

平成 29 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

平 成 3 0 年 作 成
鹿 児 島 県 保 険 者 協 議 会

目 的

平成 28 年度の統計によると、本県の介護給付費は一人当たり 33 万 8 千円（全国 10 位）、後期高齢者医療費は一人当たり 105 万 6 千円（全国 7 位）、市町村国保の医療費は一人当たり 41 万 9 千円（全国 5 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（平成 27 年）では、メタボ該当者割合や血糖検査や血圧のリスクを持つ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（平成 29 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 ヶ年の医療費の推移（総計）	
(2)	平成 29 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) 平成29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(平成29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(平成29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 25 年度から平成 29 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	平成 29 年度	性別区分	年齢階層	平成 29 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	614,250	男女	5歳刻み	614,250	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	5,149	男女	5歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,849	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,791	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	43,257	男女	5歳刻み	43,257	
		警察共済組合鹿児島県支部			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	400,536	男女	5歳刻み	400,536	
	組合国保	医師国保組合	2,832	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,447	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	275,832	男女	5歳刻み	275,832	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,350,943 (83.1%)			1,333,875 (82.1%)	

H29 年度鹿児島県推計人口：1,625,434 人

(2) 被保険者の状況 (平成 29 年度)

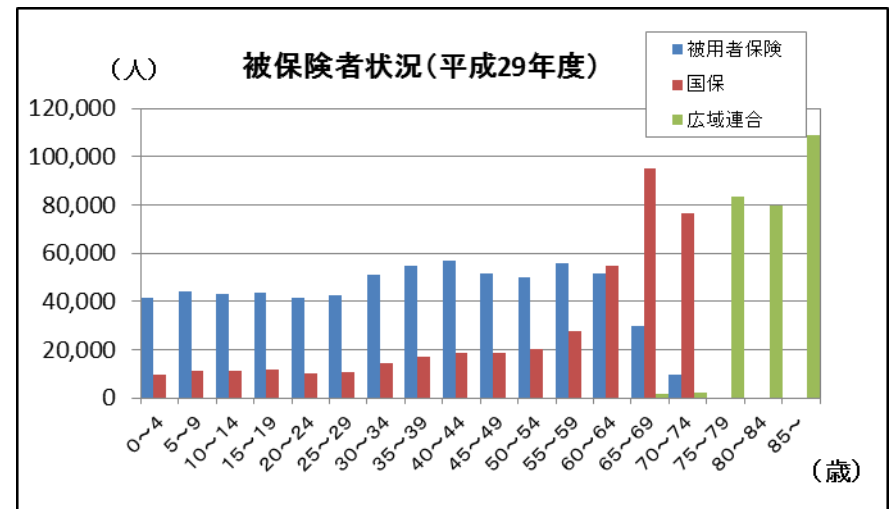
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、平成 29 年度は推計人口の約 83.1%の医療費データを活用し分析した。年齢階級別でみると図表 1-2-2 のとおり、0～50 歳代までは被用者保険の割合が高く、60 歳代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

平成29年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	41,358	9,394		50,752
	5～9	44,001	11,085		55,086
	10～14	42,830	11,368		54,198
	15～19	43,711	12,012		55,723
	20～24	41,699	10,403		52,102
	25～29	42,631	10,558		53,189
	30～34	51,027	14,228		65,255
	35～39	54,817	16,908		71,725
	40～44	56,997	18,514		75,511
	45～49	51,568	18,796		70,364
	50～54	49,972	20,515		70,487
	55～59	55,676	27,739		83,415
	60～64	51,329	54,727		106,056
	65～69	29,812	95,238	1,575	126,625
	70～74	9,867	76,330	1,954	88,151
	75～79			83,377	83,377
	80～84			79,922	79,922
	85～			109,004	109,004
	計	667,296	407,815	275,832	1,350,943

【図表 1-2-2】 年齢階級でみた被保険者数



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 (人)	総計 (円)	医療費（年間）円			
				内科		歯科	調剤
				入院	外来		
総計 (県計)	H26	1,337,706	531,837,906,340	256,790,530,068	167,132,617,061	25,043,468,251	82,871,290,960
	H27	1,348,525	550,377,283,308	261,703,559,943	173,426,749,152	25,502,110,911	89,744,863,302
	H28	1,324,392	542,759,302,663	262,148,219,271	170,700,705,888	25,712,636,397	84,197,741,107
	H29	1,350,943	559,166,426,890	270,819,142,438	174,187,704,462	26,623,084,380	87,536,495,610
被用者	H26	609,409	99,168,962,400	31,853,950,510	39,826,929,510	9,739,640,220	17,748,442,160
	H27	624,946	106,386,505,032	33,837,988,850	42,666,406,870	10,247,976,310	19,634,133,002
	H28	626,346	107,419,671,807	34,443,559,810	43,345,582,970	10,427,182,400	19,203,346,627
	H29	667,296	117,462,152,700	37,654,402,670	47,009,990,700	11,345,381,450	21,452,377,880
国保	H26	456,214	172,275,271,160	77,630,474,970	58,795,594,000	9,622,093,110	26,227,109,080
	H27	450,901	178,385,000,040	79,485,647,620	60,786,461,360	9,538,665,470	28,574,225,590
	H28	421,740	171,633,715,840	77,942,773,450	58,344,993,220	9,276,075,890	26,069,873,280
	H29	407,815	170,369,755,090	77,594,835,590	57,678,911,430	9,108,213,510	25,987,794,560
広域連合	H26	272,083	260,393,672,780	147,306,104,588	68,510,093,551	5,681,734,921	38,895,739,720
	H27	272,678	265,605,778,236	148,379,923,473	69,973,880,922	5,715,469,131	41,536,504,710
	H28	276,306	263,705,915,016	149,761,886,011	69,010,129,698	6,009,378,107	38,924,521,200
	H29	275,832	271,334,519,100	155,569,904,178	69,498,802,332	6,169,489,420	40,096,323,170

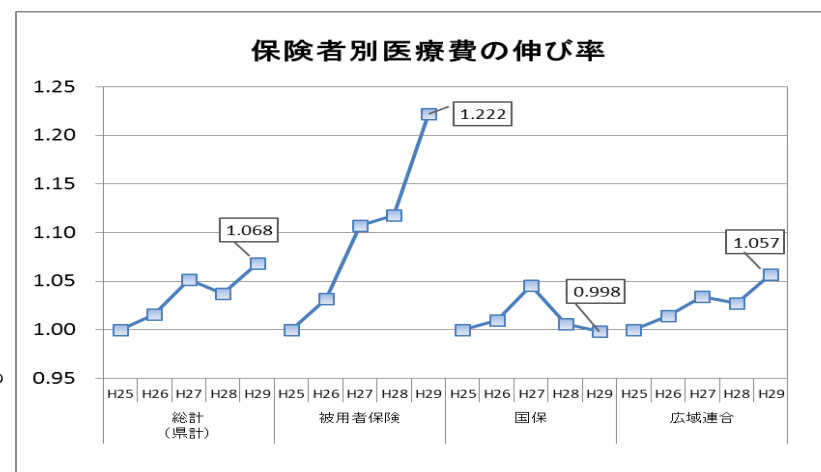
① 被保険者数の推移

被用者保険は増加し、国保、広域連合においては減少している。

② 医療費の推移

総計（県計）を見ると医療費は、平成 28 年度に一旦減少したが平成 29 年度は増加し、平成 25 年度を基準とした伸び率は 1.068 である。被用者保険は 5 年連続増加し伸び率は 1.222 となっている。一方国保は平成 27 年度を頂点に 2 年連続減少し、広域連合においては総計（県計）と同じような伸び率の推移となっている。伸び率はそれぞれ 0.998 と 1.057 である。

【図表 1-3-2】 保険者別・診療種別の医療費の推移(注 1)

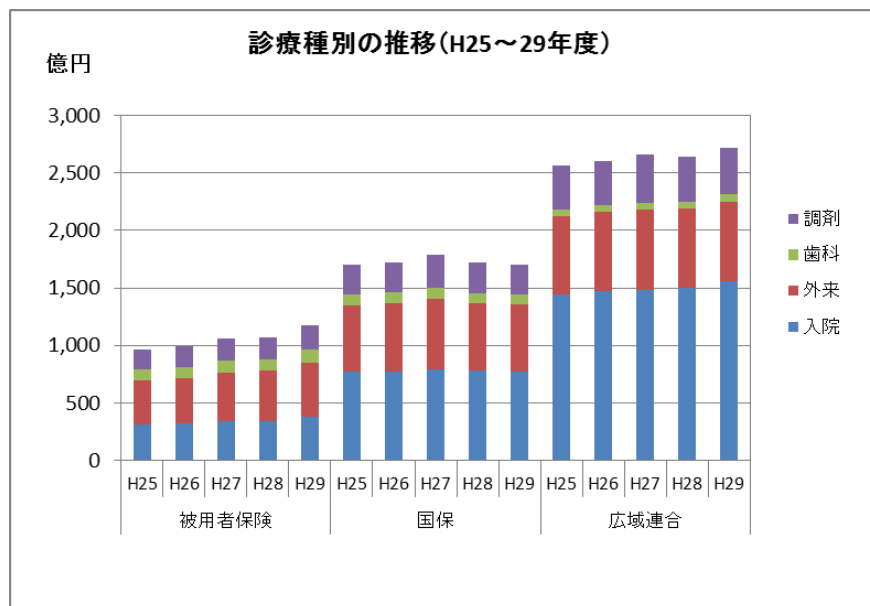


(注 1) 平成 25 年度を基準年とした伸び率の推移

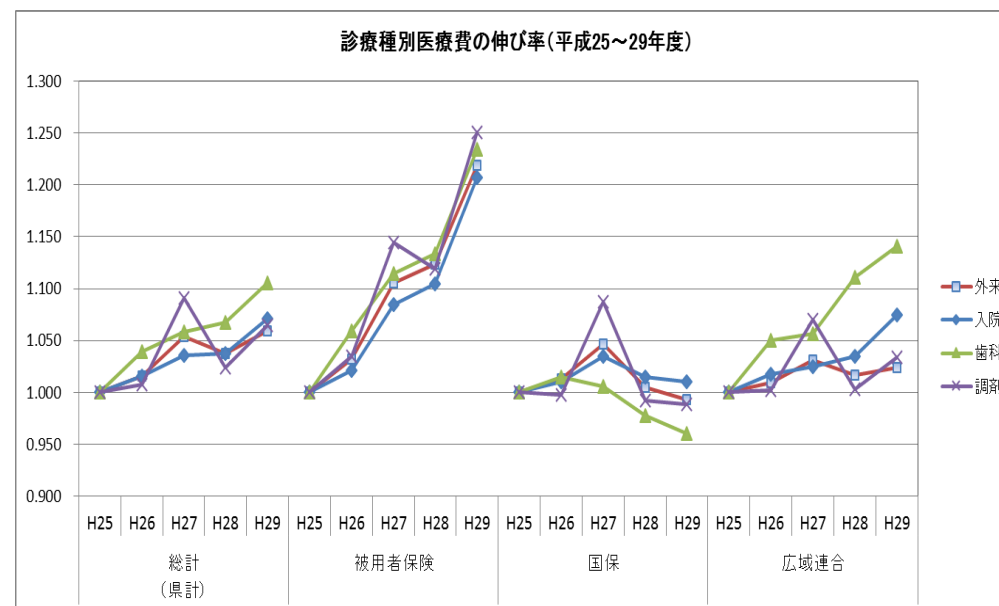
平成 25～29 年度の診療区分を保険者区分別にみると、図表 1-3-3 のとおりで、伸び率は図表 1-3-4 のとおりである。

- ア 入院は、総計（県計）で伸びており、被用者・広域連合において 5 年連続増加している。しかし国保は平成 28 年度以降減少している。
 - イ 外来は、総計（県計）、広域連合では平成 28 年度に減少したが平成 29 年度は増加した。被用者は 4 年連続増加し、国保では平成 28 年度以降減少している。
 - ウ 歯科は、総計（県計）、被用者、広域連合で増加しているが、国保では減少している。
 - エ 調剤は、総計（県計）、被用者、広域連合において、平成 27 年度を頂点に平成 28 年度に減少したが、平成 29 年度に増加している。国保は平成 28 年以降減少している。
- 国保医療費は、診療種別全てにおいて、平成 28 年度から 2 年連続減少していた。

【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）



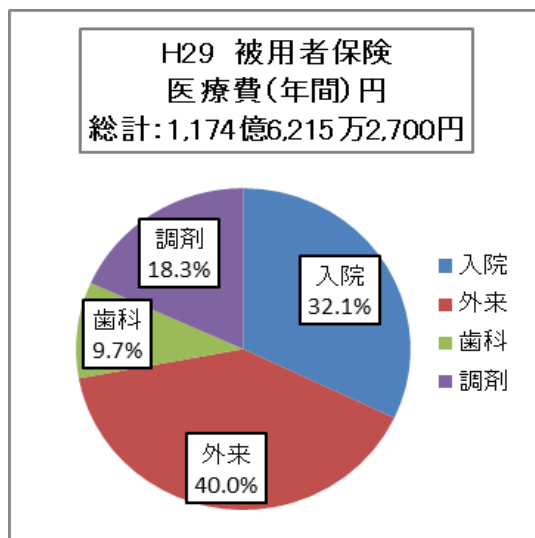
（注 1） 平成 25 年度を基準年とした伸び率の推移

(2) 診療種別医療費の割合

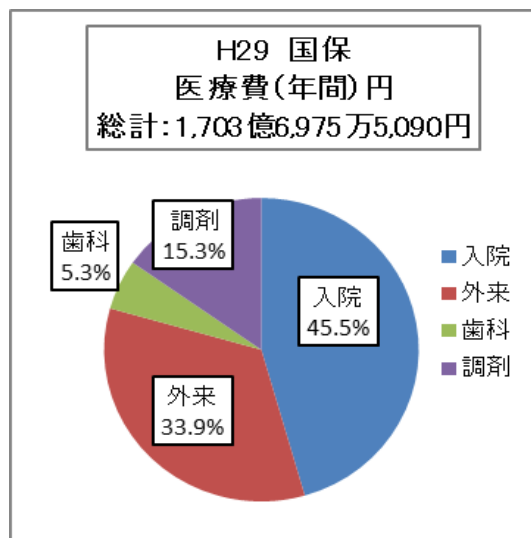
年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約40%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。

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5割を超える状況となっている。

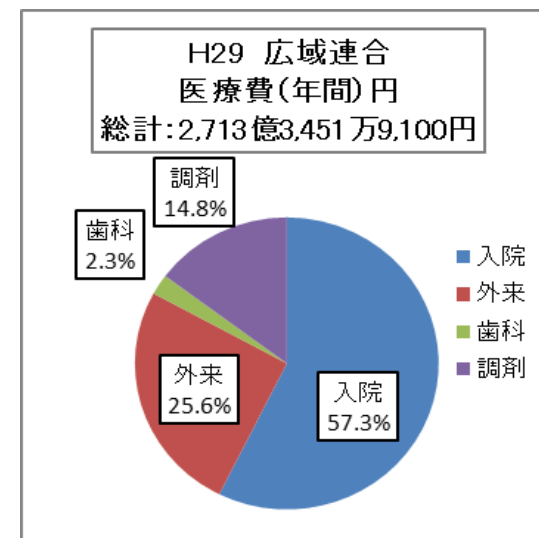
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

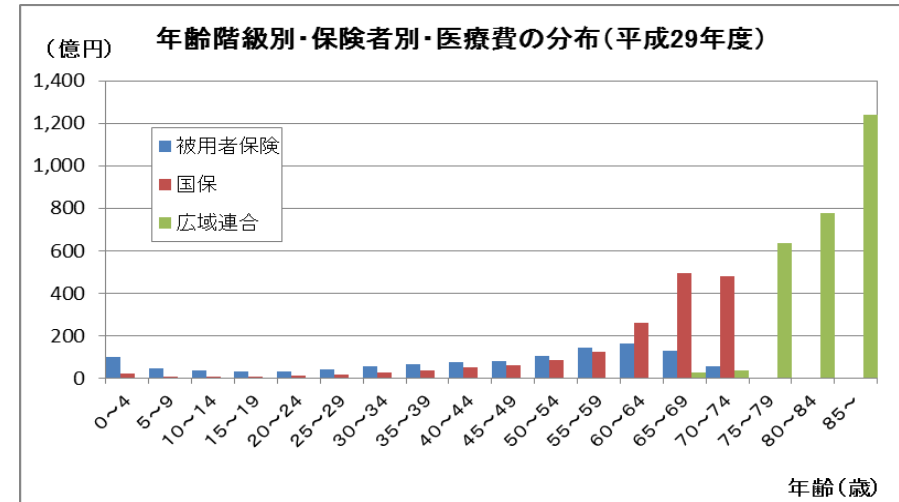
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 65～69 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

平成 28 年度と 29 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、被用者保険は 0～69 歳の年代で、国保は 70～74 歳で増加し、広域連合は 85 歳以上で著しく医療費が増えている。

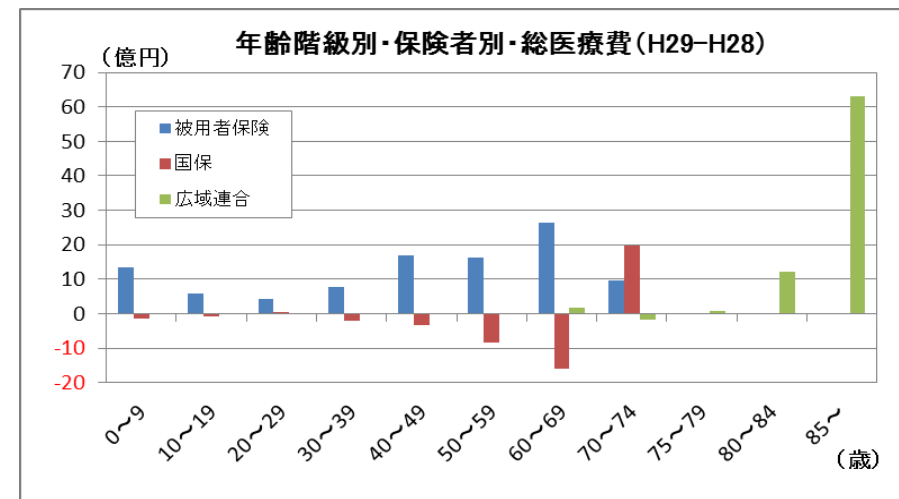
【図表 1-5-1】 保険者別被保険者・医療費の状況

年齢	医療費		
	被用者保険	国保	広域連合
0～4	9,995,220,810	2,423,882,490	
5～9	4,593,723,140	844,430,490	
10～14	3,650,036,180	1,002,521,380	
15～19	3,439,099,400	1,006,809,090	
20～24	3,229,318,180	1,188,157,610	
25～29	4,401,503,040	1,977,673,260	
30～34	5,624,786,110	2,640,060,580	
35～39	6,500,111,070	3,896,359,260	
40～44	7,642,776,900	5,030,106,640	
45～49	8,348,792,650	6,007,489,100	
50～54	10,362,190,310	8,480,780,420	
55～59	14,517,595,840	12,422,328,290	
60～64	16,488,813,680	26,190,110,230	
65～69	12,879,099,640	49,353,188,910	2,764,384,227
70～74	5,789,085,750	47,905,857,340	3,692,122,605
75～79			63,392,789,790
80～84			77,726,945,559
85～			123,758,276,919
計	117,462,152,700	170,369,755,090	271,334,519,100

【図表 1-5-2】 保険者別医療費の分布



【図表 1-5-3】 保険者別医療費の分布



(4) 1人当たり医療費の状況

平成29年度一人当たり医療費は、被用者保険で17万6,027円、国保で41万7,762円、広域で98万3,695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5～9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、5～9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65～74歳（障害認定）の医療費が最も高く、受療の必要性が高い層であるためと考えられ、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

平成29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	41,358	9,394		241,676	258,025	
	5～9	44,001	11,085		104,402	76,178	
	10～14	42,830	11,368		85,221	88,188	
	15～19	43,711	12,012		78,678	83,817	
	20～24	41,699	10,403		77,444	114,213	
	25～29	42,631	10,558		103,247	187,315	
	30～34	51,027	14,228		110,232	185,554	
	35～39	54,817	16,908		118,578	230,445	
	40～44	56,997	18,514		134,090	271,692	
	45～49	51,568	18,796		161,897	319,615	
	50～54	49,972	20,515		207,360	413,394	
	55～59	55,676	27,739		260,751	447,829	
	60～64	51,329	54,727		321,236	478,559	
	65～69	29,812	95,238	1,575	432,006	518,209	1,755,165
	70～74	9,867	76,330	1,954	586,687	627,615	1,889,520
	75～79			83,377			760,315
	80～84			79,922			972,535
	85～			109,004			1,135,355
	計	667,296	407,815	275,832	176,027	417,762	983,695

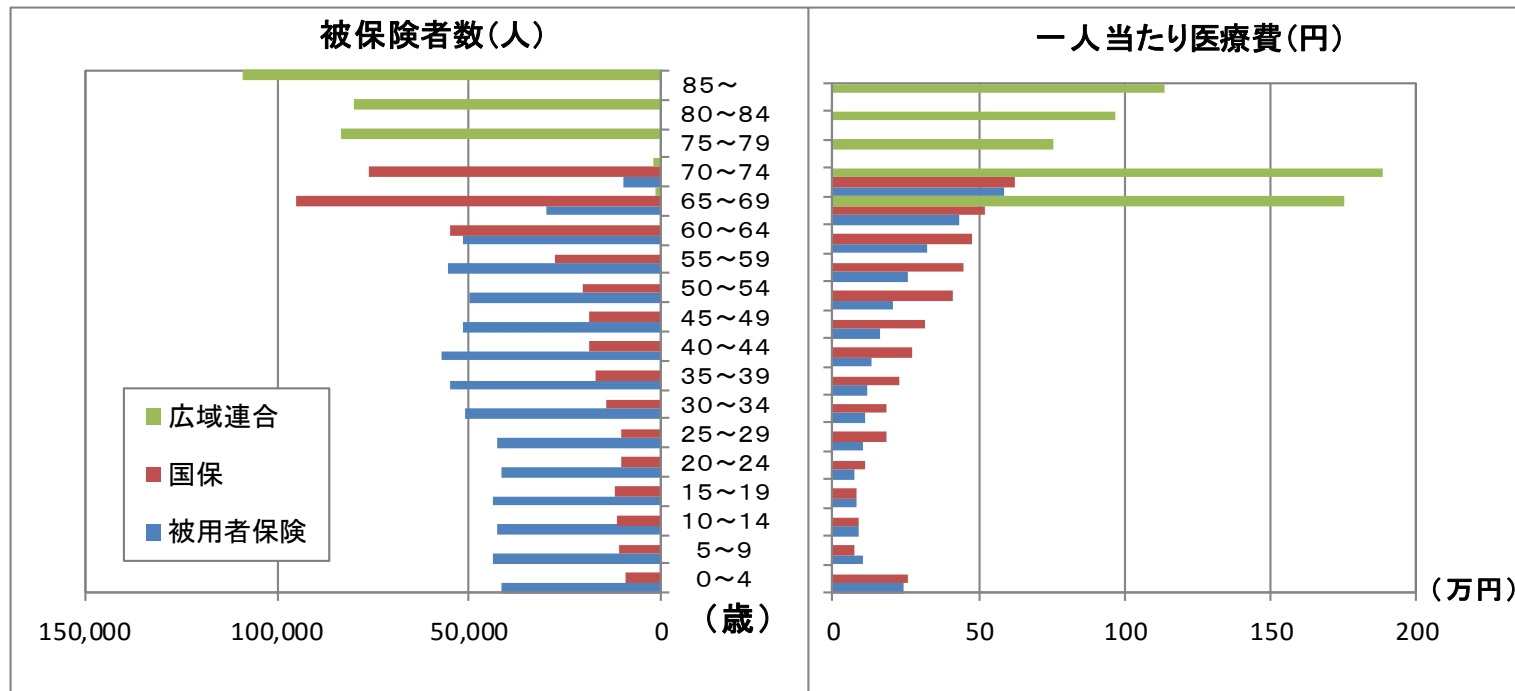
本県の一人当たり医療費は約 41.3 万円で、国の 33.3 万円より約 8 万円高く、国保で約 6.8 万円、広域連合約 4.1 万円、被用者保険で約 0.9 万円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

