

平成28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 29 年 作 成
鹿 児 島 県 保 険 者 協 議 会

目 的

平成 27 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 9 千円（全国 10 位）、後期高齢者医療費は一人当たり 106 万 8 千円（全国 8 位）、市町村国保の医療費は一人当たり 41 万 5 千円（全国 6 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 26 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)	保険者の状況（平成 28 年度）	
2	医療費に関する報告（保険者別）	6
(1)	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 ヶ年の医旅費の推移（総計）	
(2)	平成 28 年度医療費の状況（件数・日数・医療費）	
(3)	二次医療圏別の状況	

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	医療費に関する報告	29
	(1) 平成28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28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28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)
参考資料	標準化該当比マップ(市町村別・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、医療費÷被保険者数×1,000
- ・標準化該当比とは、平成24年5月診療分から平成28年5月診療分の件数（5か月分）を5年間の被保険者数で年齢調整し、県=100とした指数のこと
- ・マップの分類について：算出された標準化該当比をさらに分析し、1～4段階に分類し表示した。

1	有意に低い
2	低い有意ではない
3	高い有意ではない
4	有意に高い

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 24 年度から平成 28 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 28 年度	性別区分	年齢階層	平成 28 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	572,437	男女	5歳刻み	572,437	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	5,290	男女	5歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,876	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,834	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	43,909		男女	5歳刻み	43,909
		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	414,308	男女	5歳刻み	414,308	
	組合国保	医師国保組合	2,874	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,558	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	276,306	男女	5歳刻み	275,335	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,324,392 (80.9%)			1,305,989 (79.8%)	

H28 年度鹿児島県推計人口：1,637,272 人

(2) 被保険者の状況（平成 28 年度）

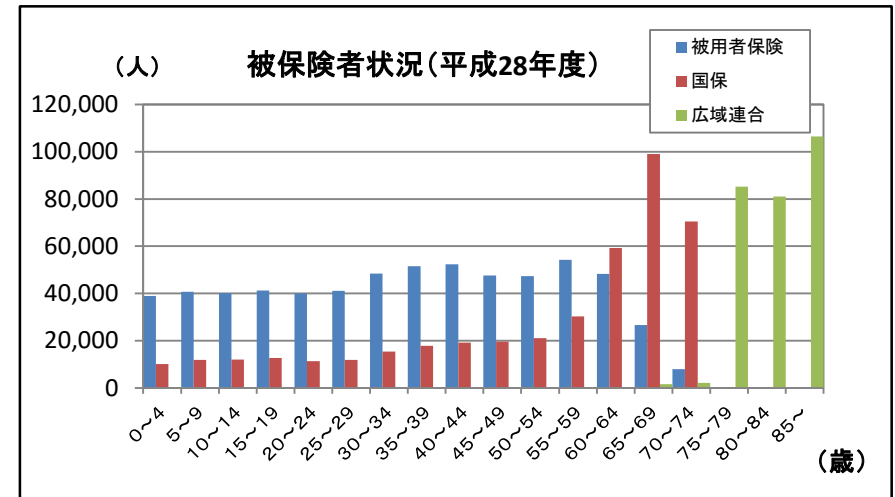
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、平成 28 年度は推計人口の約 80.9%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28年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	38,912	10,153		49,065
	5～9	40,754	11,813		52,567
	10～14	40,152	11,942		52,094
	15～19	41,208	12,687		53,895
	20～24	40,040	11,303		51,343
	25～29	41,104	11,837		52,941
	30～34	48,376	15,355		63,731
	35～39	51,480	17,812		69,292
	40～44	52,378	19,188		71,566
	45～49	47,651	19,589		67,240
	50～54	47,326	21,091		68,417
	55～59	54,181	30,301		84,482
	60～64	48,200	59,232		107,432
	65～69	26,606	99,024	1,532	127,162
	70～74	7,980	70,413	2,089	80,482
	75～79			85,279	85,279
	80～84			81,003	81,003
	85～			106,403	106,403
	計	626,346	421,740	276,306	1,324,392

