414	426	419	13
	高血圧症	495	476	432	448	478	-18
	糖尿病	356	332	301	317	330	-27
	脂質異常症	39	41	41	37	43	4
外来	脳血管疾患	299	285	254	268	275	-24
	虚血性心疾患	189	181	159	164	166	-23
	腎不全	1,012	1,066	1,000	1,009	961	-51
	高血圧症	1,508	1,484	1,383	1,445	1,481	-26
	糖尿病	642	660	645	690	708	66
	脂質異常症	231	234	217	237	246	15

【図表 2-9-5】 一人当たり医療費経年比較（平成 25～29 年）保険者区分

(円)

保険者区分でみると、被用者保険は虚血性心疾患以外増加している。広域連合は、脂質異常症以外すべてが減少している。

(図表 2-9-5)

		一人当たり医療費経年比較					増減
		H30年5月	R1年5月	R2年5月	R3年5月	R4年5月	R4-H30
総計	脳血管疾患	2,021	2,119	1,992	1,938	1,970	-51
	虚血性心疾患	684	692	630	630	626	-58
	腎不全	1,418	1,480	1,414	1,435	1,380	-37
	高血圧症	2,003	1,959	1,815	1,892	1,959	-44
	糖尿病	998	993	946	1,007	1,038	40
	脂質異常症	270	275	258	274	290	20
被用者	脳血管疾患	393	396	403	357	397	3
	虚血性心疾患	228	243	231	195	211	-17
	腎不全	407	450	433	416	422	14
	高血圧症	518	508	482	528	544	26
	糖尿病	374	371	375	401	399	24
	脂質異常症	104	108	103	120	123	19
国保	脳血管疾患	1,519	1,685	1,628	1,580	1,600	82
	虚血性心疾患	686	662	603	737	631	-55
	腎不全	1,951	2,082	1,972	1,994	1,882	-69
	高血圧症	1,549	1,557	1,441	1,541	1,597	47
	糖尿病	1,117	1,143	1,078	1,219	1,231	114
	脂質異常症	284	293	271	295	320	36
広域連合	脳血管疾患	7,174	7,426	6,805	6,805	6,766	-408
	虚血性心疾患	1,917	1,961	1,758	1,758	1,744	-172
	腎不全	3,349	3,410	3,290	3,290	3,276	-73
	高血圧症	6,702	6,487	5,972	5,972	6,314	-388
	糖尿病	2,513	2,468	2,315	2,315	2,503	-10
	脂質異常症	697	699	659	659	700	3

(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：入院では男性は曾於医療圏、女性は熊毛医療圏が高く、外来は男女とも曾於医療圏が高い。
- ウ 腎不全：入院では男女とも奄美医療圏が高い。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、外来では男女とも出水医療圏が高い。
- オ 糖尿病：入院では男性は奄美医療圏、女性では熊毛医療圏が高く、外来は男女とも出水医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男性の熊毛医療圏が女性は南薩医療圏が高く、外来では男女とも出水医療圏が高い。

【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	107.8	111.5	106.8	87.3	104.1	110.7	87.7	97.0	94.8	87.1	38.3	87.6
	南薩医療圏	115.0	112.3	82.5	33.9	97.4	125.7	165.9	156.6	80.8	69.6	228.8	220.7
	川薩医療圏	106.5	56.8	63.0	133.6	117.9	44.9	70.7	122.3	117.6	90.8	194.9	0.0
	出水医療圏	101.8	58.9	109.7	55.9	103.7	92.5	30.2	51.3	69.7	75.5	124.4	179.1
	始良・伊佐医療圏	107.2	98.5	92.0	77.7	94.4	88.6	55.8	40.6	116.2	97.5	51.5	143.2
	曾於医療圏	74.1	72.1	132.3	162.3	49.9	43.0	78.1	74.8	90.0	154.1	143.2	0.0
	肝属医療圏	57.9	102.8	120.6	169.2	113.4	76.0	164.5	104.7	78.2	96.8	124.2	183.6
	熊毛医療圏	63.4	108.4	45.3	170.2	65.0	113.2	170.1	52.6	65.1	193.0	235.2	0.0
	奄美医療圏	103.4	131.1	94.6	137.4	142.3	183.2	192.3	233.2	168.4	140.2	94.1	74.0
外来	鹿児島医療圏	113.2	116.5	107.4	101.5	118.9	117.7	91.6	89.3	99.8	91.3	99.4	93.2
	南薩医療圏	125.8	124.0	88.2	81.9	86.4	90.9	114.5	116.8	104.3	112.6	119.8	126.9
	川薩医療圏	91.3	65.8	80.1	68.1	120.7	97.3	117.6	116.8	102.6	107.3	121.0	130.2
	出水医療圏	94.1	80.7	112.7	126.9	119.2	91.2	129.9	134.7	117.0	118.0	152.5	152.2
	始良・伊佐医療圏	111.0	115.6	88.2	71.8	95.5	89.3	101.5	99.7	112.3	112.7	104.5	103.3
	曾於医療圏	74.7	75.5	133.1	156.1	70.8	86.8	89.9	89.1	95.1	106.9	79.3	81.6