H29年度	一人当たり医療費			
	被用者保険	国保	広域連合	
国 *	333,351	166,850	349,090	942,194
県	413,908	176,027	417,762	983,695
差額 (県-国)	80,557	9,177	68,672	41,501

※国の統計＝厚生労働省保健局保険課 H29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カ年の医療費の推移（総計）

【図表 1-7-1】 被保険者数の前年度比較

(単位：人)

年齢	H25年度 (基準年)	H26年度 (対前年比)	H27年度 (対前年比)	H28年度 (対前年比)	H29年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	102,277	-262	1,821	-2,204	4,205	3,560	3.5%
10～19	110,057	-1,727	992	-3,334	3,933	-135	-0.1%
20～29	115,721	-4,047	-865	-6,525	1,007	-10,431	-9.0%
30～39	138,521	-1,092	510	-4,916	3,957	-1,541	-1.1%
40～49	133,503	931	3,881	490	7,071	12,373	9.3%
50～59	172,083	-5,766	-2,393	-11,025	1,003	-18,181	-10.6%
60～69	216,343	4,602	7,224	6,424	-1,912	16,339	7.6%
70～74	88,290	646	-1,463	-6,991	7,670	-139	-0.2%
75～79	88,477	-2,347	-1,090	239	-1,902	-5,100	-5.8%
80～84	82,703	-414	-900	-386	-1,081	-2,781	-3.4%
85～	95,405	3,802	3,102	4,094	2,601	13,599	14.3%
合計	1,343,380	-5,674	10,819	-24,134	26,552	7,563	0.6%

① 被保険者数の推移

被保険者数については、5カ年で約7千人増加している。50～59歳の層で約1.8万人減少し、85歳以上の後期高齢者では約1万3千人増えている。

② 医療費の推移

平成29年度の一人当たり医療費は約41万3千円で、5カ年の推移を見ると、平成25年度と比較して、約2万4千円の増加となっている。

【図表 1-7-2】 一人当たり医療費・日数、一日当たり医療費の推移

県計医療費(被用者・国保・広域連合)の推移(H25～H29年度)

		H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H29-H25 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	389,730	397,575	408,133	409,818	413,908	24,179
	入院	188,137	191,963	194,067	197,939	200,467	12,329
	外来	122,449	124,940	128,605	128,890	128,938	6,488
	歯科	17,930	18,721	18,911	19,415	19,707	1,777
	調剤	61,213	61,950	66,550	63,575	64,797	3,584
一人当たり 日数(日)	合計	26.3	26.1	25.8	25.9	25.6	-0.8
	入院	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	-0.2
	外来	15.7	15.5	15.3	15.3	15.0	-0.6
	歯科	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	0.1
一日当たり 医療費(円)	合計	14,805	15,222	15,798	15,804	16,196	1,391
	入院	24,747	25,577	26,178	26,415	27,224	2,478
	外来	7,801	8,044	8,385	8,413	8,568	768
	歯科	5,929	6,076	6,130	6,228	6,269	339
一件当たり 医療費(円)	調剤	15,036	15,032	16,020	15,104	15,653	617

また、平成 25 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、診療種別すべてにおいて増加している。しかし、一人当たり日数は歯科を除き減少し、一日当たり医療費は増加していることがわかる。調剤については、平成 27 年度C型肝炎治療薬等の影響により大きく増加した。

【図表 1-7-3】 平成 25 年度を基準とした医療費の伸び率

H25年度を基準年とした県計医療費(被用者・国保・広域連合)の伸び率(H25～H29年度)

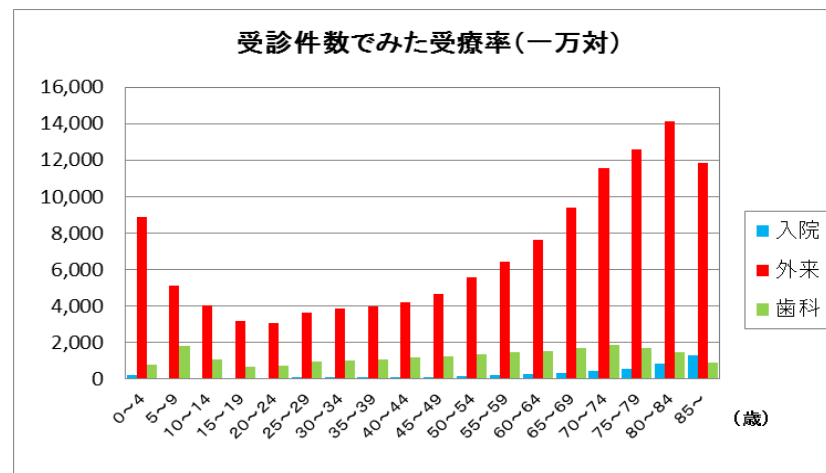
		H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
一人当たり医療費(円)	合計	-	0.020	0.047	0.052	0.062
	入院	-	0.020	0.032	0.052	0.066
	外来	-	0.020	0.050	0.053	0.053
	歯科	-	0.044	0.055	0.083	0.099
	調剤	-	0.012	0.087	0.039	0.059
一人当たり日数(日)	合計	-	▲ 0.008	▲ 0.019	▲ 0.015	▲ 0.029
	入院	-	▲ 0.013	▲ 0.025	▲ 0.014	▲ 0.031
	外来	-	▲ 0.011	▲ 0.023	▲ 0.024	▲ 0.041
	歯科	-	0.019	0.020	0.031	0.040
	調剤	-	0.028	0.067	0.067	0.094
一日当たり医療費(円)	入院	-	0.034	0.058	0.067	0.100
	外来	-	0.031	0.075	0.078	0.098
	歯科	-	0.025	0.034	0.050	0.057
一件当たり医療費(円)	調剤	-	▲ 0.000	0.065	0.005	0.041

(2) 平成 29 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

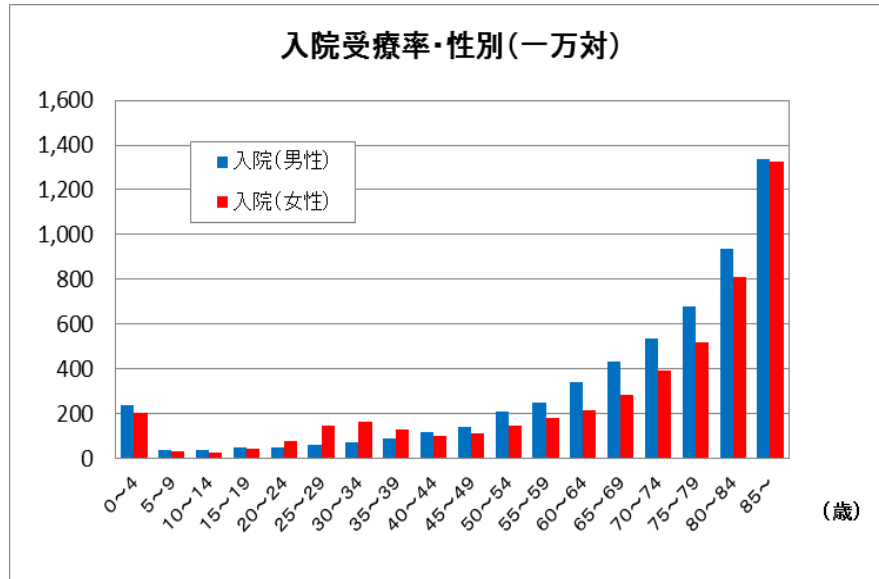
① 件数

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。次は歯科受療率で、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



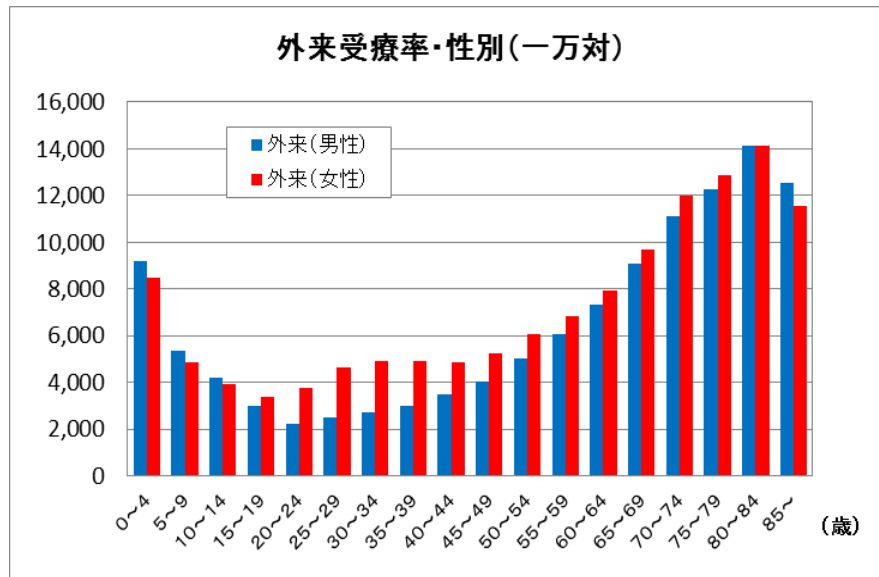
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



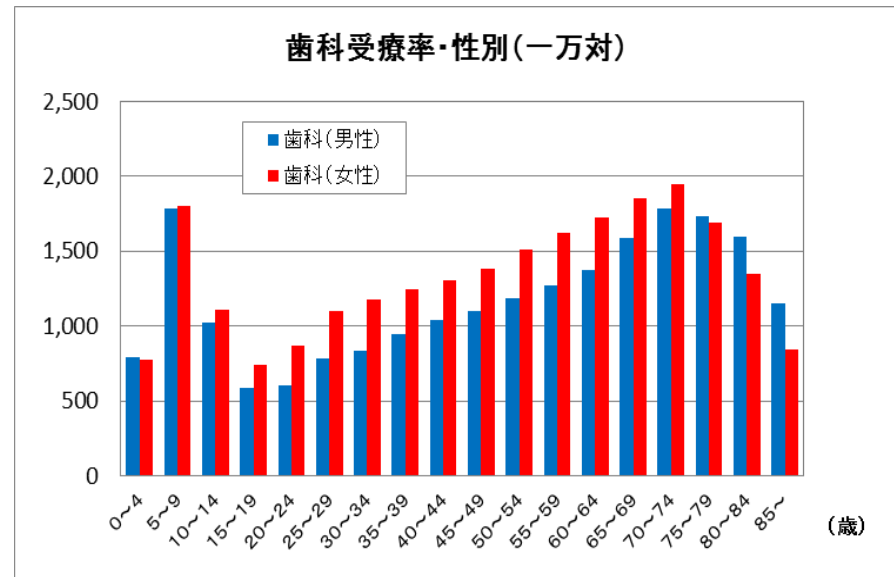
件数を性別でみると、

- ・入院では、40歳以降の男性に高い。(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、5～74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）



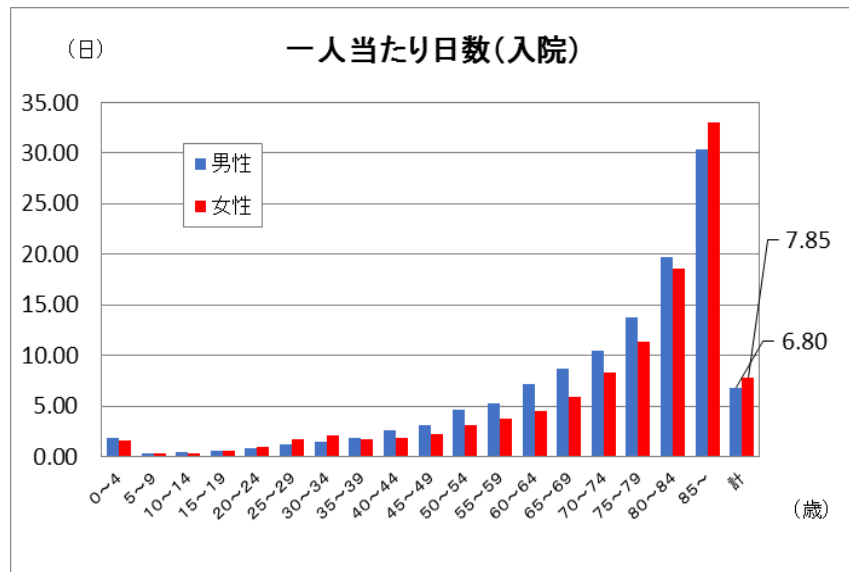
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



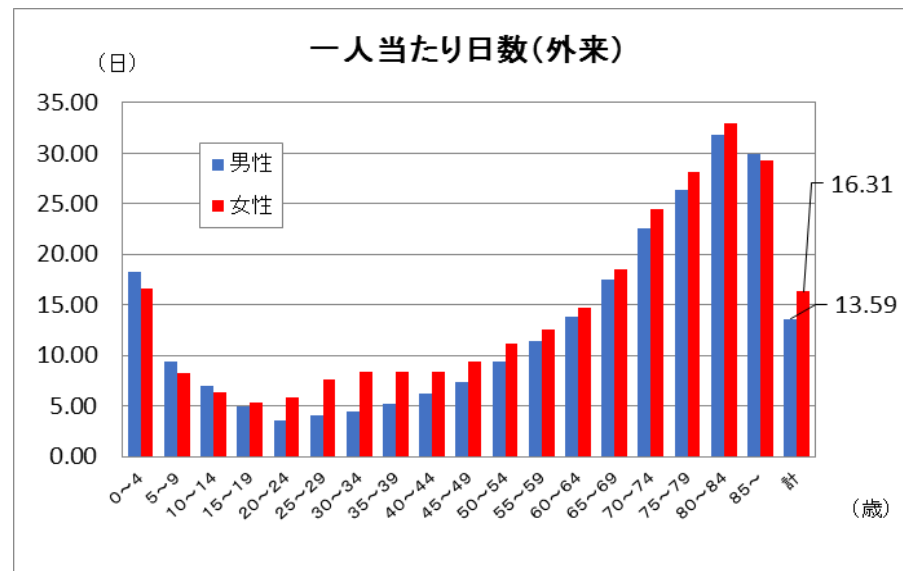
② 日数

一人当たり日数を見ると、入院では35歳~84歳において男性の日数が長く、外来では15歳~84歳において女性が長い傾向にある。県計で見ると、入院・外来ともに女性において一人当たり日数が長いことがわかる。

【図表 1-8-5】一人当たり日数（入院）



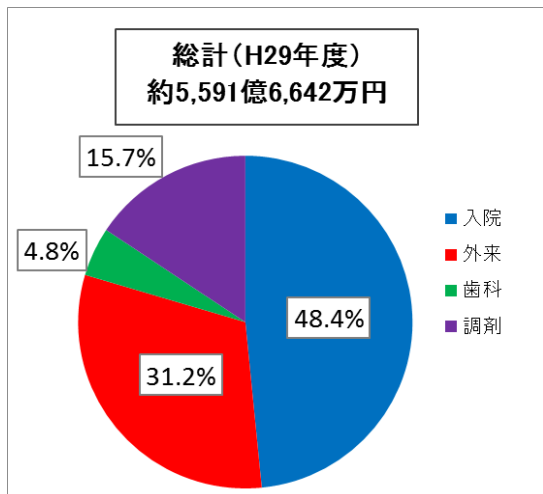
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



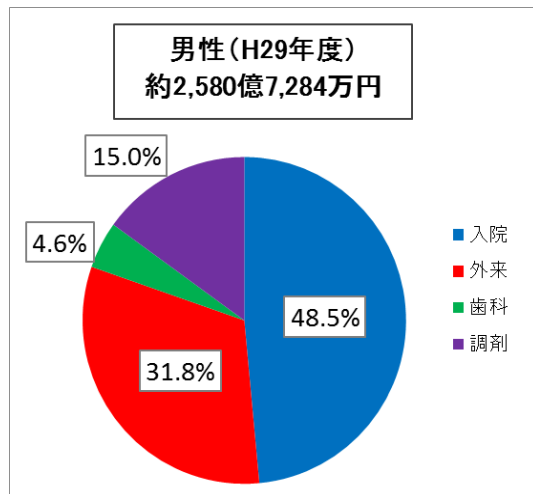
③ 医療費

- ・診療種別にみると、入院が約48%、外来が約31%、調剤が約16%、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)

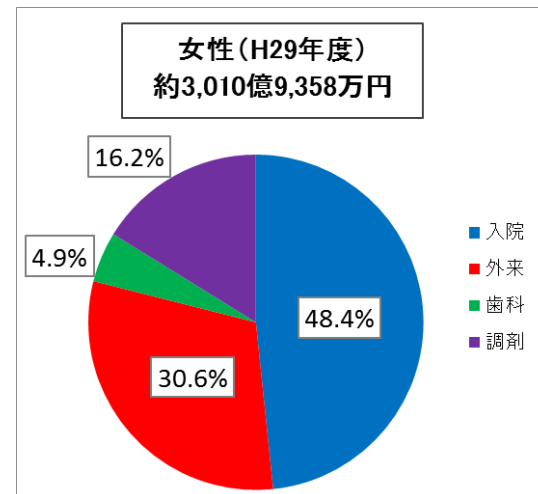
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合（総計）



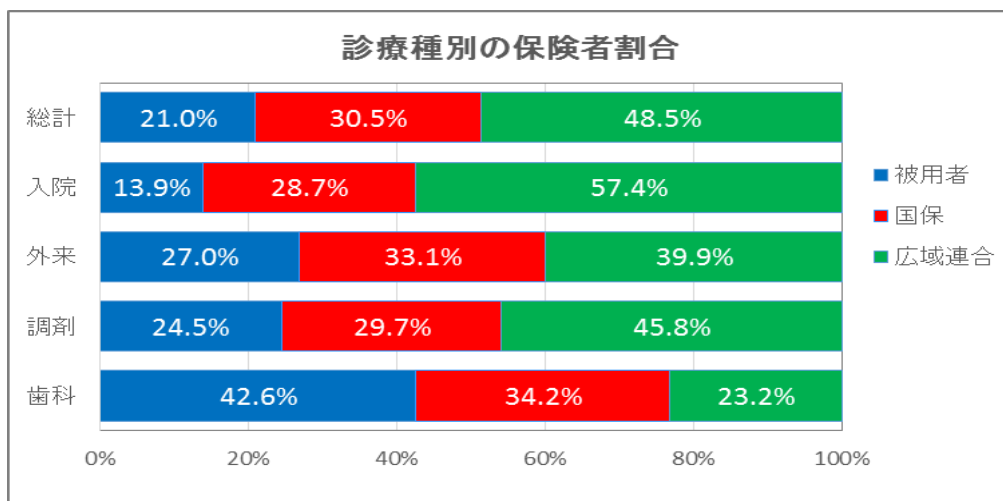
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合（男性）



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合（女性）



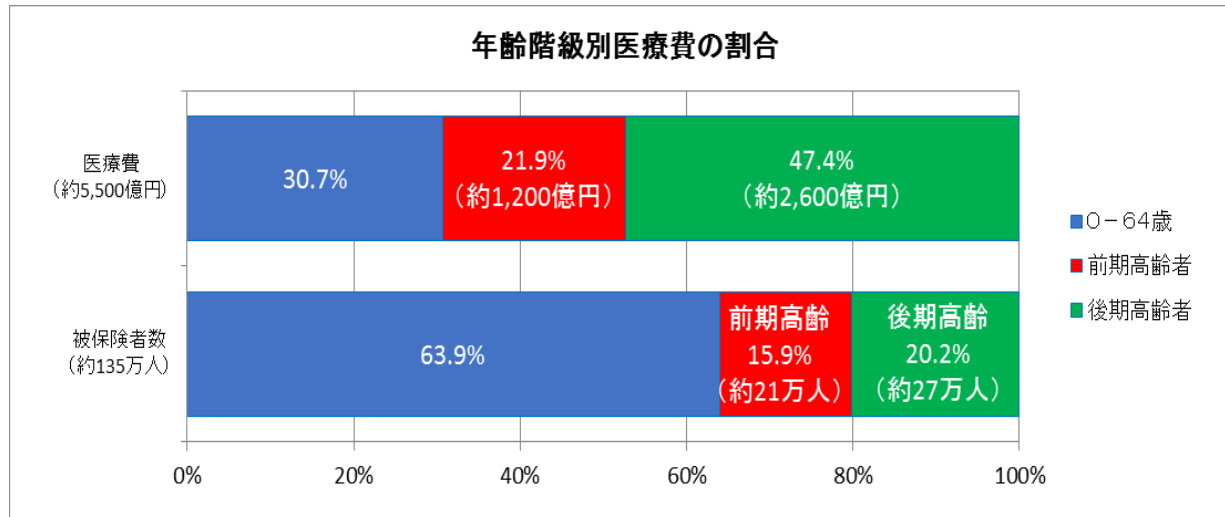
【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



