

令和3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 4 年 作 成
鹿 児 島 県 保 険 者 協 議 会

目 的

令和2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46万円（全国3位）後期高齢者医療費は一人当たり約109万（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3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3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	27
2	医療保険者の概要	28
3	分析結果	29
	(1) 令和3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		45
------	--	----

参考資料1-1	医療費の診療項目別・年齢階級別集計(令和3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3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 29 年度から令和 3 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

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	令和 3 年度	性別区分	年齢階層	令和 3 年度 (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	651,479	男女	5 歳刻み	651,479	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,638	男女	5 歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,631	男女	5 歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,462	男女	5 歳刻み		
	共済組合	地方職員共済組合鹿児島支部			未提供	未提供	
		鹿児島県市町村職員共済組合	42,246	男女	5 歳刻み	42,080	
		警察共済組合鹿児島支部			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	
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	362,898	男女	5 歳刻み	362,898	
	国保組合	医師国保組合	2,426	男女	5 歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,290	男女	5 歳刻み		
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	273,023	男女	5 歳刻み	274,126	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,345,093 (85.3%)			1,330,583 (84.4%)	

R 3 年度鹿児島県推計人口：1,576,488 人

(2) 被保険者の状況（令和3年度）

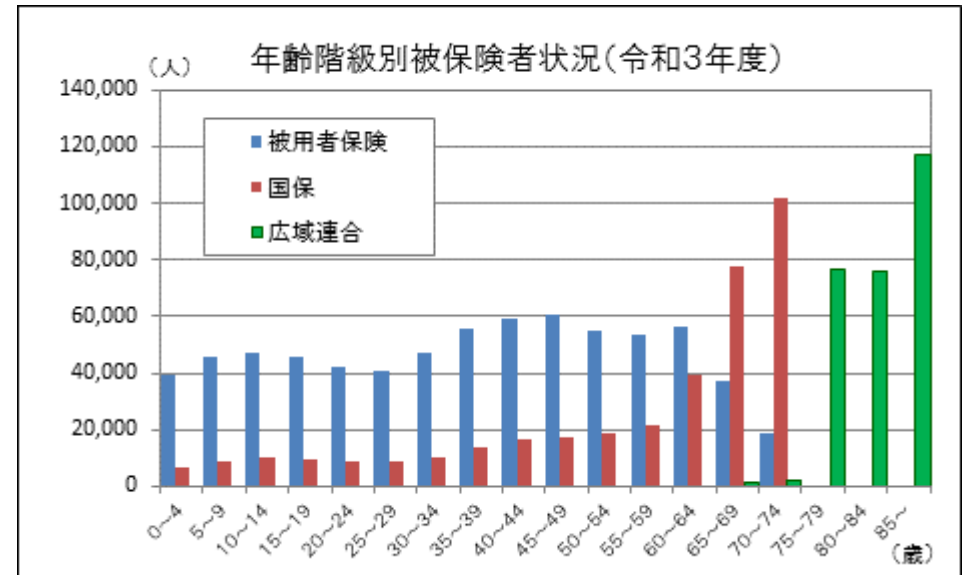
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、令和3年度は推計人口の約85.3%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3年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	39,041	6,676		45,717
	5～9	45,521	8,804		54,325
	10～14	47,076	10,145		57,221
	15～19	45,475	9,835		55,310
	20～24	41,907	8,624		50,531
	25～29	40,677	8,522		49,199
	30～34	47,151	10,455		57,606
	35～39	55,900	14,077		69,977
	40～44	59,464	16,304		75,768
	45～49	60,350	17,515		77,865
	50～54	54,630	18,526		73,156
	55～59	53,443	21,522		74,965
	60～64	56,121	39,184		95,305
	65～69	36,878	77,933	1,152	115,963
	70～74	18,824	101,492	2,249	122,565
	75～79			76,832	76,832
	80～84			75,636	75,636
	85～			117,154	117,154
	計	702,456	369,614	273,023	1,345,093

【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)	H29	1,350,943	559,166,426,890	270,819,142,438	174,187,704,462	26,623,084,380	87,536,495,610
	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
被用者保険	H29	667,296	117,462,152,700	37,654,402,670	47,009,990,700	11,345,381,450	21,452,377,880
	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
国保	H29	407,815	170,369,755,090	77,594,835,590	57,678,911,430	9,108,213,510	25,987,794,560
	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
広域連合	H29	275,832	271,334,519,100	155,569,904,178	69,498,802,332	6,169,489,420	40,096,323,170
	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

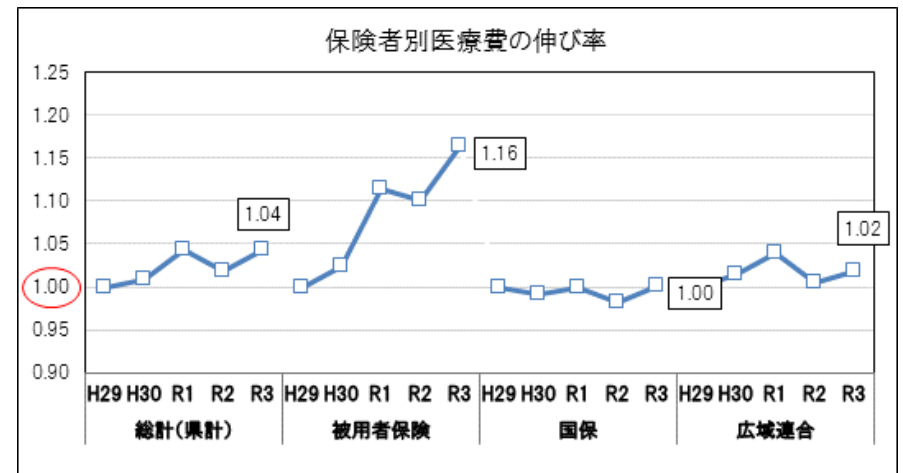
① 被保険者数の推移

前年度と比較し、総計（県計）、国保は減少している。

② 医療費の推移

総計（県計）を見ると医療費は、平成 29 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が、令和 3 年度は再び増加している。平成 29 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、平成 29 年度を基準とし、1.16 である。国保は他保険者と比べ伸び率は小さい。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。

【図表 1-3-2】 保険者別・診療種別の医療費の推移(注 1)

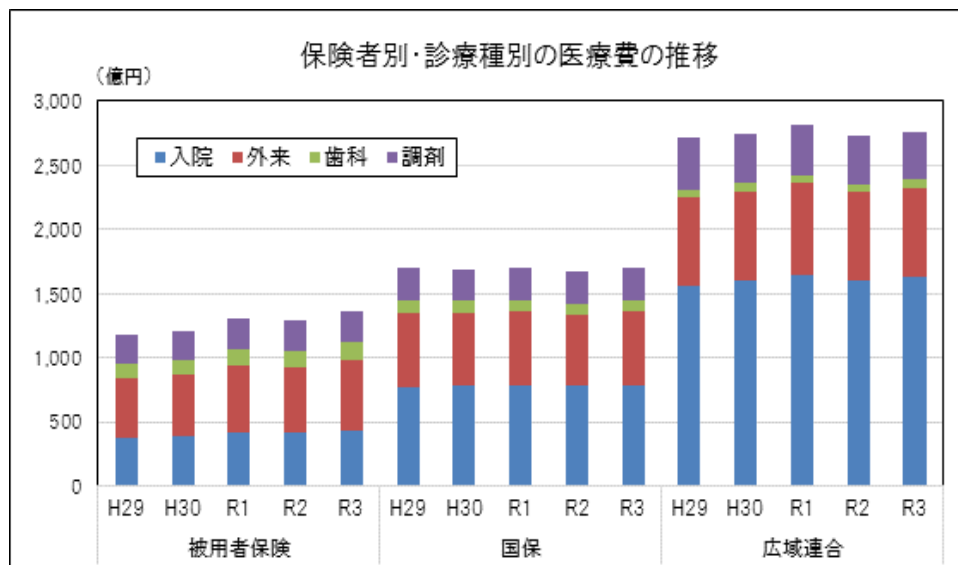


(注 1) 平成 28 年度を基準年とした伸び率の推移

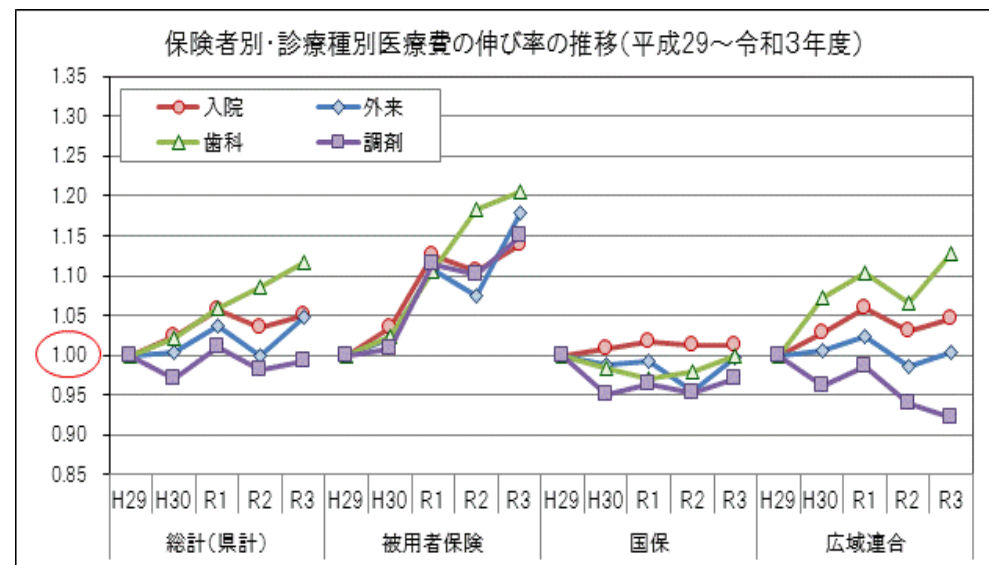
平成 29 年度～令和 3 年度の診療区分を保険者区分別にみると、図表 1-3-3 のとおりで、伸び率は図表 1-3-4 のとおりである。

- ア 入院は、総計（県計）、被用者保険・広域連合において令和元年まで増加していたが、令和 2 年度に減少、令和 3 年度に増加している。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、広域連合で令和元年度まで増加していたが令和 2 年度に減少、令和 3 年度は全保険者で増加している。
- ウ 歯科は、総計（県計）で 5 年連続増加している。
- エ 調剤は、総計（県計）、広域連合において、平成 29 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。

【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）

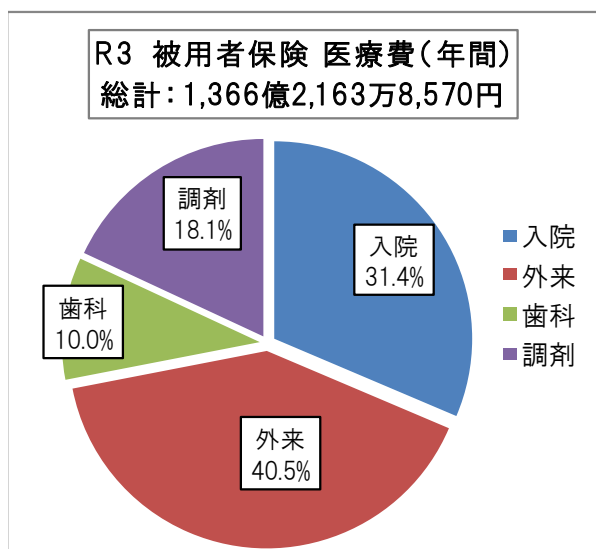


（注 1） 平成 29 年度を基準年とした伸び率の推移

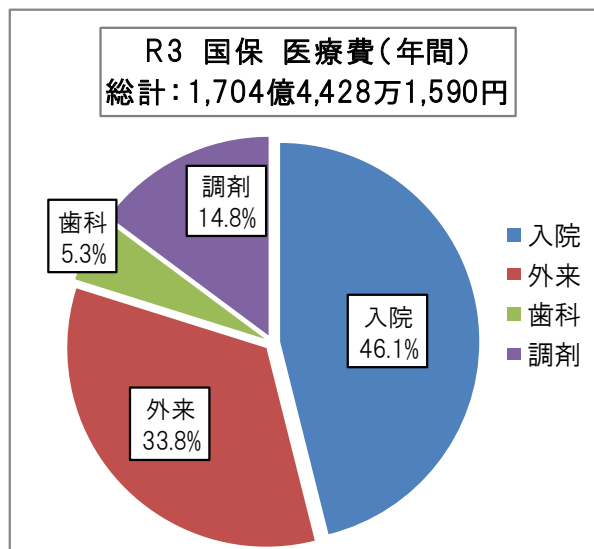
(2) 診療種別医療費の割合

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40%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。

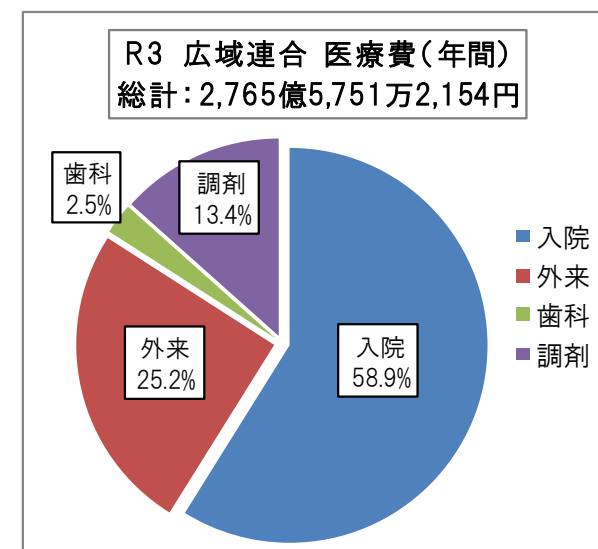
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

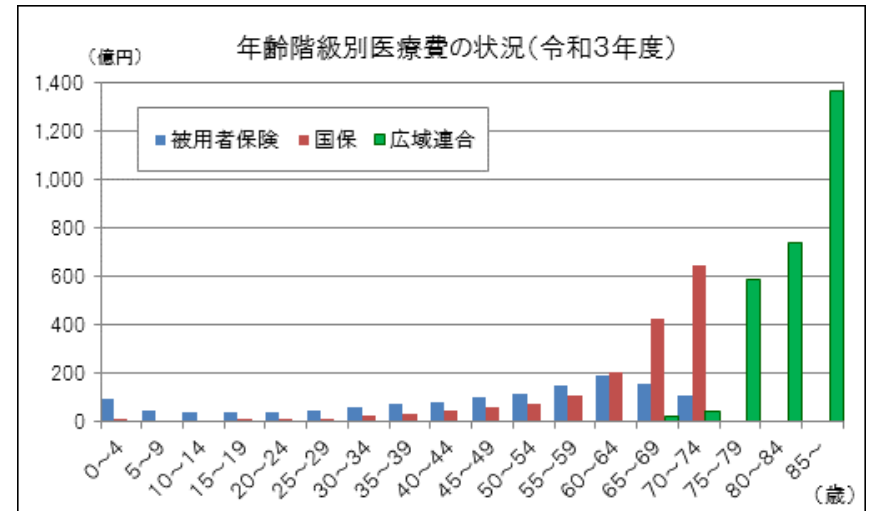
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 70～74 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

令和 2 年度と令和 3 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、60～69 歳の国保、75～79 歳の広域連合で減少しているが、その他の年齢はすべて増加している。

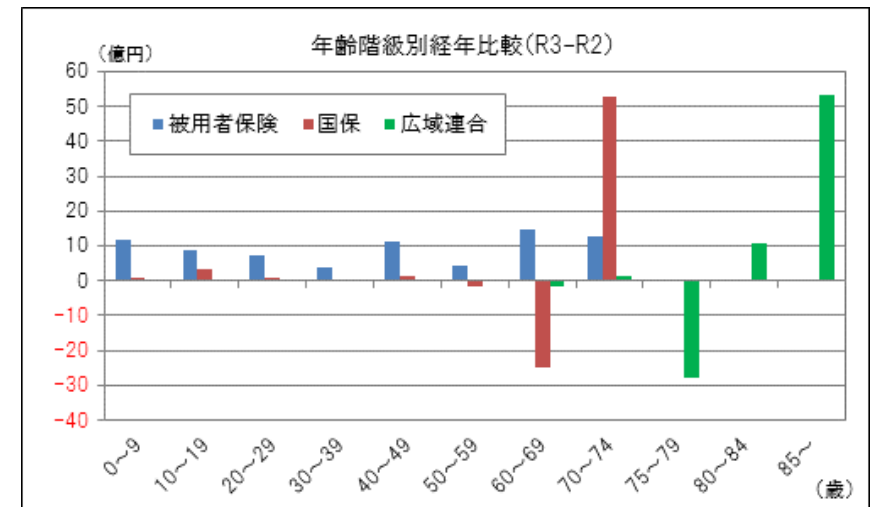
【図表 1-5-1】 保険者別・総医療費の状況

令和3年度 年齢	医療費		
	被用者保険	国保	広域連合
0～4	9,717,560,885	1,590,007,440	
5～9	4,743,547,358	884,273,840	
10～14	4,053,041,138	960,155,140	
15～19	4,203,742,124	1,039,873,000	
20～24	3,830,194,042	1,206,280,120	
25～29	4,801,025,707	1,472,766,900	
30～34	6,013,418,304	2,369,019,560	
35～39	7,247,049,244	3,411,149,880	
40～44	8,542,453,201	4,578,357,360	
45～49	10,548,762,800	6,192,156,820	
50～54	11,719,430,838	7,852,531,660	
55～59	15,086,678,798	11,174,914,980	
60～64	18,988,431,681	20,346,933,640	
65～69	15,936,524,558	42,354,301,090	2,276,027,775
70～74	11,189,777,892	65,011,560,160	4,743,850,905
75～79			58,859,467,960
80～84			74,239,943,340
85～			136,438,222,174
計	136,621,638,570	170,444,281,590	276,557,512,154

【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3年度一人当たり医療費は、被用者保険が19万4,491円、国保が46万1,141円、広域が101万2,946円である。

年齢階級別にみると、被用者保険、国保では、10～14歳、が一番低く、その後年齢とともに増加し70歳代でほぼ同じ額となっている。また、0～9歳を除いた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3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	39,041	6,676		248,909	238,168	
	5～9	45,521	8,804		104,206	100,440	
	10～14	47,076	10,145		86,096	94,643	
	15～19	45,475	9,835		92,440	105,732	
	20～24	41,907	8,624		91,397	139,875	
	25～29	40,677	8,522		118,028	172,819	
	30～34	47,151	10,455		127,535	226,592	
	35～39	55,900	14,077		129,644	242,321	
	40～44	59,464	16,304		143,658	280,812	
	45～49	60,350	17,515		174,794	353,535	
	50～54	54,630	18,526		214,526	423,865	
	55～59	53,443	21,522		282,297	519,232	
	60～64	56,121	39,184		338,351	519,266	
	65～69	36,878	77,933	1,152	432,139	543,471	1,975,719
	70～74	18,824	101,492	2,249	594,455	640,558	2,109,316
	75～79			76,832			766,080
	80～84			75,636			981,542
	85～			117,154			1,164,606
	計	702,456	369,614	273,023	194,491	461,141	1,012,946

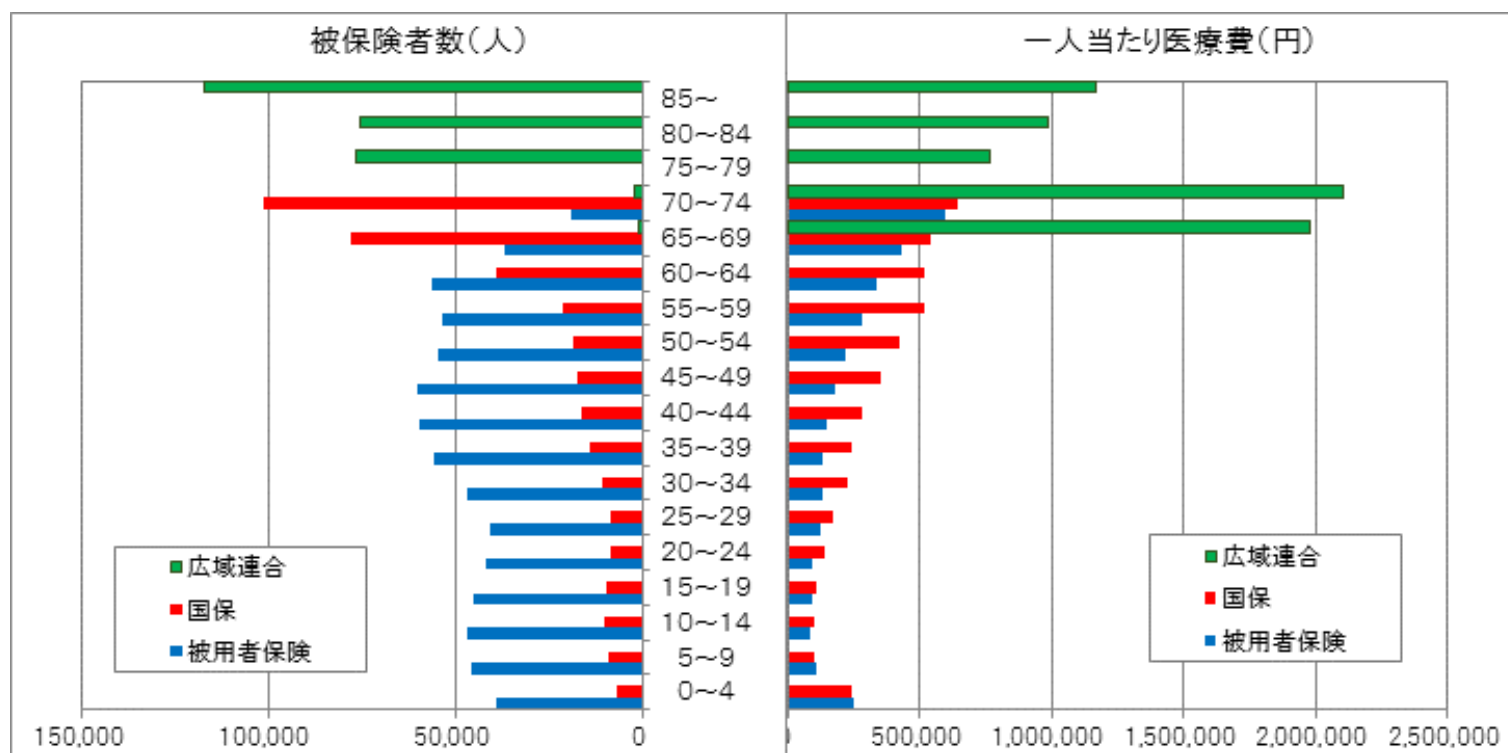
本県の一人当たり医療費は約 43 万 3,891 円で、国の 35 万 2,145 円より約 8 万円高く、国保で約 8 万 2 千円、広域連合約 7 万 4 千円、被用者保険で約 1 万 2 千円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