【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			
				医科		歯科	調剤
				入院	外来		
総計 (県計)	H25	1,343,380	523,555,322,948	252,740,199,884	164,496,288,504	24,086,644,980	82,232,189,580
	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
被用者	H25	605,659	96,120,495,890	31,189,812,640	38,583,719,690	9,194,468,200	17,152,495,360
	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
国保	H25	466,014	170,658,258,940	76,831,360,590	58,060,214,020	9,483,056,650	26,283,627,680
	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
広域連合	H25	271,707	256,776,568,118	144,719,026,654	67,852,354,794	5,409,120,130	38,796,066,540
	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

① 被保険者数の推移

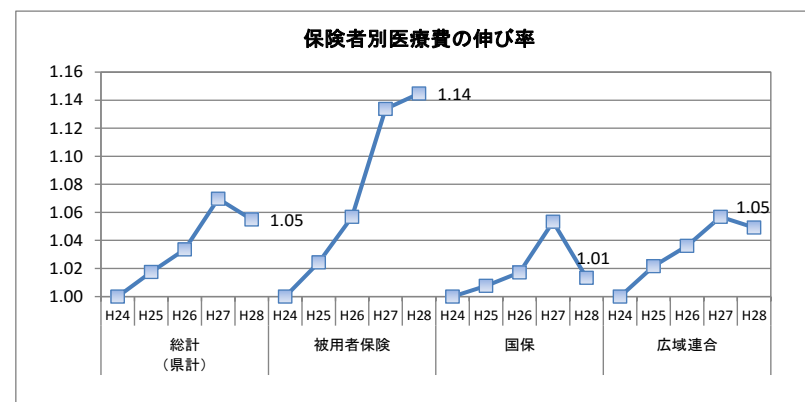
被用者保険、広域連合において増加し、国保では減少している。

② 医療費の推移

総計（県計）を見ると医療費は、平成 27 年度を頂点に平成 28 年度は減少し平成 24 年度を基準とした伸び率は 1.05 である。同様に国保、広域連合も平成 28 年度に減少し伸び率は、1.01 と 1.05 となっている。しかし被用者保険においては、5 年連続して増加し伸び率は 1.14 となっている。

平成 24～28 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。

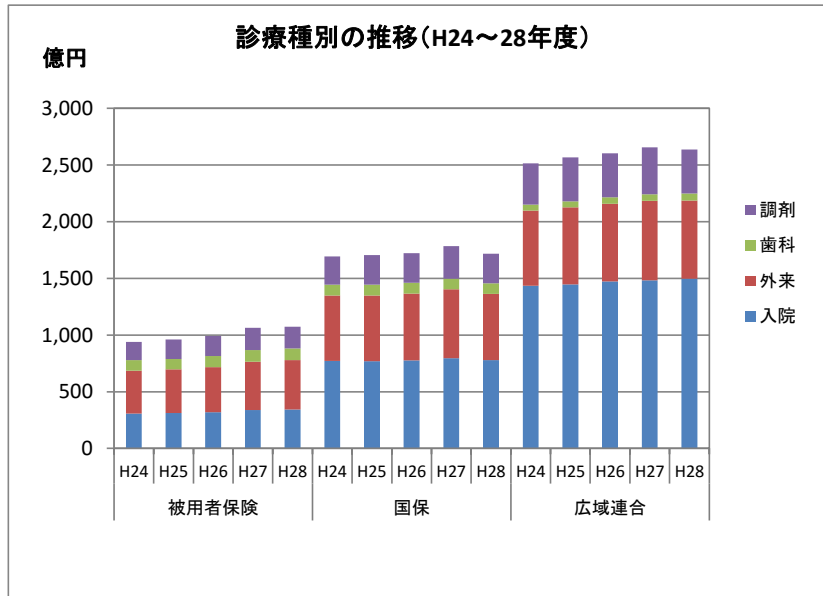
【図表 1-3-2】 保険者別・診療種別の医療費の推移(注 1)