	肝属医療圏	75.1	85.4	104.2	124.7	88.6	92.1	96.0	100.0	104.0	114.1	84.8	88.9
	熊毛医療圏	81.5	71.7	67.3	76.8	43.0	69.1	76.2	79.9	73.9	69.1	49.7	64.6
	奄美医療圏	56.6	47.6	76.0	94.7	66.9	76.4	107.7	113.8	72.5	77.9	71.0	72.8

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 4 年度）

総計		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	43,574	9,536	446,951	37,006	71,836	63,407	661,631	45,074	55,003	4,819,814,660	5,107,427,640	289,489,500	1,479,871,754
5 ~ 9	53,216	2,055	337,879	120,784	52,268	15,263	448,101	161,105	38,579	1,075,218,930	3,203,780,020	939,560,410	1,243,646,391
10 ~ 14	57,133	1,936	286,504	86,062	43,353	17,187	373,197	110,541	32,105	1,046,923,390	3,124,156,250	666,291,970	1,252,918,208
15 ~ 19	55,107	2,814	238,125	50,735	35,671	31,839	304,853	78,377	26,031	1,518,774,520	2,587,696,240	583,974,660	1,013,158,283
20 ~ 24	50,799	3,513	204,638	49,944	29,703	39,704	259,816	85,879	22,964	1,533,260,280	2,355,673,910	646,927,580	872,025,796
25 ~ 29	47,874	5,514	224,943	60,805	31,846	55,919	296,167	103,195	26,717	1,994,747,000	2,997,941,720	762,627,720	1,020,996,291
30 ~ 34	54,964	7,353	279,554	75,302	40,823	76,136	379,327	128,340	35,556	2,683,707,540	3,786,364,940	932,245,200	1,429,079,622
35 ~ 39	68,414	8,409	347,978	98,780	54,454	108,252	472,461	168,530	50,353	3,628,198,170	4,758,802,300	1,220,102,670	1,859,214,660
40 ~ 44	74,977	8,445	407,416	118,237	69,128	124,413	561,963	204,100	65,465	4,444,654,400	5,846,985,750	1,489,735,210	2,393,459,382
45 ~ 49	78,403	10,174	474,566	134,368	87,846	166,685	674,200	236,384	81,255	5,593,196,780	6,984,563,730	1,746,887,380	2,971,802,370
50 ~ 54	73,601	12,671	512,022	135,210	104,958	214,452	745,114	239,320	98,410	7,296,773,910	7,884,821,600	1,756,920,130	3,450,296,341
55 ~ 59	74,829	17,499	602,871	146,035	133,684	306,098	894,185	260,412	132,759	10,015,141,790	9,894,150,480	1,942,790,520	4,298,859,154
60 ~ 64	91,947	25,846	847,389	191,390	240,130	432,416	1,261,136	342,173	264,972	15,027,666,080	14,269,232,050	2,528,426,290	6,116,279,147
65 ~ 69	113,371	43,107	1,236,852	249,489	564,075	725,895	1,863,415	454,981	647,473	26,133,383,963	21,183,305,147	3,372,730,370	9,052,041,343
70 ~ 74	120,331	63,515	1,637,839	292,540	942,029	1,069,438	2,572,038	535,916	1,094,331	38,317,203,377	29,071,755,980	4,010,513,480	12,745,439,168
75 ~ 79	84,171	51,630	1,154,761	181,683	803,941	872,947	1,910,179	337,200	951,892	30,857,714,558	20,668,666,328	2,496,476,653	9,410,479,810
80 ~ 84	74,206	67,497	1,217,948	165,043	869,395	1,215,475	2,080,210	307,448	1,057,100	39,856,005,969	20,864,916,521	2,348,767,532	10,577,285,150
85 ~	118,923	169,789	1,644,285	161,551	1,220,784	3,392,659	3,071,724	292,243	1,676,084	93,144,335,299	28,996,727,982	2,434,576,884	16,317,819,750