令和3年度	一人当たり医療費(円)		
	被用者保険	国保	広域連合
国※	352,145	181,874	938,822
県	433,891	194,491	1,012,946
差額(県-国)	81,746	12,617	74,124

※国の統計:厚生労働省保険局 R3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	H29年度 (基準年)	H30年度 (対前年比)	R1年度 (対前年比)	R2年度 (対前年比)	R3年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	105,837	-2,271	1,801	-2,830	-2,496	-5,796	-5.5
10～19	109,922	-963	3,949	-813	436	2,609	2.4
20～29	105,290	-3,626	3,041	-3,128	-1,847	-5,560	-5.3
30～39	136,980	-3,647	2,441	-4,452	-3,740	-9,397	-6.9
40～49	145,876	30	7,421	-23	328	7,757	5.3
50～59	153,902	-4,249	2,856	-3,017	-1,372	-5,782	-3.8
60～69	232,682	-6,773	-2,629	-5,618	-6,394	-21,414	-9.2
70～74	88,151	8,296	9,484	10,645	5,988	34,413	39.0
75～79	83,377	515	-732	-5,293	-1,035	-6,545	-7.8
80～84	79,922	-1,991	-2,053	-649	407	-4,286	-5.4
85～	109,004	2,054	2,353	1,567	2,176	8,150	7.5
合計	1,350,943	-12,624	27,932	-13,610	-7,548	-5,851	-0.4

① 被保険者数の推移

被保険者数は、平成 29 年度と 5 カ年の増減をみると、減少している状況であるが、70～74 歳は年々増加し、平成 29 年度より約 3 万 4 千人増えている。

②一人当たり医療費の推移

令和 3 年度の一人当たり医療費は約 43 万円で、5 カ年の推移を見ると、平成 29 年度と比較して、約 2 万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

		H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R3-H29 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	413,908	421,559	426,920	420,924	433,891	19,983
	入院	200,467	207,144	209,356	207,269	211,335	10,868
	外来	128,938	130,664	132,152	128,718	135,839	6,901
	歯科	19,707	20,313	20,629	21,370	22,109	2,402
	調剤	64,797	63,438	64,784	63,566	64,608	-189
一人当たり 日数(日)	合計	25.6	25.5	25.0	23.5	23.7	-1.8
	入院	7.4	7.4	7.2	6.9	6.8	-0.6
	外来	15.0	14.9	14.5	13.5	13.8	-1.2
	歯科	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	0.0
一日当たり 医療費(円)	合計	16,196	16,528	17,107	17,917	18,299	2,102
	入院	27,224	28,086	29,046	30,179	31,108	3,884
	外来	8,568	8,743	9,085	9,507	9,840	1,272
	歯科	6,269	6,378	6,442	6,926	7,101	832

また、平成 29 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、調剤以外が増加している。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 29 年度を基準とした医療費の伸び率

		H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	0.018	0.031	0.017	0.048
	入院	-	0.033	0.044	0.034	0.054
	外来	-	0.013	0.025	-0.002	0.054
	歯科	-	0.031	0.047	0.084	0.122
	調剤	-	-0.021	-0.000	-0.019	-0.003
一人当たり 日数(日)	合計	-	-0.002	-0.023	-0.081	-0.072
	入院	-	0.002	-0.021	-0.067	-0.077
	外来	-	-0.007	-0.033	-0.100	-0.083
	歯科	-	0.013	0.019	-0.019	-0.010
	調剤	-	-0.007	-0.033	-0.100	-0.083
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.020	0.056	0.106	0.130
	入院	-	0.032	0.067	0.109	0.143
	外来	-	0.020	0.060	0.110	0.148
	歯科	-	0.017	0.028	0.105	0.133
	調剤	-	-0.007	-0.033	-0.100	-0.083

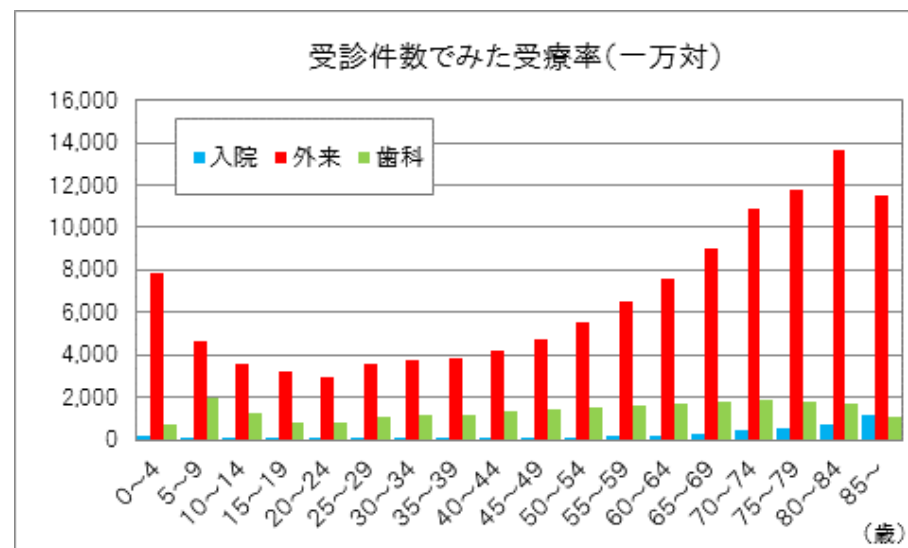
(2) 令和 3 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

①件数

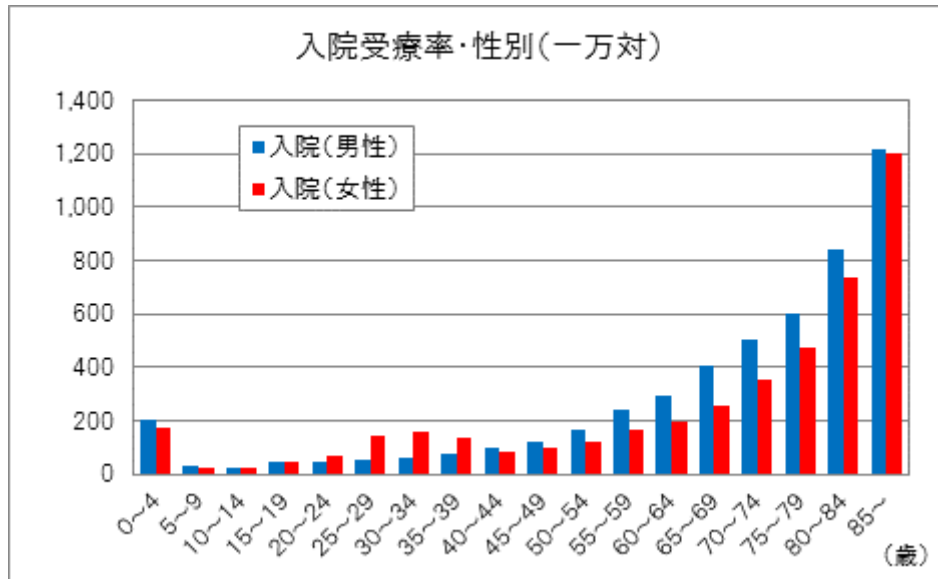
受診件数を受療率で見ると、外来受療率が最も高く 20~24 歳を底にした Jカーブを描いている。次に高いのが歯科受療率で、5~9 歳が一番高い。入院受療率は年齢とともに増えている。

(図表 1-8-1)

【図表 1-8-1】 診療項目別・年齢階級別受療率



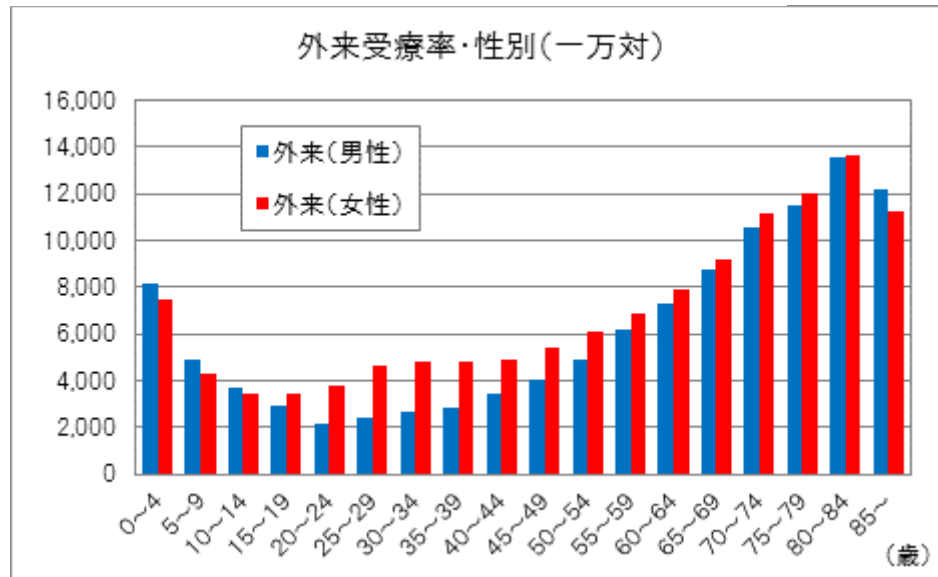
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



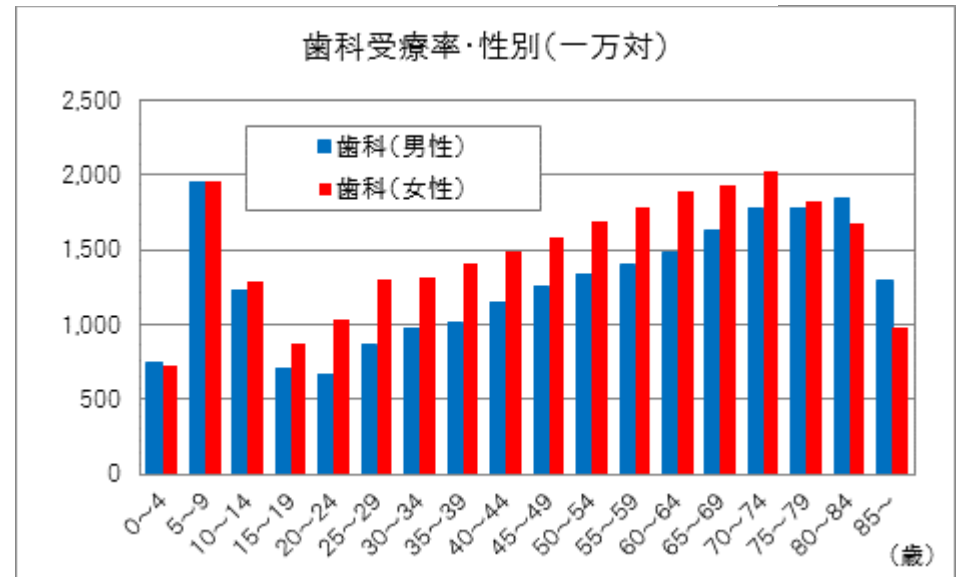
受療率を性別で見ると、

- ・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、15～79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）



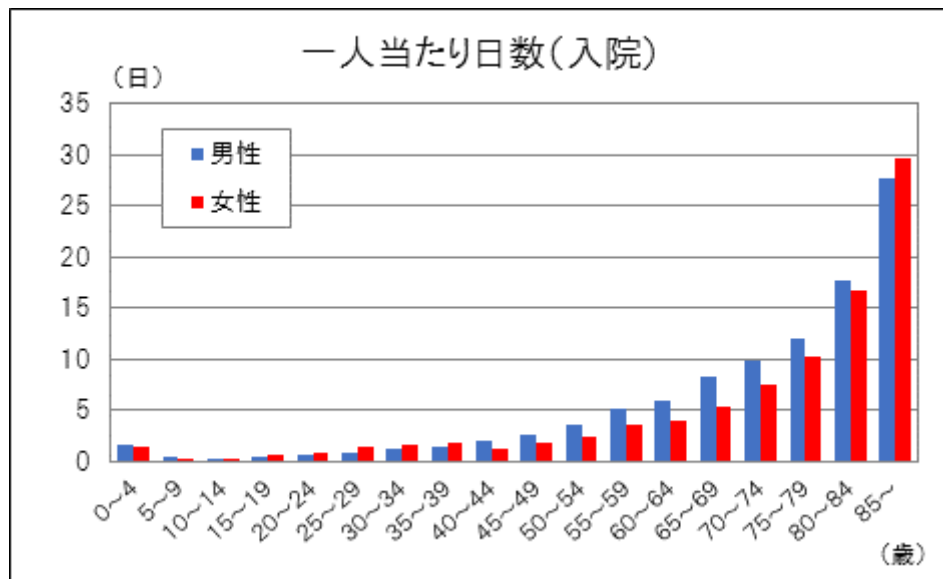
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



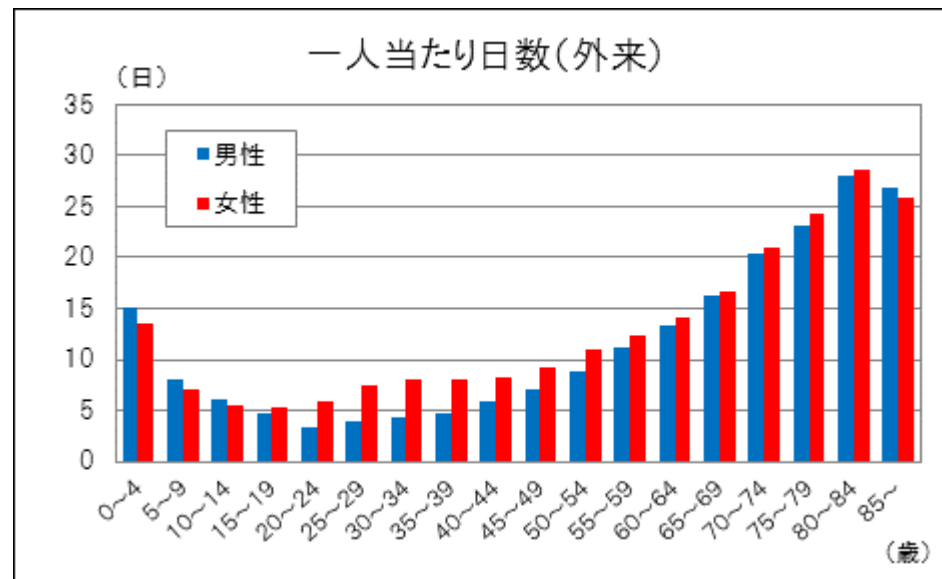
② 日数

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）



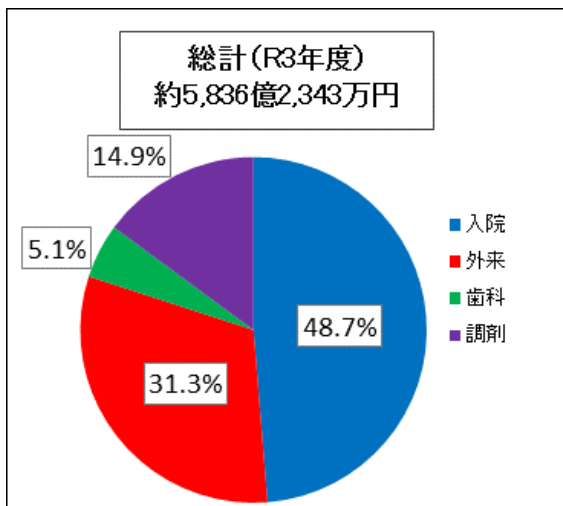
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



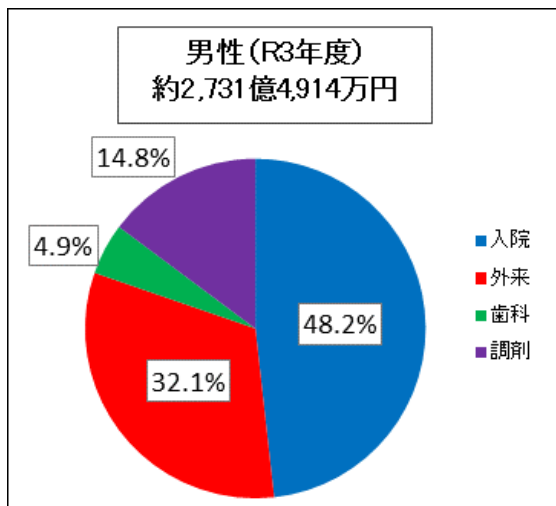
③ 医療費

・診療種別にみると、入院が約49%、外来が約31%、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)

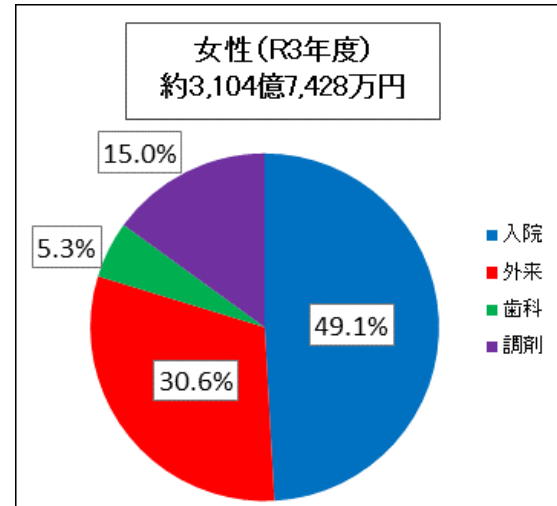
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合 (総計)



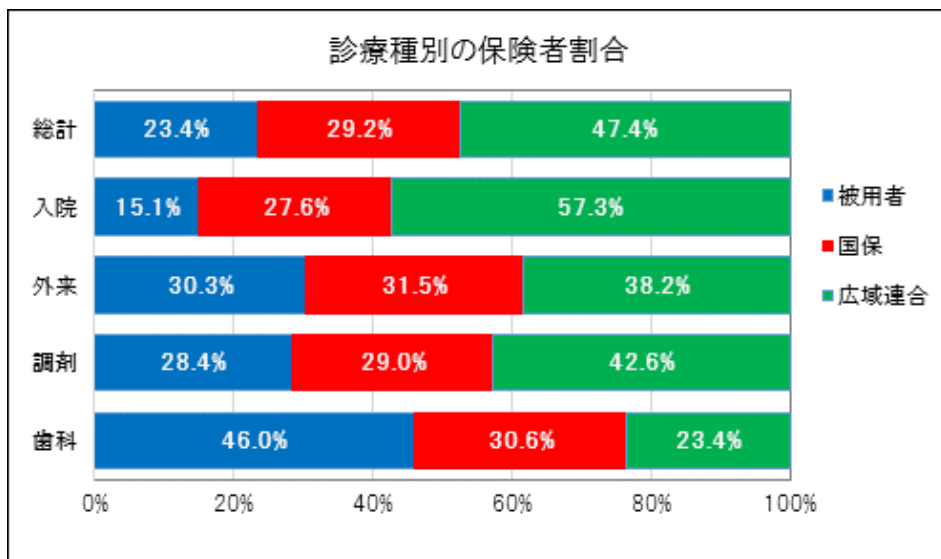
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合 (男性)



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合 (女性)