- ・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。

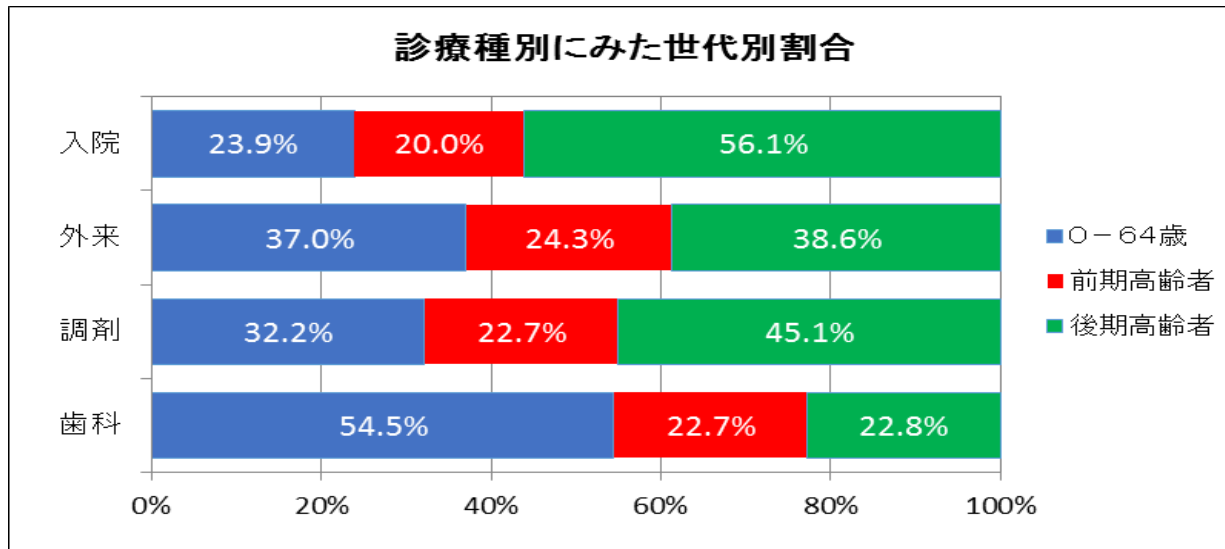
(図表 1-10-1)

【図表 1-10-2】 年齢階級別にみた医療費割合



・年齢階級別にみると、前期高齢者と後期高齢者(36.1% 約48万人)で69.3%(約3,800億円)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の医療費割合



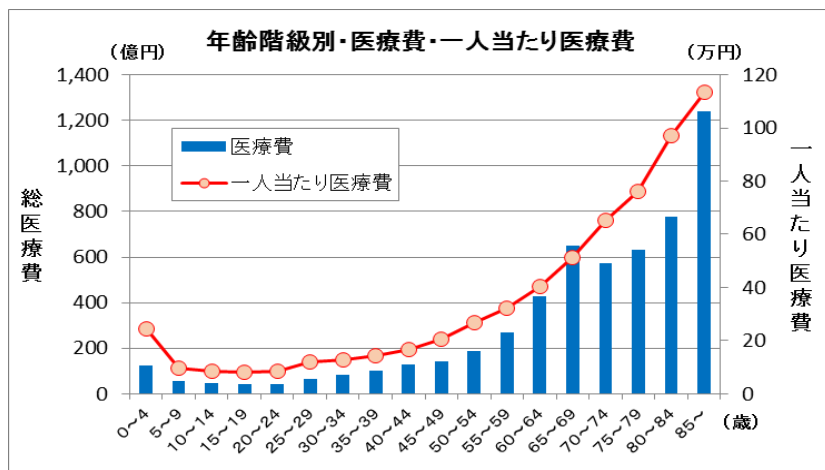
・入院医療費の76.1%を65歳以上の前期・後期高齢者で占めている。
(図表 1-10-3)

④ 一人当たり医療費

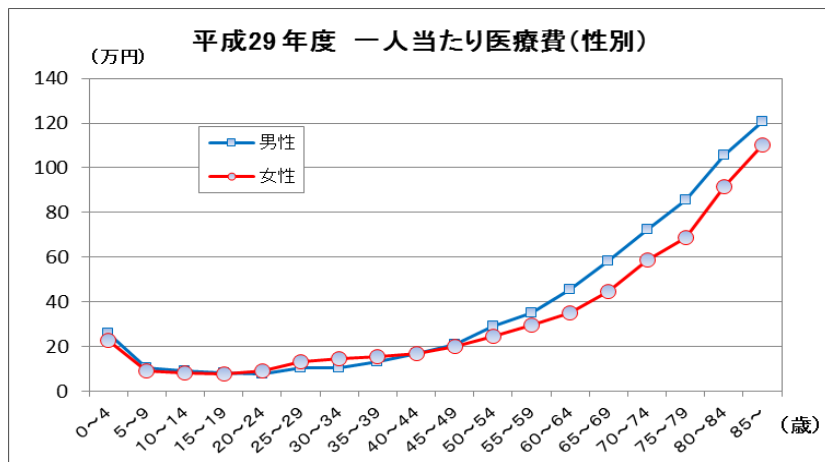
一人当たり医療費は、男女とも平均約 41 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、45 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

診療種別で一人当たり医療費の差額をみると、各年齢ともに男性が高い傾向にあり、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)

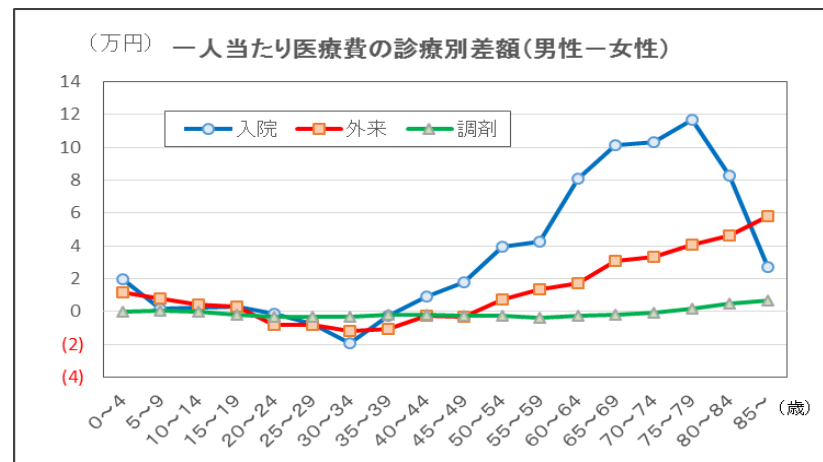
【図表 1-11-1】



【図表 1-11-2】



【図表 1-11-3】



(3) 二次保健医療圏別の状況

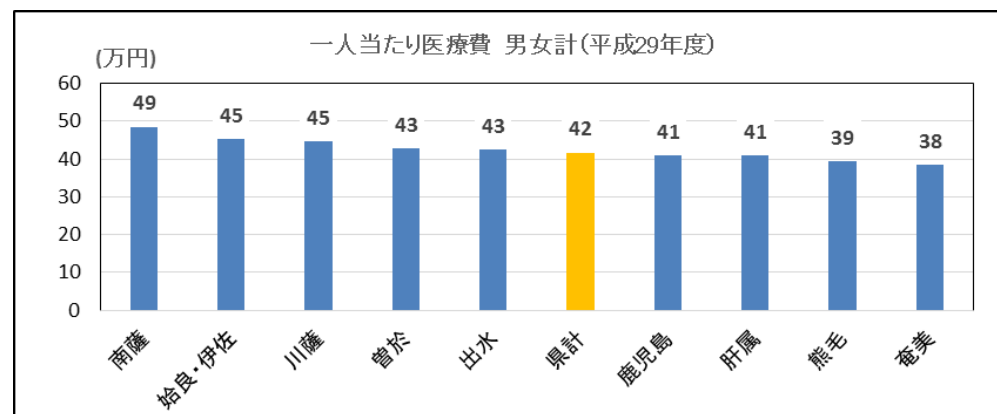
① 二次保健医療圏の概要

医療圏別に医療費をみると、県平均の約 41 万円を超えるところは、南薩、始良・伊佐、川薩、曾於、出水の 5 医療圏、鹿児島、肝属、熊毛、奄美の 4 医療圏は県平均を下回っていた。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 10 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

平成29年度		単位(円)			
男女計		男性		女性	
南薩	485,024	南薩	472,635	南薩	495,434
始良・伊佐	452,285	始良・伊佐	453,731	始良・伊佐	451,062
川薩	446,703	川薩	444,967	川薩	448,187
曾於	427,881	出水	429,288	曾於	437,432
出水	425,384	曾於	416,864	出水	421,976
県計	417,202	県計	414,282	県計	419,736
鹿児島	410,075	肝属	412,249	鹿児島	408,474
肝属	407,985	鹿児島	411,975	肝属	404,247
熊毛	393,582	熊毛	392,225	熊毛	394,806
奄美	383,115	奄美	374,711	奄美	391,057

【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、熊毛、川薩、奄美の順に高く、南薩は、最も低い出水と約 6 万円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島が高かった。
- ・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）

平成29年度(男女計)

単位(円)

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	251,960	南薩	144,258	鹿児島	22,370	出水	81,758
始良・伊佐	227,212	始良・伊佐	137,839	県計	19,774	肝属	78,743
熊毛	215,077	川薩	135,432	始良・伊佐	19,095	川薩	78,156
川薩	214,937	出水	133,476	南薩	18,989	曾於	76,685
奄美	208,078	曾於	132,449	曾於	18,586	南薩	69,817
県計	202,416	鹿児島	132,318	出水	18,545	始良・伊佐	68,139
曾於	200,161	県計	129,745	川薩	18,179	県計	65,267
鹿児島	193,672	奄美	120,973	肝属	17,463	鹿児島	61,715
肝属	191,720	肝属	120,059	奄美	17,137	熊毛	56,602
出水	191,605	熊毛	105,792	熊毛	16,111	奄美	36,926

・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2万円高く、外来においては医療圏別にあまり差がなかった。

【図表 1-13-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（入院・外来）

平成29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		
南薩	241,011	南薩	261,160	南薩	144,205	南薩	144,302
始良・伊佐	226,186	始良・伊佐	228,080	始良・伊佐	143,248	川薩	133,849
熊毛	217,429	川薩	215,328	川薩	137,283	始良・伊佐	133,261
川薩	214,479	熊毛	212,956	出水	136,573	出水	130,772
奄美	203,073	奄美	212,809	曾於	136,162	鹿児島	129,645
県計	201,327	曾於	207,436	鹿児島	135,491	曾於	129,230
肝属	199,037	県計	203,361	県計	131,581	県計	128,151
鹿児島	195,991	鹿児島	191,718	奄美	120,594	奄美	121,331
出水	194,384	出水	189,179	肝属	120,368	肝属	119,788
曾於	191,770	肝属	185,304	熊毛	107,950	熊毛	103,846

【図表 1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）

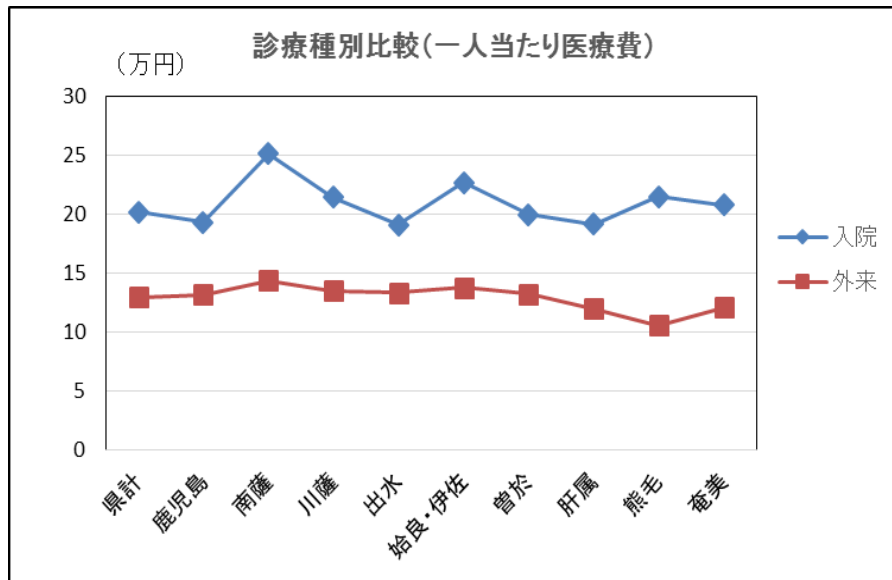
平成29年度(歯科・調剤)

単位(円)

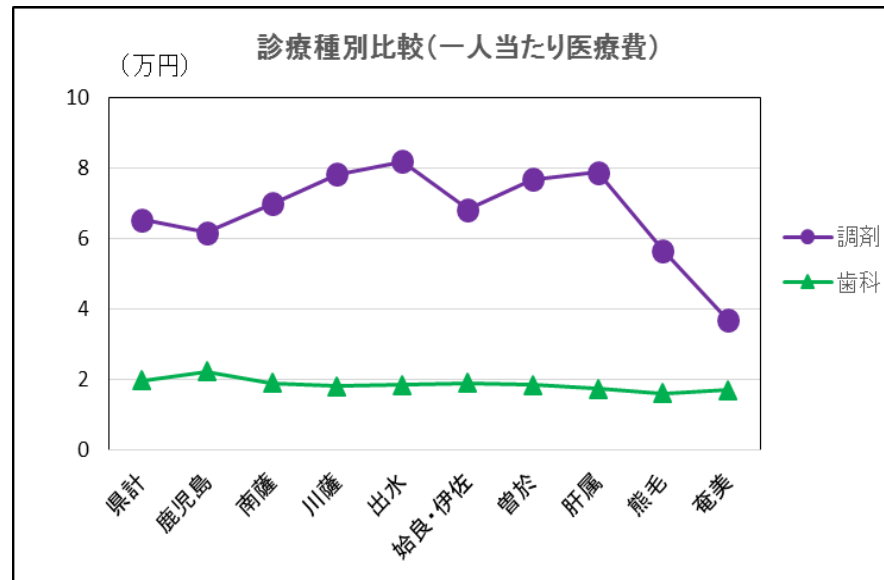
歯科		調剤					
男性	女性	男性	女性	男性	女性		
鹿児島	21,550	鹿児島	23,060	出水	80,195	出水	83,123
県計	19,182	県計	20,288	肝属	75,706	曾於	81,480
南薩	19,112	始良・伊佐	19,565	川薩	75,020	肝属	81,407
始良・伊佐	18,540	曾於	19,286	曾於	71,154	川薩	80,836
川薩	18,185	出水	18,903	南薩	68,307	南薩	71,086
出水	18,135	南薩	18,886	始良・伊佐	65,756	始良・伊佐	70,155
曾於	17,778	川薩	18,174	県計	62,191	県計	67,936
肝属	17,138	肝属	17,748	鹿児島	58,943	鹿児島	64,051
奄美	16,542	奄美	17,700	熊毛	50,721	熊毛	61,907
熊毛	16,125	熊毛	16,098	奄美	34,502	奄美	39,217

・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、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



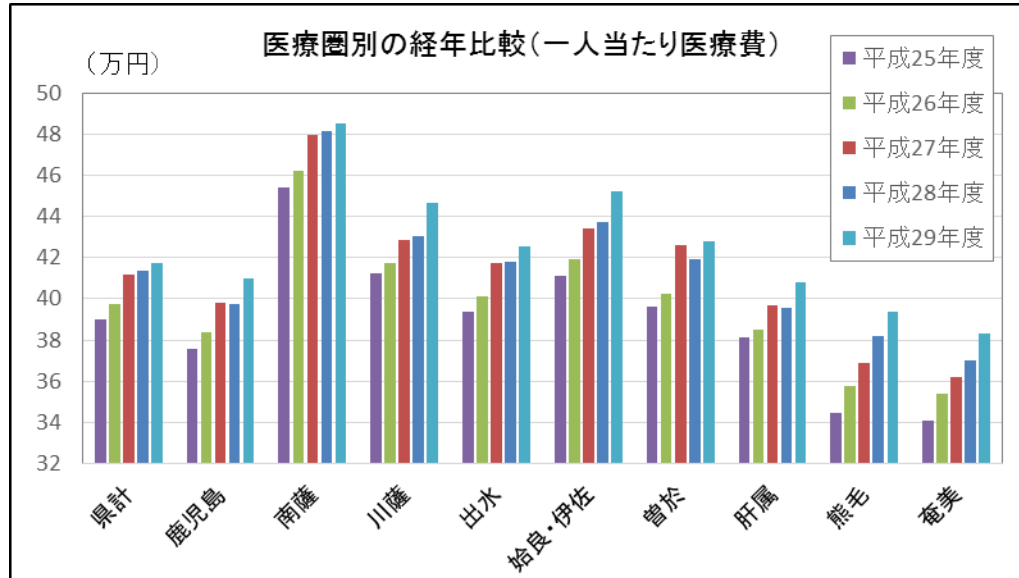
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況



③ 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成25年度から平成29年度の一人当たり医療費の比較をみると、平成29年度に9地区すべて増加した。県計をみると、平成27年度に大きく増加し、その後増加し続けている。

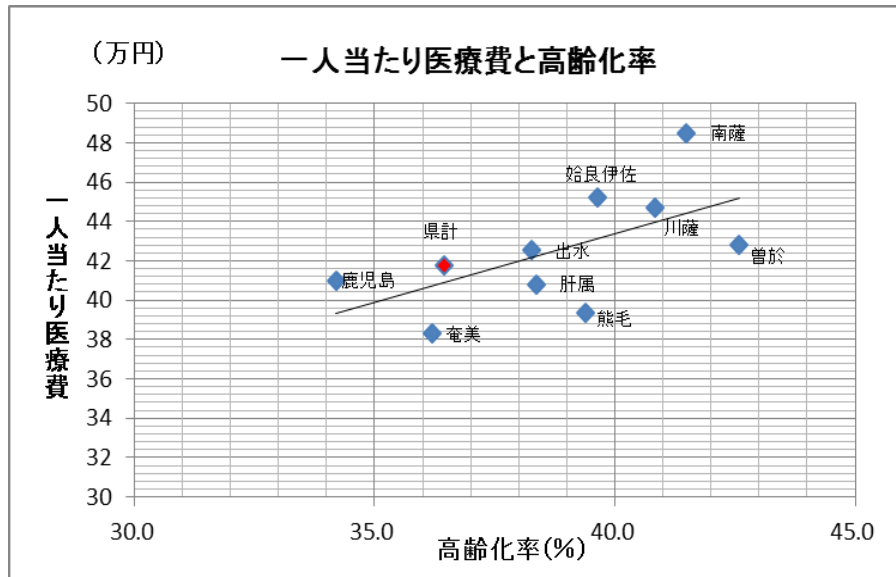
【図表 1-15-1】 医療圏別の経年比較



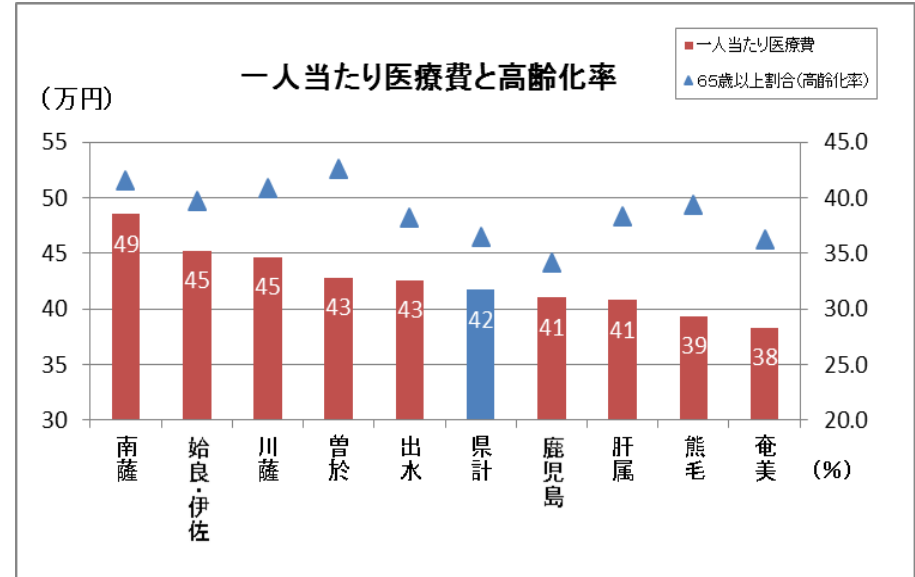
④ 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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、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（平成 29 年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（平成 29 年度）

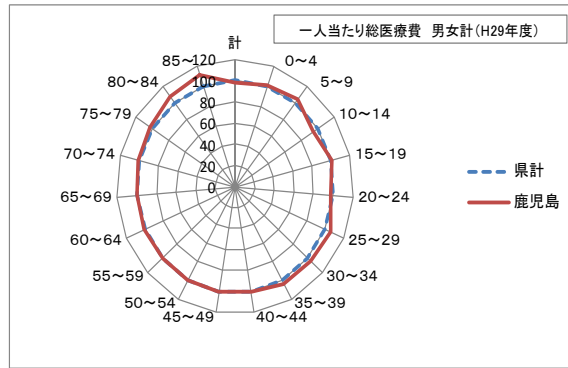


⑤ 年齢階級別・性別医療費（一人当たり医療費）の状況

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。

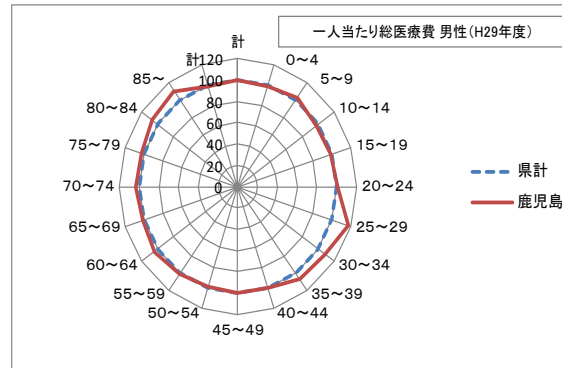
男女計では鹿児島、南薩、始良・伊佐で40歳以上は医療費が県計より高い。また、県計を超える5医療圏（南薩、川薩、出水、始良・伊佐、曾於）が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