計	1,335,841	511,303	12,102,521	2,354,964	5,395,924	8,928,185	18,829,717	4,091,218	2,629,209	288,986,720,616	193,586,968,588	30,169,044,159	87,504,672,620

【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4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	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0～4	22,167	5,163	236,801	19,008	37,880	33,704	354,481	23,263	29,556	2,528,177,240	2,764,004,800	151,389,630	783,534,284
5～9	27,327	1,168	182,081	61,405	27,931	9,113	244,542	82,396	20,854	665,198,400	1,758,117,590	486,171,230	679,538,921
10～14	29,526	1,163	155,029	42,901	23,554	10,297	205,004	55,298	17,333	621,396,990	1,802,047,960	335,160,070	683,383,900
15～19	27,880	1,506	113,574	22,701	16,770	15,935	148,227	35,752	11,978	812,514,710	1,324,001,080	264,043,490	490,805,486
20～24	24,330	1,218	73,664	18,933	11,275	15,880	94,304	33,833	8,398	627,819,760	991,617,280	254,948,670	343,433,729
25～29	23,050	1,471	75,727	23,408	12,014	21,859	98,328	41,787	9,662	753,570,390	1,184,037,230	304,536,210	461,999,979
30～34	26,099	1,916	96,078	30,109	15,936	28,566	126,479	54,376	13,757	923,328,360	1,455,342,530	396,459,310	546,800,138
35～39	33,355	2,924	128,295	40,475	22,194	50,278	168,913	72,734	20,579	1,570,610,700	1,819,534,770	541,048,640	796,085,598
40～44	36,647	4,226	162,010	50,427	30,852	71,199	223,953	90,211	30,089	2,331,188,150	2,584,438,790	680,338,420	1,079,427,842
45～49	38,584	5,568	199,705	58,771	42,256	98,063	287,713	105,872	39,495	3,044,256,720	3,325,880,140	794,139,970	1,384,440,534
50～54	35,301	6,961	216,155	56,709	50,485	123,286	313,697	102,607	46,634	4,118,817,650	3,743,653,740	780,607,380	1,633,933,420
55～59	35,045	9,705	263,881	59,750	62,750	171,440	392,854	109,925	61,667	5,628,898,500	4,734,828,890	832,694,480	2,094,294,858
60～64	43,595	14,756	384,950	79,383	103,286	249,671	578,224	146,783	113,802	8,733,563,060	7,134,627,310	1,109,726,070	3,071,581,897
65～69	54,667	25,616	579,727	108,639	254,075	429,940	886,927	205,382	294,031	15,729,021,704	11,198,556,651	1,544,794,180	4,748,193,632
70～74	58,220	36,571	771,540	130,976	429,961	595,757	1,226,544	248,052	502,981	22,369,406,682	15,810,180,441	1,851,992,350	6,684,541,487
75～79	38,503	26,936	516,168	81,260	356,322	436,555	854,923	155,647	422,273	16,320,275,093	10,559,423,038	1,147,646,096	4,657,476,930
80～84	30,677	30,156	500,935	71,238	352,506	513,368	853,998	136,772	425,680	18,140,880,900	9,726,707,529	1,039,666,863	4,748,702,400
85～	37,208	54,031	543,352	58,715	394,427	1,019,002	978,118	111,414	512,148	30,241,434,195	10,469,001,716	904,940,886	5,620,667,130
計	622,179	231,055	5,199,672	1,014,808	2,244,474	3,893,913	8,037,229	1,812,104	1,195,401	135,160,359,204	92,386,001,485	13,420,303,945	40,508,842,165

女性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