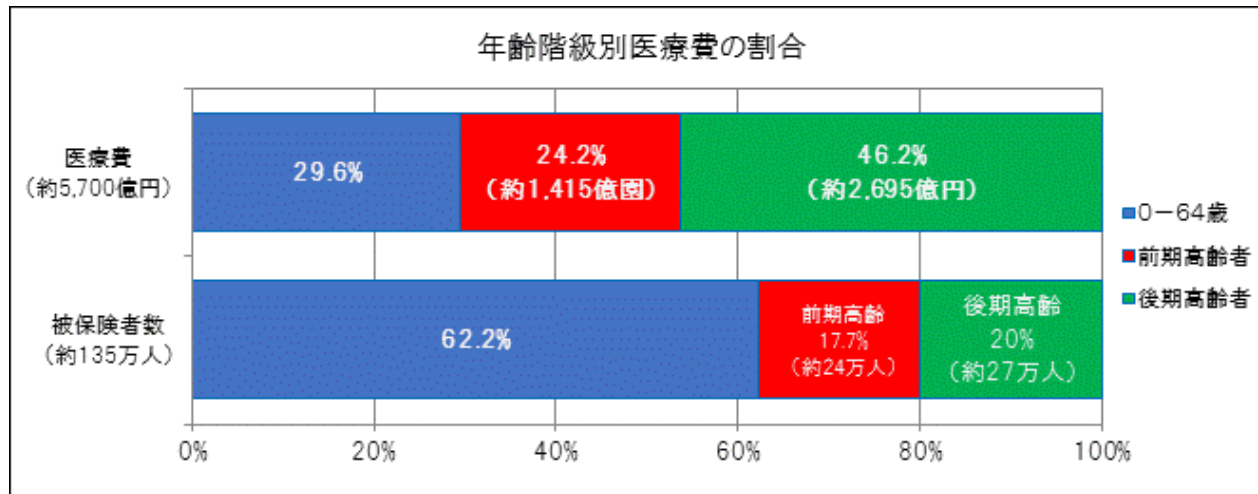


【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



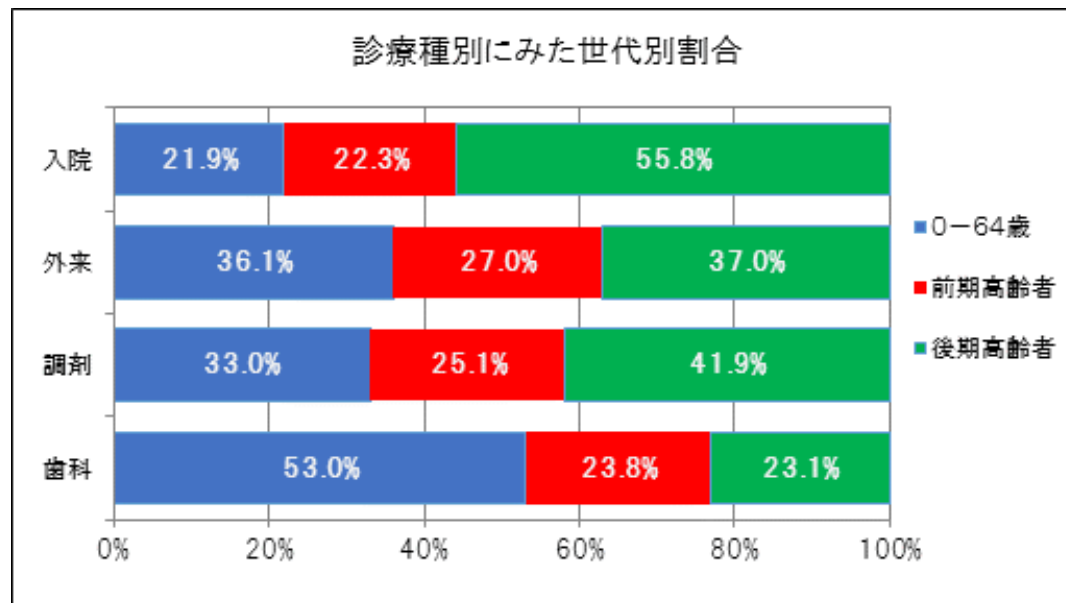
・診療種別に保険者の割合をみると、広域連合に高齢者が多いことから入院・外来・調剤ともに割合が高く、歯科においては被用者の割合が高い。
 総計を見ると広域連合が約5割、国保で約3割を占めている。(図表 1-10-1)

【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(37.7%約 51 万人)で 70.4% (約 4,110 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



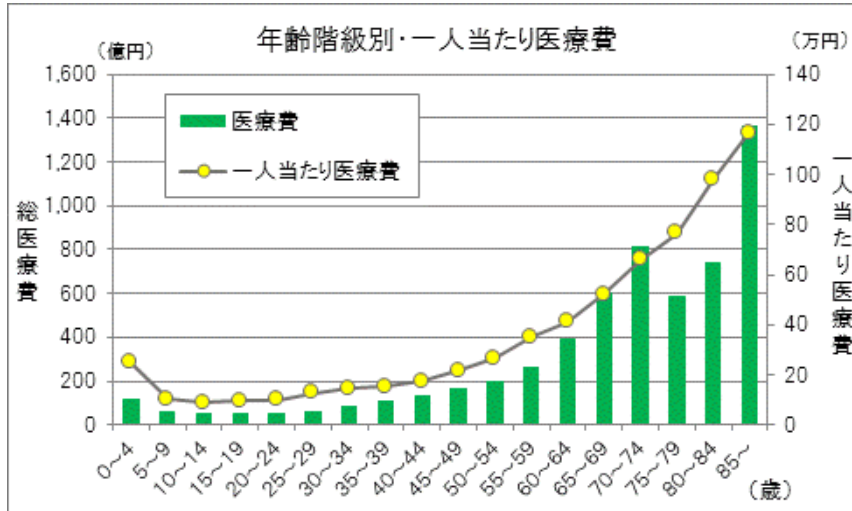
・ 入院医療費の約 78%を 65 歳以上の前期・後期高齢者で占めている。(図表 1-10-3)

① 一人当たり医療費

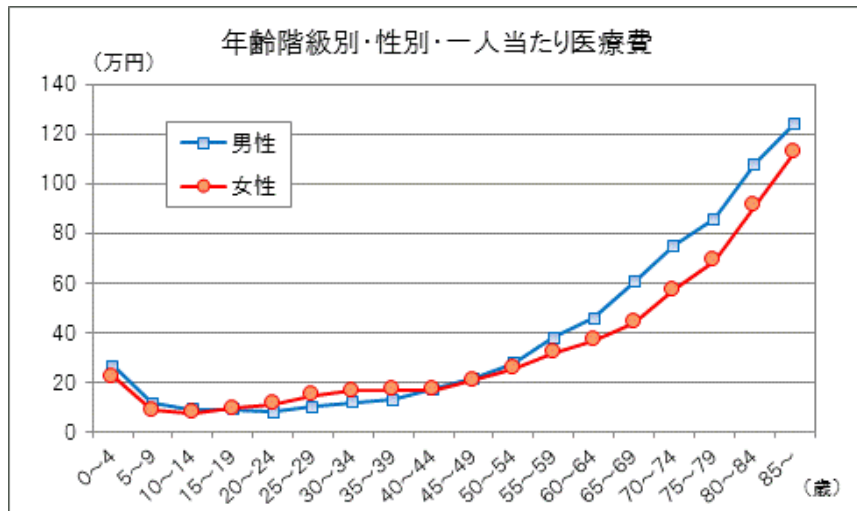
一人当たり医療費は、男女とも平均約 43 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、50 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

診療種別で男性と女性の一人当たり医療費の差額をみると、40 歳以降は男性が高い傾向にあり、特に入院の差額が大きく、次いで外来で、調剤は差がみられない。(図表 1-11-3)

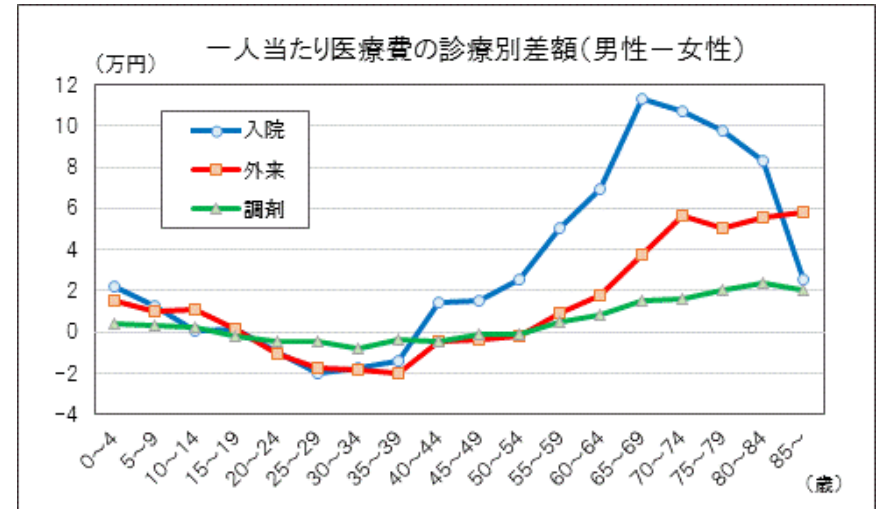
【図表 1-11-1】



【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

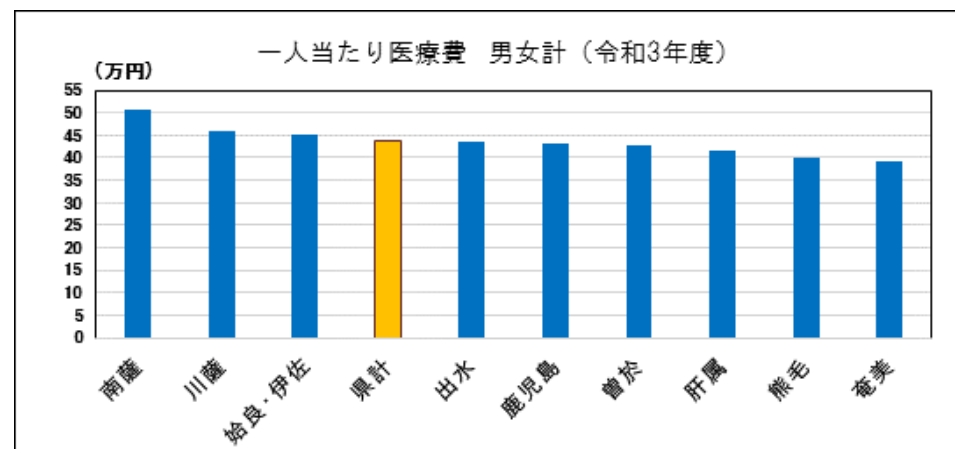
医療圏別に医療費をみると、県平均の約43万円を超えるところは、南薩、川薩、始良・伊佐、の3医療圏であり、出水、曾於、肝属、鹿児島、熊毛、奄美の6医療圏は県平均を下回っていた。(図表1-12-1) また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約11万円であった。

【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3年度 単位(円)

男女計		男性		女性	
南薩	507,101	南薩	505,390	南薩	508,567
川薩	458,272	川薩	452,297	川薩	463,475
始良・伊佐	449,456	始良・伊佐	447,698	始良・伊佐	450,981
県計	436,580	出水	444,769	県計	434,928
出水	433,926	県計	438,473	鹿児島	428,159
鹿児島	429,747	曾於	434,543	出水	424,204
曾於	428,903	鹿児島	431,612	曾於	423,890
肝属	414,880	肝属	426,556	肝属	404,464
熊毛	400,079	熊毛	395,883	熊毛	403,962
奄美	392,015	奄美	395,446	奄美	388,737

【図表1-12-2】 二次保健医療圏別医療費比較

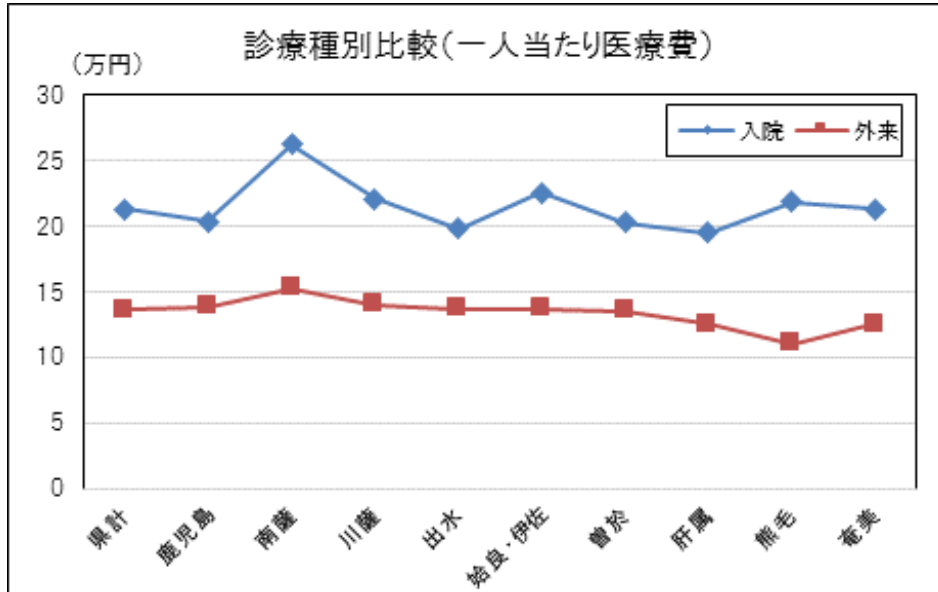


② 診療種別医療費の現状

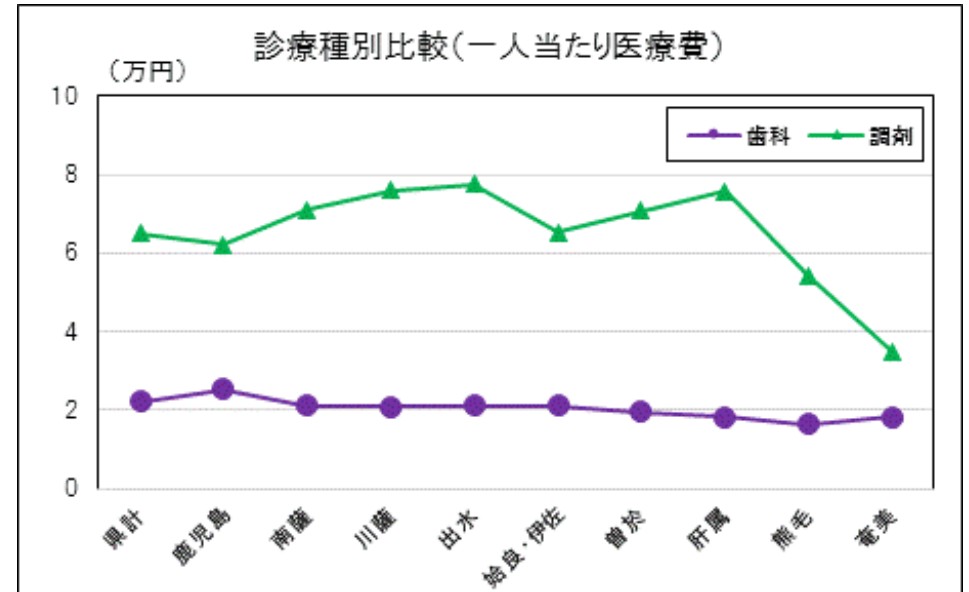
- ・診療種別医療費について、(図表1-13-1)の入院をみると南薩、始良・伊佐、川薩、熊毛の順に高く、南薩は、最も低い肝属と約7万円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島が高い。
- ・調剤をみると、出水が最も高く、最も低い奄美と比較すると2倍以上となっている。

・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）



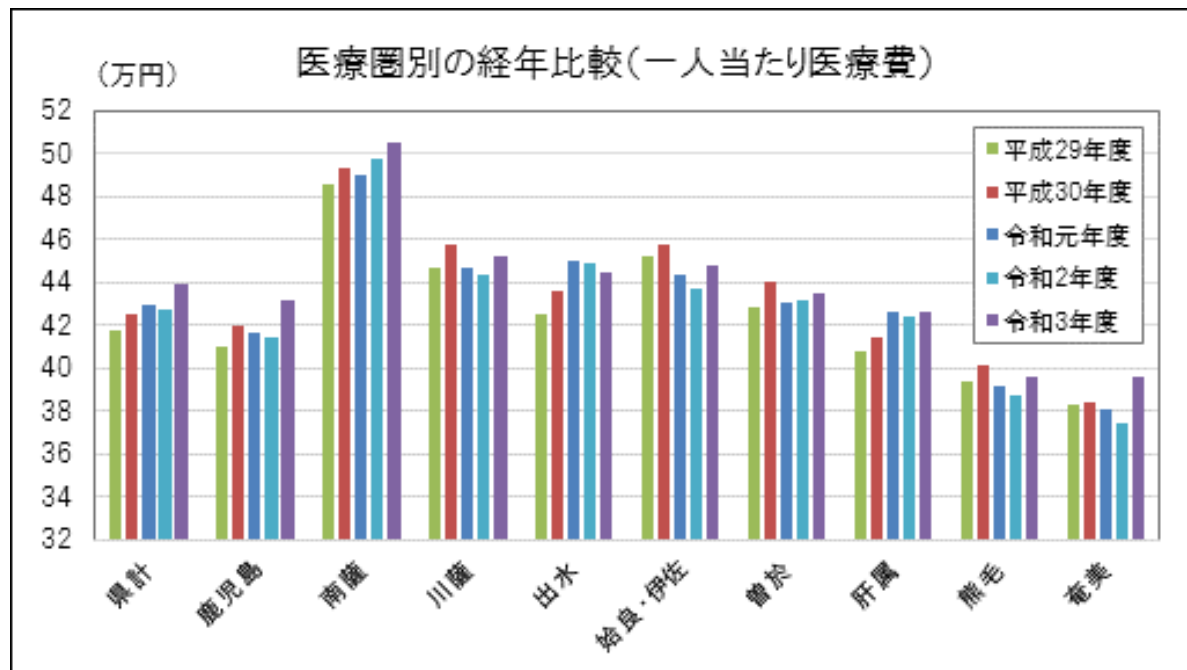
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



① 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成29年度から令和3年度の一人当たり医療費の比較をみると、令和3年度に始良・伊佐医療圏以外8医療圏が増加した。県計は年々微増している。

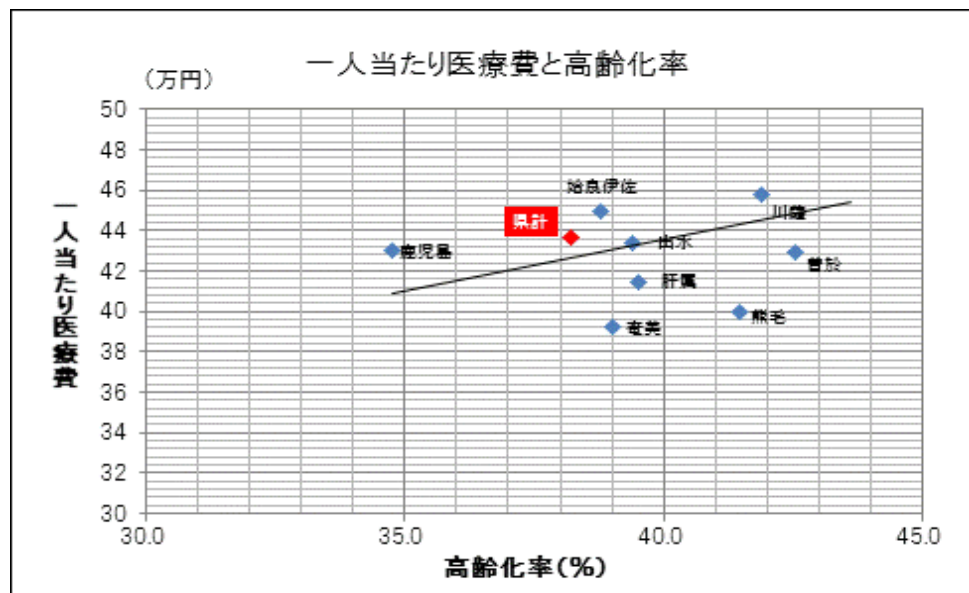
【図表 1-15-1】 医療圏別の経年比較



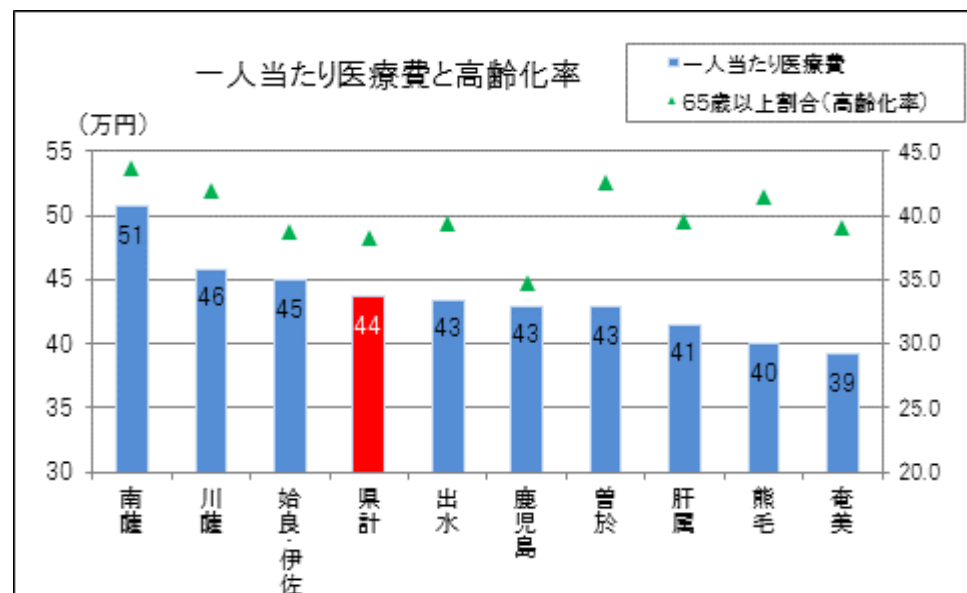
② 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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、熊毛、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 3 年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（令和 3 年度）