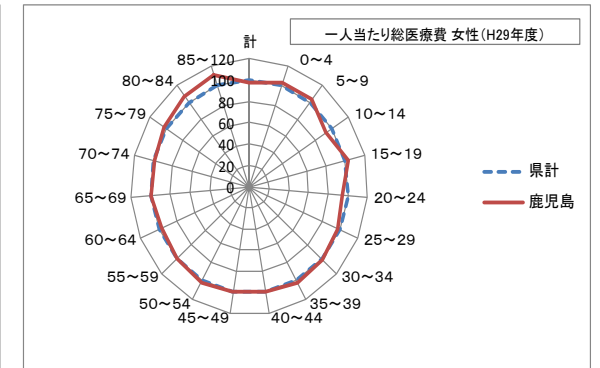


鹿児島
医療圏

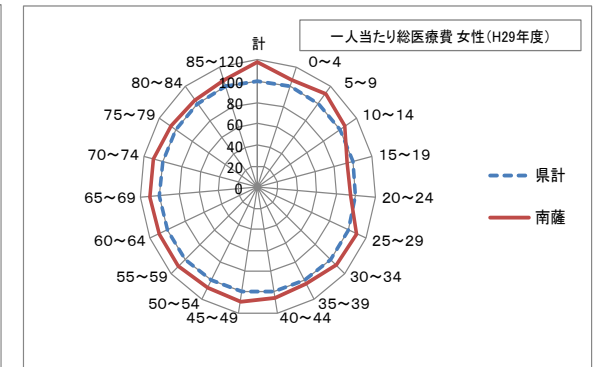
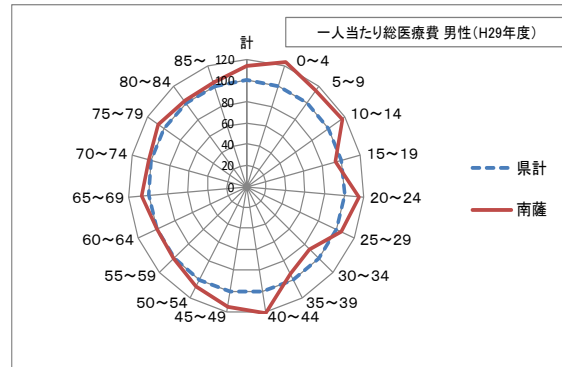
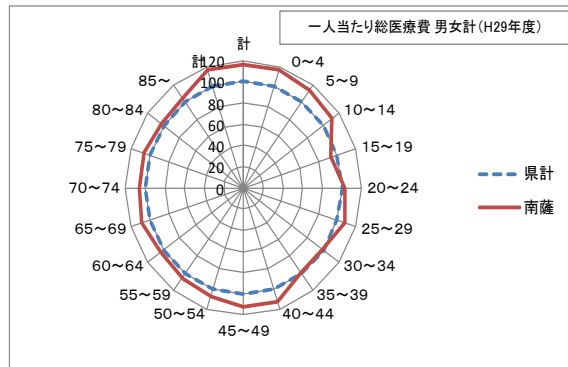
【図表 1-17-2】 男計



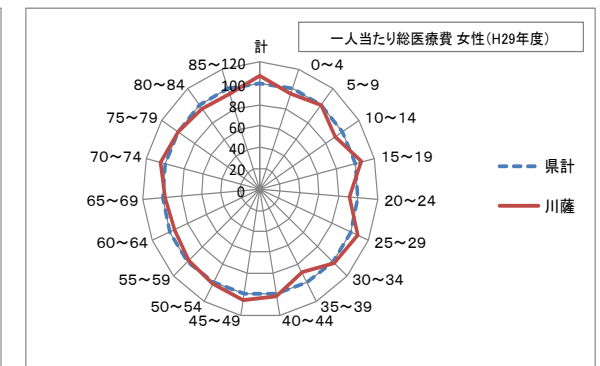
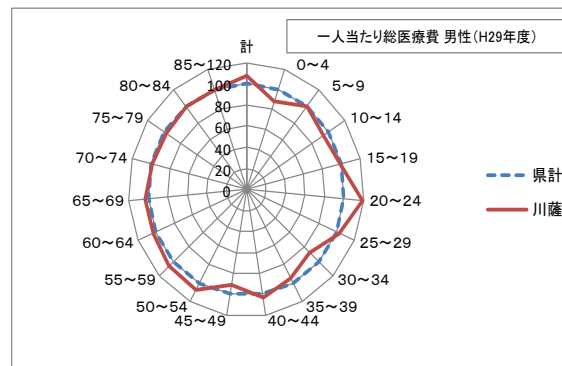
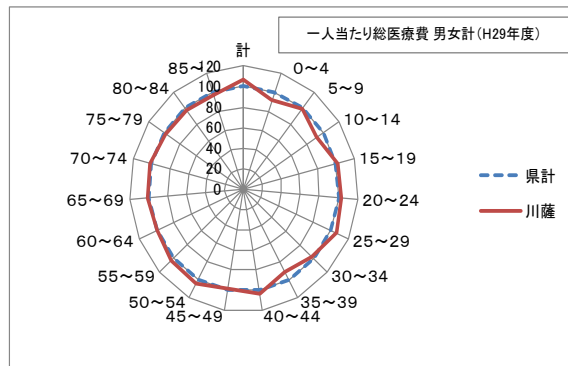
【図表 1-17-3】 女計



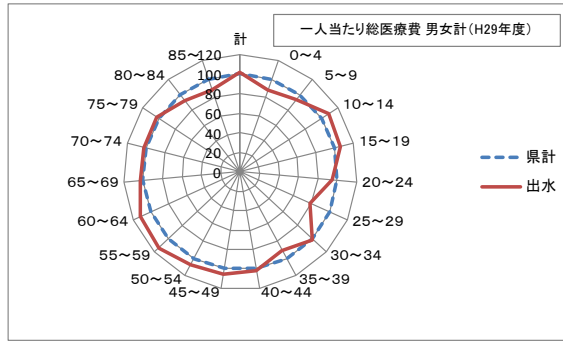
南薩
医療圏



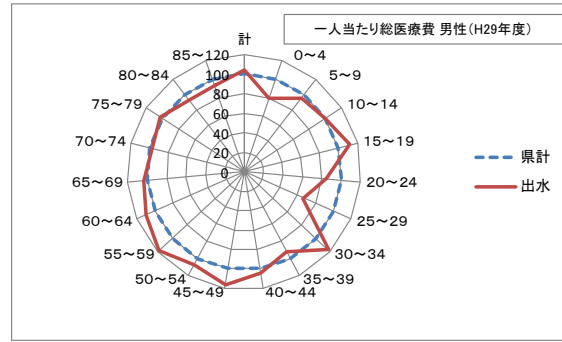
川薩
医療圏



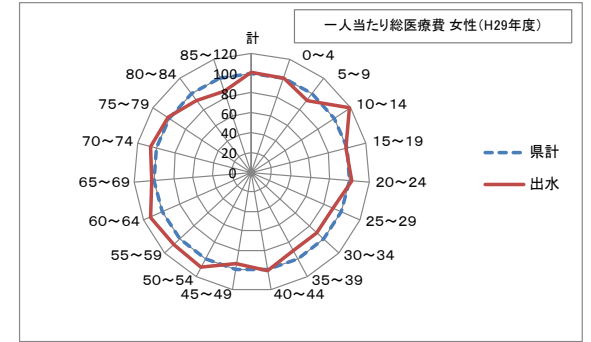
【図表 1-17-1】 男女計



【図表 1-17-2】 男計

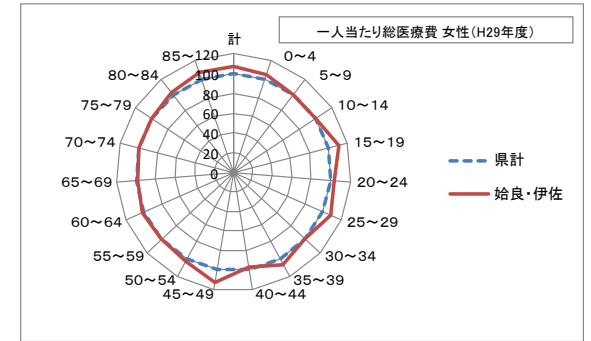
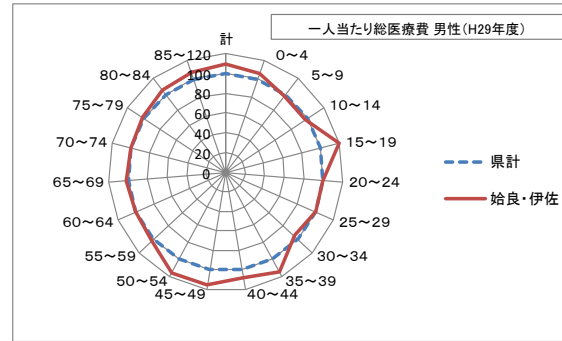
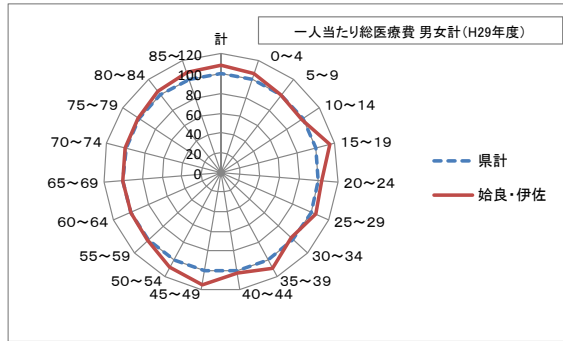


【図表 1-17-3】 女計

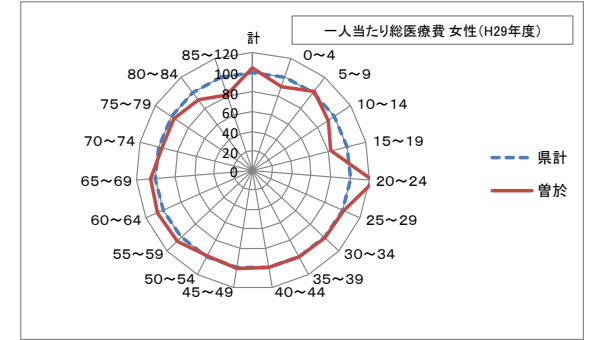
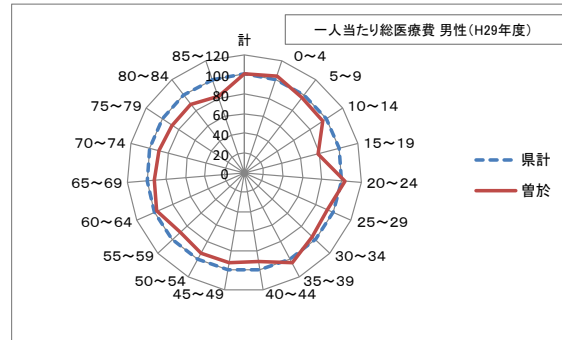
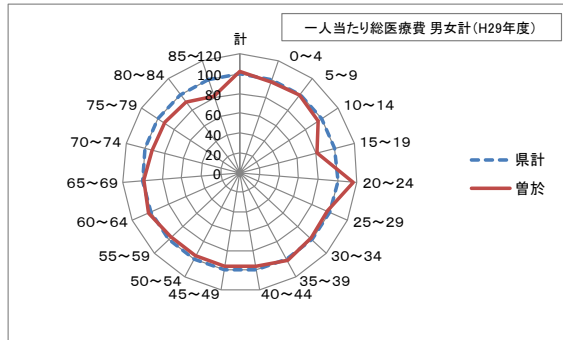


出水
医療圏

始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

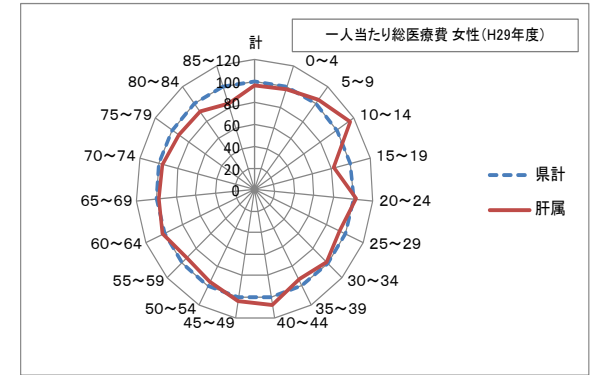
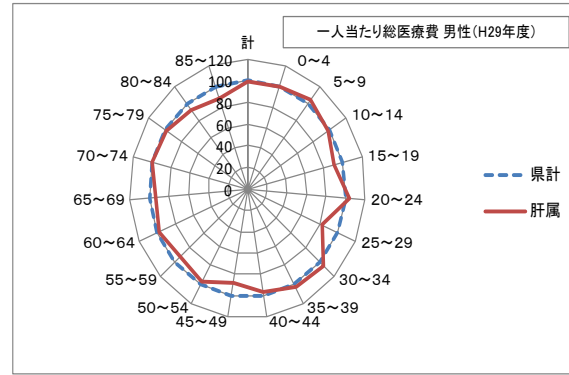
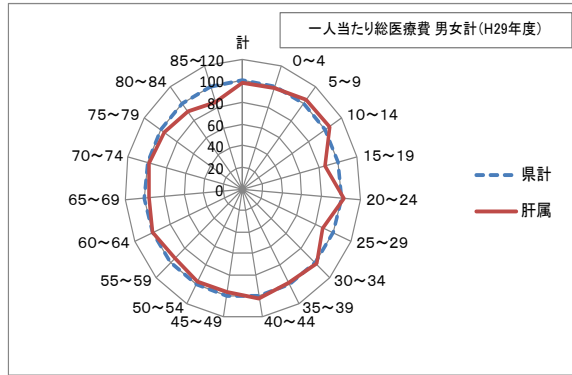


【図表 1-17-1】 男女計

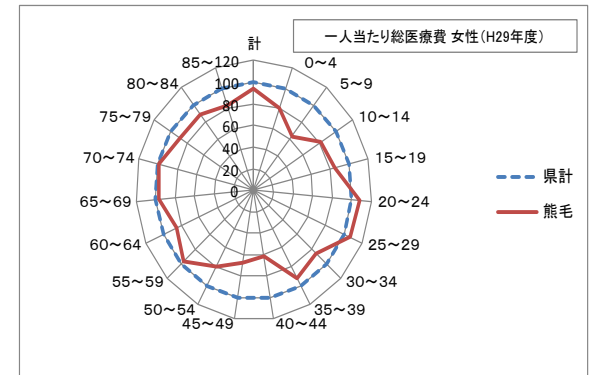
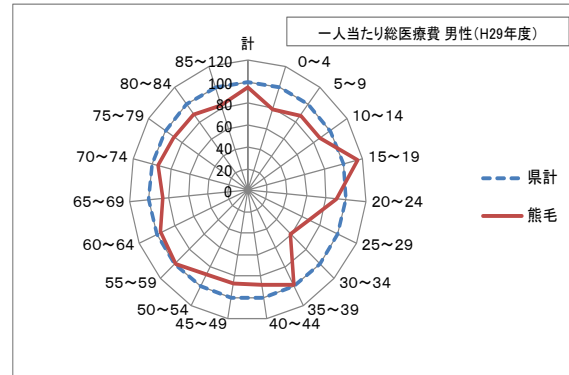
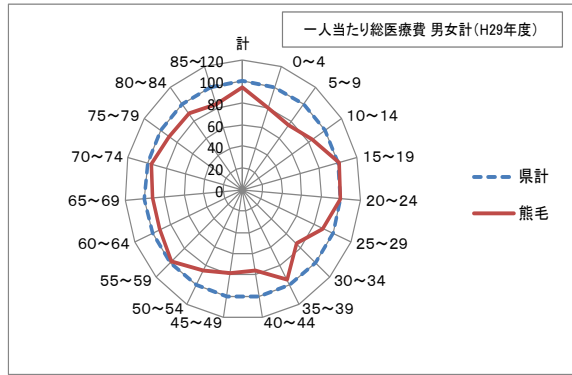
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

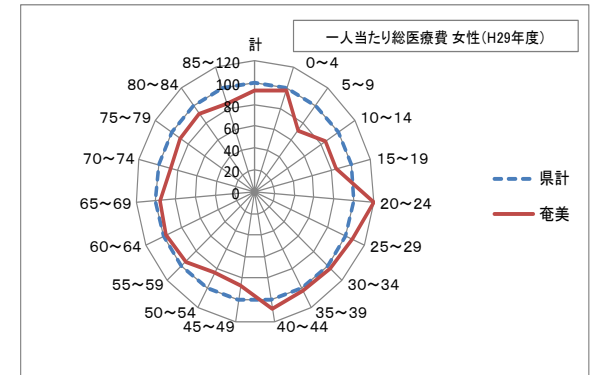
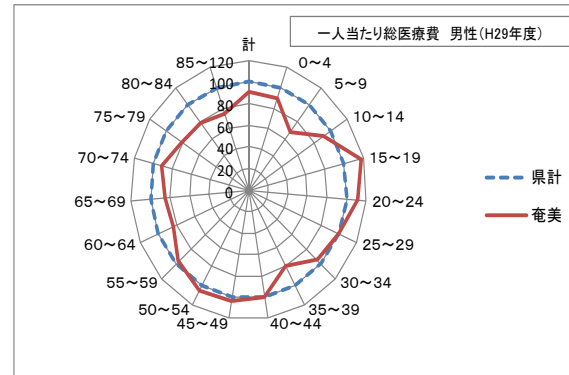
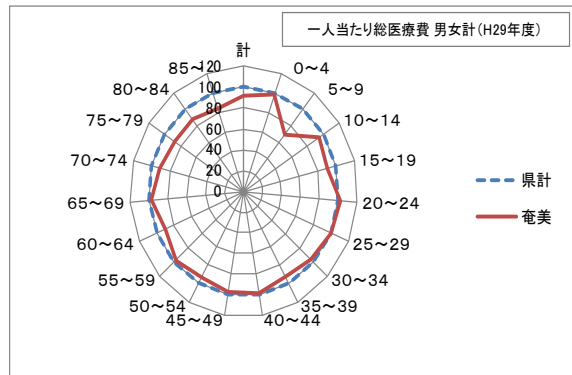
肝属
医療圏



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) 平成 29 年度の各 5 月診療レセプトデータを活用（一部平成 25 年度～平成 29 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 1 2 1 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（※ I C D 1 0 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	くも膜下疾患	(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

平成 29 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 2-1-1 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	640,812	男女	5歳刻み	640,812	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	(5,131)	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,849	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,791	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	43,023	男女	5歳刻み	42,871	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,835	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	409,691	男女	5歳刻み	409,691	
	組回国保	医師国保組合	2,829	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,547	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	264,266	男女	5歳刻み	264,266	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,383,774 (85.1%)			1,357,640 (83.5%)	

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。

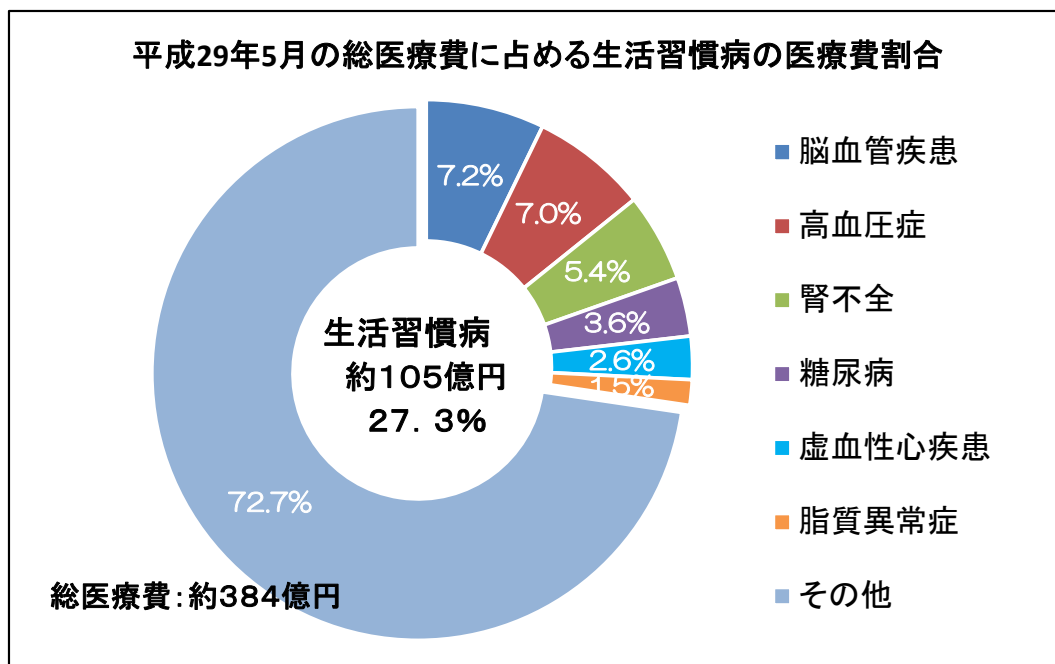
(1) 平成 29 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

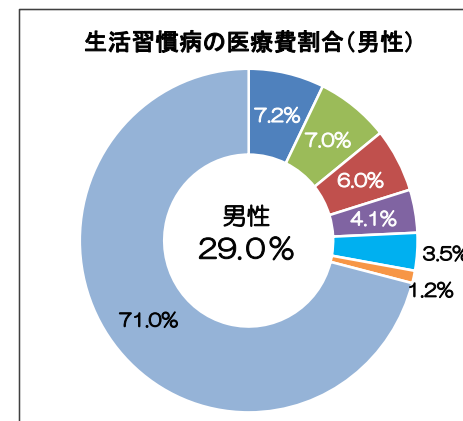
総医療費は、平成 29 年 5 月診療で約 384 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 105 億円で、総医療費の約 3 割を生活習慣病で占めている。生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。

また、男性が 29.0%と女性の 25.9%より占める割合がやや高く、男性において腎不全・糖尿病・虚血性心疾患の割合が女性より高い。

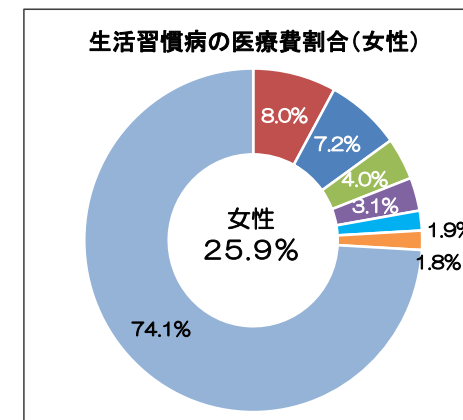
【図表 2-2-1】 生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