年齢	人数	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0～4	21,407	4,373	210,150	17,998	33,956	29,703	307,150	21,811	25,447	2,291,637,420	2,343,422,840	138,099,870	696,337,470
5～9	25,890	887	155,798	59,379	24,337	6,150	203,559	78,709	17,725	410,020,530	1,445,662,430	453,389,180	564,107,470
10～14	27,607	773	131,475	43,161	19,799	6,890	168,193	55,243	14,772	425,526,400	1,322,108,290	331,131,900	569,534,308
15～19	27,227	1,308	124,551	28,034	18,901	15,904	156,626	42,625	14,053	706,259,810	1,263,695,160	319,931,170	522,352,797
20～24	26,470	2,295	130,974	31,011	18,428	23,824	165,512	52,046	14,566	905,440,520	1,364,056,630	391,978,910	528,592,067
25～29	24,824	4,043	149,216	37,397	19,832	34,060	197,839	61,408	17,055	1,241,176,610	1,813,904,490	458,091,510	558,996,312
30～34	28,865	5,437	183,476	45,193	24,887	47,570	252,848	73,964	21,799	1,760,379,180	2,331,022,410	535,785,890	882,279,484
35～39	35,059	5,485	219,683	58,305	32,260	57,974	303,548	95,796	29,774	2,057,587,470	2,939,267,530	679,054,030	1,063,129,061
40～44	38,330	4,219	245,406	67,810	38,276	53,214	338,010	113,889	35,376	2,113,466,250	3,262,546,960	809,396,790	1,314,031,540
45～49	39,820	4,606	274,861	75,597	45,590	68,622	386,487	130,512	41,760	2,548,940,060	3,658,683,590	952,747,410	1,587,361,836
50～54	38,300	5,710	295,867	78,501	54,473	91,166	431,417	136,713	51,776	3,177,956,260	4,141,167,860	976,312,750	1,816,362,921
55～59	39,784	7,794	338,990	86,285	70,934	134,658	501,331	150,487	71,092	4,386,243,290	5,159,321,590	1,110,096,040	2,204,564,296
60～64	48,353	11,090	462,439	112,007	136,844	182,745	682,912	195,390	151,170	6,294,103,020	7,134,604,740	1,418,700,220	3,044,697,250
65～69	58,704	17,491	657,125	140,850	310,000	295,955	976,488	249,599	353,442	10,404,362,259	9,984,748,496	1,827,936,190	4,303,847,711
70～74	62,111	26,944	866,299	161,564	512,068	473,681	1,345,494	287,864	591,350	15,947,796,695	13,261,575,539	2,158,521,130	6,060,897,681
75～79	45,668	24,694	638,593	100,423	447,619	436,392	1,055,256	181,553	529,619	14,537,439,465	10,109,243,290	1,348,830,557	4,753,002,880
80～84	43,529	37,341	717,013	93,805	516,889	702,107	1,226,212	170,676	631,420	21,715,125,069	11,138,208,992	1,309,100,669	5,828,582,750
85～	81,715	115,758	1,100,933	102,836	826,357	2,373,657	2,093,606	180,829	1,163,936	62,902,901,104	18,527,726,266	1,529,635,998	10,697,152,620
計	713,662	280,248	6,902,849	1,340,156	3,151,450	5,034,272	10,792,488	2,279,114	1,433,808	153,826,361,412	101,200,967,103	16,748,740,214	46,995,830,455

【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4年5月 生活習慣病にかかる一人当たり医療費 医療費高い上位10位＝赤 医療費低い10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					
		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	2,053	1,950	1,998	943	368	636	1,785	2,171	1,991	1,227	902	1,053	183	390	293	1,896	971	1,403	8,086	6,751	7,374