③ 年齢階級別・性別医療費（一人当たり医療費）の状況

二次保健医療圏別に一人当たり医療費をレーダーチャートで比較を行った。（図表 1-17-1～3）

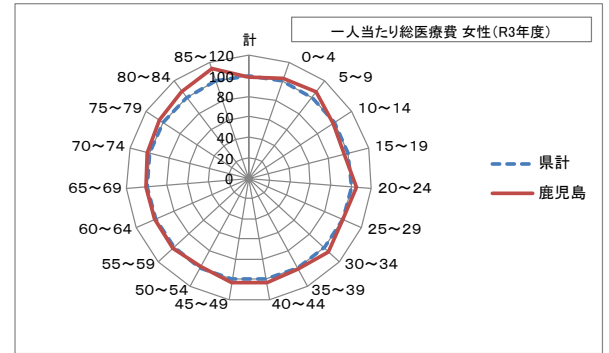
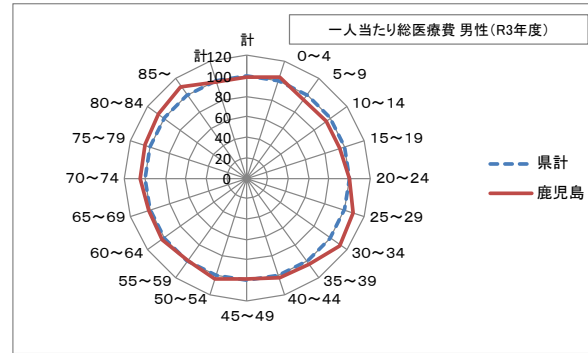
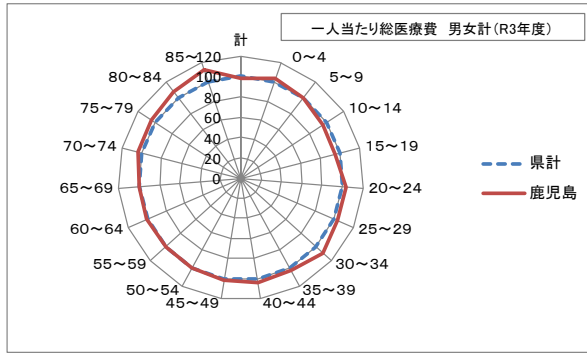
男女計では南薩の医療費が県計より高い。また、県計を超える5医療圏（南薩、川薩、始良・伊佐、出水、）が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

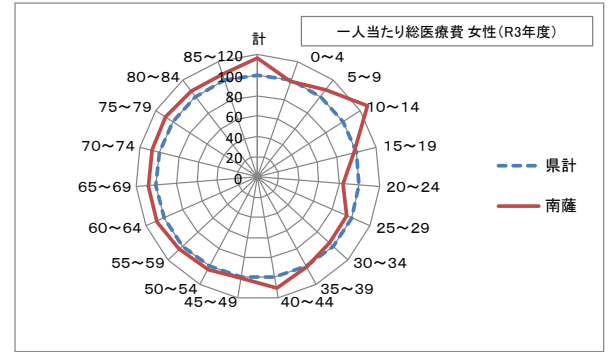
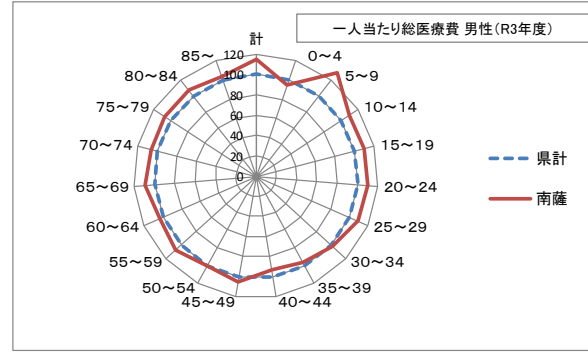
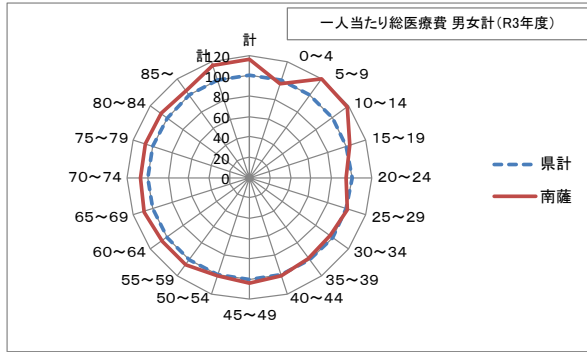
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

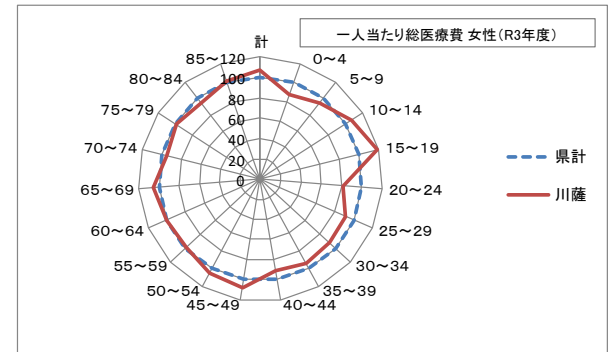
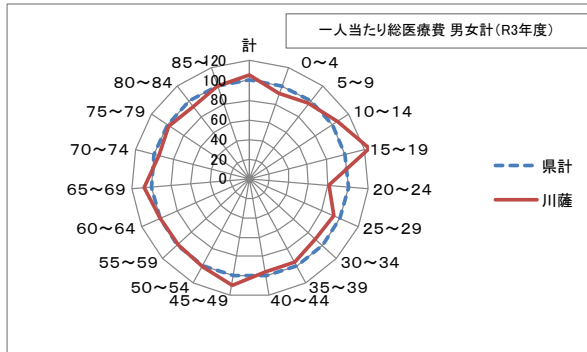
鹿児島
医療圏



南薩
医療圏



川薩
医療圏

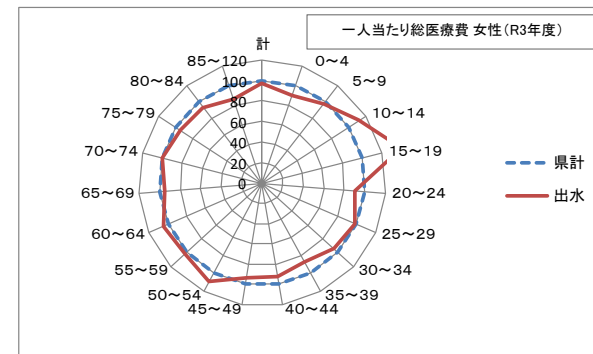
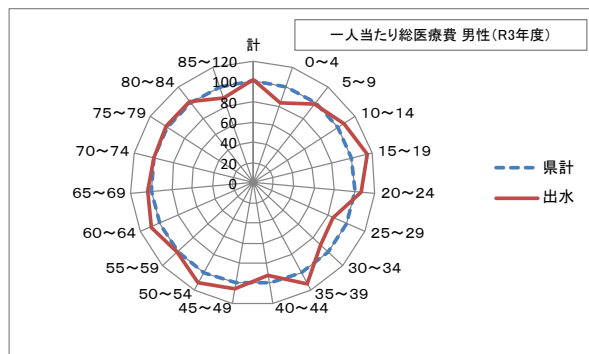
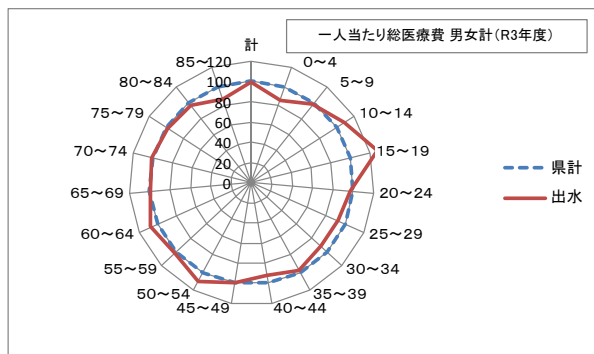


【図表 1-17-1】 男女計

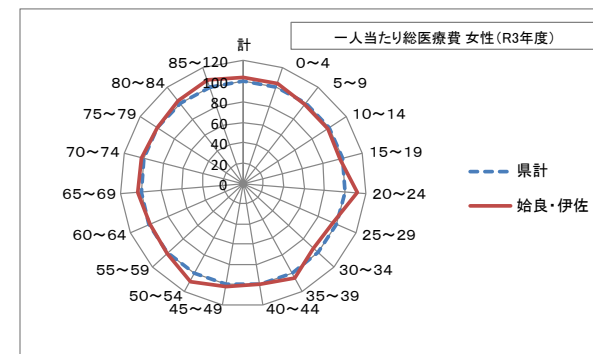
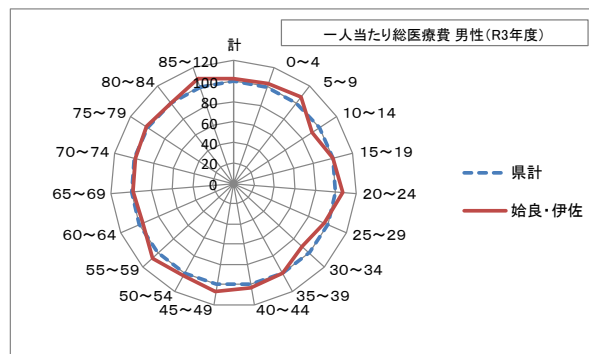
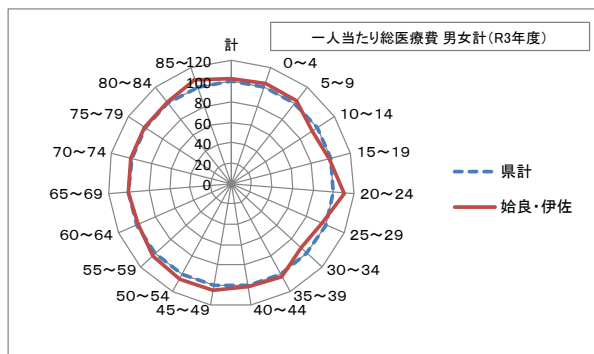
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

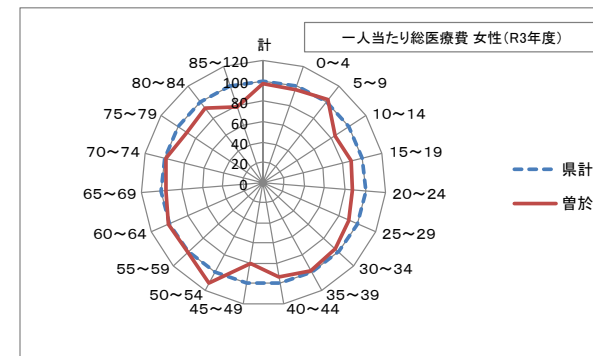
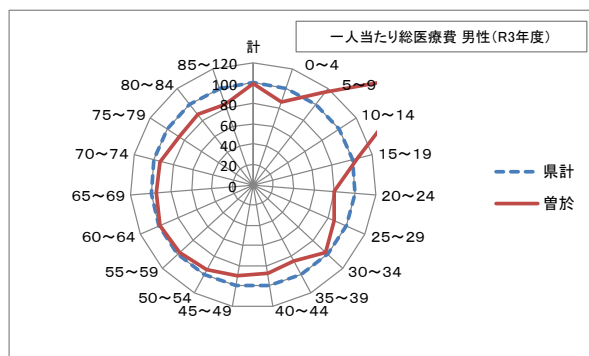
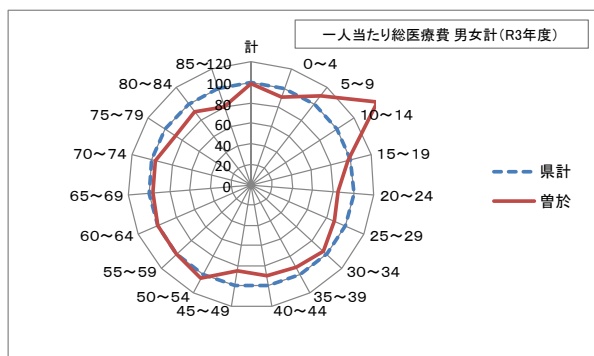
出水
医療圏



始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

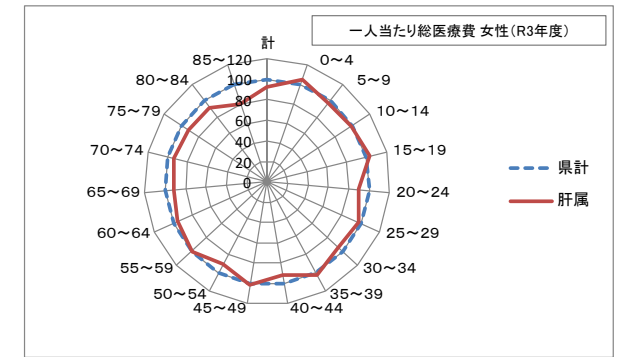
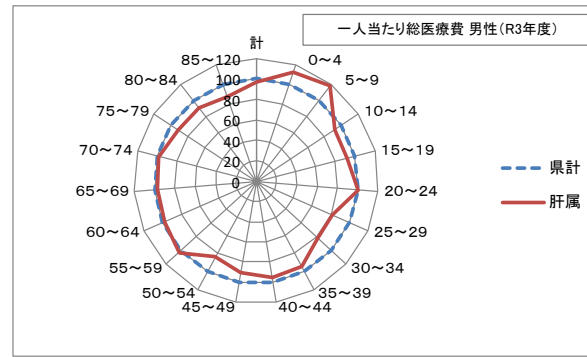
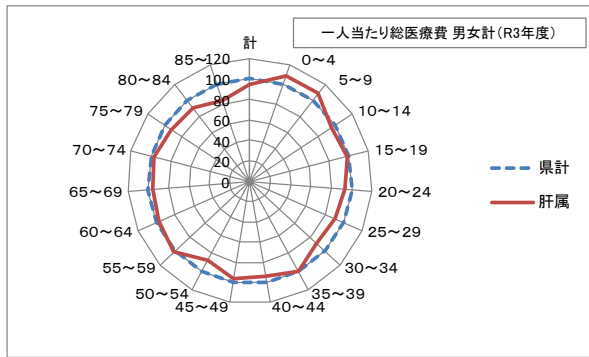


【図表 1-17-1】 男女計

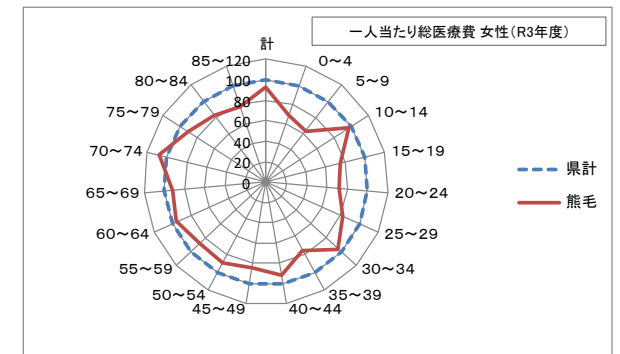
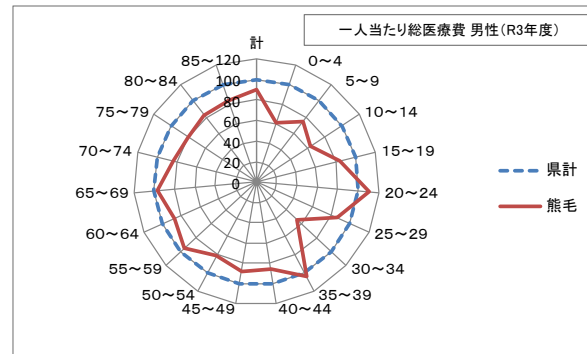
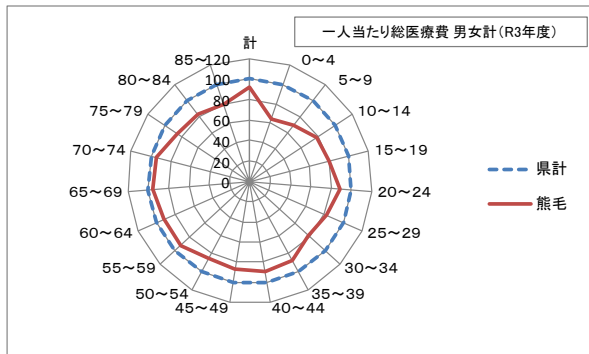
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

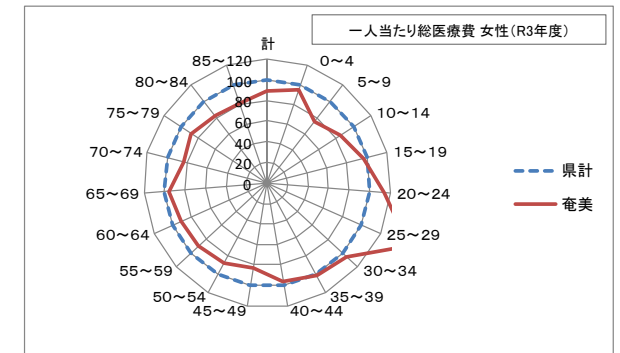
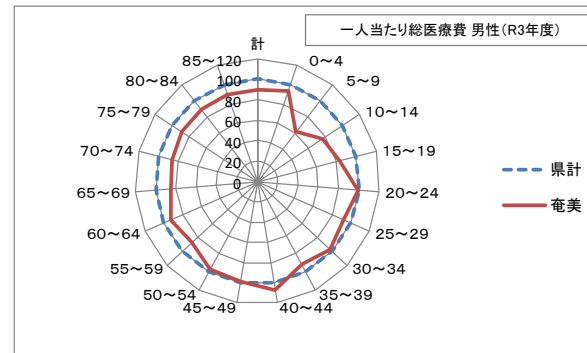
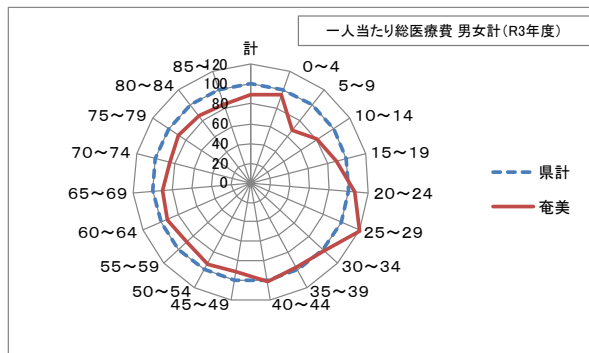
肝属
医療圏



熊毛
医療圏



奄美
医療圏



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3年度の各5月診療レセプトデータを活用（一部平成29年度～令和3年度の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3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	651,145	男女	5歳刻み	651,145	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,638	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,670	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,462	男女	5歳刻み		
	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	
		鹿児島県市町村職員共済組合	41,914	男女	5歳刻み	41,751	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,983	男女	5歳刻み		
公立学校共済組合鹿児島支部				未提供	未提供		
国保	市町村国保	市町村国民健康保険	369,893	男女	5歳刻み	369,893	
	国保組合	医師国保組合	2,468	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,346	男女	5歳刻み		
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	259,256	男女	5歳刻み	259,526	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,346,775 (85.4%)			1,322,315 (83.9%)	

R3年度鹿児島県推計人口：1,576,488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 3 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

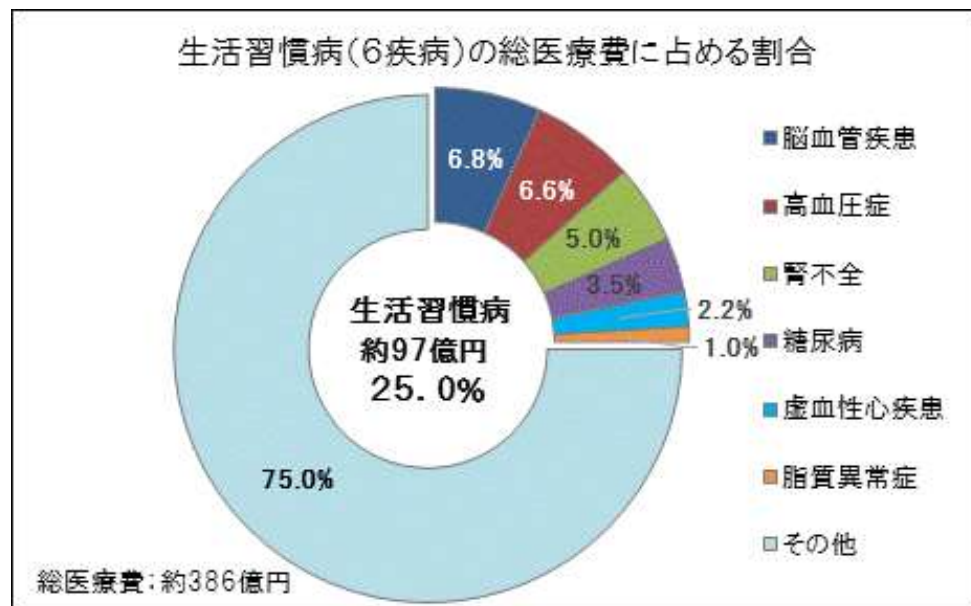
① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、令和 3 年 5 月診療で約 386 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 97 億円で、総医療費の約 25%を生活習慣病で占めている。

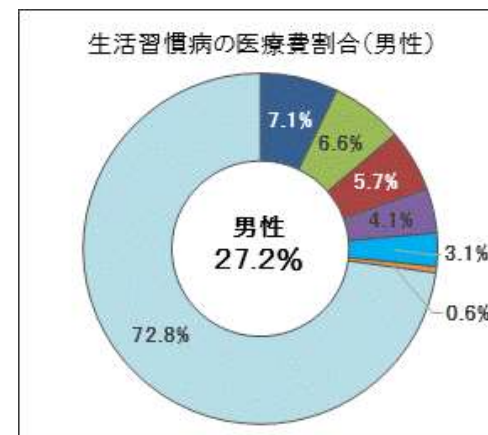
生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。（図表 2-2-1）