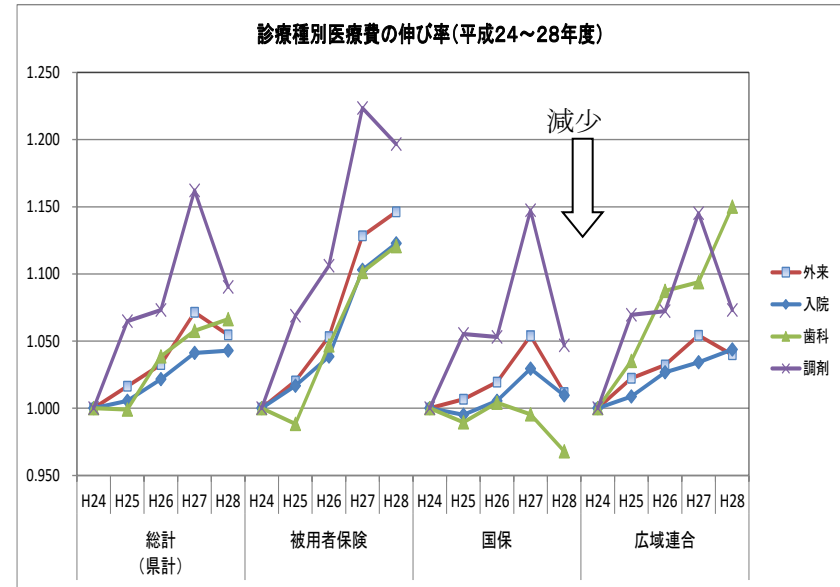
(注 1) 平成 24 年度を基準年とした伸び率の推移

- 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年度に減少している。
- イ 外来は、総計（県計）で平成28年度に減少し、被用者は増加し、国保・広域連合では平成28年度に減少している。
- 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、国保、広域連合すべてにおいて、平成27年度を頂点に平成28年度に減少している。
国保医療費においては、診療種別全てにおいて、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）

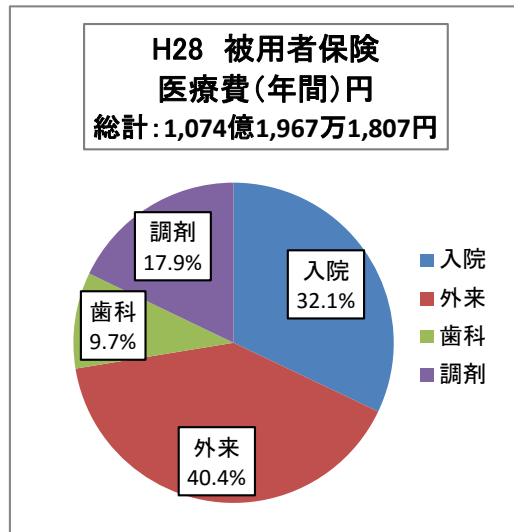


（注1）平成24年度を基準年とした伸び率の推移

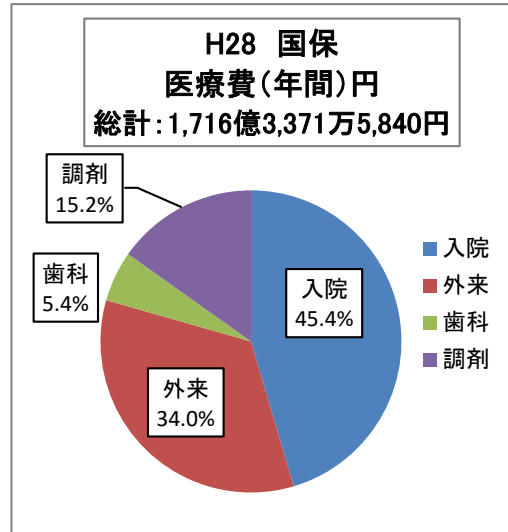
(2) 診療種別医療費の割合

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。

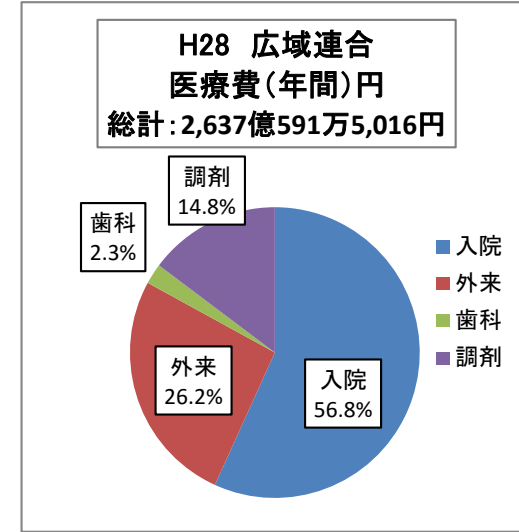
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