1	鹿児島市	2,246	2,003	2,114	946	286	589	1,321	1,457	1,395	1,051	776	902	158	298	233	1,976	945	1,418	7,698	5,764	6,651
2	鹿屋市	1,307	1,321	1,314	1,232	494	842	1,369	1,436	1,404	996	678	828	127	243	189	1,264	720	976	6,295	4,892	5,553
3	枕崎市	2,394	1,799	2,066	1,161	464	777	4,259	3,663	3,930	1,724	1,322	1,502	298	904	632	721	838	785	10,556	8,989	9,692
4	阿久根市	2,717	987	1,802	779	340	547	2,285	3,076	2,703	1,467	1,028	1,235	168	525	357	2,298	718	1,462	9,715	6,674	8,107
5	奄美市	1,984	1,801	1,890	1,410	155	760	2,069	2,333	2,206	1,337	941	1,132	158	268	215	1,938	975	1,439	8,897	6,474	7,642
6	出水市	1,261	1,644	1,464	1,073	159	590	1,816	2,443	2,148	1,062	814	931	255	590	432	1,298	697	980	6,766	6,346	6,544
7	伊佐市	1,967	2,349	2,174	379	338	357	2,558	2,668	2,618	1,944	1,446	1,674	200	335	273	2,149	905	1,475	9,197	8,040	8,570
8	指宿市	2,739	2,600	2,665	716	205	442	1,894	2,186	2,050	918	901	909	175	412	302	2,774	1,565	2,125	9,216	7,868	8,493
9	西之表市	1,054	1,424	1,250	1,660	604	1,101	1,148	1,881	1,536	884	867	875	110	144	128	1,678	1,031	1,336	6,534	5,951	6,226
10	垂水市	2,069	1,246	1,632	950	528	726	2,371	3,230	2,827	2,219	1,286	1,723	198	620	422	1,191	795	981	8,999	7,704	8,311
11	薩摩川内市	1,803	2,092	1,956	500	351	421	1,860	2,770	2,343	1,090	813	943	186	495	350	2,072	1,008	1,507	7,511	7,529	7,521
12	日置市	1,696	1,988	1,851	1,127	478	782	1,842	2,388	2,132	1,428	1,058	1,232	307	469	393	1,768	706	1,204	8,168	7,088	7,594
13	曽於市	1,725	1,593	1,655	945	382	645	2,481	3,603	3,079	1,606	1,500	1,550	165	542	366	2,285	1,288	1,753	9,207	8,907	9,047
14	いちき串木野市	2,020	1,898	1,954	1,128	793	948	2,421	2,777	2,612	1,268	1,220	1,242	258	442	357	2,489	1,228	1,810	9,584	8,357	8,924
15	南さつま市	3,222	1,957	2,546	1,618	594	1,070	2,143	2,683	2,432	1,503	1,061	1,267	253	655	468	2,031	1,081	1,524	10,771	8,031	9,306
16	霧島市	2,071	2,140	2,108	789	383	574	1,489	1,901	1,708	1,086	830	950	162	362	268	1,684	1,026	1,334	7,282	6,642	6,942
17	志布志市	1,671	1,885	1,784	612	214	403	1,720	2,057	1,898	1,082	730	897	178	243	212	2,049	769	1,376	7,313	5,898	6,569
18	南九州市	3,030	2,874	2,947	958	483	704	2,011	2,636	2,346	1,713	1,264	1,473	230	539	396	2,346	1,415	1,847	10,289	9,212	9,712
19	始良市	2,007	2,623	2,337	646	296	459	1,600	1,938	1,781	1,369	851	1,092	200	481	351	1,668	984	1,302	7,490	7,174	7,321
20	長島町	1,725	1,573	1,648	347	327	337	1,988	3,255	2,635	898	995	948	341	543	444	2,785	1,164	1,958	8,084	7,858	7,969
21	大崎町	1,540	1,144	1,334	1,111	515	800	1,809	1,895	1,854	997	777	883	95	298	200	1,976	791	1,359	7,528	5,420	6,430
22	東串良町	3,013	733	1,815	1,316	1,739	1,538	988	1,923	1,479	1,460	805	1,116	242	314	280	1,614	651	1,108	8,632	6,165	7,336
23	中種子町	2,521	1,613	2,045	635	610	622	1,456	1,409	1,431	999	436	704	55	168	114	2,938	1,827	2,355	8,604	6,063	7,271
24	南種子町	2,117	1,927	2,020	1,018	200	602	2,704	2,799	2,753	911	945	928	102	267	186	1,131	1,292	1,213	7,984	7,430	7,702