また、男性が 27.2%と女性の 23.1%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）

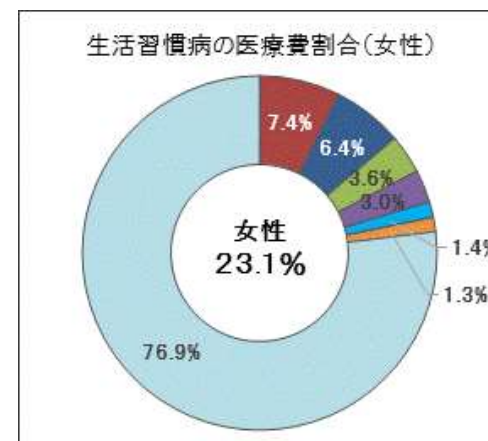
【図表 2-2-1】生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

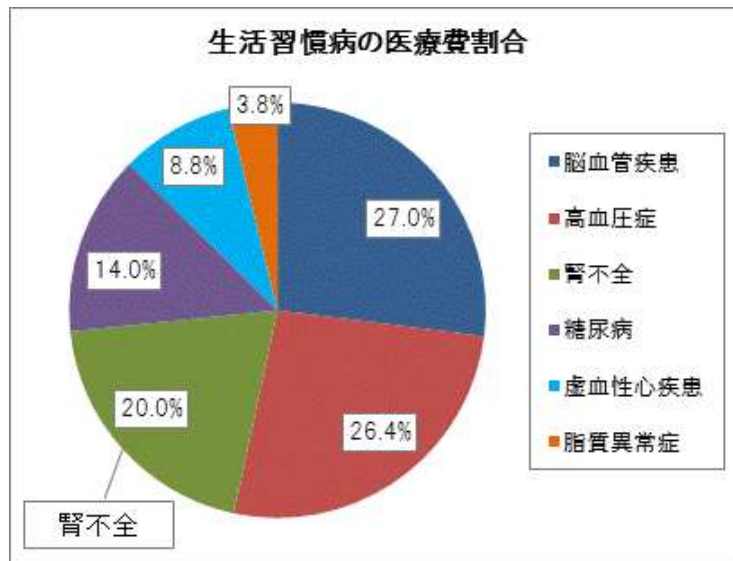


- ・件数では、高血圧症が約 18 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 2.1%に過ぎないが、医療費に占める割合は、20%と多く、一件当たり医療費が約 30 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1~3)

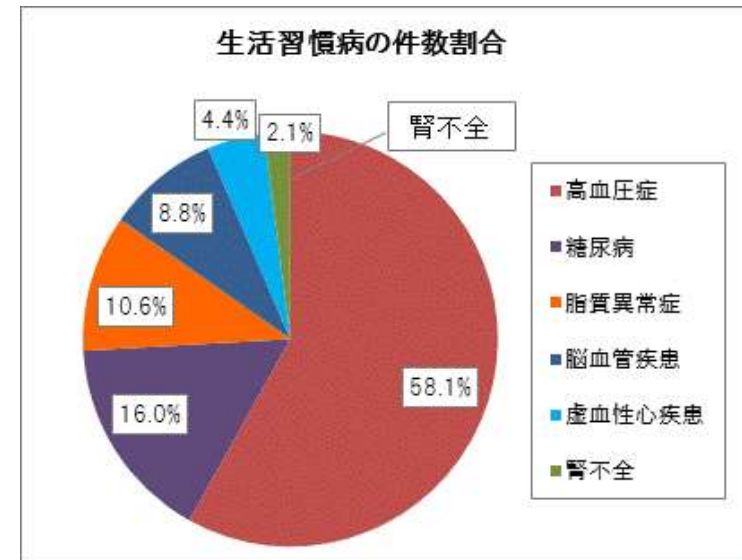
【図表 2-3-1】生活習慣病（6 疾病）順位

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	脳血管疾患	2,609,593,760	高血圧症	181,580	高血圧症	277,153	脳血管疾患	1,938	腎不全	301,734	虚血性心疾患	32,149
2	高血圧症	2,548,674,373	糖尿病	49,917	脳血管疾患	109,801	高血圧症	1,892	脳血管疾患	95,088	腎不全	30,096
3	腎不全	1,933,206,587	脂質異常症	33,248	糖尿病	85,423	腎不全	1,435	虚血性心疾患	61,191	脳血管疾患	23,767
4	糖尿病	1,356,520,821	脳血管疾患	27,444	腎不全	64,234	糖尿病	1,007	糖尿病	27,176	糖尿病	15,880
5	虚血性心疾患	848,969,134	虚血性心疾患	13,874	脂質異常症	45,768	虚血性心疾患	630	高血圧症	14,036	高血圧症	9,196
6	脂質異常症	368,402,067	腎不全	6,407	虚血性心疾患	26,407	脂質異常症	274	脂質異常症	11,080	脂質異常症	8,049
	総医療費	9,665,366,742	総件数	312,470	総日数	608,786						

【図表 2-3-2】生活習慣病の医療費割合



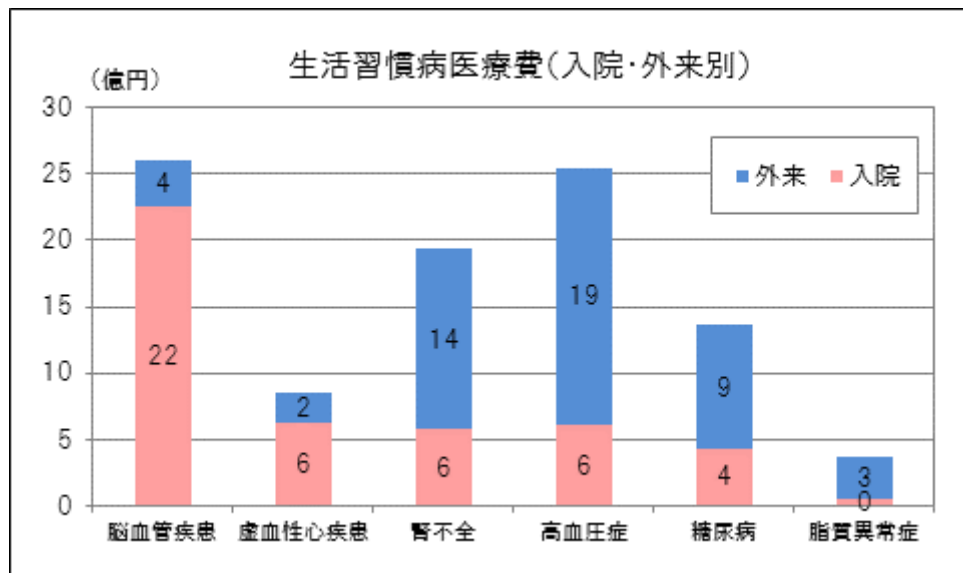
【図表 2-3-3】生活習慣病の件数割合



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 22 億円、外来では高血圧症が約 19 億円、腎不全が約 14 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

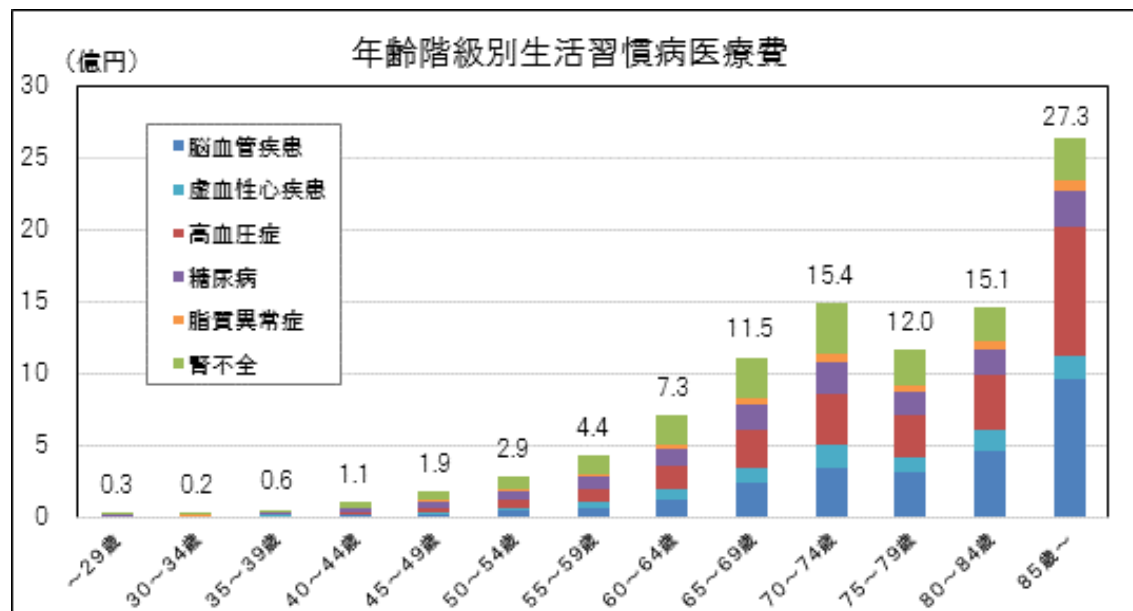
＜年齢階級別にみた医療費＞

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、30～69 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 60 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）

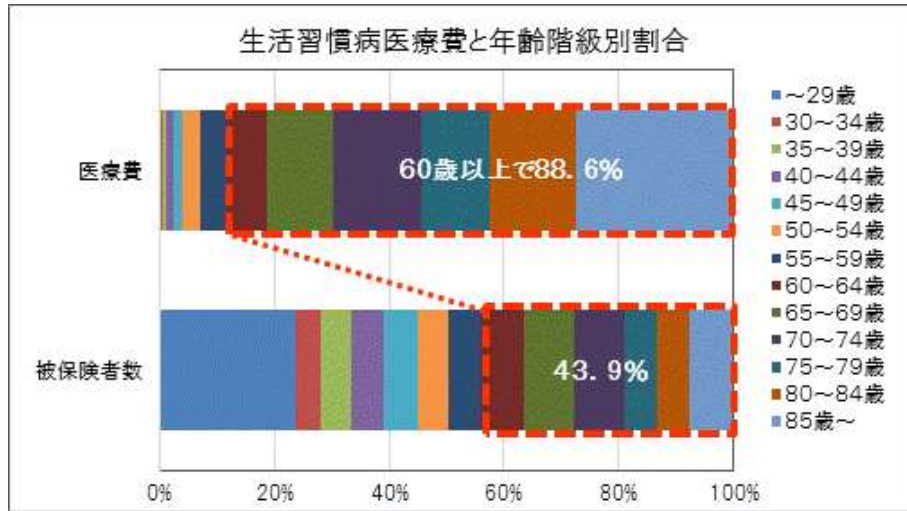
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

R3	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	319,006	7,541,810	989,740	1,806,530	11,487,583	1,378,430	5,738,360	28,942,453	0.3%
30～34歳	59,377	2,046,310	407,540	2,903,095	7,587,770	1,443,150	8,158,450	22,546,315	0.2%
35～39歳	71,914	13,538,030	1,021,630	6,988,170	14,839,330	2,733,840	17,931,820	57,052,820	0.6%
40～44歳	76,932	16,839,690	6,433,480	19,181,829	24,581,306	4,831,735	33,944,202	105,812,242	1.1%
45～49歳	78,095	22,851,260	12,143,010	34,617,190	43,418,750	8,062,680	58,654,200	179,747,090	1.9%
50～54歳	72,887	47,772,420	17,132,170	57,589,718	58,774,100	11,913,537	87,457,095	280,639,040	2.9%
55～59歳	76,982	68,943,780	39,687,240	89,391,950	82,058,340	22,487,140	123,039,310	425,607,760	4.4%
60～64歳	97,910	117,700,130	74,685,334	160,593,940	120,126,640	33,568,495	201,643,850	708,318,389	7.3%
65～69歳	118,573	240,279,530	107,669,450	255,988,601	181,761,732	48,617,330	275,077,880	1,109,394,523	11.5%
70～74歳	119,228	337,948,070	166,842,600	353,266,020	222,353,470	61,925,290	343,478,990	1,485,814,440	15.4%
75～79歳	77,977	315,381,120	103,765,240	295,910,180	158,196,900	48,893,070	237,274,640	1,159,421,150	12.0%
80～84歳	73,717	461,303,830	152,142,280	376,071,960	179,785,000	50,238,800	239,081,010	1,458,622,880	15.1%
85歳～	104,177	957,295,870	165,857,600	893,210,690	249,909,510	71,750,450	301,487,700	2,639,511,820	27.3%
合計	1,346,775	2,609,593,760	848,969,134	2,548,674,373	1,356,520,821	368,402,067	1,933,206,587	9,665,366,742	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別生活習慣病医療費



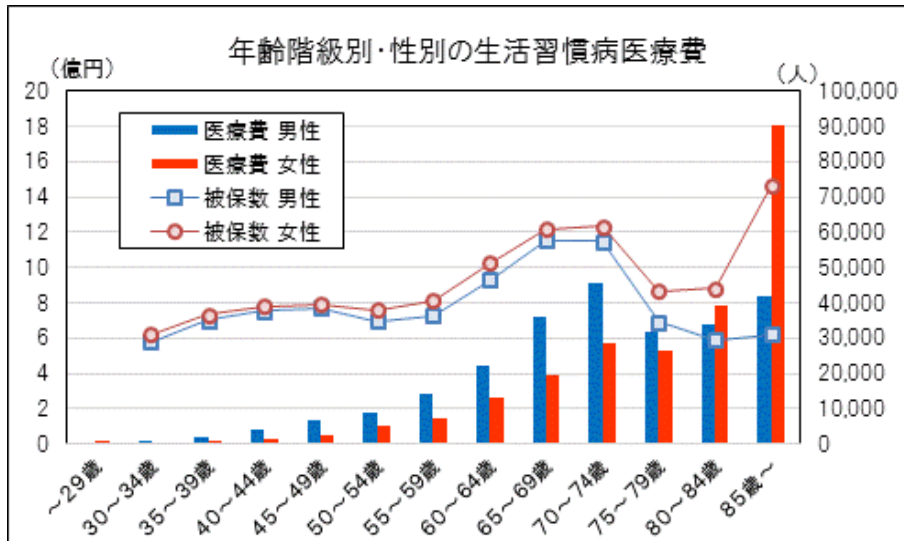
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



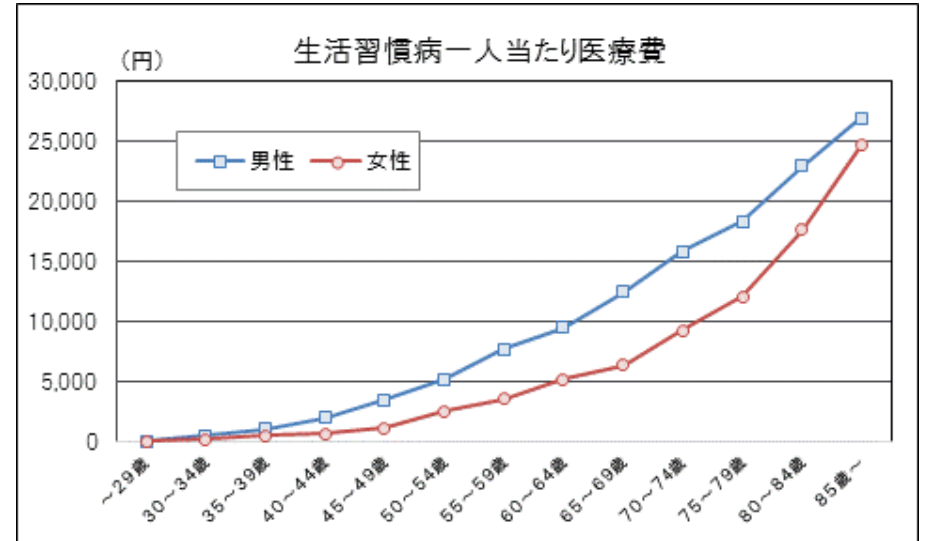
<性別にみた医療費の特徴>

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

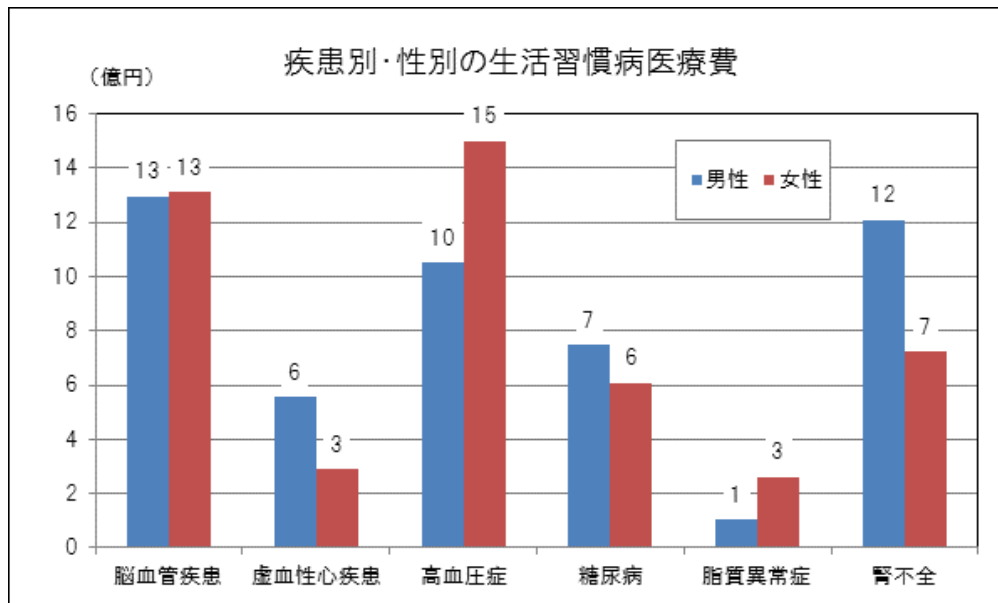


疾病別でみると、虚血性心疾患、腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

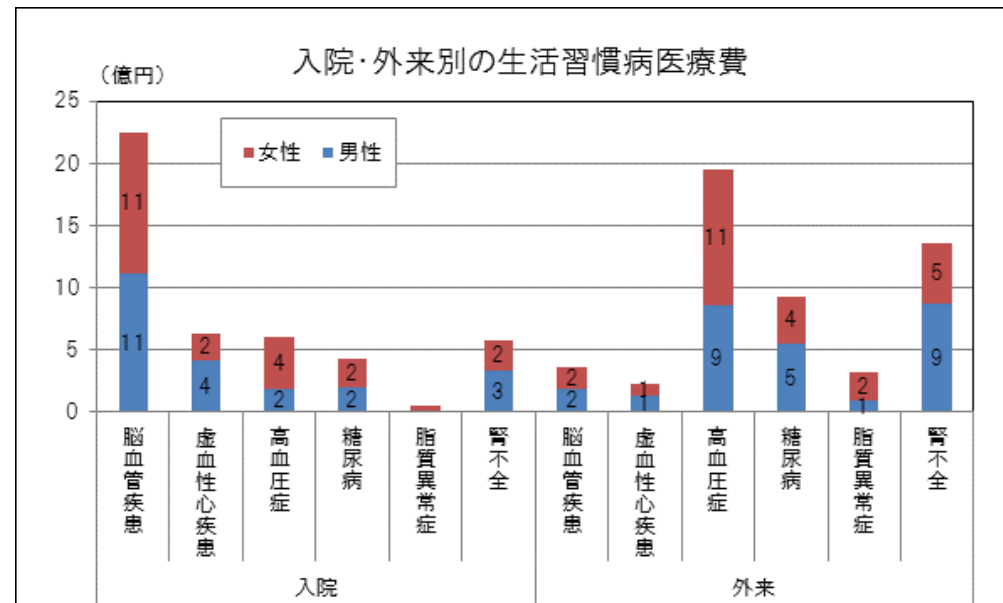
また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、高血圧症（入院・外来）は女性が高い。

（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見ると、男性の1位は、30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、35～64歳は腎不全、65歳以降は高血圧症が多くなっている。(図表2-7-1)