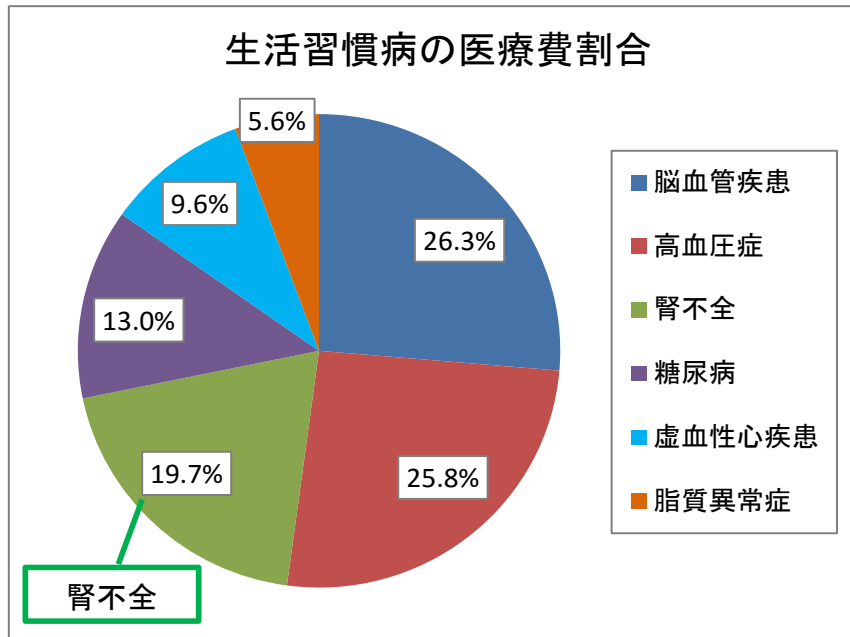


- ・件数では、高血圧症が約 18 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、高血圧症、脳血管疾患、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 1.8%に過ぎないが、医療費に占める割合は、19.7%と多く、1 件当たり医療費が約 35 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1～3)

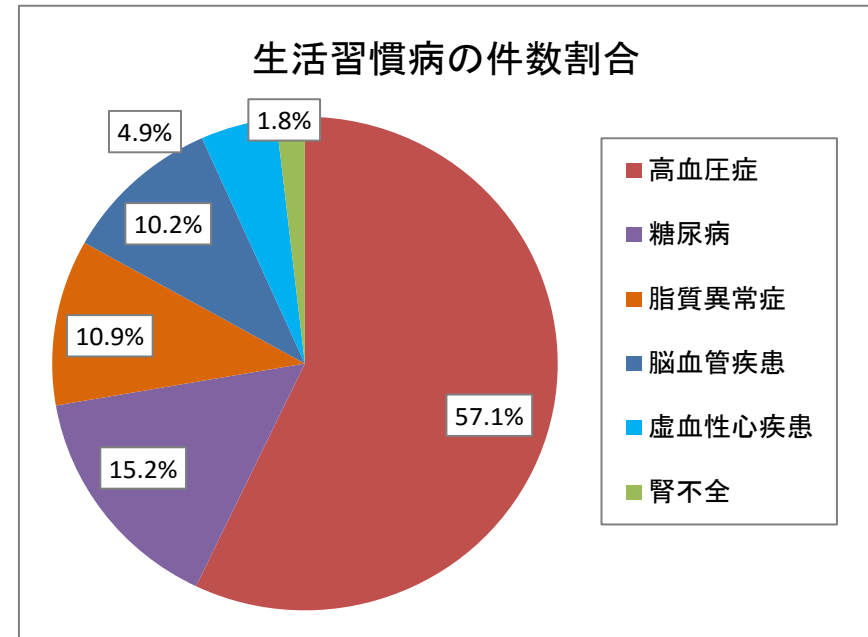
【図表 2-3-1】 生活習慣病（6 疾病）順位（平成 29 年 5 月診療）

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	2,767,277,358	高血圧症	186,851	高血圧症	320,019	脳血管疾患	2,000	腎不全	345,327	腎不全	30,372
2	高血圧症	2,710,376,609	糖尿病	49,691	脳血管疾患	135,030	高血圧症	1,959	脳血管疾患	83,029	虚血性心疾患	30,120
3	腎不全	2,065,403,260	脂質異常症	35,548	糖尿病	93,895	腎不全	1,493	虚血性心疾患	63,383	脳血管疾患	20,494
4	糖尿病	1,367,364,734	脳血管疾患	33,329	腎不全	68,004	糖尿病	988	糖尿病	27,517	糖尿病	14,563
5	虚血性心疾患	1,006,203,519	虚血性心疾患	15,875	脂質異常症	59,472	虚血性心疾患	727	脂質異常症	16,670	脂質異常症	9,964
6	脂質異常症	592,601,139	腎不全	5,981	虚血性心疾患	33,406	脂質異常症	428	高血圧症	14,506	高血圧症	8,469
	総医療費	10,509,226,619	総件数	327,275	総日数	709,826		7,595		32,111		14,805

【図表 2-3-2】 医療費割合



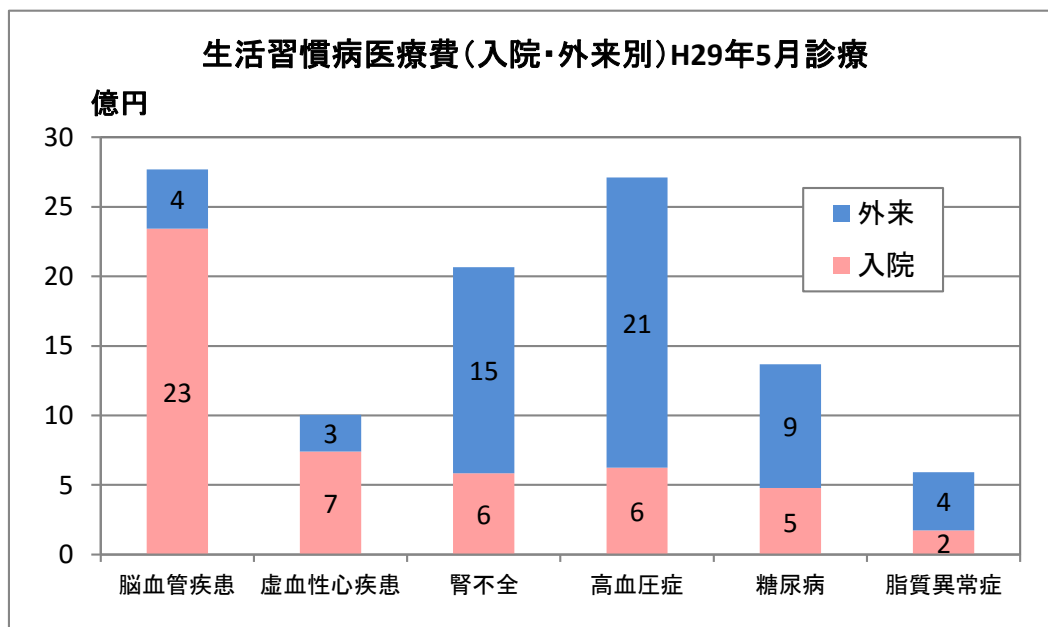
【図表 2-3-3】 件数割合



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 21 億円、腎不全が約 15 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

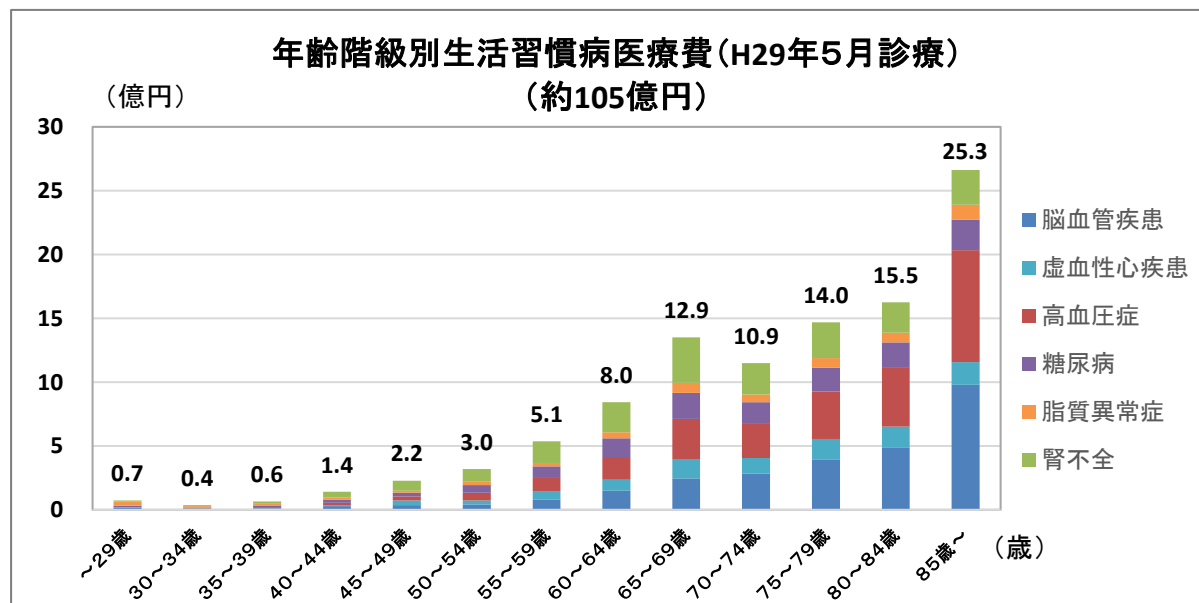
<年齢階級別にみた医療費>

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、70 歳以降は脳血管疾患が 1 位となっている。また、50 歳代から増加しており、65 歳以降で 76.3%を占めている。（図表 2-5-1～2）

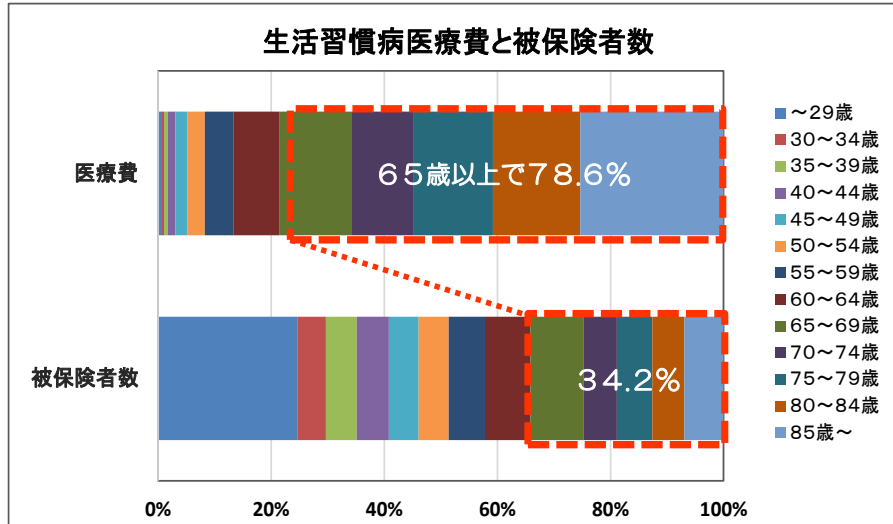
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

H29	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	340,597	16,777,740	1,931,710	1,433,180	10,245,300	34,575,998	8,736,930	73,700,858	0.7%
30～34歳	69,937	6,781,250	3,353,040	2,729,349	6,750,885	9,518,708	7,728,170	36,861,402	0.4%
35～39歳	75,593	11,674,740	828,340	8,161,300	13,515,940	12,016,030	19,908,810	66,105,160	0.6%
40～44歳	78,408	30,257,730	6,302,122	19,816,763	23,150,249	18,388,379	44,928,460	142,843,703	1.4%
45～49歳	73,135	37,170,430	36,184,750	30,754,210	30,628,380	15,045,530	79,510,090	229,293,390	2.2%
50～54歳	73,254	41,172,871	31,989,963	59,447,743	61,609,444	25,070,935	100,860,700	320,151,656	3.0%
55～59歳	88,816	80,023,440	67,450,090	109,148,620	84,890,880	26,219,780	169,714,890	537,447,700	5.1%
60～64歳	110,860	148,613,340	86,310,234	178,491,317	147,018,089	46,139,499	236,939,320	843,511,799	8.0%
65～69歳	130,144	246,810,327	147,101,840	319,342,297	203,201,457	77,671,090	358,351,480	1,352,478,491	12.9%
70～74歳	82,158	284,141,190	122,030,870	266,935,310	169,137,150	61,252,060	245,876,320	1,149,372,900	10.9%
75～79歳	86,180	394,798,890	61,771,010	370,086,480	185,906,010	75,504,720	280,706,770	1,468,773,880	14.0%
80～84歳	78,708	488,833,580	63,053,030	467,155,300	193,699,220	73,791,630	239,743,870	1,626,276,630	15.5%
85歳～	95,984	980,221,830	177,896,520	876,874,740	237,611,730	117,406,780	272,397,450	2,662,409,050	25.3%
合計	1,383,774	2,767,277,358	1,006,203,519	2,710,376,609	1,367,364,734	592,601,139	2,065,403,260	10,509,226,619	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別医療費



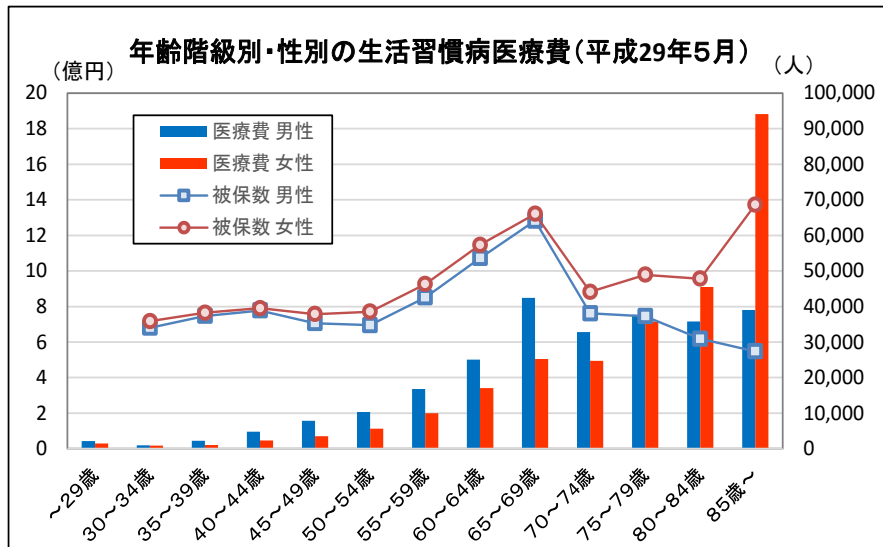
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



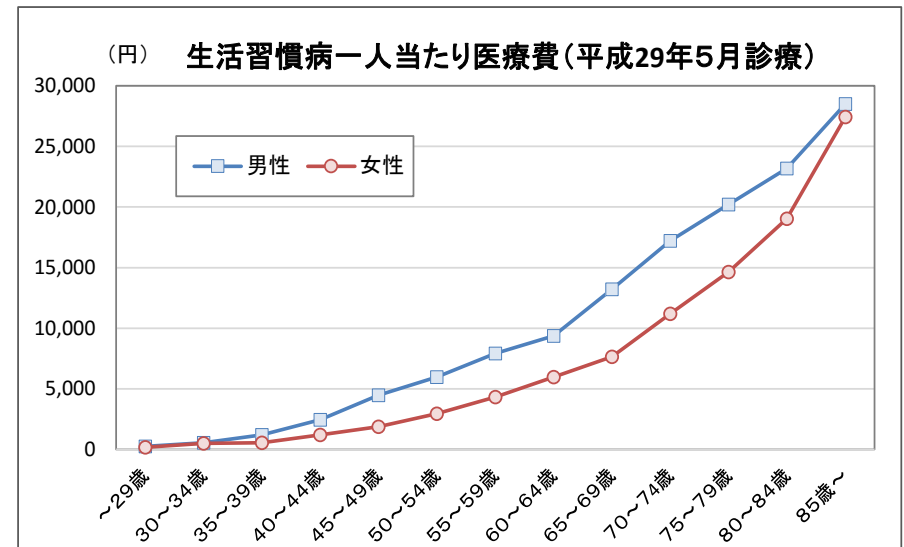
<性別にみた医療費の特徴>

性別でみると、79歳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、一人当たり生活習慣病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

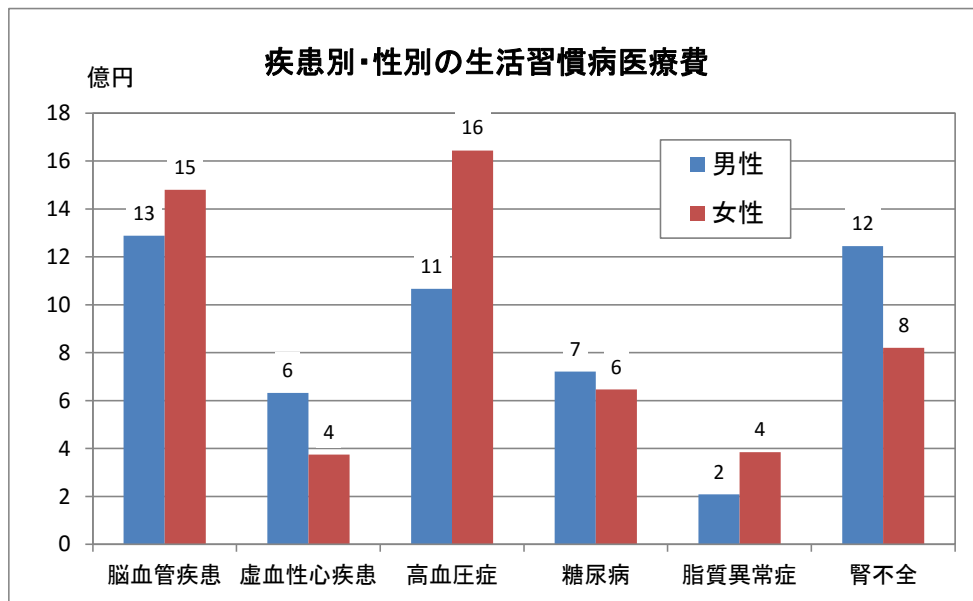


【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費

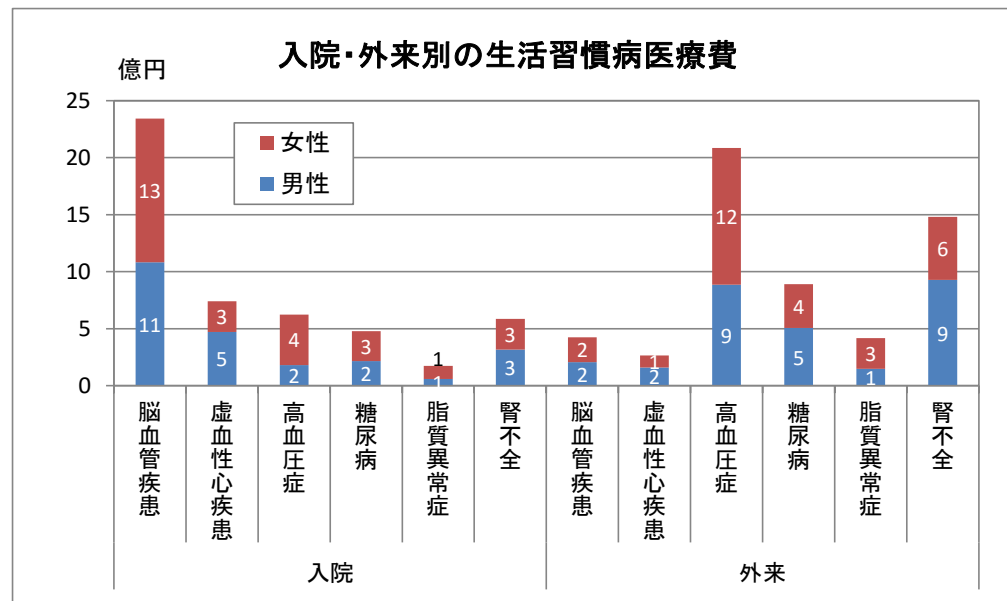


疾病別でみると、虚血性心疾患や腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、脳血管疾患（入院）、高血圧症（外来）は女性が高い傾向にある。（図表 2-6-3～4）

【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、40歳から44歳と85歳以降で脳血管疾患、45歳から64歳までは腎不全、65歳から84歳までは高血圧症となっている。(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 (年代別に1位の医療費に赤色)

H29	医療費(円)							医療費(円)	割合
	被保険者数	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		
男性									
～29歳	169,603	14,538,940	1,252,260	1,103,530	5,492,360	15,756,608	5,681,010	43,824,708	0.8%
30～34歳	34,027	2,583,130	309,180	1,880,999	3,640,545	5,044,278	5,529,710	18,987,842	0.4%
35～39歳	37,357	6,407,540	616,350	6,467,410	8,650,810	7,362,770	15,386,510	44,891,390	0.9%
40～44歳	38,883	17,356,760	3,595,132	13,691,010	16,526,219	10,397,622	33,968,550	95,535,293	1.9%
45～49歳	35,287	25,429,820	31,020,590	19,320,830	18,919,030	10,778,000	52,693,640	158,161,910	3.1%
50～54歳	34,734	24,054,268	26,509,413	33,281,244	41,459,569	13,007,423	68,632,290	206,944,207	4.0%
55～59歳	42,519	52,508,810	47,383,270	61,896,000	53,475,870	11,595,030	109,978,570	336,837,550	6.5%
60～64歳	53,581	82,294,050	59,363,384	97,264,841	89,981,683	17,945,029	154,706,140	501,555,127	9.7%
65～69歳	64,101	170,401,617	106,721,770	175,611,309	127,444,737	29,085,770	238,474,600	847,739,803	16.4%
70～74歳	38,071	173,102,690	90,461,860	125,087,220	94,522,320	18,672,380	153,849,970	655,696,440	12.7%
75～79歳	37,249	206,501,230	100,369,650	155,823,540	98,289,910	22,484,540	169,422,240	752,891,110	14.6%
80～84歳	30,896	220,570,310	93,862,650	167,081,660	89,043,740	20,720,510	125,114,230	716,393,100	13.9%
85歳～	27,376	291,992,730	69,961,660	207,783,780	73,978,060	25,658,420	111,226,050	780,600,700	15.1%
計	643,684	1,287,741,895	631,427,169	1,066,293,373	721,424,853	208,508,380	1,244,663,510	5,160,059,180	100.0%