25	三島村	153	14,387	7,767	8,812	673	4,459	1,938	3,143	2,583	1,153	4,211	2,788	239	71	149	0	0	0	12,295	22,485	17,746
26	十島村	475	217	355	195	101	151	2,221	2,207	2,215	499	521	509	460	317	393	0	0	0	3,851	3,363	3,623
27	大和村	1,714	2,320	2,016	913	117	516	1,377	2,703	2,038	537	428	482	140	706	422	1,001	914	958	5,681	7,187	6,432
28	宇検村	1,935	64	976	2,136	15	1,048	1,517	2,149	1,841	1,277	232	741	78	439	263	973	826	898	7,916	3,725	5,767
29	瀬戸内町	2,738	2,164	2,440	166	346	259	2,380	3,013	2,708	872	676	770	156	435	301	1,573	943	1,246	7,885	7,575	7,724
30	龍郷町	2,833	2,333	2,576	715	980	851	1,671	2,649	2,173	1,116	741	923	193	360	279	2,033	1,240	1,626	8,561	8,303	8,429
31	喜界町	869	842	855	2,946	282	1,575	6,265	10,888	8,645	1,556	1,098	1,320	222	626	430	2,500	2,503	2,502	14,359	16,240	15,327
32	徳之島町	470	792	633	339	399	369	3,576	3,365	3,469	1,058	633	843	265	267	266	2,923	1,273	2,091	8,629	6,729	7,671
33	天城町	1,052	1,423	1,232	1,317	1,519	1,414	2,815	3,459	3,127	1,736	1,352	1,550	180	447	309	917	1,134	1,022	8,017	9,333	8,654
34	伊仙町	2,505	961	1,748	1,133	877	1,007	3,254	3,533	3,391	2,179	1,617	1,904	84	337	208	1,919	327	1,138	11,074	7,651	9,396
35	和泊町	1,008	1,169	1,090	860	464	657	3,463	3,618	3,543	2,440	1,032	1,721	267	218	242	950	765	855	8,987	7,266	8,108
36	知名町	1,066	3,563	2,308	824	271	549	4,087	4,042	4,064	1,321	1,923	1,620	238	611	423	1,720	942	1,333	9,256	11,352	10,298
37	与論町	3,046	2,433	2,737	554	1,080	819	3,943	5,620	4,788	2,129	1,636	1,881	639	897	769	1,385	0	687	11,696	11,666	11,681
38	さつま町	1,678	2,505	2,128	615	404	501	3,166	5,558	4,468	1,923	1,132	1,493	270	980	656	2,478	1,142	1,751	10,131	11,722	10,997
39	湧水町	1,494	2,100	1,820	882	118	471	2,570	5,032	3,895	1,621	1,489	1,550	160	345	259	1,432	638	1,005	8,160	9,722	9,000
40	錦江町	1,176	1,150	1,162	1,538	777	1,140	1,939	2,380	2,170	1,388	715	1,035	174	419	302	2,560	715	1,593	8,775	6,157	7,403
41	南大隅町	2,898	2,492	2,685	1,334	437	864	1,881	2,032	1,960	1,502	968	1,222	177	402	295	1,640	882	1,243	9,434	7,212	8,270
42	肝付町	3,010	1,556	2,253	1,526	538	1,011	2,445	2,905	2,684	1,770	919	1,327	190	377	288	2,627	1,328	1,950	11,568	7,623	9,514
43	屋久島町	2,010	1,448	1,726	543	511	527	2,729	3,026	2,879	2,925	2,185	2,550	128	311	220	727	780	754	9,061	8,260	8,656

【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

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					
	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	2,053	1,950	1,998	943	368	636	1,785	2,171	1,991	1,227	902	1,053	183	390	293	1,896	971	1,403	8,086	6,751	7,374
鹿児島医療圏	2,191	2,002	2,089	971	322	620	1,410	1,584	1,504	1,089	818	942	174	316	251	1,979	938	1,416	7,813	5,980	6,823
鹿児島市	2,246	2,003	2,114	946	286	589	1,321	1,457	1,395	1,051	776	902	158	298	233	1,976	945	1,418	7,698	5,764	6,651