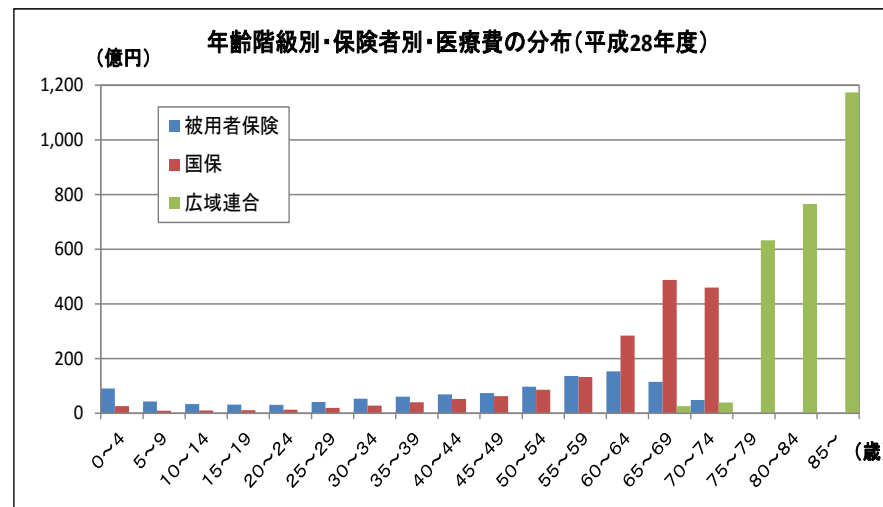
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 65～69 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

平成 27 年度と 28 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、被用者保険と国保は 60～69 歳で、広域連合は 85 歳以上の医療費が増えている。

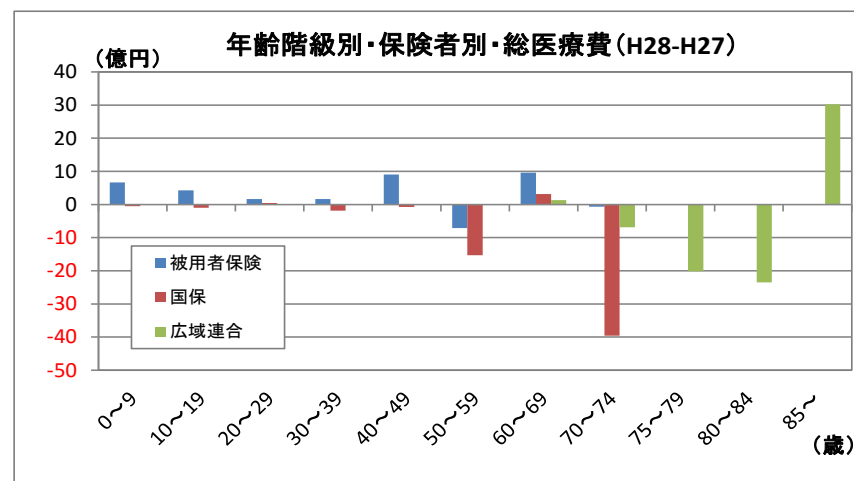
【図表 1-5-1】 保険者別被保険者・医療費の状況

平成28年度	医療費			
	年齢	被用者保険	国保	広域連合
	0～4	9,003,080,939	2,541,147,820	
	5～9	4,244,980,562	879,557,260	
	10～14	3,334,781,080	1,023,749,520	
	15～19	3,180,897,372	1,054,160,690	
	20～24	3,098,318,240	1,272,972,950	
	25～29	4,095,102,453	1,892,104,710	
	30～34	5,291,697,182	2,769,502,030	
	35～39	6,043,535,438	3,982,695,190	
	40～44	6,908,295,618	5,180,598,970	
	45～49	7,390,016,393	6,202,969,930	
	50～54	9,656,100,598	8,526,497,660	
	55～59	13,605,330,791	13,230,720,380	
	60～64	15,284,864,566	28,389,275,080	
	65～69	11,446,996,473	48,745,065,570	2,582,243,085
	70～74	4,835,674,104	45,942,698,080	3,855,691,136
	75～79			63,303,703,214
	80～84			76,511,368,008
	85～			117,452,909,573
	計	107,419,671,807	171,633,715,840	263,705,915,016