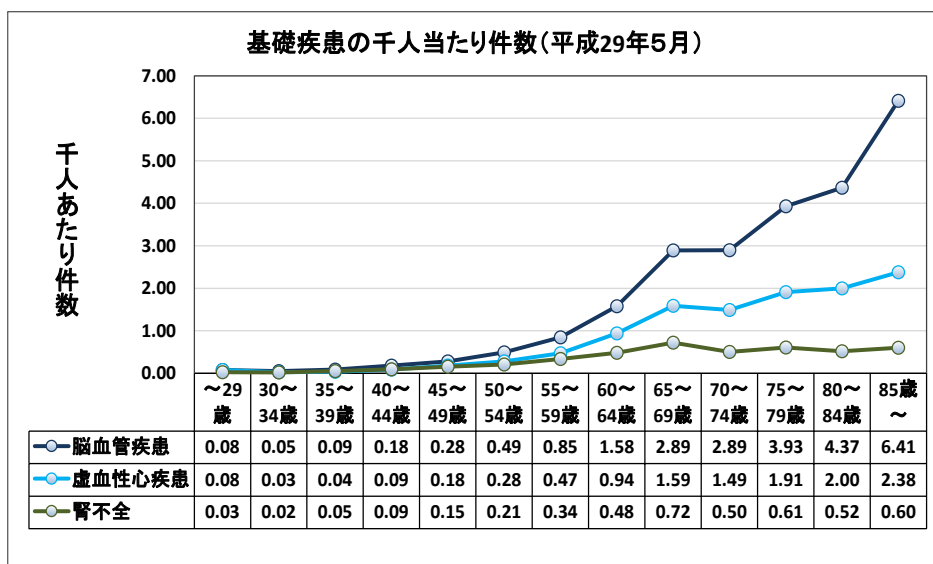
H29	医療費(円)							医療費(円)	割合
	被保険者数	脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
女性									
～29歳	170,994	2,238,800	679,450	329,650	4,752,940	18,819,390	3,055,920	29,876,150	0.6%
30～34歳	35,910	4,198,120	3,043,860	848,350	3,110,340	4,474,430	2,198,460	17,873,560	0.3%
35～39歳	38,236	5,267,200	211,990	1,693,890	4,865,130	4,653,260	4,522,300	21,213,770	0.4%
40～44歳	39,525	12,900,970	2,706,990	6,125,753	6,624,030	7,990,757	10,959,910	47,308,410	0.9%
45～49歳	37,848	11,740,610	5,164,160	11,433,380	11,709,350	4,267,530	26,816,450	71,131,480	1.3%
50～54歳	38,520	17,118,603	5,480,550	26,166,499	20,149,875	12,063,512	32,228,410	113,207,449	2.1%
55～59歳	46,297	27,514,630	20,066,820	47,252,620	31,415,010	14,624,750	59,736,320	200,610,150	3.8%
60～64歳	57,279	66,319,290	26,946,850	81,226,476	57,036,406	28,194,470	82,233,180	341,956,672	6.4%
65～69歳	66,043	76,408,710	40,380,070	143,730,988	75,756,720	48,585,320	119,876,880	504,738,688	9.4%
70～74歳	44,087	111,038,500	31,569,010	141,848,090	74,614,830	42,579,680	92,026,350	493,676,460	9.2%
75～79歳	48,931	188,297,660	61,401,360	214,262,940	87,616,100	53,020,180	111,284,530	715,882,770	13.4%
80～84歳	47,812	268,263,270	69,190,380	300,073,640	104,655,480	53,071,120	114,629,640	909,883,530	17.0%
85歳～	68,608	688,229,100	107,934,860	669,990,960	163,633,670	91,748,360	161,171,400	1,881,808,350	35.2%
計	740,090	1,479,535,463	374,776,350	1,644,083,236	645,939,881	384,092,759	820,739,750	5,349,167,439	100.0%

④ 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)

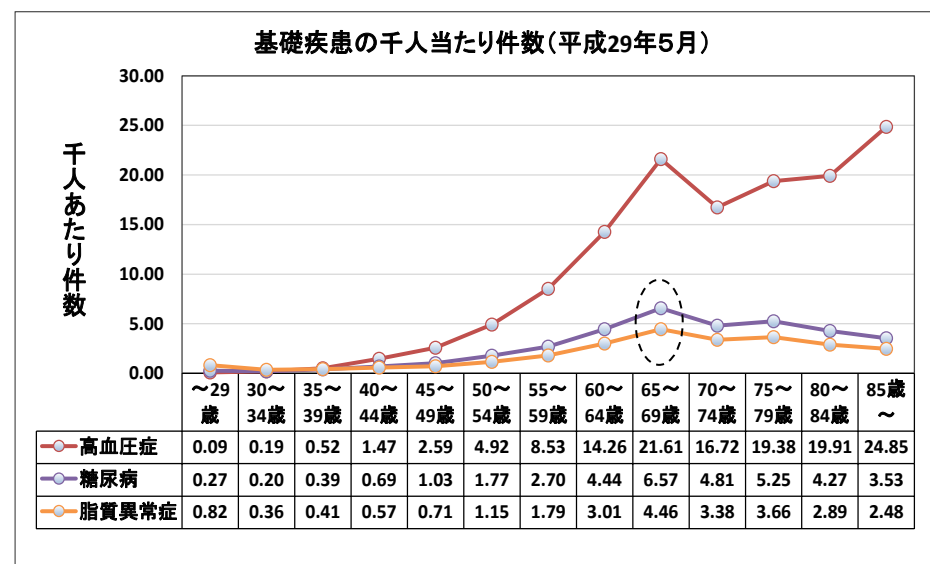
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢と共に増加していることがわかる。また、腎不全は50歳代から横ばい状態となっている。(図表2-8-1)

高血圧症は加齢とともに増加し、糖尿病・脂質異常症は65歳～69歳を山に件数が減少している。(図表2-8-2)

【図表2-8-1】

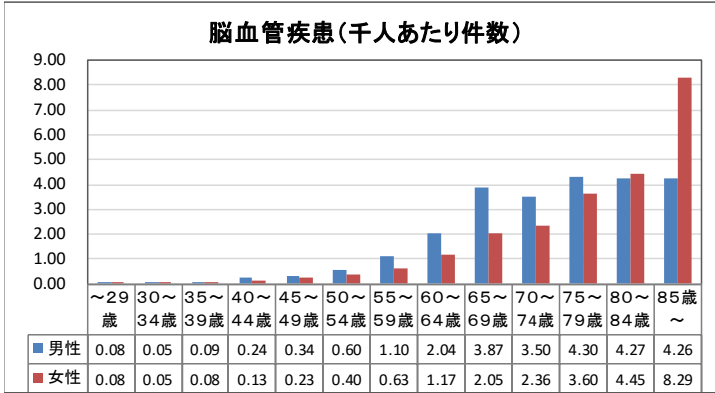


【図表2-8-2】

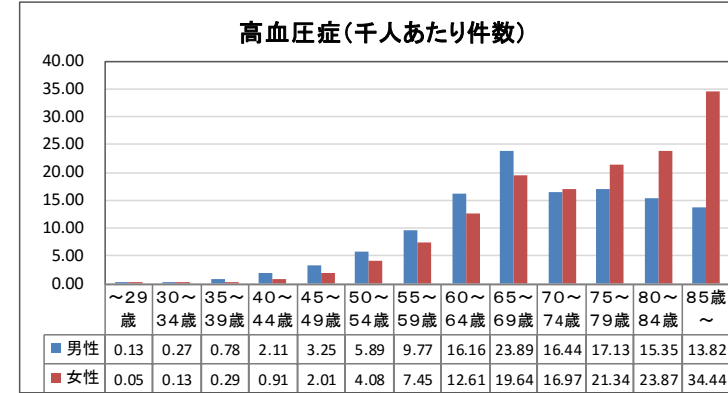


また、性別で見ると、脂質異常症以外は男性に多く、すでに40歳代で罹患していることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

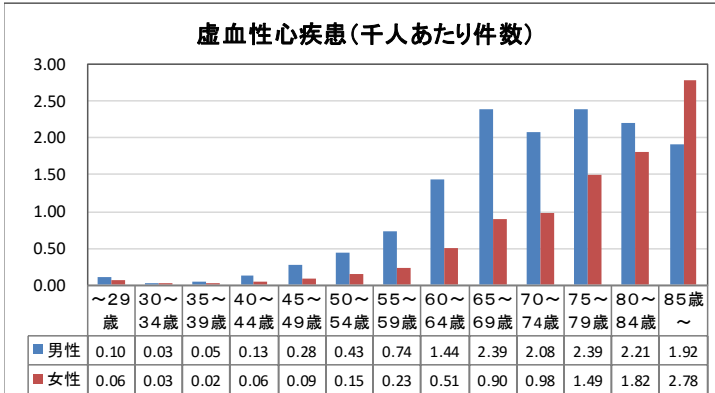
【図表2-8-3】



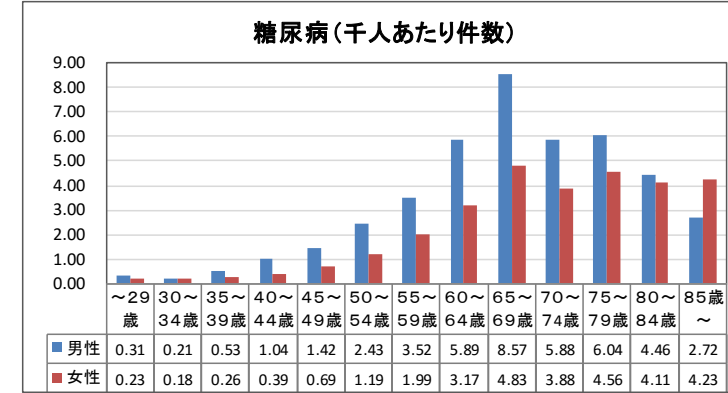
【図表2-8-4】



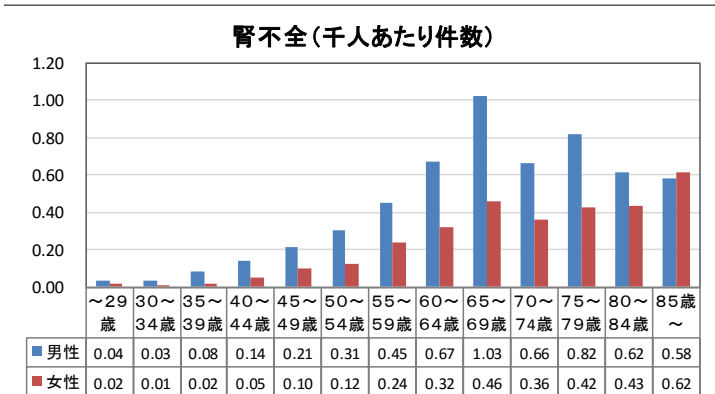
【図表2-8-5】



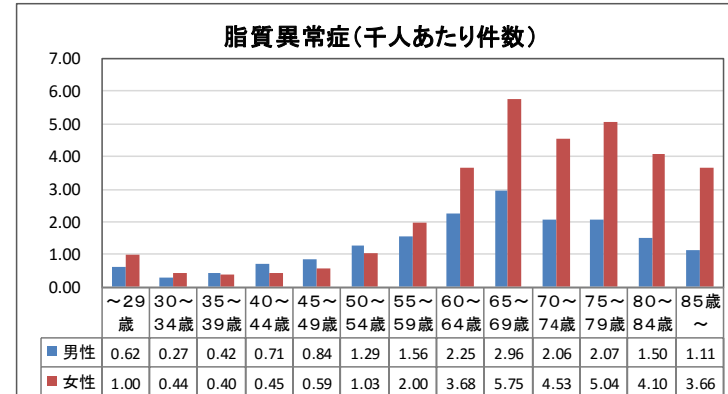
【図表2-8-6】



【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、脳血管疾患、虚血性心疾患が減少しており、千人当たり件数でも減少している。

(図表 2-9-1～3)

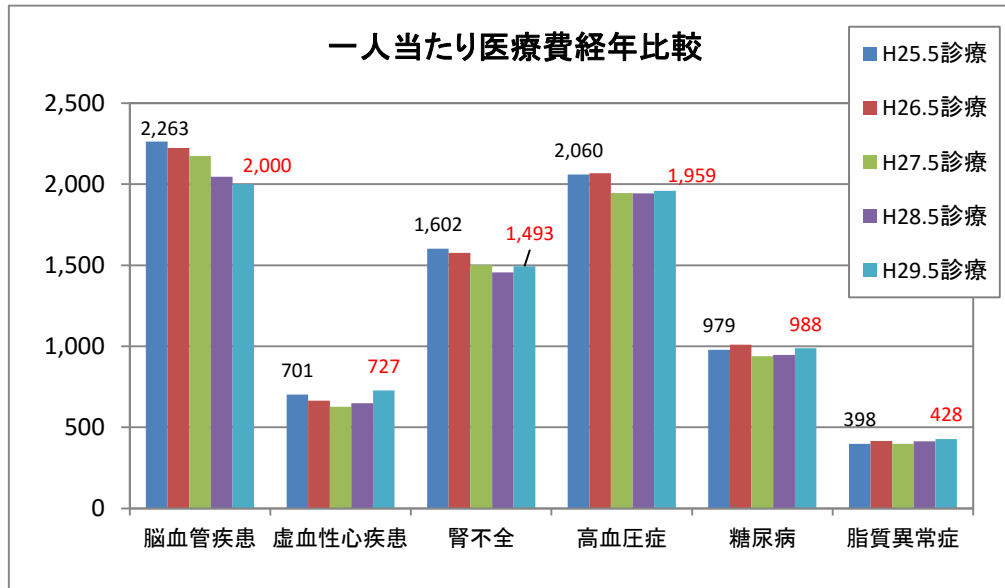
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 25～29 年)

	H25.5診療	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	増減 (H29-H25)
脳血管疾患	2,263	2,224	2,174	2,046	2,000	-263
虚血性心疾患	701	664	628	648	727	26
腎不全	1,602	1,576	1,502	1,456	1,493	-110
高血圧症	2,060	2,069	1,945	1,943	1,959	-101
糖尿病	979	1,010	938	948	988	9
脂質異常症	398	416	398	415	428	30

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 25～29 年)

	H25.5診療	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	増減 (H29-H25)
脳血管疾患	27.90	27.27	25.63	24.59	24.09	-3.8
虚血性心疾患	12.96	12.46	11.74	11.59	11.47	-1.5
腎不全	4.48	4.55	4.43	4.39	4.32	-0.2
高血圧症	142.81	142.58	134.94	134.12	135.03	-7.8
糖尿病	35.77	36.52	34.73	34.89	35.91	0.1
脂質異常症	24.91	25.88	24.69	25.47	25.69	0.8

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 25～29 年)



入院・外来別で一人当たり医療費を見ると、入院において、平成25年度と平成29年度を比較すると脳血管疾患、腎不全の減少がみられた。

また、外来の脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全の減少もみられた。(図表2-9-4)

【図表2-9-4】 一人当たり医療費経年比較(平成25～29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
		H25年5月	H26年5月	H27年5月	H28年5月	H29年5月	
入院	脳血管疾患	1,926	1,889	1,847	1,733	1,693	-232
	虚血性心疾患	492	466	432	456	535	43
	腎不全	477	458	438	401	423	-55
	高血圧症	431	464	429	472	451	20
	糖尿病	339	364	325	342	345	6
	脂質異常症	116	121	111	116	126	10
外来	脳血管疾患	372	365	327	313	307	-65
	虚血性心疾患	221	208	196	192	192	-29
	腎不全	1,149	1,140	1,064	1,055	1,070	-79
	高血圧症	1,656	1,631	1,516	1,470	1,508	-148
	糖尿病	653	658	614	606	643	-10
	脂質異常症	287	303	287	298	302	15

保険者区分では、広域連合で、脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全の減少がみられた。

(図表2-9-5)

【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
		H25年5月	H26年5月	H27年5月	H28年5月	H29年5月	
総計	脳血管疾患	2,263	2,224	2,174	2,046	2,000	-263
	虚血性心疾患	701	664	628	648	727	26
	腎不全	1,602	1,576	1,502	1,456	1,493	-110
	高血圧症	2,060	2,069	1,945	1,943	1,959	-101
	糖尿病	979	1,010	938	948	988	9
	脂質異常症	398	416	398	415	428	30
被用者	脳血管疾患	426	378	350	395	371	-56
	虚血性心疾患	178	192	190	217	284	106
	腎不全	484	425	406	416	420	-64
	高血圧症	521	523	480	478	475	-46
	糖尿病	340	367	321	334	353	13
	脂質異常症	185	221	199	215	198	13
国保	脳血管疾患	1,418	1,464	1,475	1,405	1,457	39
	虚血性心疾患	627	634	628	656	718	91
	腎不全	1,880	1,848	1,883	1,943	2,106	227
	高血圧症	1,462	1,464	1,399	1,464	1,566	104
	糖尿病	1,008	1,002	940	1,064	1,154	146
	脂質異常症	359	361	368	402	431	72
広域連合	脳血管疾患	8,048	7,867	7,879	7,084	7,245	-804
	虚血性心疾患	1,983	1,823	1,698	1,698	1,954	-29
	腎不全	3,784	3,792	3,516	3,244	3,434	-350
	高血圧症	6,350	6,741	6,494	6,267	6,570	220
	糖尿病	2,320	2,527	2,456	2,276	2,448	128
	脂質異常症	923	969	934	915	1,030	108

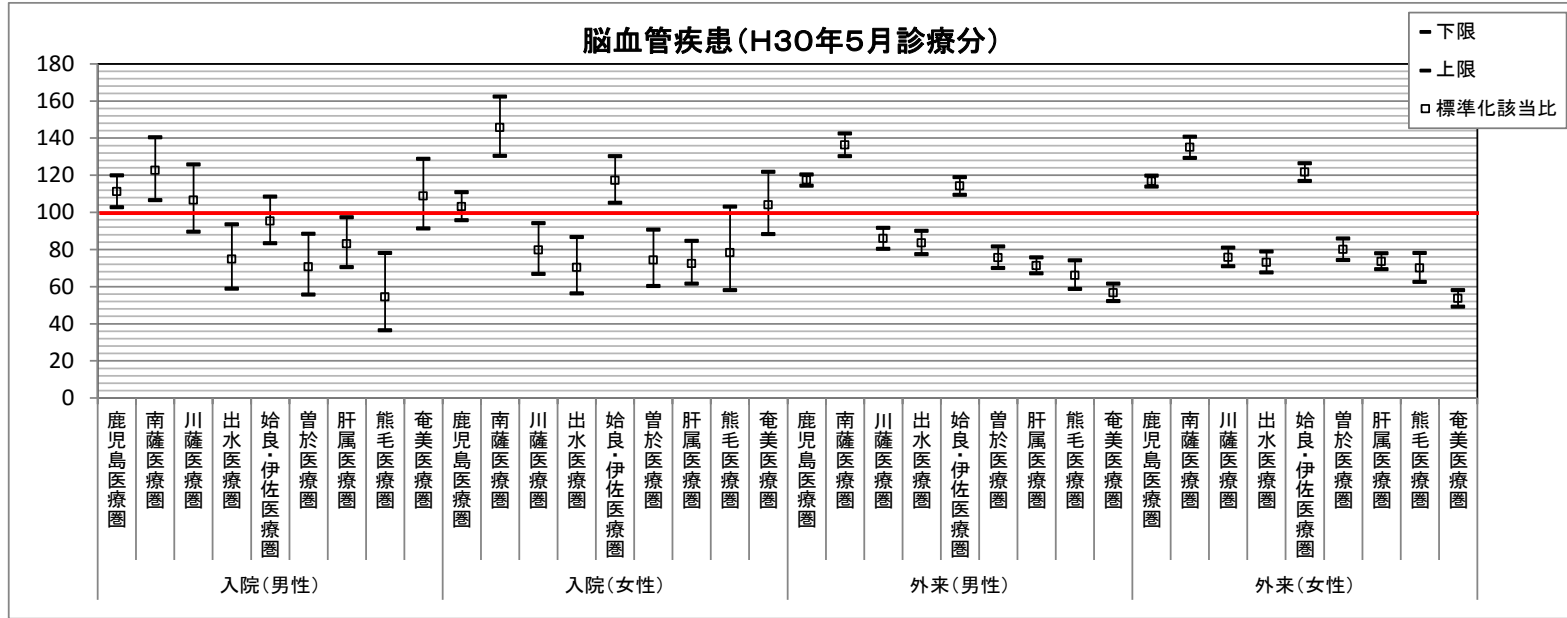
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県＝100とした指数）

- ア 脳血管疾患：入院では男女ともに南薩地区が高く、外来でも男女ともに南薩地区が高い。
- イ 虚血性心疾患：入院、外来ともに男女とも曾於地区、出水地区が高い。
- ウ 腎不全：入院では鹿児島地区の男性、始良・伊佐地区の女性が高く、外来では男女ともに鹿児島地区、南薩地区が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女ともに奄美地区が高く、川薩地区の女性、熊毛地区・肝属地区の男性が高い。外来では男女ともに出水地区、奄美地区、川薩地区が高い。
- オ 糖尿病：入院では南薩地区の男性、肝属地区の女性が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男女ともに南薩地区、奄美地区が高い。外来では男女ともに出水地区、南薩地区が高い。