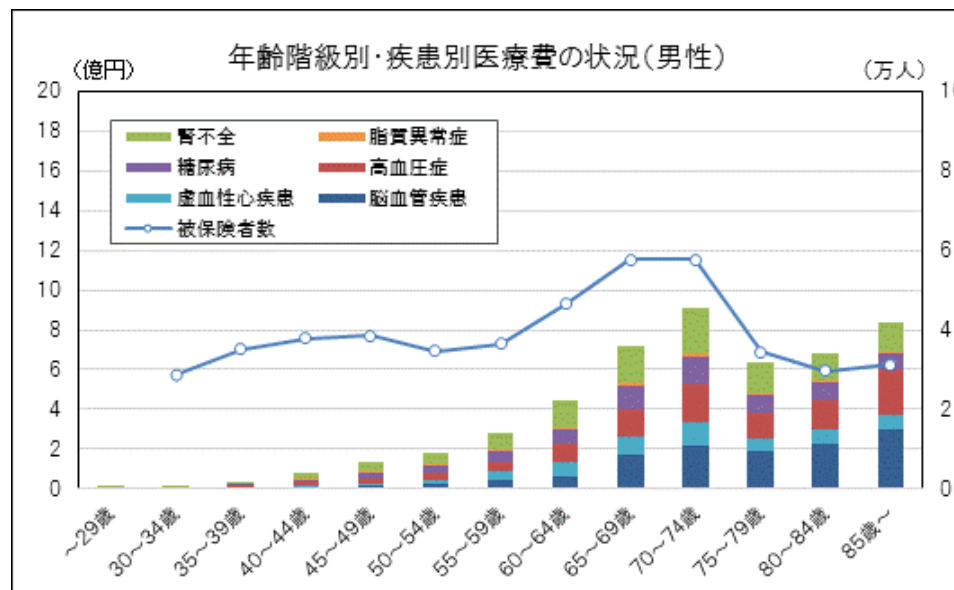
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(令和3年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性									
R3	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	159,658	2,104,860	507,560	1,204,590	5,334,433	752,060	2,954,520	12,858,023	0.3%
30～34歳	28,657	680,330	325,280	2,041,535	4,717,290	818,530	7,145,360	15,728,325	0.3%
35～39歳	35,161	9,479,800	771,990	4,381,010	9,081,930	1,430,240	12,112,950	37,257,920	0.8%
40～44歳	37,845	11,364,340	6,043,580	13,938,237	17,471,236	3,321,685	25,308,792	77,447,870	1.6%
45～49歳	38,525	19,250,860	11,109,830	22,684,300	32,139,780	5,405,640	43,989,600	134,580,010	2.7%
50～54歳	34,768	29,146,660	15,717,820	34,807,858	38,552,740	5,953,257	57,450,165	181,628,500	3.7%
55～59歳	36,375	49,210,860	37,358,730	49,183,950	54,183,490	10,121,720	80,278,520	280,337,270	5.6%
60～64歳	46,479	65,844,020	67,056,774	91,624,593	74,596,720	10,510,805	131,120,780	440,753,692	8.9%
65～69歳	57,687	171,549,690	89,424,130	137,748,307	118,715,162	14,623,520	189,716,840	721,777,649	14.5%
70～74歳	57,553	219,440,090	119,599,650	186,106,410	139,603,970	17,066,790	232,003,820	913,820,730	18.4%
75～79歳	34,534	189,758,980	62,114,980	131,711,380	86,946,720	11,912,490	149,822,690	632,267,240	12.7%
80～84歳	29,628	229,257,970	72,938,160	143,622,740	89,206,900	11,028,260	133,147,330	679,201,360	13.7%
85歳～	31,146	299,530,080	74,885,180	229,827,870	76,892,730	12,772,680	143,999,650	837,908,190	16.9%
計	628,016	1,296,667,060	558,023,164	1,049,488,390	748,390,021	105,998,627	1,209,053,697	4,967,620,959	100.0%

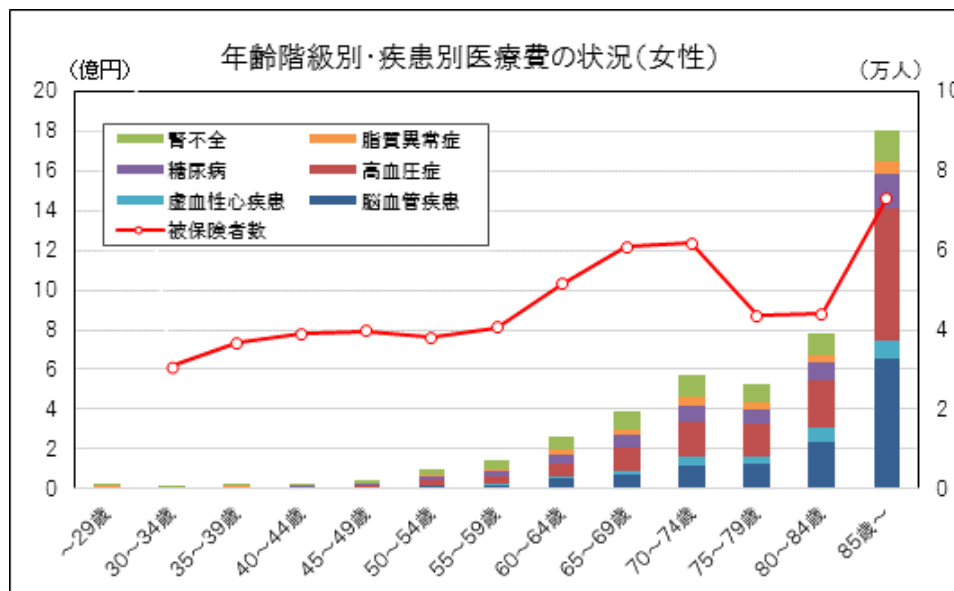
女性									
R3	被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	159,348	5,436,950	482,180	601,940	6,153,150	626,370	2,783,840	16,084,430	0.3%
30～34歳	30,720	1,365,980	82,260	861,560	2,870,480	624,620	1,013,090	6,817,990	0.1%
35～39歳	36,753	4,058,230	249,640	2,607,160	5,757,400	1,303,600	5,818,870	19,794,900	0.4%
40～44歳	39,087	5,475,350	389,900	5,243,592	7,110,070	1,510,050	8,635,410	28,364,372	0.6%
45～49歳	39,570	3,600,400	1,033,180	11,932,890	11,278,970	2,657,040	14,664,600	45,167,080	1.0%
50～54歳	38,119	18,625,760	1,414,350	22,781,860	20,221,360	5,960,280	30,006,930	99,010,540	2.1%
55～59歳	40,607	19,732,920	2,328,510	40,208,000	27,874,850	12,365,420	42,760,790	145,270,490	3.1%
60～64歳	51,431	51,856,110	7,628,560	68,969,347	45,529,920	23,057,690	70,523,070	267,564,697	5.7%
65～69歳	60,886	68,729,840	18,245,320	118,240,294	63,046,570	33,993,810	85,361,040	387,616,874	8.3%
70～74歳	61,675	118,507,980	47,242,950	167,159,610	82,749,500	44,858,500	111,475,170	571,993,710	12.2%
75～79歳	43,443	125,622,140	41,650,260	164,198,800	71,250,180	36,980,580	87,451,950	527,153,910	11.2%
80～84歳	44,089	232,045,860	79,204,120	232,449,220	90,578,100	39,210,540	105,933,680	779,421,520	16.6%
85歳～	73,031	657,765,790	90,972,420	663,382,820	173,016,780	58,977,770	157,488,050	1,801,603,630	38.4%
計	718,759	1,312,926,700	290,945,970	1,499,185,983	608,130,800	262,403,440	724,152,890	4,697,745,783	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 2-7-3】年齢階級別・疾患別医療費の状況（女性）

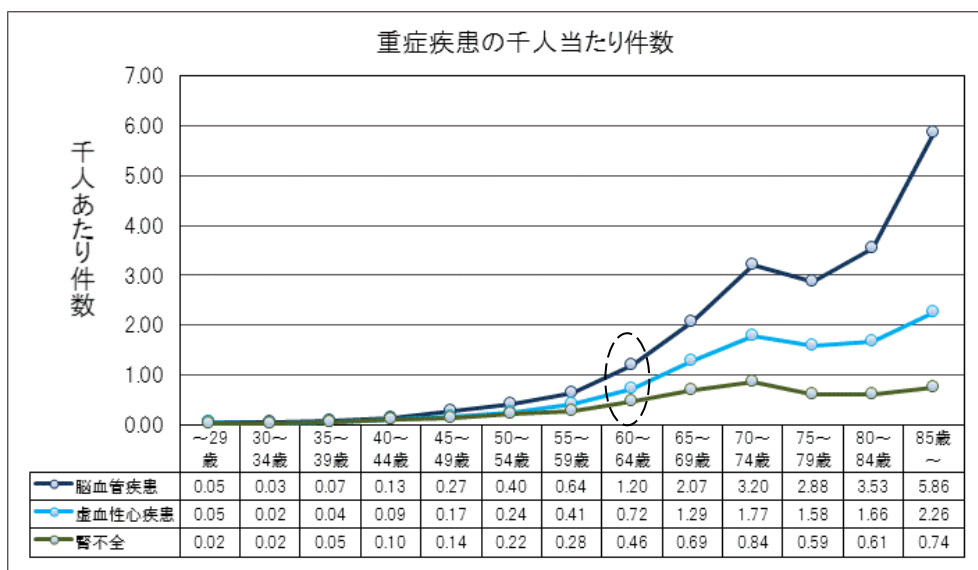


・千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

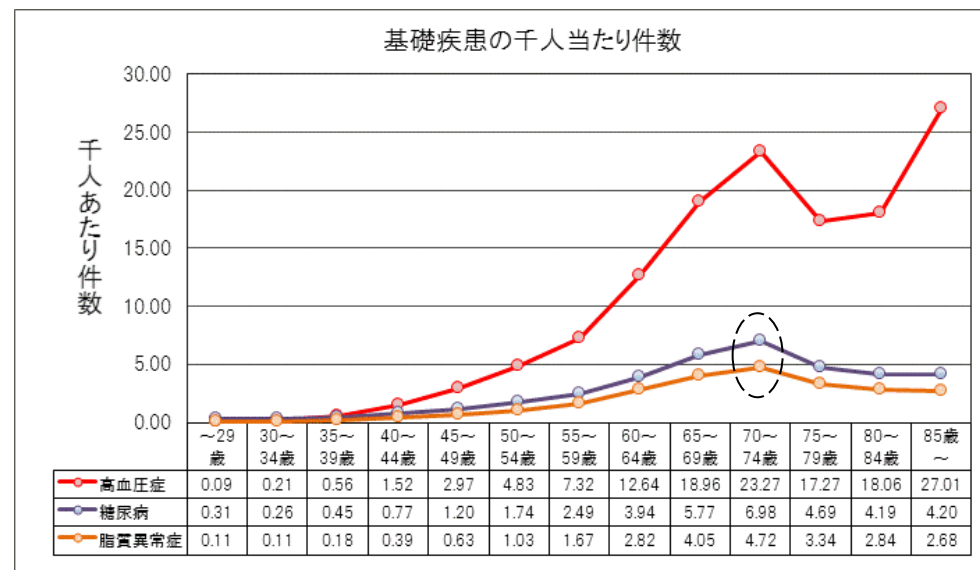
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢とともに増加していることがわかる。(図表2-8-1)

基礎疾患の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】

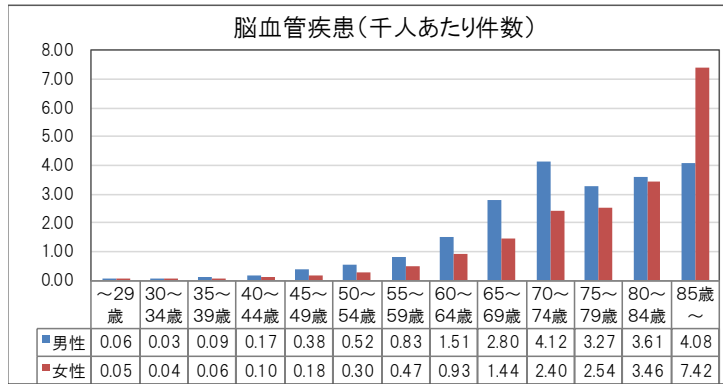


【図表2-8-2】

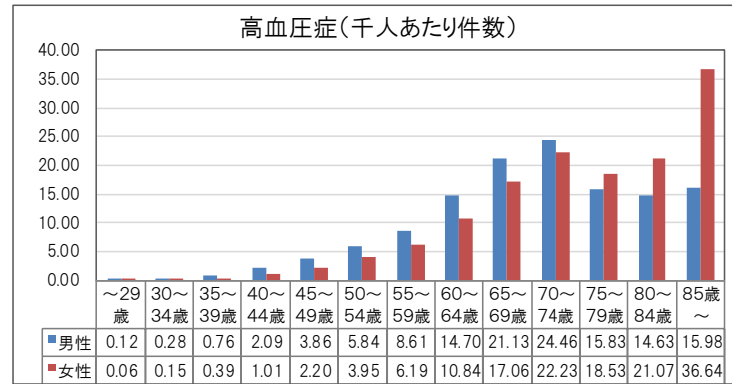


また、性別で見ると、脂質異常症以外の疾患は女性より男性に多く、すでに40歳代で増え始めることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

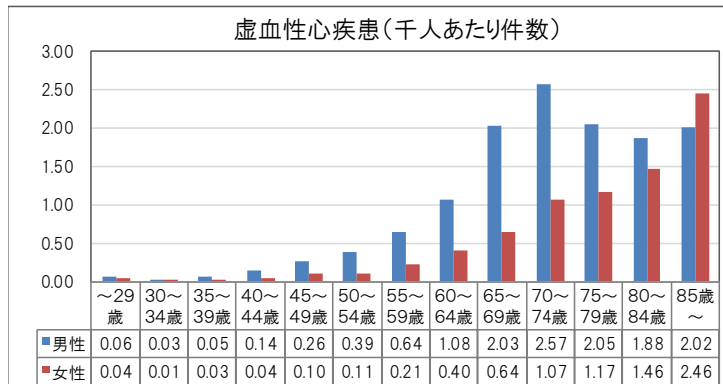
【図表2-8-3】



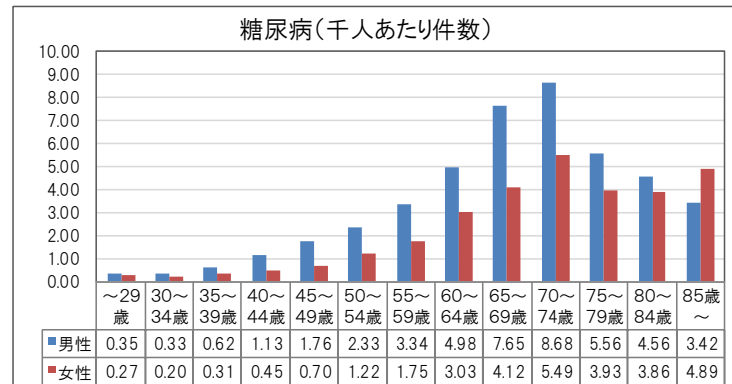
【図表2-8-4】



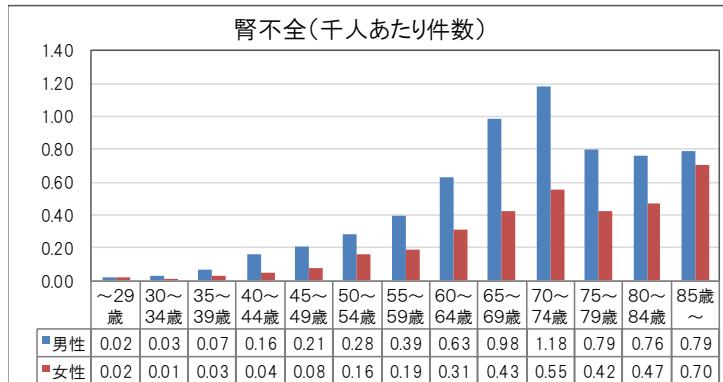
【図表2-8-5】



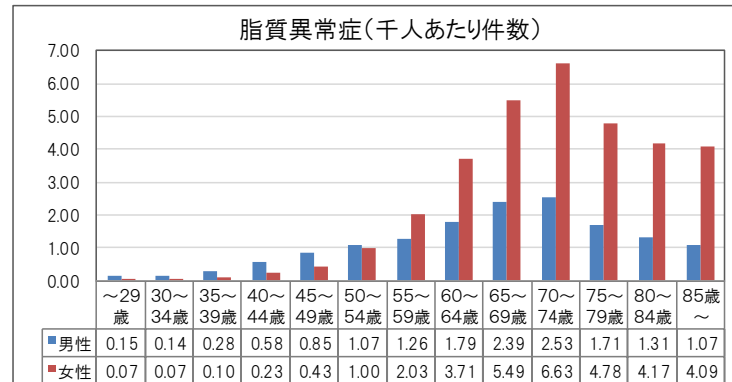
【図表2-8-6】



【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、糖尿病以外すべて減少している。(図表 2-9-1~3)

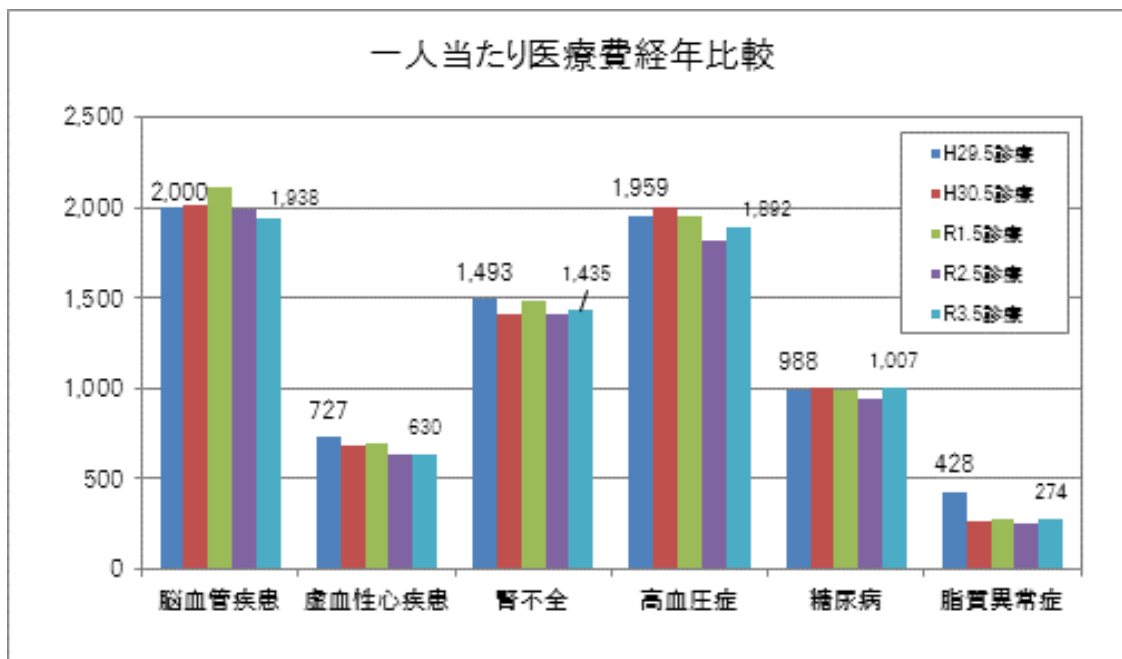
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 29~令和 3 年)

	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	R3.5診療	増減 (R3-H29)
脳血管疾患	2,000	2,021	2,119	1,992	1,938	-62
虚血性心疾患	727	684	692	630	630	-97
腎不全	1,493	1,418	1,480	1,414	1,435	-57
高血圧症	1,959	2,003	1,959	1,815	1,892	-66
糖尿病	988	998	993	946	1,007	19
脂質異常症	428	270	275	258	274	-155

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 29~令和 3 年)

	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	R3.5診療	増減 (R3-H29)
脳血管疾患	24.09	23.53	22.67	20.25	20.38	-3.7
虚血性心疾患	11.47	12.67	11.26	10.18	10.30	-1.2
腎不全	4.32	4.38	4.49	4.54	4.76	0.4
高血圧症	135.03	136.83	135.65	128.53	134.83	-0.2
糖尿病	35.91	36.42	36.94	35.23	37.06	1.2
脂質異常症	25.69	22.85	23.44	22.50	24.69	-1.0

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 29~令和 3 年)



【図表 2-9-4】 一人当たり医療費経年比較（平成 28～令和 2 年）入院・外来別 (円)

		一人当たり医療費経年比較(入院・外来別)					増減
		H29年5月	H30年5月	R1年5月	R2年5月	R3年5月	R3-H29
入院	脳血管疾患	1,693	1,721	1,834	1,738	1,670	-23
	虚血性心疾患	535	495	511	471	466	-69
	腎不全	423	406	414	414	426	4
	高血圧症	451	495	476	432	448	-3
	糖尿病	345	356	332	301	317	-28
	脂質異常症	126	39	41	41	37	-89
外来	脳血管疾患	307	299	285	254	268	-39
	虚血性心疾患	192	189	181	159	164	-28
	腎不全	1,070	1,012	1,066	1,000	1,009	-61
	高血圧症	1,508	1,508	1,484	1,383	1,445	-63
	糖尿病	643	642	660	645	690	47
	脂質異常症	302	231	234	217	237	-66

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 29 年と令和 3 年を比較すると腎不全以外減少がみられた。

また、外来は糖尿病以外減少している。

(図表 2-9-4)

【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)

		一人当たり医療費経年比較					増減
		H29年5月	H30年5月	R1年5月	R2年5月	R3年5月	R3-H29
総計	脳血管疾患	2,000	2,021	2,119	1,992	1,938	-62
	虚血性心疾患	727	684	692	630	630	-97
	腎不全	1,493	1,418	1,480	1,414	1,435	-57
	高血圧症	1,959	2,003	1,959	1,815	1,892	-66
	糖尿病	988	998	993	946	1,007	19
	脂質異常症	428	270	275	258	274	-155
被用者	脳血管疾患	371	393	396	403	357	-14
	虚血性心疾患	284	228	243	231	195	-89
	腎不全	420	407	450	433	416	-4
	高血圧症	475	518	508	482	528	54
	糖尿病	353	374	371	375	401	48
	脂質異常症	198	104	108	103	120	-78
国保	脳血管疾患	1,457	1,519	1,685	1,628	1,580	123
	虚血性心疾患	718	686	662	603	737	19
	腎不全	2,106	1,951	2,082	1,972	1,994	-112
	高血圧症	1,566	1,549	1,557	1,441	1,541	-25
	糖尿病	1,154	1,117	1,143	1,078	1,219	66
	脂質異常症	431	284	293	271	295	-137
広域連合	脳血管疾患	7,245	7,174	7,426	6,805	6,805	-440
	虚血性心疾患	1,954	1,917	1,961	1,758	1,758	-196
	腎不全	3,434	3,349	3,410	3,290	3,290	-145
	高血圧症	6,570	6,702	6,487	5,972	5,972	-599
	糖尿病	2,448	2,513	2,468	2,315	2,315	-133
	脂質異常症	1,030	697	699	659	659	-372