【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28年度一人当たり医療費は、被用者保険で17万1,502円、国保で40万6,966円、広域で95万4,398円である。

年齢階級別にみると、被用者保険では、15～19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28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	38,912	10,153		231,370	250,285	
5～9	40,754	11,813		104,161	74,457	
10～14	40,152	11,942		83,055	85,727	
15～19	41,208	12,687		77,192	83,090	
20～24	40,040	11,303		77,381	112,623	
25～29	41,104	11,837		99,628	159,847	
30～34	48,376	15,355		109,386	180,365	
35～39	51,480	17,812		117,396	223,596	
40～44	52,378	19,188		131,894	269,992	
45～49	47,651	19,589		155,087	316,656	
50～54	47,326	21,091		204,036	404,272	
55～59	54,181	30,301		251,107	436,643	
60～64	48,200	59,232		317,114	479,289	
65～69	26,606	99,024	1,532	430,249	492,255	1,685,537
70～74	7,980	70,413	2,089	605,987	652,475	1,845,711
75～79			85,279			742,313
80～84			81,003			944,550
85～			106,403			1,103,850
計	626,346	421,740	276,306	171,502	406,966	954,398

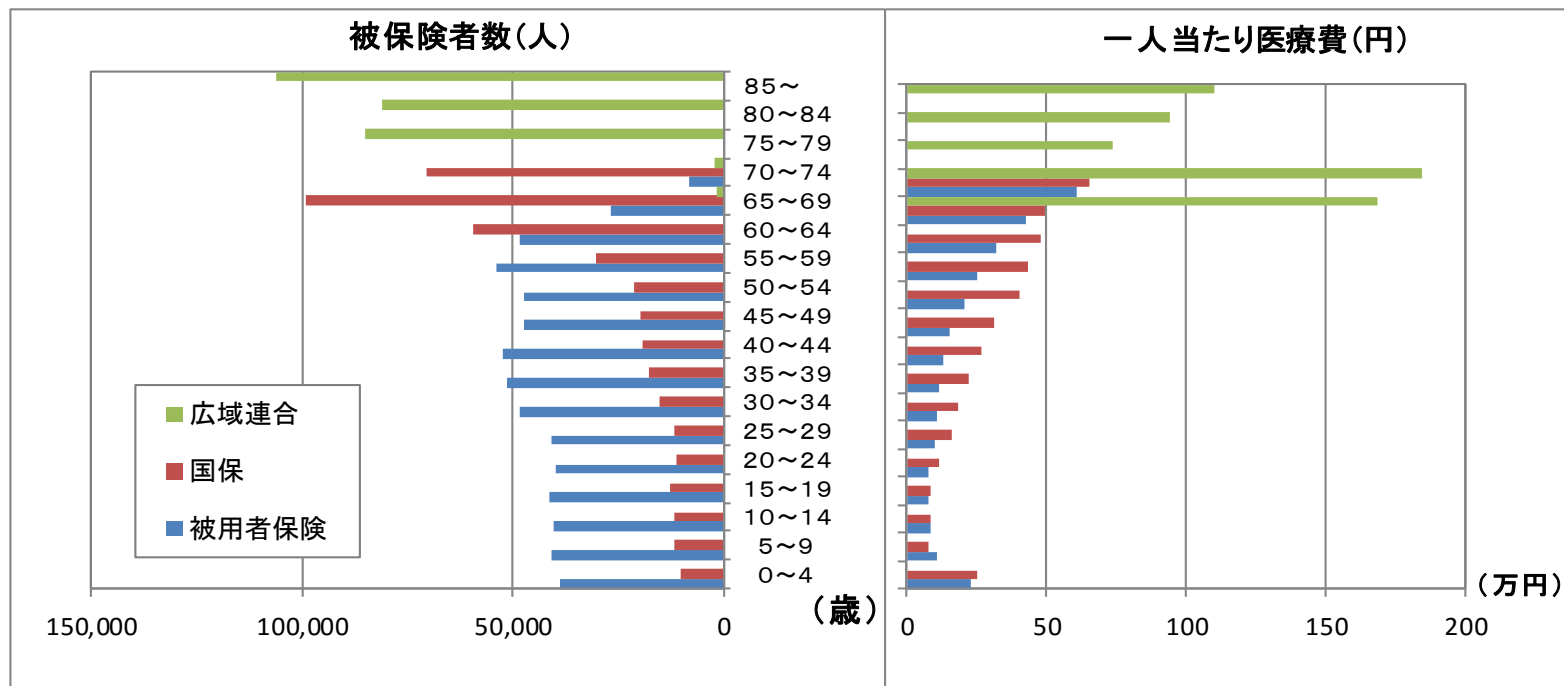
本県の一人当たり医療費は約 40.7 万円で、国の 32.5 万円より約 8 万円高く、国保で約 6.8 万円、広域連合約 2.5 万円、被用者保険で約 0.8 万円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