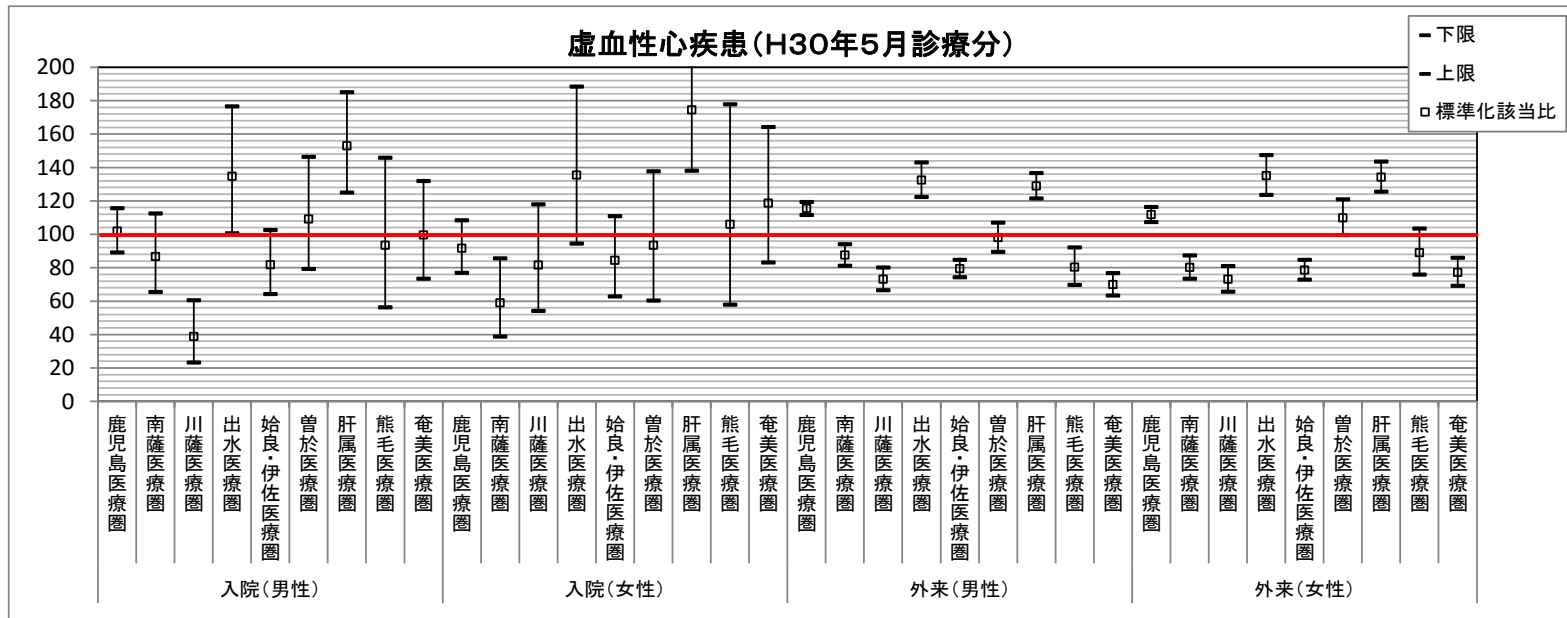
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	111.1	103.0	101.7	91.6	121.1	102.0	83.0	73.9	110.2	103.5	114.1	95.1
	南薩医療圏	122.6	145.7	86.5	58.8	96.2	102.7	109.6	119.8	120.7	121.0	143.4	139.8
	川薩医療圏	106.5	79.6	38.7	81.5	108.2	99.0	113.4	132.2	89.2	76.7	71.7	90.8
	出水医療圏	74.7	70.3	134.6	135.4	92.1	76.1	74.8	97.5	79.1	102.8	54.5	111.8
	始良・伊佐医療圏	95.2	117.1	81.6	84.3	97.9	125.0	95.2	111.5	89.1	85.9	82.1	87.1
	曾於医療圏	70.6	74.3	109.0	93.2	81.6	98.0	128.1	111.1	102.3	131.9	69.9	63.8
	肝属医療圏	83.1	72.4	152.7	174.4	57.1	72.4	72.2	60.0	83.0	71.9	91.4	92.4
	熊毛医療圏	54.4	78.2	93.3	105.9	50.2	107.6	131.2	112.9	54.0	72.3	87.3	120.1
	奄美医療圏	108.8	104.0	99.4	118.5	103.6	97.3	183.8	175.0	113.9	128.9	116.7	124.1
外来	鹿児島医療圏	117.3	116.8	115.4	111.7	114.9	109.4	93.0	88.2	109.6	103.5	108.6	101.8
	南薩医療圏	136.3	134.9	87.4	80.1	111.7	121.8	108.2	109.1	113.9	114.3	121.3	128.8
	川薩医療圏	85.8	75.8	73.1	72.9	102.5	70.8	114.1	114.9	97.6	96.1	114.4	115.0
	出水医療圏	83.5	73.1	132.3	135.0	95.6	95.0	127.5	127.0	112.7	106.8	140.3	138.6
	始良・伊佐医療圏	114.1	121.6	79.3	78.5	98.2	93.5	102.0	101.1	99.1	101.5	113.8	112.5
	曾於医療圏	75.6	79.9	97.9	109.8	94.9	92.3	93.2	101.4	99.0	112.3	80.1	88.6
	肝属医療圏	71.3	73.5	128.8	134.2	83.1	97.3	92.8	96.1	97.9	102.8	89.8	93.9
	熊毛医療圏	66.1	70.0	80.3	88.8	77.1	103.0	79.2	86.7	71.4	69.0	70.1	74.2
	奄美医療圏	56.7	53.5	69.7	77.1	93.2	101.3	119.7	120.9	78.8	86.2	96.7	84.3

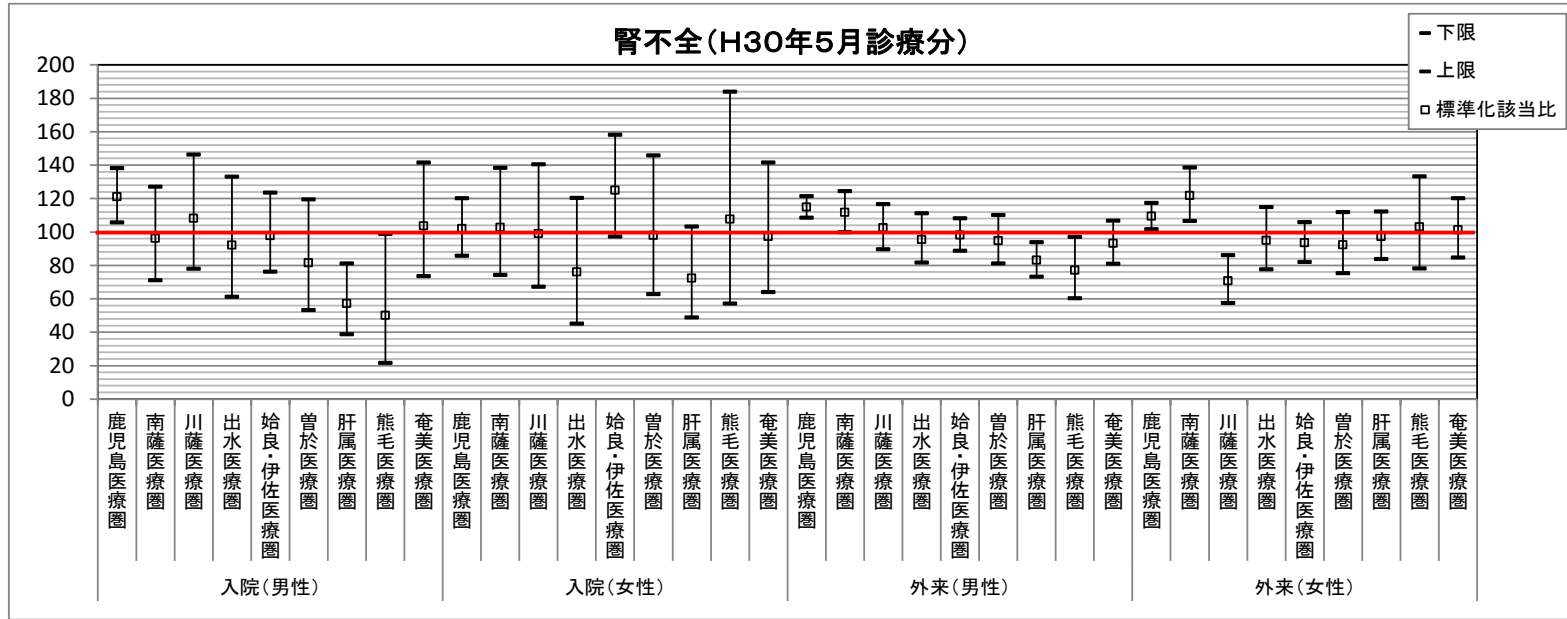
【図表 2-11-1】脳血管疾患



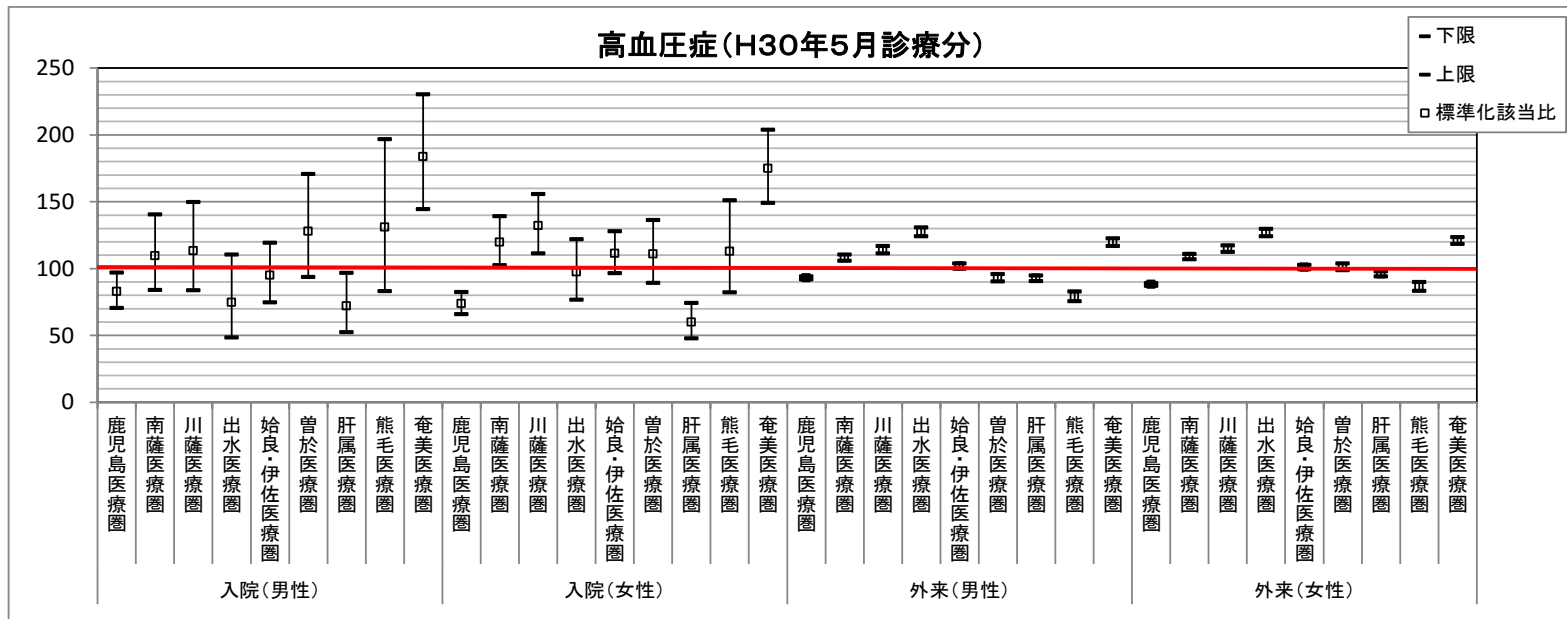
【図表 2-11-2】虚血性心疾患



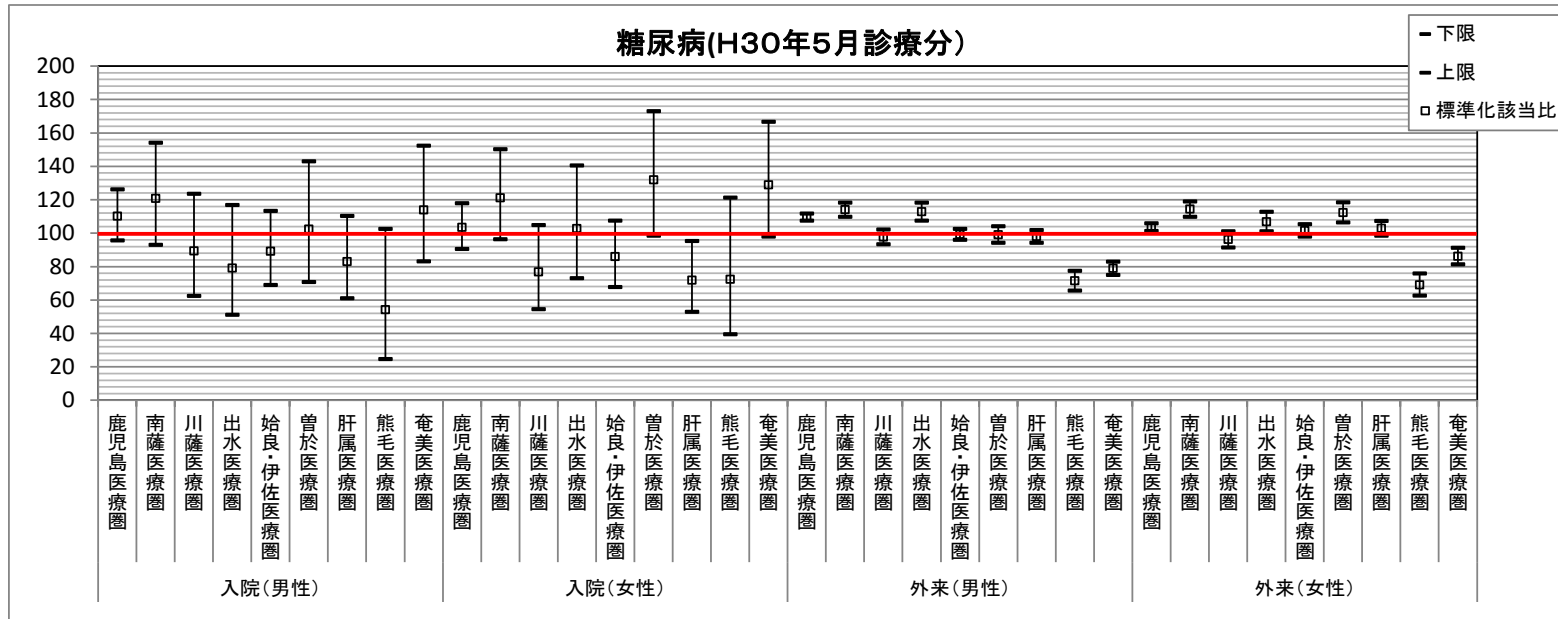
【図表 2-11-3】腎不全



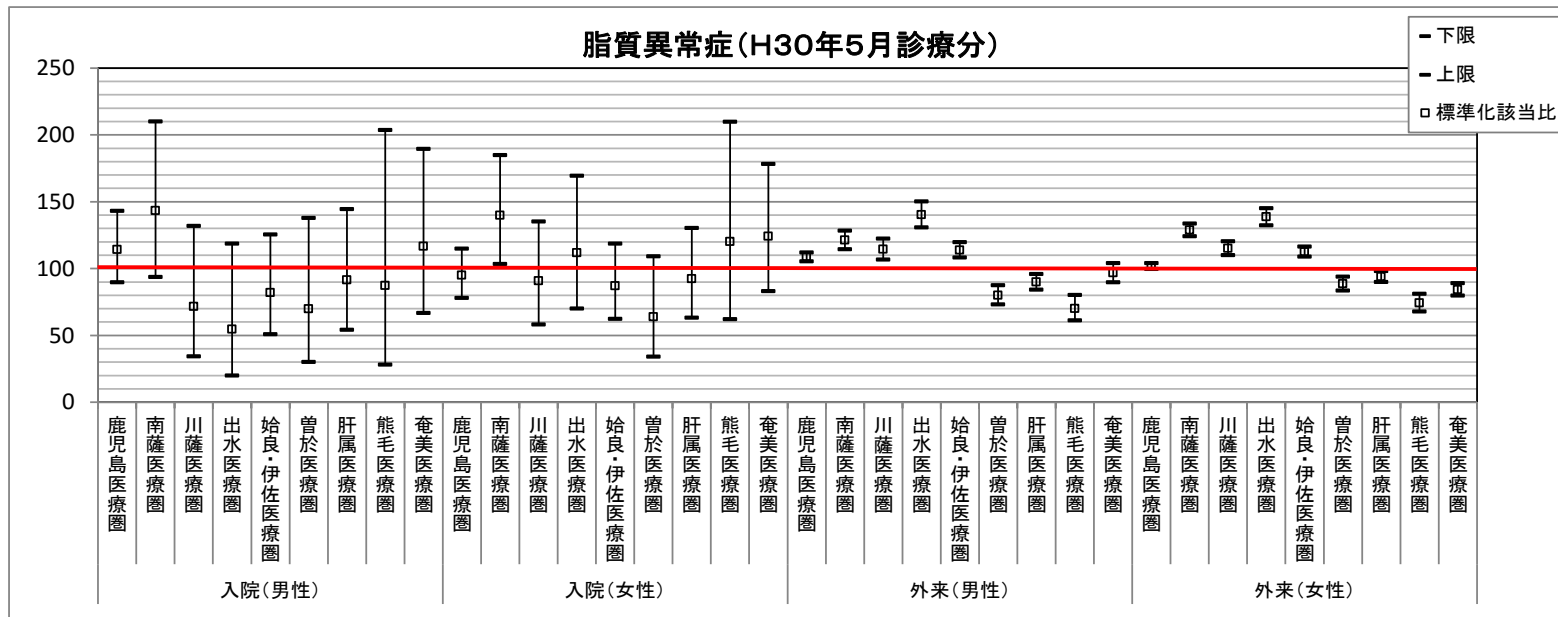
【図表 2-11-4】高血圧症



【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（平成 29 年度）

男女計		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円				医療費総計	一人当たり医療費
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	50,752	13,506	539,744	47,531	105,029	89,728	885,202	65,535	104,391	5,243,772,080	4,969,163,740	370,650,180	1,835,517,300	12,419,103,300	244,702
5～9	55,086	2,140	338,269	118,778	54,685	16,088	484,182	181,956	40,857	911,361,670	2,382,770,210	913,249,850	1,230,771,900	5,438,153,630	98,722
10～14	54,198	2,085	264,418	69,134	48,178	21,063	362,311	101,707	37,373	968,066,790	2,106,663,420	519,848,680	1,057,978,670	4,652,557,560	85,843
15～19	55,723	3,110	213,605	44,345	38,016	30,982	284,191	81,110	29,450	1,327,041,370	1,799,418,060	525,717,900	793,731,160	4,445,908,490	79,786
20～24	52,102	4,047	190,372	46,314	28,029	45,232	248,204	91,179	24,232	1,394,575,070	1,695,979,820	591,405,340	735,515,560	4,417,475,790	84,786
25～29	53,189	6,817	230,934	60,798	33,533	78,237	315,807	120,538	31,113	2,362,882,430	2,338,350,040	739,716,570	938,227,260	6,379,176,300	119,935
30～34	65,255	9,292	300,802	79,339	47,877	114,667	421,209	157,405	46,594	3,171,019,490	2,901,788,000	946,226,460	1,245,812,740	8,264,846,690	126,655
35～39	71,725	9,379	343,366	94,680	60,644	131,018	487,726	188,302	60,044	3,821,401,580	3,760,649,490	1,141,909,410	1,672,509,850	10,396,470,330	144,949
40～44	75,511	9,769	379,139	106,092	74,933	163,640	552,329	213,346	73,316	4,562,796,310	4,681,190,680	1,298,736,900	2,130,159,650	12,672,883,540	167,827
45～49	70,364	10,617	393,348	105,268	85,157	183,345	590,735	219,496	84,507	5,210,309,420	5,418,496,950	1,365,744,460	2,361,730,920	14,356,281,750	204,028
50～54	70,487	14,740	471,763	114,949	106,734	267,192	727,537	240,895	108,370	7,180,054,600	7,084,119,970	1,515,807,790	3,062,988,370	18,842,970,730	267,326
55～59	83,415	21,259	646,732	145,903	159,397	373,401	1,002,949	304,135	168,902	10,595,495,570	10,099,143,270	1,930,005,740	4,315,279,550	26,939,924,130	322,962
60～64	106,056	35,048	972,871	198,164	333,742	617,095	1,516,478	415,877	394,082	17,985,484,950	15,268,172,950	2,637,829,950	6,787,436,060	42,678,923,910	402,418
65～69	126,625	53,950	1,428,875	261,856	730,858	923,693	2,279,270	549,307	871,175	28,325,227,612	22,889,340,035	3,415,621,770	10,366,483,360	64,996,672,777	513,299
70～74	88,151	48,660	1,224,875	197,801	738,483	822,499	2,081,938	415,551	896,388	25,733,055,422	19,494,266,733	2,629,615,780	9,530,127,760	57,387,065,695	651,006
75～79	83,377	58,851	1,261,504	171,050	873,352	1,030,059	2,281,316	358,249	1,082,068	30,362,233,767	20,046,130,501	2,291,622,132	10,692,803,390	63,392,789,790	760,315
80～85	79,922	82,399	1,355,068	138,961	957,708	1,522,320	2,596,028	293,994	1,230,284	41,511,364,183	21,568,126,883	1,961,252,713	12,686,201,780	77,726,945,559	972,535
85～	109,004	173,791	1,550,308	121,990	1,115,875	3,517,443	3,212,110	248,473	1,608,583	80,153,000,124	25,683,933,710	1,828,122,755	16,093,220,330	123,758,276,919	1,135,355
計	1,350,943	559,460	12,105,993	2,122,953	5,592,230	9,947,702	20,329,522	4,247,055	6,891,729	270,819,142,438	174,187,704,462	26,623,084,380	87,536,495,610	559,166,426,890	413,908

【参考資料 1-2】医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計（平成 29 年度）

男性		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円				医療費総計	一人当たり医療費
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	26,030	7,437	287,275	24,662	55,282	49,334	475,052	34,220	54,968	2,935,030,020	2,694,317,660	191,070,560	989,070,930	6,809,489,170	261,604
5~9	28,366	1,182	182,467	60,853	29,220	8,745	265,322	94,195	21,703	495,393,460	1,332,091,150	476,443,490	677,774,750	2,981,702,850	105,116
10~14	27,956	1,198	140,723	34,334	24,956	11,324	195,893	51,029	19,146	527,020,250	1,144,430,600	263,002,050	564,022,590	2,498,475,490	89,372
15~19	27,825	1,625	100,676	19,678	18,061	15,152	137,098	36,759	13,915	699,570,370	943,268,780	235,131,440	379,838,750	2,257,809,340	81,144
20~24	24,825	1,519	66,454	17,890	10,820	20,365	88,508	36,531	8,920	646,307,750	705,720,320	237,356,500	302,307,480	1,891,692,050	76,201
25~29	25,080	1,875	74,592	23,685	12,410	30,796	101,142	49,231	10,815	1,017,404,810	990,306,710	303,546,620	369,220,540	2,680,478,680	106,877
30~34	31,696	2,664	102,922	31,905	18,854	45,532	142,468	66,011	18,199	1,229,700,660	1,211,687,870	407,287,640	522,453,090	3,371,129,260	106,360
35~39	35,185	3,676	127,434	40,088	25,928	66,455	180,742	83,181	25,792	1,822,901,400	1,654,636,480	523,327,040	727,572,230	4,728,437,150	134,389
40~44	37,380	5,173	156,446	46,473	35,202	95,941	233,699	95,998	34,076	2,428,738,170	2,267,587,970	601,086,330	949,745,860	6,247,158,330	167,127
45~49	34,132	5,792	165,558	45,053	40,918	104,339	252,408	95,329	39,542	2,843,102,620	2,568,205,310	615,923,680	1,144,657,240	7,171,888,850	210,122
50~54	33,413	8,344	202,338	47,714	51,852	153,327	314,071	101,831	51,786	4,095,807,100	3,488,985,110	668,227,680	1,490,987,010	9,744,006,900	291,623
55~59	39,634	11,905	288,078	60,513	74,813	210,270	451,937	128,879	76,810	5,918,209,110	5,081,093,430	833,771,790	2,141,622,610	13,974,696,940	352,592
60~64	50,988	20,833	447,472	84,263	144,314	366,376	704,938	183,206	170,570	10,794,675,330	7,801,088,810	1,192,473,950	3,487,924,710	23,276,162,800	456,506
65~69	62,455	32,248	682,090	118,969	337,522	541,473	1,094,647	257,394	403,405	17,186,544,983	12,264,003,090	1,623,320,880	5,342,296,740	36,416,165,693	583,078
70~74	41,357	26,719	551,151	88,551	323,637	434,112	935,012	191,576	392,931	14,333,573,659	9,880,068,144	1,214,759,240	4,555,378,120	29,983,779,163	725,003
75~79	36,371	29,601	534,758	75,788	365,611	498,617	957,761	162,794	450,735	15,638,485,806	9,582,636,235	1,034,715,679	4,812,601,180	31,068,438,900	854,209
80~85	32,161	36,075	544,623	61,725	380,820	634,453	1,023,564	134,077	481,349	18,288,845,580	9,565,889,746	880,921,770	5,263,073,890	33,998,730,986	1,057,142
85~	32,235	51,704	485,259	44,569	342,296	978,805	965,696	95,105	464,542	24,320,683,876	8,906,079,648	688,012,129	5,057,824,460	38,972,600,113	1,209,015
計	627,087	249,570	5,140,316	926,713	2,292,516	4,265,416	8,519,958	1,897,346	2,739,204	125,221,994,954	82,082,097,063	11,990,378,468	38,778,372,180	258,072,842,665	411,542