保険者区分でみると、総計は糖尿病以外減少、被用者保険は高血圧症、糖尿病以外減少している。広域連合は、すべて減少している。(図表 2-9-5)

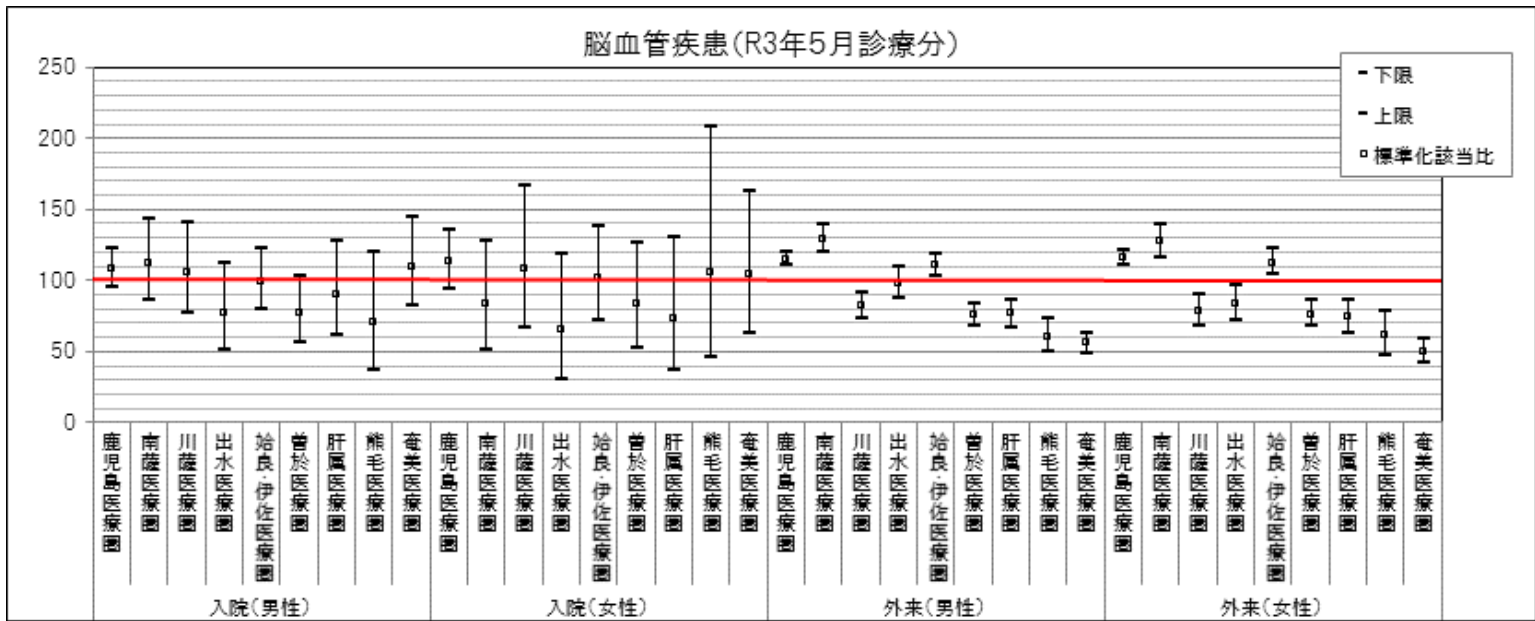
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県＝100とした指数）

- ア 脳血管疾患：入院では男性は南薩医療圏、女性は鹿児島医療圏が高く、外来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、女性は肝属医療圏、外来は男女ともに曾於医療圏が高い。
- ウ 腎不全：入院では男性は川薩医療圏、女性は奄美医療圏が高く、外来では男性、川薩医療圏、女性は鹿児島医療圏が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女ともに奄美医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏が高い。
- オ 糖尿病：入院では男女ともに奄美医療圏、外来では男性は出水医療圏、女性は肝属医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男女ともに南薩医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏が高い。

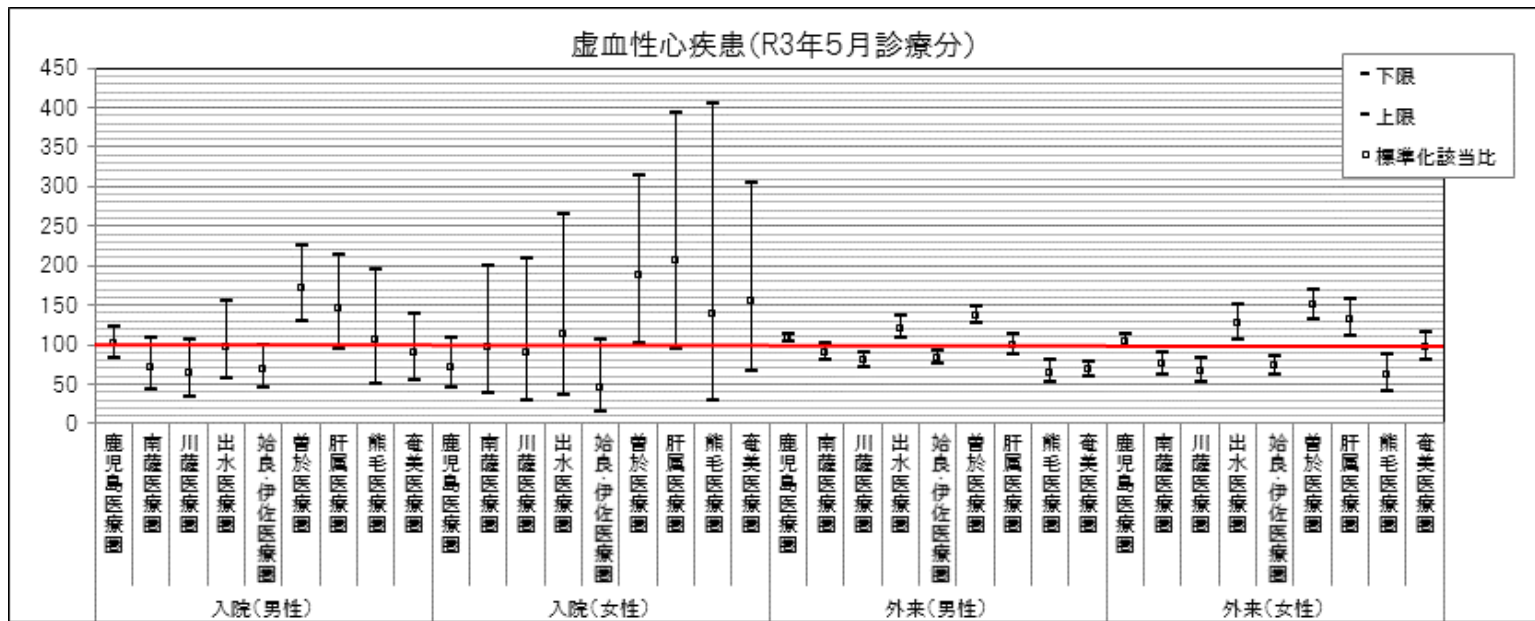
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	113.6	101.1	71.9	109.8	100.4	81.8	82.6	108.1	114.5	97.1	80.0
	南薩医療圏	112.1	83.4	70.1	96.6	78.9	141.0	113.6	136.6	90.5	52.5	399.6	269.6
	川薩医療圏	105.4	108.7	63.4	89.8	123.8	92.5	96.8	0.0	94.8	82.0	129.1	178.7
	出水医療圏	77.2	64.7	96.9	113.8	82.9	95.6	46.5	124.7	73.1	67.9	0.0	222.6
	始良・伊佐医療圏	99.4	101.2	69.4	45.4	122.7	54.0	70.0	109.6	72.7	95.4	68.7	44.7
	曾於医療圏	77.3	83.3	172.3	186.8	67.9	111.2	142.6	44.1	89.2	79.4	0.0	64.0
	肝属医療圏	90.2	72.9	145.9	207.3	81.4	58.5	122.3	76.0	109.2	104.9	0.0	0.0
	熊毛医療圏	70.5	105.4	106.5	138.7	34.4	115.9	118.6	101.4	120.1	138.1	0.0	0.0
	奄美医療圏	110.0	104.2	90.2	154.6	110.7	160.1	193.0	317.6	145.5	143.1	114.2	91.2
外来	鹿児島医療圏	115.2	115.9	108.6	104.5	115.8	115.9	92.9	89.0	101.5	91.4	98.1	91.4
	南薩医療圏	128.8	127.4	90.4	75.1	94.5	108.2	112.0	118.3	106.3	114.1	115.5	127.2
	川薩医療圏	82.1	78.0	79.7	66.5	125.6	103.7	117.5	116.5	101.4	101.2	114.7	125.9
	出水医療圏	97.6	83.5	121.0	126.2	106.3	94.7	127.8	131.8	115.0	118.6	156.5	156.1
	始良・伊佐医療圏	110.5	112.6	83.0	72.4	94.2	83.6	101.1	101.2	110.2	112.6	108.8	107.9
	曾於医療圏	75.4	76.3	137.3	149.7	78.9	84.0	88.2	89.5	93.6	105.1	84.3	82.7
	肝属医療圏	76.5	74.0	100.2	132.6	85.0	94.1	96.0	104.0	104.1	120.1	78.1	89.2
	熊毛医療圏	60.3	61.0	64.8	60.5	47.8	67.3	71.5	79.7	69.1	71.1	53.5	62.8
	奄美医療圏	55.8	49.9	69.2	96.3	70.3	69.5	110.8	114.3	71.8	77.1	74.6	72.3

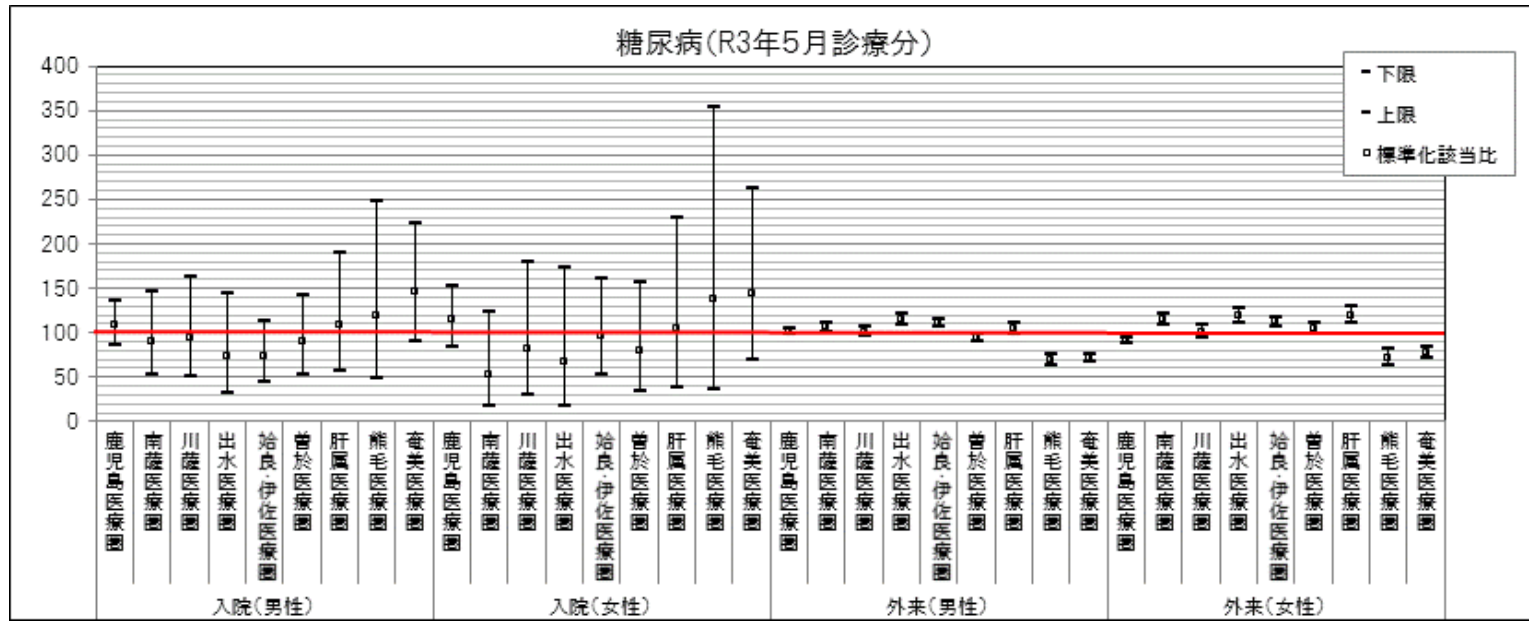
【図表 2-11-1】脳血管疾患



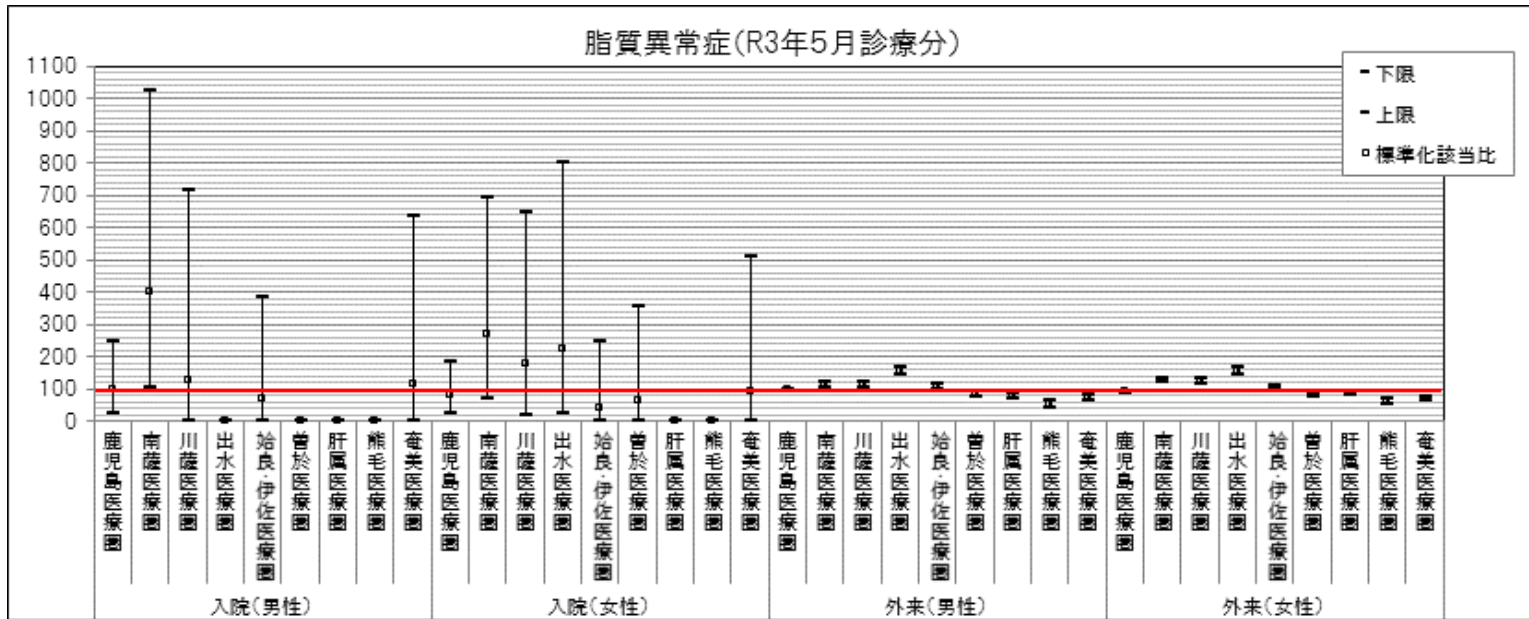
【図表 2-11-2】虚血性心疾患



【図表 2-11-5】 糖尿病



【図表 2-11-6】 脂質異常症



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2年度）

男女計		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	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0～4	45,717	10,344	429,061	40,713		71,632	659,116	50,786		4,943,564,440	4,546,018,550	335,181,170	1,482,804,165	11,307,568,325
5～9	54,325	1,884	301,542	127,590		15,682	411,520	175,885		1,071,457,700	2,427,983,470	1,006,844,720	1,121,535,308	5,627,821,198
10～14	57,221	1,766	248,469	86,447		14,956	332,754	114,843		945,623,580	2,297,005,620	676,375,170	1,094,191,908	5,013,196,278
15～19	55,310	2,983	212,744	52,652		31,930	278,800	85,897		1,567,599,820	2,119,620,520	622,116,720	934,278,064	5,243,615,124
20～24	50,531	3,715	182,250	52,094		42,283	234,418	93,557		1,681,047,680	1,880,161,440	682,842,600	792,422,442	5,036,474,162
25～29	49,199	5,987	211,195	64,761		60,183	284,053	114,664		2,017,463,120	2,461,118,830	802,344,010	992,866,647	6,273,792,607
30～34	57,606	7,984	262,472	79,708		86,137	360,558	141,434		2,934,943,770	3,092,994,500	974,477,060	1,380,022,534	8,382,437,864
35～39	69,977	8,840	323,953	101,776		113,552	446,210	182,554		3,682,134,950	3,946,836,340	1,255,504,970	1,773,722,864	10,658,199,124
40～44	75,768	8,440	380,810	120,402		128,527	534,895	216,234		4,230,686,120	5,056,626,010	1,511,817,240	2,321,681,191	13,120,810,561
45～49	77,865	10,451	444,098	133,103		170,724	641,790	242,335		5,704,937,190	6,410,019,290	1,706,175,610	2,919,787,530	16,740,919,620
50～54	73,156	12,703	489,802	133,295		218,984	724,841	245,040		7,047,991,530	7,504,109,660	1,735,308,200	3,284,553,108	19,571,962,498
55～59	74,965	18,294	589,755	144,518		319,574	886,512	268,409		10,242,174,270	9,796,965,280	1,908,282,130	4,314,172,098	26,261,593,778
60～64	95,305	28,069	868,172	193,961		469,616	1,304,735	359,961		16,135,536,080	14,338,154,260	2,558,642,310	6,303,032,671	39,335,365,321
65～69	115,963	45,806	1,252,189	248,037		780,621	1,907,731	464,664		26,723,325,110	21,230,197,465	3,318,691,190	9,294,639,658	60,566,853,423
70～74	122,565	63,073	1,597,922	280,332		1,070,969	2,534,545	527,892		36,629,458,050	28,070,472,645	3,766,699,780	12,478,558,482	80,945,188,957
75～79	76,832	49,094	1,087,773	166,407		842,506	1,823,932	316,448		28,436,768,655	18,976,837,878	2,294,796,937	9,151,064,490	58,859,467,960
80～84	75,636	70,847	1,235,359	158,465		1,293,649	2,139,732	304,396		40,363,948,143	20,666,209,564	2,287,051,383	10,922,734,250	74,239,943,340
85～	117,154	169,546	1,620,810	151,621		3,406,460	3,062,161	282,988		89,906,589,602	27,895,015,388	2,295,528,754	16,341,088,430	136,438,222,174
計	1,345,093	519,826	11,738,376	2,335,882		9,137,985	18,568,303	4,187,987		284,265,249,810	182,716,346,710	29,738,679,954	86,903,155,840	583,623,432,314

【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 2 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	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0 ~ 4	23,307	5,654	228,322	21,028		38,905	354,030	26,314		2,771,246,170	2,487,304,930	175,354,610	798,352,787	6,232,258,497
5 ~ 9	27,833	1,155	163,289	65,420		10,563	225,713	91,289		718,461,040	1,376,622,850	529,719,570	617,669,968	3,242,473,428
10 ~ 14	29,548	1,004	132,479	43,538		7,977	180,804	58,081		502,280,410	1,338,748,710	345,423,020	600,426,775	2,786,878,915
15 ~ 19	27,906	1,522	99,132	23,689		15,226	132,817	39,114		810,309,770	1,094,464,600	284,761,370	449,111,210	2,638,646,950
20 ~ 24	24,054	1,379	62,392	19,256		17,332	80,979	35,953		683,360,830	759,040,570	262,667,070	319,522,426	2,024,590,896
25 ~ 29	23,618	1,558	68,641	24,637		22,082	91,067	45,948		728,094,380	970,328,870	327,015,410	417,070,123	2,442,508,783
30 ~ 34	27,582	2,156	88,270	32,251		34,989	118,654	60,346		1,159,354,650	1,217,920,830	424,077,440	548,506,440	3,349,859,360
35 ~ 39	34,079	3,051	117,632	41,289		48,941	159,965	77,824		1,553,265,880	1,570,734,460	554,503,760	802,248,834	4,480,752,934
40 ~ 44	37,150	4,413	152,220	51,414		76,934	218,134	96,410		2,349,842,060	2,388,730,930	690,522,830	1,052,539,050	6,481,634,870
45 ~ 49	38,356	5,654	188,367	57,917		98,247	274,597	108,151		3,111,880,220	3,087,853,570	780,104,430	1,421,319,400	8,401,157,620
50 ~ 54	34,845	6,931	206,893	55,618		125,052	304,278	104,206		3,828,357,110	3,533,731,770	760,767,230	1,542,850,704	9,665,706,814
55 ~ 59	35,191	10,147	260,476	59,305		179,850	393,447	114,017		5,751,163,520	4,773,474,910	828,590,120	2,124,668,181	13,477,896,731
60 ~ 64	45,325	16,094	396,207	80,425		271,290	600,407	154,124		9,315,163,090	7,234,713,400	1,118,785,900	3,200,532,389	20,869,194,779
65 ~ 69	56,122	27,476	591,906	109,665		463,542	914,570	212,788		16,203,379,752	11,372,023,347	1,541,977,670	4,938,448,718	34,055,829,487
70 ~ 74	59,234	35,872	750,863	126,516		590,435	1,202,173	246,535		20,978,744,514	15,290,060,037	1,771,702,990	6,516,299,865	44,556,807,406
75 ~ 79	34,575	25,040	477,230	74,005		412,647	797,915	145,624		14,655,490,640	9,492,678,287	1,062,583,231	4,500,630,300	29,711,382,458
80 ~ 84	31,225	31,600	507,880	69,102		550,858	873,568	136,927		18,192,525,932	9,544,686,851	1,025,872,710	4,945,581,520	33,708,667,013
85~	36,255	52,998	530,603	56,428		1,004,064	971,798	111,104		28,468,369,707	10,097,103,132	880,802,752	5,576,625,320	45,022,900,911
計	626,204	233,704	5,022,802	1,011,503		3,968,934	7,894,916	1,864,755		131,781,289,675	87,630,222,054	13,365,232,113	40,372,404,010	273,149,147,852