H28年度	一人当たり医療費			
	被用者保険	国保	広域連合	
国 *	325,316	163,238	339,025	929,614
県	407,646	171,502	406,966	954,398
差額 (県-国)	82,330	8,264	67,941	24,784

※国の統計＝厚生労働省保健局保険課 H28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】 保険者数の前年度比較

(単位：人)

年齢	H24年度 (基準年)	H25年度 (対前年比)	H26年度 (対前年比)	H27年度 (対前年比)	H28年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	102,539	-262	-262	1,821	-2,204	-907	-0.9%
10～19	110,919	-862	-1,727	992	-3,334	-4,931	-4.4%
20～29	124,301	-8,580	-4,047	-865	-6,525	-20,017	-16.1%
30～39	141,623	-3,102	-1,092	510	-4,916	-8,600	-6.1%
40～49	133,798	-295	931	3,881	490	5,007	3.7%
50～59	177,432	-5,349	-5,766	-2,393	-11,025	-24,533	-13.8%
60～69	212,717	3,626	4,602	7,224	6,424	21,876	10.3%
70～74	90,591	-2,301	646	-1,463	-6,991	-10,109	-11.2%
75～79	90,972	-2,495	-2,347	-1,090	239	-5,693	-6.3%
80～84	82,751	-48	-414	-900	-386	-1,748	-2.1%
85～	91,643	3,762	3,802	3,102	4,094	14,760	16.1%
合計	1,359,286	-15,906	-5,674	10,819	-24,134	-34,895	-2.6%

① 被保険者数の推移

被保険者数については、5カ年で約3万5千人の減少となっているが、団塊の世代の60～69歳の層で約2万人増え、80歳以上の後期高齢者も約1万4千人増えている。

② 医療費の推移

一人当たり医療費の5カ年の推移は、平成28年度約41万円で、平成24年度と比較して、約1万7千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(H24～H28年度)

		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H28-H24 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	390,127	389,730	397,575	408,133	407,891	17,764
	入院	194,536	188,137	191,963	194,067	197,390	2,854
	外来	120,293	122,449	124,940	128,605	128,039	7,745
	歯科	17,855	17,930	18,721	18,911	19,231	1,376
	調剤	57,442	61,213	61,950	66,550	63,231	5,789
一人当たり 日数(日)	合計	26.7	26.3	26.1	25.8	25.8	-0.9
	入院	7.9	7.6	7.5	7.4	7.5	-0.5
	外来	15.8	15.7	15.5	15.3	15.2	-0.6
	歯科	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	0.1
一日当たり 医療費(円)	合計	14,598	14,805	15,222	15,798	15,820	1,223
	入院	24,476	24,747	25,577	26,178	26,386	1,911
	外来	7,618	7,801	8,044	8,385	8,417	799
	歯科	5,978	5,929	6,076	6,130	6,225	246
一件当たり 医療費(円)	調剤	14,729	15,036	15,032	16,020	15,188	459