日置市	1,696	1,988	1,851	1,127	478	782	1,842	2,388	2,132	1,428	1,058	1,232	307	469	393	1,768	706	1,204	8,168	7,088	7,594
いちき串木野市	2,020	1,898	1,954	1,128	793	948	2,421	2,777	2,612	1,268	1,220	1,242	258	442	357	2,489	1,228	1,810	9,584	8,357	8,924
三島村	153	14,387	7,767	8,812	673	4,459	1,938	3,143	2,583	1,153	4,211	2,788	239	71	149	0	0	0	12,295	22,485	17,746
十島村	475	217	355	195	101	151	2,221	2,207	2,215	499	521	509	460	317	393	0	0	0	3,851	3,363	3,623
南薩医療圏	2,890	2,381	2,616	1,083	421	727	2,355	2,674	2,526	1,410	1,108	1,247	229	588	422	2,149	1,283	1,683	10,116	8,454	9,222
枕崎市	2,394	1,799	2,066	1,161	464	777	4,259	3,663	3,930	1,724	1,322	1,502	298	904	632	721	838	785	10,556	8,989	9,692
指宿市	2,739	2,600	2,665	716	205	442	1,894	2,186	2,050	918	901	909	175	412	302	2,774	1,565	2,125	9,216	7,868	8,493
南さつま市	3,222	1,957	2,546	1,618	594	1,070	2,143	2,683	2,432	1,503	1,061	1,267	253	655	468	2,031	1,081	1,524	10,771	8,031	9,306
南九州市	3,030	2,874	2,947	958	483	704	2,011	2,636	2,346	1,713	1,264	1,473	230	539	396	2,346	1,415	1,847	10,289	9,212	9,712
川薩医療圏	1,780	2,173	1,989	522	361	436	2,105	3,316	2,751	1,246	876	1,049	202	590	409	2,148	1,034	1,554	8,002	8,350	8,188
薩摩川内市	1,803	2,092	1,956	500	351	421	1,860	2,770	2,343	1,090	813	943	186	495	350	2,072	1,008	1,507	7,511	7,529	7,521
さつま町	1,678	2,505	2,128	615	404	501	3,166	5,558	4,468	1,923	1,132	1,493	270	980	656	2,478	1,142	1,751	10,131	11,722	10,997
出水医療圏	1,673	1,476	1,569	905	224	546	1,952	2,699	2,345	1,137	889	1,006	246	568	416	1,739	761	1,224	7,651	6,617	7,106
出水市	1,261	1,644	1,464	1,073	159	590	1,816	2,443	2,148	1,062	814	931	255	590	432	1,298	697	980	6,766	6,346	6,544
阿久根市	2,717	987	1,802	779	340	547	2,285	3,076	2,703	1,467	1,028	1,235	168	525	357	2,298	718	1,462	9,715	6,674	8,107
長島町	1,725	1,573	1,648	347	327	337	1,988	3,255	2,635	898	995	948	341	543	444	2,785	1,164	1,958	8,084	7,858	7,969
始良・伊佐医療圏	2,013	2,326	2,180	699	337	505	1,695	2,142	1,934	1,302	939	1,108	179	398	296	1,721	980	1,325	7,609	7,122	7,348
霧島市	2,071	2,140	2,108	789	383	574	1,489	1,901	1,708	1,086	830	950	162	362	268	1,684	1,026	1,334	7,282	6,642	6,942
伊佐市	1,967	2,349	2,174	379	338	357	2,558	2,668	2,618	1,944	1,446	1,674	200	335	273	2,149	905	1,475	9,197	8,040	8,570
始良市	2,007	2,623	2,337	646	296	459	1,600	1,938	1,781	1,369	851	1,092	200	481	351	1,668	984	1,302	7,490	7,174	7,321
湧水町	1,494	2,100	1,820	882	118	471	2,570	5,032	3,895	1,621	1,489	1,550	160	345	259	1,432	638	1,005	8,160	9,722	9,000
曾於医療圏	1,674	1,636	1,654	840	337	575	2,071	2,728	2,418	1,300	1,085	1,186	159	386	279	2,141	1,006	1,542	8,185	7,179	7,654
曾於市	1,725	1,593	1,655	945	382	645	2,481	3,603	3,079	1,606	1,500	1,550	165	542	366	2,285	1,288	1,753	9,207	8,907	9,047
志布志市	1,671	1,885	1,784	612	214	403	1,720	2,057	1,898	1,082	730	897	178	243	212	2,049	769	1,376	7,313	5,898	6,569