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	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0 ~ 4	22,410	4,690	200,739	19,685		32,727	305,086	24,472		2,172,318,270	2,058,713,620	159,826,560	684,451,378	5,075,309,828
5 ~ 9	26,492	729	138,253	62,170		5,119	185,807	84,596		352,996,660	1,051,360,620	477,125,150	503,865,339	2,385,347,769
10 ~ 14	27,673	762	115,990	42,909		6,979	151,950	56,762		443,343,170	958,256,910	330,952,150	493,765,133	2,226,317,363
15 ~ 19	27,404	1,461	113,612	28,963		16,704	145,983	46,783		757,290,050	1,025,155,920	337,355,350	485,166,854	2,604,968,174
20 ~ 24	26,478	2,336	119,858	32,838		24,951	153,439	57,604		997,686,850	1,121,120,870	420,175,530	472,900,017	3,011,883,267
25 ~ 29	25,581	4,429	142,554	40,124		38,101	192,986	68,716		1,289,368,740	1,490,789,960	475,328,600	575,796,523	3,831,283,823
30 ~ 34	30,024	5,828	174,202	47,457		51,148	241,904	81,088		1,775,589,120	1,875,073,670	550,399,620	831,516,094	5,032,578,504
35 ~ 39	35,897	5,789	206,321	60,487		64,611	286,245	104,730		2,128,869,070	2,376,101,880	701,001,210	971,474,030	6,177,446,190
40 ~ 44	38,618	4,027	228,590	68,988		51,593	316,761	119,824		1,880,844,060	2,667,895,080	821,294,410	1,269,142,141	6,639,175,691
45 ~ 49	39,509	4,797	255,731	75,186		72,477	367,193	134,184		2,593,056,970	3,322,165,720	926,071,180	1,498,468,130	8,339,762,000
50 ~ 54	38,311	5,772	282,909	77,677		93,932	420,563	140,834		3,219,634,420	3,970,377,890	974,540,970	1,741,702,404	9,906,255,684
55 ~ 59	39,774	8,147	329,279	85,213		139,724	493,065	154,392		4,491,010,750	5,023,490,370	1,079,692,010	2,189,503,918	12,783,697,048
60 ~ 64	49,980	11,975	471,965	113,536		198,326	704,328	205,837		6,820,372,990	7,103,440,860	1,439,856,410	3,102,500,282	18,466,170,542
65 ~ 69	59,841	18,330	660,283	138,372		317,079	993,161	251,876		10,519,945,358	9,858,174,118	1,776,713,520	4,356,190,940	26,511,023,936
70 ~ 74	63,331	27,201	847,059	153,816		480,534	1,332,372	281,357		15,650,713,536	12,780,412,608	1,994,996,790	5,962,258,617	36,388,381,551
75 ~ 79	42,257	24,054	610,543	92,402		429,859	1,026,017	170,824		13,781,278,015	9,484,159,591	1,232,213,706	4,650,434,190	29,148,085,502
80 ~ 84	44,411	39,247	727,479	89,363		742,791	1,266,164	167,469		22,171,422,211	11,121,522,713	1,261,178,673	5,977,152,730	40,531,276,327
85~	80,899	116,548	1,090,207	95,193		2,402,396	2,090,363	171,884		61,438,219,895	17,797,912,256	1,414,726,002	10,764,463,110	91,415,321,263
計	718,889	286,122	6,715,574	1,324,379		5,169,051	10,673,387	2,323,232		152,483,960,135	95,086,124,656	16,373,447,841	46,530,751,830	310,474,284,462

【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 2 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	2,100	1,856	1,970	904	412	642	1,696	2,122	1,923	1,204	860	1,020	169	371	277	1,956	1,023	1,458	8,030	6,643	7,289
1	鹿児島市	2,185	2,010	2,090	938	351	621	1,266	1,439	1,360	1,067	771	907	146	287	222	2,039	1,016	1,486	7,642	5,874	6,686
2	鹿屋市	1,555	968	1,244	1,130	543	819	1,473	1,435	1,453	998	707	844	127	214	173	1,419	807	1,095	6,702	4,675	5,629
3	枕崎市	2,409	2,030	2,201	1,778	752	1,213	2,937	4,073	3,562	1,454	1,379	1,413	166	840	537	1,025	719	857	9,769	9,794	9,783
4	阿久根市	2,022	1,530	1,762	834	749	789	1,882	2,748	2,339	2,369	703	1,490	200	461	338	2,121	843	1,447	9,428	7,033	8,164
5	奄美市	1,993	1,803	1,894	991	171	566	2,065	2,295	2,184	949	884	916	123	321	225	1,896	1,119	1,493	8,017	6,593	7,279
6	出水市	1,471	1,404	1,435	713	316	502	1,531	2,118	1,843	913	936	925	264	525	402	1,423	808	1,096	6,315	6,106	6,204
7	伊佐市	2,014	2,811	2,446	514	304	400	2,469	3,086	2,803	1,956	1,315	1,609	170	495	346	2,074	998	1,490	9,198	9,009	9,096
8	指宿市	3,185	2,524	2,830	456	213	326	1,788	2,019	1,912	915	748	825	242	381	317	2,659	1,528	2,051	9,245	7,414	8,261
9	西之表市	1,804	910	1,330	368	482	429	1,509	2,579	2,077	714	943	836	125	191	160	1,450	689	1,046	5,970	5,794	5,877
10	垂水市	2,495	1,554	1,995	948	454	686	2,667	2,996	2,841	1,332	1,330	1,331	133	620	392	1,053	747	890	8,627	7,701	8,136
11	薩摩川内市	1,920	1,733	1,820	672	460	559	1,734	2,587	2,188	1,061	753	897	199	474	345	2,057	1,261	1,634	7,643	7,268	7,444
12	日置市	2,522	1,801	2,138	845	287	548	1,649	2,476	2,089	1,823	1,053	1,414	257	430	349	1,848	1,013	1,404	8,944	7,060	7,942
13	曾於市	2,517	1,529	1,988	1,086	595	823	2,131	3,534	2,882	1,865	1,353	1,591	176	429	311	2,224	1,178	1,664	9,998	8,619	9,260
14	いちき串木野市	2,069	1,891	1,973	979	321	625	1,943	2,291	2,130	1,351	890	1,103	227	374	306	3,175	1,192	2,107	9,745	6,959	8,245
15	南さつま市	1,979	2,811	2,424	1,197	525	837	1,938	2,464	2,220	1,612	984	1,275	211	570	403	2,255	1,323	1,756	9,192	8,676	8,915
16	霧島市	2,215	2,135	2,172	652	216	420	1,556	2,098	1,844	1,127	823	966	159	332	251	1,812	865	1,309	7,521	6,469	6,962
17	志布志市	1,285	1,515	1,406	1,250	449	828	1,774	1,668	1,718	1,067	682	864	114	320	223	1,682	942	1,292	7,172	5,576	6,331
18	南九州市	2,343	2,486	2,420	855	252	531	1,696	2,206	1,969	1,519	1,205	1,351	270	669	484	2,742	1,357	1,999	9,425	8,174	8,754
19	始良市	2,089	1,802	1,935	656	460	551	1,424	1,866	1,662	1,199	773	970	175	435	314	1,758	964	1,331	7,300	6,300	6,763
20	長島町	1,807	1,396	1,598	1,245	437	833	1,793	3,108	2,464	1,007	913	959	213	609	415	2,756	1,235	1,980	8,821	7,699	8,249
21	大崎町	2,489	888	1,652	1,341	1,118	1,225	1,449	2,016	1,746	1,235	887	1,053	118	276	201	1,800	710	1,230	8,433	5,895	7,107
22	東串良町	1,944	1,783	1,859	2,248	523	1,340	1,043	1,792	1,437	1,187	1,009	1,093	269	278	274	2,154	586	1,328	8,845	5,970	7,331
23	中種子町	2,690	993	1,797	1,855	81	922	1,370	1,674	1,530	580	504	540	49	192	124	2,394	2,007	2,191	8,939	5,451	7,104
24	南種子町	1,518	1,264	1,389	1,650	107	868	2,598	3,755	3,184	1,171	982	1,075	67	288	179	1,068	1,373	1,222	8,071	7,769	7,918
25	三島村	207	65	127	459	580	527	1,964	2,532	2,282	1,919	2,370	2,171	266	77	160	0	0	0	4,815	5,624	5,267
26	十島村	266	363	311	0	1,000	463	2,731	2,210	2,490	598	468	538	205	343	269	0	0	0	3,800	4,384	4,070
27	大和村	3,617	2,398	3,016	1,957	234	1,107	1,933	5,028	3,459	1,038	615	829	270	414	341	1,116	1,740	1,423	9,930	10,428	10,175
28	宇検村	806	83	435	55	47	51	1,807	2,019	1,915	205	321	265	151	373	265	3,548	1,742	2,622	6,572	4,586	5,553
29	瀬戸内町	2,328	1,506	1,902	148	139	144	2,093	2,977	2,551	1,283	581	919	126	381	259	1,950	940	1,427	7,929	6,525	7,201
30	龍郷町	1,308	994	1,147	242	1,475	875	1,888	1,959	1,924	718	427	569	202	315	260	2,329	884	1,587	6,687	6,054	6,362
31	喜界町	2,049	419	1,211	1,323	154	722	7,000	10,282	8,687	1,634	795	1,203	250	445	350	2,179	1,213	1,683	14,436	13,308	13,856
32	徳之島町	1,001	919	959	231	897	569	3,275	3,194	3,234	1,501	668	1,078	129	329	230	3,122	747	1,917	9,259	6,754	7,988
33	天城町	1,170	1,049	1,111	456	228	345	2,514	3,372	2,934	939	776	859	151	278	213	1,877	1,829	1,854	7,108	7,533	7,316
34	伊仙町	2,197	1,307	1,759	843	426	638	3,013	4,173	3,584	2,190	1,494	1,847	111	380	244	2,915	962	1,953	11,269	8,742	10,024
35	和泊町	1,469	815	1,136	373	2,338	1,376	2,999	3,186	3,094	1,137	898	1,015	194	232	213	1,599	720	1,150	7,772	8,188	7,985
36	知名町	2,500	3,624	3,057	306	1,208	753	4,036	3,797	3,917	1,848	1,050	1,452	275	421	347	1,288	1,687	1,486	10,253	11,787	11,014
37	与論町	907	1,558	1,238	766	1,156	964	4,725	4,993	4,862	779	1,943	1,371	275	904	595	482	75	275	7,934	10,630	9,305
38	さつま町	2,865	2,616	2,730	926	625	762	3,221	4,816	4,090	1,440	953	1,175	245	743	516	3,271	1,163	2,122	11,968	10,916	11,395
39	湧水町	1,501	1,751	1,636	555	447	497	2,225	4,366	3,380	1,567	1,242	1,392	142	342	250	1,841	957	1,364	7,831	9,106	8,519
40	錦江町	1,144	1,185	1,166	934	1,326	1,140	2,336	1,986	2,152	1,170	1,123	1,145	153	314	238	1,716	752	1,209	7,453	6,687	7,050
41	南大隅町	4,732	3,158	3,903	1,849	235	999	1,669	2,889	2,311	1,012	403	691	118	335	233	1,511	936	1,208	10,892	7,956	9,345
42	肝付町	1,809	1,326	1,557	1,852	662	1,232	2,392	2,787	2,597	1,063	709	879	162	405	289	1,005	1,218	1,116	8,283	7,106	7,670
43	屋久島町	2,129	2,061	2,095	1,053	381	713	2,758	3,212	2,988	3,217	1,775	2,487	118	305	213	410	660	537	9,685	8,395	9,032

【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	2,100	1,856	1,970	904	412	642	1,696	2,122	1,923	1,204	860	1,020	169	371	277	1,956	1,023	1,458	8,030	6,643	7,289
鹿児島医療圏	2,203	1,986	2,086	932	346	615	1,327	1,554	1,450	1,137	798	954	158	301	236	2,070	1,022	1,504	7,827	6,007	6,845
鹿児島市	2,185	2,010	2,090	938	351	621	1,266	1,439	1,360	1,067	771	907	146	287	222	2,039	1,016	1,486	7,642	5,874	6,686
日置市	2,522	1,801	2,138	845	287	548	1,649	2,476	2,089	1,263	1,053	1,414	257	430	349	1,848	1,013	1,404	8,944	7,060	7,942
いちき串木野市	2,069	1,891	1,973	979	321	625	1,943	2,291	2,130	1,351	890	1,103	227	374	306	3,175	1,192	2,107	9,745	6,959	8,245
三島村	207	65	127	459	580	527	1,964	2,532	2,282	1,919	2,370	2,171	266	77	160	0	0	0	4,815	5,624	5,267
十島村	266	363	311	0	1,000	463	2,731	2,210	2,490	598	468	538	205	343	269	0	0	0	3,800	4,384	4,070
南薩医療圏	2,525	2,506	2,515	961	390	654	1,980	2,517	2,269	1,343	1,035	1,177	230	582	419	2,324	1,298	1,771	9,362	8,328	8,805
枕崎市	2,409	2,030	2,201	1,778	752	1,213	2,937	4,073	3,562	1,454	1,379	1,413	166	840	537	1,025	719	857	9,769	9,794	9,783
指宿市	3,185	2,524	2,830	456	213	326	1,788	2,019	1,912	915	748	825	242	381	317	2,659	1,528	2,051	9,245	7,414	8,261
南さつま市	1,979	2,811	2,424	1,197	525	837	1,938	2,464	2,220	1,612	984	1,275	211	570	403	2,255	1,323	1,756	9,192	8,676	8,915
南九州市	2,343	2,486	2,420	855	252	531	1,696	2,206	1,969	1,519	1,205	1,351	270	669	484	2,742	1,357	1,999	9,425	8,174	8,754
川薩医療圏	2,101	1,909	1,998	721	493	599	2,018	3,032	2,560	1,133	793	952	208	528	379	2,289	1,242	1,729	8,470	7,996	8,216
薩摩川内市	1,920	1,733	1,820	672	460	559	1,734	2,587	2,188	1,061	753	897	199	474	345	2,057	1,261	1,634	7,643	7,268	7,444
さつま町	2,865	2,616	2,730	926	625	762	3,221	4,816	4,090	1,440	953	1,175	245	743	516	3,271	1,163	2,122	11,968	10,916	11,395
出水医療圏	1,651	1,434	1,536	814	437	615	1,652	2,396	2,045	1,280	876	1,067	241	520	388	1,774	871	1,297	7,412	6,533	6,948
出水市	1,471	1,404	1,435	713	316	502	1,531	2,118	1,843	913	936	925	264	525	402	1,423	808	1,096	6,315	6,106	6,204
阿久根市	2,022	1,530	1,762	834	749	789	1,882	2,748	2,339	2,369	703	1,490	200	461	338	2,121	843	1,447	9,428	7,033	8,164
長島町	1,807	1,396	1,598	1,245	437	833	1,793	3,108	2,464	1,007	913	959	213	609	415	2,756	1,235	1,980	8,821	7,699	8,249
始良・伊佐医療圏	2,118	2,087	2,102	633	319	465	1,648	2,240	1,965	1,267	884	1,062	165	386	283	1,826	918	1,340	7,657	6,834	7,217
霧島市	2,215	2,135	2,172	652	216	420	1,556	2,098	1,844	1,127	823	966	159	332	251	1,812	865	1,309	7,521	6,469	6,962
伊佐市	2,014	2,811	2,446	514	304	400	2,469	3,086	2,803	1,956	1,315	1,609	170	495	346	2,074	998	1,490	9,198	9,009	9,096
始良市	2,089	1,802	1,935	656	460	551	1,424	1,866	1,662	1,199	773	970	175	435	314	1,758	964	1,331	7,300	6,300	6,763
湧水町	1,501	1,751	1,636	555	447	497	2,225	4,366	3,380	1,567	1,242	1,392	142	342	250	1,841	957	1,364	7,831	9,106	8,519
曾於医療圏	2,026	1,423	1,707	1,192	621	889	1,879	2,567	2,244	1,448	1,018	1,220	142	363	259	1,941	1,012	1,449	8,629	7,003	7,768
曾於市	2,517	1,529	1,988	1,086	595	823	2,131	3,534	2,882	1,865	1,353	1,591	176	429	311	2,224	1,178	1,664	9,998	8,619	9,260
志布志市	1,285	1,515	1,406	1,250	449	828	1,774	1,668	1,718	1,067	682	864	114	320	223	1,682	942	1,292	7,172	5,576	6,331
大崎町	2,489	888	1,652	1,341	1,118	1,225	1,449	2,016	1,746	1,235	887	1,053	118	276	201	1,800	710	1,230	8,433	5,895	7,107
肝属医療圏	1,832	1,223	1,510	1,265	571	898	1,723	1,848	1,789	1,057	791	917	139	288	218	1,394	836	1,099	7,411	5,557	6,431
鹿屋市	1,555	968	1,244	1,130	543	819	1,473	1,435	1,453	998	707	844	127	214	173	1,419	807	1,095	6,702	4,675	5,629
垂水市	2,495	1,554	1,995	948	454	686	2,667	2,996	2,841	1,332	1,331	133	620	392	1,053	747	890	8,627	7,701	8,136	
東串良町	1,944	1,783	1,859	2,248	523	1,340	1,043	1,792	1,437	1,187	1,009	1,093	269	278	274	2,154	586	1,328	8,845	5,970	7,331
錦江町	1,144	1,185	1,166	934	1,326	1,140	2,336	1,986	2,152	1,170	1,123	1,145	153	314	238	1,716	752	1,209	7,453	6,687	7,050
南大隅町	4,732	3,158	3,903	1,849	235	999	1,669	2,889	2,311	1,012	403	691	118	335	233	1,511	936	1,208	10,892	7,956	9,345
肝付町	1,809	1,326	1,557	1,852	662	1,232	2,392	2,787	2,597	1,063	709	879	162	405	289	1,005	1,218	1,116	8,283	7,106	7,670
熊毛医療圏	2,030	1,307	1,655	1,038	325	668	2,017	2,744	2,394	1,517	1,105	1,303	100	237	171	1,257	1,028	1,138	7,960	6,746	7,330
西之表市	1,804	910	1,330	368	482	429	1,509	2,579	2,077	714	943	836	125	191	160	1,450	689	1,046	5,970	5,794	5,877
中種子町	2,690	993	1,797	1,855	81	922	1,370	1,674	1,530	580	504	540	49	192	124	2,394	2,007	2,191	8,939	5,451	7,104
南種子町	1,518	1,264	1,389	1,650	107	868	2,598	3,755	3,184	1,171	982	1,075	67	288	179	1,068	1,373	1,222	8,071	7,769	7,918
屋久島町	2,129	2,061	2,095	1,053	381	713	2,758	3,212	2,988	3,217	1,775	2,487	118	305	213	410	660	537	9,685	8,395	9,032
奄美医療圏	1,794	1,482	1,635	695	576	634	2,895	3,438	3,172	1,188	889	1,035	161	368	267	2,022	1,062	1,532	8,755	7,815	8,275
奄美市	1,993	1,803	1,894	991	171	566	2,065	2,295	2,184	949	884	916	123	321	225	1,896	1,119	1,493	8,017	6,593	7,279
大和村	3,617	2,398	3,016	1,957	234	1,107	1,933	5,028	3,459	1,038	615	829	270	414	341	1,116	1,740	1,423	9,930	10,428	10,175
宇検村	806	83	435	55	47	51	1,807	2,019	1,915	205	321	265	151	373	265	3,548	1,742	2,622	6,572	4,586	5,553
瀬戸内町	2,328	1,506	1,902	148	139	144	2,093	2,977	2,551	1,283	581	919	126	381	259	1,950	940	1,427	7,929	6,525	7,201
龍郷町	1,308	994	1,147	242	1,475	875	1,888	1,959	1,924	718	427	569	202	315	260	2,329	884	1,587	6,687	6,054	6,362
喜界町	2,049	419	1,211	1,323	154	722	7,000	10,282	8,687	1,634	795	1,203	250	445	350	2,179	1,213	1,683	14,436	13,308	13,856
徳之島町	1,001	919	959	231	897	569	3,275	3,194	3,234	1,501	668	1,078	129	329	230	3,122	747	1,917	9,259	6,754	7,988
天城町	1,170	1,049	1,111	456	228	345	2,514	3,372	2,934	939	776	859	151	278	213	1,877	1,829	1,854	7,108	7,533	7,316
伊仙町	2,197	1,307	1,759	843	426	638	3,013	4,173	3,584	2,190	1,494	1,847	111	380	244	2,915	962	1,953	11,269	8,742	10,024
和泊町	1,469	815	1,136	373	2,338	1,376	2,999	3,186	3,094	1,137	898	1,015	194	232	213	1,599	720	1,150	7,772	8,188	7,985
知名町	2,500	3,624	3,057	306	1,208	753	4,036	3,797	3,917	1,848	1,050										