女性		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円				医療費総計	一人当たり医療費
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	24,722	6,069	252,469	22,869	49,747	40,394	410,150	31,315	49,423	2,308,742,060	2,274,846,080	179,579,620	846,446,370	5,609,614,130	226,906
5~9	26,720	958	155,802	57,925	25,465	7,343	218,860	87,761	19,154	415,968,210	1,050,679,060	436,806,360	552,997,150	2,456,450,780	91,934
10~14	26,242	887	123,695	34,800	23,222	9,739	166,418	50,678	18,227	441,046,540	962,232,820	256,846,630	493,956,080	2,154,082,070	82,084
15~19	27,899	1,485	112,929	24,667	19,955	15,830	147,093	44,351	15,535	627,471,000	856,149,280	290,586,460	413,892,410	2,188,099,150	78,431
20~24	27,276	2,528	123,918	28,424	17,209	24,867	159,696	54,648	15,312	748,267,320	990,259,500	354,048,840	433,208,080	2,525,783,740	92,600
25~29	28,109	4,942	156,342	37,113	21,123	47,441	214,665	71,307	20,298	1,345,477,620	1,348,043,330	436,169,950	569,006,720	3,698,697,620	131,586
30~34	33,559	6,628	197,880	47,434	29,023	69,135	278,741	91,394	28,395	1,941,318,830	1,690,100,130	538,938,820	723,359,650	4,893,717,430	145,823
35~39	36,541	5,703	215,932	54,592	34,716	64,563	306,984	105,121	34,252	1,998,500,180	2,106,013,010	618,582,370	944,937,620	5,668,033,180	155,116
40~44	38,132	4,596	222,693	59,619	39,731	67,699	318,630	117,348	39,240	2,134,058,140	2,413,602,710	697,650,570	1,180,413,790	6,425,725,210	168,514
45~49	36,232	4,825	227,790	60,215	44,239	79,006	338,327	124,167	44,965	2,367,206,800	2,850,291,640	749,820,780	1,217,073,680	7,184,392,900	198,286
50~54	37,074	6,396	269,425	67,235	54,882	113,865	413,466	139,064	56,584	3,084,247,500	3,595,134,860	847,580,110	1,572,001,360	9,098,963,830	245,428
55~59	43,781	9,354	358,654	85,390	84,584	163,131	551,012	175,256	92,092	4,677,286,460	5,018,049,840	1,096,233,950	2,173,656,940	12,965,227,190	296,139
60~64	55,069	14,215	525,399	113,901	189,428	250,719	811,540	232,671	223,512	7,190,809,620	7,467,084,140	1,445,356,000	3,299,511,350	19,402,761,110	352,338
65~69	64,170	21,702	746,785	142,887	393,336	382,220	1,184,623	291,913	467,770	11,138,682,629	10,625,336,945	1,792,300,890	5,024,186,620	28,580,507,084	445,385
70~74	46,795	21,941	673,724	109,250	414,846	388,387	1,146,926	223,975	503,457	11,399,481,763	9,614,198,589	1,414,856,540	4,974,749,640	27,403,286,532	585,607
75~79	47,006	29,250	726,746	95,262	507,741	531,442	1,323,555	195,455	631,333	14,723,747,961	10,463,494,266	1,256,906,453	5,880,202,210	32,324,350,890	687,664
80~85	47,761	46,324	810,445	77,236	576,888	887,867	1,572,464	159,917	748,935	23,222,518,603	12,002,237,137	1,080,330,943	7,423,127,890	43,728,214,573	915,563
85~	76,769	122,087	1,065,049	77,421	773,579	2,538,638	2,246,414	153,368	1,144,041	55,832,316,248	16,777,854,062	1,140,110,626	11,035,395,870	84,785,676,806	1,104,426
計	723,856	309,890	6,965,677	1,196,240	3,299,714	5,682,286	11,809,564	2,349,709	4,152,525	145,597,147,484	92,105,607,399	14,632,705,912	48,758,123,430	301,093,584,225	415,958

【参考資料 2-1】一人当たり医療費で見る市町村別一覧

平成 29 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

医療費低い下位 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	2,032	2,029	2,030	994	508	734	1,667	2,253	1,980	1,123	883	995	317	523	427	1,949	1,117	1,504	8,082	7,313	7,671
1	鹿児島市	2,191	1,976	2,075	940	382	639	1,300	1,529	1,424	1,032	774	892	281	461	378	2,061	1,097	1,540	7,805	6,217	6,947
2	鹿屋市	2,044	1,356	1,679	1,498	658	1,052	1,301	1,506	1,410	974	751	855	226	432	335	1,429	862	1,128	7,472	5,566	6,460
3	枕崎市	2,171	2,802	2,518	1,528	484	953	1,973	3,878	3,022	1,844	1,404	1,602	240	793	544	1,419	1,405	1,411	9,174	10,766	10,051
4	阿久根市	2,467	1,709	2,063	1,761	597	1,140	2,125	3,001	2,592	1,098	776	927	618	1,037	841	1,919	1,202	1,537	9,988	8,321	9,100
5	奄美市	1,986	1,948	1,966	1,781	276	994	1,956	2,963	2,482	1,023	888	952	232	390	315	2,025	858	1,415	9,002	7,322	8,124
6	出水市	1,199	1,178	1,187	1,048	529	770	1,664	2,264	1,985	1,061	862	955	294	641	480	1,198	762	965	6,465	6,236	6,343
7	伊佐市	2,581	3,174	2,903	900	458	660	2,314	3,875	3,162	2,000	1,068	1,494	238	613	442	1,773	1,067	1,389	9,805	10,253	10,049
8	指宿市	2,497	3,532	3,058	940	143	508	1,896	2,464	2,204	1,000	889	939	508	556	534	2,713	1,581	2,100	9,554	9,166	9,344
9	西之表市	1,008	1,503	1,273	808	177	471	995	1,353	1,186	727	683	703	156	393	283	871	1,339	1,121	4,565	5,449	5,037
10	垂水市	1,108	1,775	1,464	1,641	809	1,196	1,796	3,064	2,474	1,261	843	1,038	462	612	543	1,592	1,006	1,279	7,860	8,109	7,993
11	薩摩川内市	2,244	1,866	2,043	319	597	467	1,726	2,660	2,224	953	793	868	337	510	429	2,070	940	1,468	7,649	7,365	7,498
12	日置市	1,686	2,058	1,885	1,092	406	724	1,821	2,531	2,201	1,521	1,083	1,286	614	597	605	2,122	1,195	1,625	8,856	7,869	8,327
13	曽於市	1,617	2,304	1,986	618	402	502	2,297	3,413	2,897	1,320	1,502	1,418	225	438	339	1,784	1,321	1,535	7,860	9,380	8,677
14	いちき串木野市	2,133	2,409	2,282	1,370	635	974	1,651	2,327	2,015	1,263	946	1,093	402	486	447	2,785	1,055	1,853	9,603	7,859	8,664
15	南さつま市	2,034	2,441	2,253	1,315	549	903	2,023	2,777	2,429	1,433	836	1,111	403	656	539	1,729	1,270	1,482	8,937	8,529	8,717
16	霧島市	1,912	2,191	2,061	684	573	625	1,437	2,009	1,742	1,069	834	943	279	438	364	2,200	1,269	1,703	7,581	7,312	7,438
17	志布志市	1,393	1,244	1,314	1,305	426	838	1,576	1,904	1,750	1,008	784	889	176	270	226	1,532	883	1,188	6,991	5,511	6,204
18	南九州市	3,086	3,735	3,435	679	238	442	1,644	2,669	2,196	1,392	1,144	1,259	386	851	636	2,614	1,449	1,987	9,802	10,086	9,954
19	始良市	1,960	2,076	2,023	740	362	537	1,410	1,960	1,706	937	925	931	480	608	549	1,738	1,138	1,415	7,265	7,069	7,160
20	長島町	1,824	1,417	1,614	2,498	589	1,513	2,340	3,619	3,000	813	771	792	351	1,086	730	2,718	1,109	1,887	10,545	8,591	9,537
21	大崎町	1,817	913	1,344	1,133	628	868	1,370	1,943	1,669	1,595	837	1,198	208	482	351	2,056	1,007	1,507	8,179	5,809	6,939
22	東串良町	2,221	810	1,475	1,034	1,092	1,064	1,090	1,605	1,362	1,503	1,289	1,390	295	445	375	1,368	1,168	1,262	7,510	6,409	6,928
23	中種子町	1,020	1,467	1,257	231	1,544	926	1,074	1,505	1,302	634	606	619	120	222	174	2,563	1,420	1,958	5,642	6,764	6,236
24	南種子町	2,238	1,862	2,044	1,508	612	1,047	2,927	4,262	3,614	1,032	734	878	244	488	369	1,296	732	1,006	9,244	8,689	8,959
25	三島村	259	2,728	1,623	1,494	337	854	1,878	2,814	2,396	22,546	926	10,598	167	223	198	0	0	0	26,344	7,028	15,670
26	十島村	339	237	290	2,394	259	1,367	2,365	2,741	2,546	550	2,447	1,462	157	269	211	0	0	0	5,805	5,952	5,876
27	大和村	1,513	1,662	1,588	183	103	142	1,998	4,665	3,350	727	3,998	2,385	280	424	353	3,677	904	2,272	8,378	11,756	10,090
28	宇検村	3,323	142	1,674	275	42	154	1,950	1,994	1,973	967	260	601	899	239	557	1,693	956	1,311	9,107	3,633	6,269
29	瀬戸内町	1,645	1,474	1,555	309	579	451	2,220	3,692	2,991	1,097	907	998	639	612	625	1,374	874	1,112	7,284	8,139	7,732
30	龍郷町	1,916	1,322	1,612	1,497	229	848	2,548	2,899	2,727	1,750	887	1,309	167	619	398	2,716	1,040	1,858	10,593	6,995	8,752
31	喜界町	390	2,636	1,545	335	121	225	7,182	8,640	7,932	1,365	1,174	1,267	438	548	495	1,967	1,923	1,944	11,677	15,043	13,408
32	徳之島町	2,775	1,832	2,300	1,605	164	879	3,152	3,922	3,540	1,097	1,006	1,051	220	329	275	1,599	776	1,184	10,448	8,029	9,229
33	天城町	1,624	1,097	1,368	238	165	203	2,736	3,748	3,227	1,340	1,137	1,241	497	283	393	1,329	2,282	1,791	7,764	8,712	8,224
34	伊仙町	2,106	1,543	1,828	852	2,816	1,822	3,330	3,814	3,569	1,357	857	1,110	233	1,457	837	2,276	1,191	1,740	10,155	11,679	10,907
35	和泊町	1,636	1,786	1,713	345	516	433	1,962	2,678	2,328	968	954	961	275	724	505	2,172	1,294	1,723	7,357	7,952	7,662
36	知名町	459	1,431	947	348	3,530	1,945	2,760	4,246	3,506	891	1,211	1,052	241	756	499	2,225	1,349	1,785	6,924	12,522	9,735
37	与論町	874	2,207	1,555	966	847	906	2,902	4,391	3,663	958	1,007	983	385	758	576	1,589	169	863	7,674	9,380	8,546
38	さつま町	2,077	2,492	2,303	509	1,195	882	3,479	5,836	4,762	1,403	1,045	1,208	384	791	605	2,699	1,052	1,802	10,551	12,410	11,563
39	湧水町	2,431	2,785	2,623	524	478	499	2,584	3,425	3,040	1,429	898	1,141	457	824	656	2,338	1,388	1,823	9,763	9,799	9,783
40	錦江町	2,100	2,800	2,472	2,490	1,011	1,705	1,686	2,068	1,889	800	1,018	916	185	344	269	2,116	877	1,457	9,377	8,118	8,708
41	南大隅町	2,908	2,795	2,848	2,560	1,545	2,022	1,899	2,043	1,975	1,158	1,151	1,155	374	369	371	1,167	2,261	1,747	10,066	10,164	10,118
42	肝付町	1,478	1,680	1,584	1,310	1,956	1,650	1,923	2,906	2,440	1,508	1,242	1,368	297	439	372	875	1,160	1,025	7,391	9,384	8,439
43	屋久島町	1,697	1,948	1,825	748	525	634	2,487	3,180	2,839	1,276	1,508	1,394	213	586	403	962	1,191	1,078	7,382	8,937	8,173

【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

平成 29 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	2,032	2,029	2,030	994	508	734	1,667	2,253	1,980	1,123	883	995	317	523	427	1,949	1,117	1,504	8,082	7,313	7,671
	鹿児島医療圏	2,145	2,000	2,067	974	395	661	1,359	1,644	1,513	1,092	807	938	312	472	399	2,095	1,101	1,559	7,977	6,420	7,137
1	鹿児島市	2,191	1,976	2,075	940	382	639	1,300	1,529	1,424	1,032	774	892	281	461	378	2,061	1,097	1,540	7,805	6,217	6,947
12	日置市	1,686	2,058	1,885	1,092	406	724	1,821	2,531	2,201	1,521	1,083	1,286	614	597	605	2,122	1,195	1,625	8,856	7,869	8,327
14	いちき串木野市	2,133	2,409	2,282	1,370	635	974	1,651	2,327	2,015	1,263	946	1,093	402	486	447	2,785	1,055	1,853	9,603	7,859	8,664
25	三島村	259	2,728	1,623	1,494	337	854	1,878	2,814	2,396	22,546	926	10,598	167	223	198	0	0	0	26,344	7,028	15,670
26	十島村	339	237	290	2,394	259	1,367	2,365	2,741	2,546	550	2,447	1,462	157	269	211	0	0	0	5,805	5,952	5,876
	南薩医療圏	2,491	3,193	2,871	1,056	327	662	1,871	2,831	2,390	1,352	1,030	1,178	405	701	565	2,230	1,438	1,801	9,405	9,520	9,467
3	枕崎市	2,171	2,802	2,518	1,528	484	953	1,973	3,878	3,022	1,844	1,404	1,602	240	793	544	1,419	1,405	1,411	9,174	10,766	10,051
8	指宿市	2,497	3,532	3,058	940	143	508	1,896	2,464	2,204	1,000	889	939	508	556	534	2,713	1,581	2,100	9,554	9,166	9,344
15	南さつま市	2,034	2,441	2,253	1,315	549	903	2,023	2,777	2,429	1,433	836	1,111	403	656	539	1,729	1,270	1,482	8,937	8,529	8,717
18	南九州市	3,086	3,735	3,435	679	238	442	1,644	2,669	2,196	1,392	1,144	1,259	386	851	636	2,614	1,449	1,987	9,802	10,086	9,954
	川薩医療圏	2,211	1,995	2,095	356	719	551	2,073	3,312	2,736	1,042	845	937	346	568	465	2,195	963	1,535	8,223	8,401	8,319
11	薩摩川内市	2,244	1,866	2,043	319	597	467	1,726	2,660	2,224	953	793	868	337	510	429	2,070	940	1,468	7,649	7,365	7,498
38	さつま町	2,077	2,492	2,303	509	1,195	882	3,479	5,836	4,762	1,403	1,045	1,208	384	791	605	2,699	1,052	1,802	10,551	12,410	11,563
	出水医療圏	1,604	1,343	1,465	1,426	554	962	1,873	2,625	2,273	1,037	829	926	384	799	604	1,588	918	1,232	7,912	7,067	7,463
6	出水市	1,199	1,178	1,187	1,048	529	770	1,664	2,264	1,985	1,061	862	955	294	641	480	1,198	762	965	6,465	6,236	6,343
4	阿久根市	2,467	1,709	2,063	1,761	1,140	2,125	3,001	2,592	1,098	776	927	618	1,037	841	1,919	1,202	1,537	9,988	8,321	9,100	
20	長島町	1,824	1,417	1,614	2,498	589	1,513	2,340	3,619	3,000	813	771	792	351	1,086	730	2,718	1,109	1,887	10,545	8,591	9,537
	始良・伊佐医療圏	2,036	2,309	2,182	722	485	595	1,593	2,302	1,973	1,160	897	1,019	347	534	448	2,003	1,206	1,575	7,861	7,732	7,792
16	霧島市	1,912	2,191	2,061	684	573	625	1,437	2,009	1,742	1,069	834	943	279	438	364	2,200	1,269	1,703	7,581	7,312	7,438
7	伊佐市	2,581	3,174	2,903	900	458	660	2,314	3,875	3,162	2,000	1,068	1,494	238	613	442	1,773	1,067	1,389	9,805	10,253	10,049
19	始良市	1,960	2,076	2,023	740	362	537	1,410	1,960	1,706	937	925	931	480	608	549	1,738	1,138	1,415	7,265	7,069	7,160
39	湧水町	2,431	2,785	2,623	524	478	499	2,584	3,425	3,040	1,429	898	1,141	457	824	656	2,338	1,388	1,823	9,763	9,799	9,783
	曾於医療圏	1,564	1,675	1,623	969	447	691	1,865	2,600	2,257	1,245	1,120	1,179	203	381	298	1,732	1,103	1,397	7,577	7,327	7,444
13	曾於市	1,617	2,304	1,986	618	402	502	2,297	3,413	2,897	1,320	1,502	1,418	225	438	339	1,784	1,321	1,535	7,860	9,380	8,677
17	志布志市	1,393	1,244	1,314	1,305	426	838	1,576	1,904	1,750	1,008	784	889	176	270	226	1,532	883	1,188	6,991	5,511	6,204
21	大崎町	1,817	913	1,344	1,133	628	868	1,370	1,943	1,669	1,595	837	1,198	208	482	351	2,056	1,007	1,507	8,179	5,809	6,939
	肝属医療圏	1,944	1,569	1,745	1,585	898	1,220	1,464	1,884	1,687	1,086	873	973	267	444	361	1,409	999	1,192	7,755	6,668	7,178
2	鹿屋市	2,044	1,356	1,679	1,498	658	1,052	1,301	1,506	1,410	974	751	855	226	432	335	1,429	862	1,128	7,472	5,566	6,460
10	垂水市	1,108	1,775	1,464	1,641	809	1,196	1,796	3,064	2,474	1,261	843	1,038	462	612	543	1,592	1,006	1,279	7,860	8,109	7,993
22	東串良町	2,221	810	1,475	1,034	1,092	1,064	1,090	1,605	1,362	1,503	1,289	1,390	295	445	375	1,368	1,168	1,262	7,510	6,409	6,928
40	錦江町	2,100	2,800	2,472	2,490	1,011	1,705	1,686	2,068	1,889	800	1,018	916	185	344	269	2,116	877	1,457	9,377	8,118	8,708
41	南大隅町	2,908	2,795	2,848	2,560	1,545	2,022	1,899	2,043	1,975	1,158	1,151	1,155	374	369	371	1,167	2,261	1,747	10,066	10,164	10,118
42	肝付町	1,478	1,680	1,584	1,310	1,956	1,650	1,923	2,906	2,440	1,508	1,242	1,368	297	439	372	875	1,160	1,025	7,391	9,384	8,439
	熊毛医療圏	1,393	1,673	1,540	777	604	687	1,737	2,304	2,034	920	914	917	179	428	309	1,281	1,230	1,254	6,287	7,155	6,741
9	西之表市	1,008	1,503	1,273	808	177	471	995	1,353	1,186	727	683	703	156	393	283	871	1,339	1,121	4,565	5,449	5,037
23	中種子町	1,020	1,467	1,257	231	1,544	926	1,074	1,505	1,302	634	606	619	120	222	174	2,563	1,420	1,958	5,642	6,764	6,236
24	南種子町	2,238	1,862	2,044	1,508	612	1,047	2,927	4,262	3,614	1,032	734	878	244	488	369	1,296	732	1,006	9,244	6,889	8,959
43	屋久島町	1,697	1,948	1,825	748	525	634	2,487	3,180	2,839	1,276	1,508	1,394	213	586	403	962	1,191	1,078	7,382	8,937	8,173
	奄美医療圏	1,761	1,774	1,768	1,104	649	871	2,722	3,730	3,239	1,121	995	1,056	314	545	433	1,955	1,058	1,495	8,977	8,752	8,862
再掲	奄美医療圏(奄美)	1,780	1,845	1,814	1,308	285	776	2,642	3,700	3,193	1,128	978	1,050	325	454	392	2,025	998	1,491	9,210	8,260	8,715
5	奄美市	1,986	1,948	1,966	1,781	276	994	1,956	2,963	2,482	1,023	888	952	232	390	315	2,025	858	1,415	9,002	7,322	8,124
27	大和村	1,513	1,662	1,588	183	103	142	1,998	4,665	3,350	727	3,998	2,385	280	424	353	3,677	904	2,272	8,378	11,756	10,090
28	宇検村	3,323	142	1,674	275	42	154	1,950	1,994	1,973	967	260	601	899	239	557	1,693	956	1,311	9,107	3,633	6,269
29	瀬戸内町	1,645	1,474	1,555	309	579	451	2,220	3,692	2,991	1,097	907	998	639	612	625	1,374	874	1,112	7,284	8,139	7,732
30	龍郷町	1,916	1,322	1,612	1,497	229	848	2,548	2,899	2,727	1,750	887	1,309	167	619	398	2,716	1,040	1,858	10,593	6,995	8,752
31	喜界町	390	2,636	1,545	335	121	225	7,182	8,640	7,932	1,365	1,174	1,267	438	548	495	1,967	1,923	1,944	11,677	15,043	13,408
再掲	奄美医療圏(徳之島)	1,733	1,662	1,697	805	1,226	1,016	2,839	3,778	3,310	1,111	1,021	1,066	298	690	494	1,851	1,152	1,501	8,637	9,529	9,084
32	徳之島町	2,775	1,832																			