大崎町	1,540	1,144	1,334	1,111	515	800	1,809	1,895	1,854	997	777	883	95	298	200	1,976	791	1,359	7,528	5,420	6,430
肝属医療圏	1,712	1,358	1,525	1,259	572	897	1,616	1,865	1,747	1,265	786	1,012	151	315	237	1,499	793	1,127	7,503	5,688	6,546
鹿屋市	1,307	1,321	1,314	1,232	494	842	1,369	1,436	1,404	996	678	828	127	243	189	1,264	720	976	6,295	4,892	5,553
垂水市	2,069	1,246	1,632	950	528	726	2,371	3,230	2,827	2,219	1,286	1,723	198	620	422	1,191	795	981	8,999	7,704	8,311
東串良町	3,013	733	1,815	1,316	1,739	1,538	988	1,923	1,479	1,460	805	1,116	242	314	280	1,614	651	1,108	8,632	6,165	7,336
錦江町	1,176	1,150	1,162	1,538	777	1,140	1,939	2,380	2,170	1,388	715	1,035	174	419	302	2,560	715	1,593	8,775	6,157	7,403
南大隅町	2,898	2,492	2,685	1,334	437	864	1,881	2,032	1,960	1,502	968	1,222	177	402	295	1,640	882	1,243	9,434	7,212	8,270
肝付町	3,010	1,556	2,253	1,526	538	1,011	2,445	2,905	2,684	1,770	919	1,327	190	377	288	2,627	1,328	1,950	11,568	7,623	9,514
熊本医療圏	1,772	1,535	1,649	1,035	524	770	1,907	2,246	2,083	1,533	1,177	1,348	104	213	161	1,549	1,147	1,341	7,900	6,842	7,352
西之表市	1,054	1,424	1,250	1,660	604	1,101	1,148	1,881	1,536	884	867	875	110	144	128	1,678	1,031	1,336	6,534	5,951	6,226
中種子町	2,521	1,613	2,045	635	610	622	1,456	1,409	1,431	999	436	704	55	168	114	2,938	1,827	2,355	8,604	6,063	7,271
南種子町	2,117	1,927	2,020	1,018	200	602	2,704	2,799	2,753	911	945	928	102	267	186	1,131	1,292	1,213	7,984	7,430	7,702
屋久島町	2,010	1,448	1,726	543	511	527	2,729	3,026	2,879	2,925	2,185	2,550	128	311	220	727	780	754	9,061	8,260	8,656
奄美医療圏	1,783	1,691	1,736	1,133	440	780	2,897	3,551	3,231	1,453	1,027	1,236	206	381	295	1,851	1,017	1,426	9,323	8,108	8,704
奄美市	1,984	1,801	1,890	1,410	155	760	2,069	2,333	2,206	1,337	941	1,132	158	268	215	1,938	975	1,439	8,897	6,474	7,642
大和村	1,714	2,320	2,016	913	117	516	1,377	2,703	2,038	537	428	482	140	706	422	1,001	914	958	5,681	7,187	6,432
宇検村	1,935	64	976	2,136	15	1,048	1,517	2,149	1,841	1,277	232	741	78	439	263	973	826	898	7,916	3,725	5,767
瀬戸内町	2,738	2,164	2,440	166	346	259	2,380	3,013	2,708	872	676	770	156	435	301	1,573	943	1,246	7,885	7,575	7,724
龍郷町	2,833	2,333	2,576	715	980	851	1,671	2,649	2,173	1,116	741	923	193	360	279	2,033	1,240	1,626	8,561	8,303	8,429
喜界町	869	842	855	2,946	282	1,575	6,265	10,888	8,645	1,556	1,098	1,320	222	626	430	2,500	2,503	2,502	14,359	16,240	15,327
徳之島町	470	792	633	339	399	369	3,576	3,365	3,469	1,058	633	843	265	267	266	2,923	1,273	2,091	8,629	6,729	7,671
天城町	1,052	1,423	1,232	1,317	1,519	1,414	2,815	3,459	3,127	1,736	1,352	1,550	180	447	309	917	1,134	1,022	8,017	9,333	8,654
伊仙町	2,505	961	1,748	1,133	877	1,007	3,254	3,533	3,391	2,179	1,617	1,904	84	337	208	1,919	327	1,138	11,074	7,651	9,396
和泊町	1,008	1,169	1,090	860	464	657	3,463	3,618	3,543	2,440	1,032	1,721	267	218	242	950	765	855	8,987	7,266	8,108
知名町	1,066	3,563	2,308	824	271	549	4,087	4,042													