また、平成 24 年度を基準年とし比較すると、一人当たり医療費は、入院が 3 ヶ年マイナスであったが、平成 28 年度にプラスに転じた。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 年度の C 型肝炎治療薬等の影響により大きく増加したが、平成 28 年度は落ち着いてきている。

【図表 1-7-3】 平成 24 年度を基準とした医療費の伸び率

H24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(H24～H28年度)

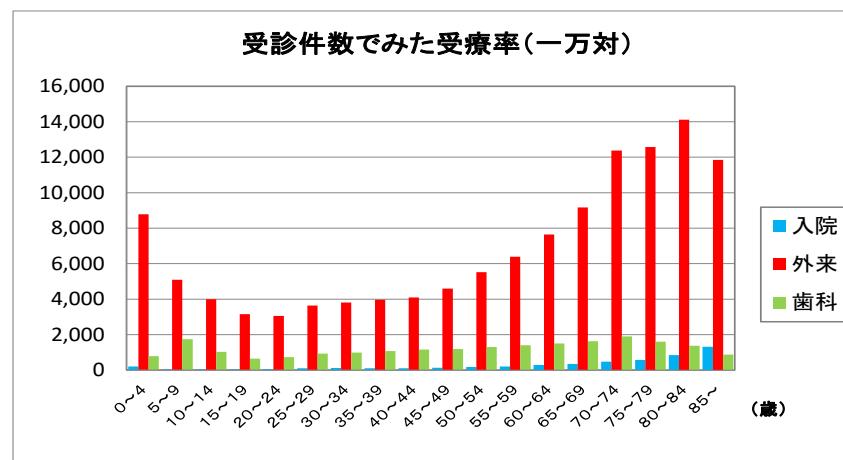
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	▲ 0.001	0.019	0.046	0.046
	入院	-	▲ 0.033	▲ 0.013	▲ 0.002	0.015
	外来	-	0.018	0.039	0.069	0.064
	歯科	-	0.004	0.049	0.059	0.077
	調剤	-	0.066	0.078	0.159	0.101
一人当たり 日数(日)	合計	-	▲ 0.015	▲ 0.023	▲ 0.033	▲ 0.035
	入院	-	▲ 0.043	▲ 0.056	▲ 0.067	▲ 0.059
	外来	-	▲ 0.006	▲ 0.016	▲ 0.029	▲ 0.037
	歯科	-	0.012	0.032	0.033	0.034
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.014	0.043	0.082	0.084
	入院	-	0.011	0.045	0.070	0.078
	外来	-	0.024	0.056	0.101	0.105
	歯科	-	▲ 0.008	0.016	0.025	0.041
一件当たり 医療費(円)	調剤	-	0.021	0.021	0.088	0.031

(2) 平成 28 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

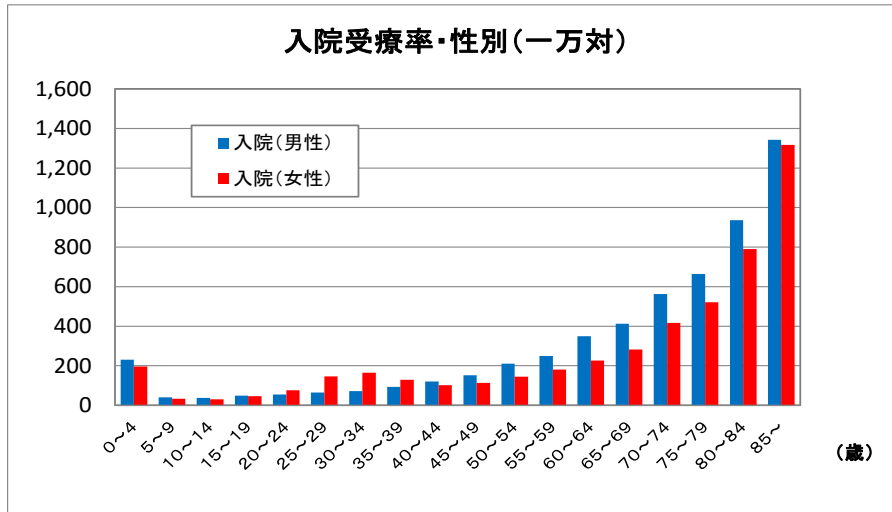
① 件数

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



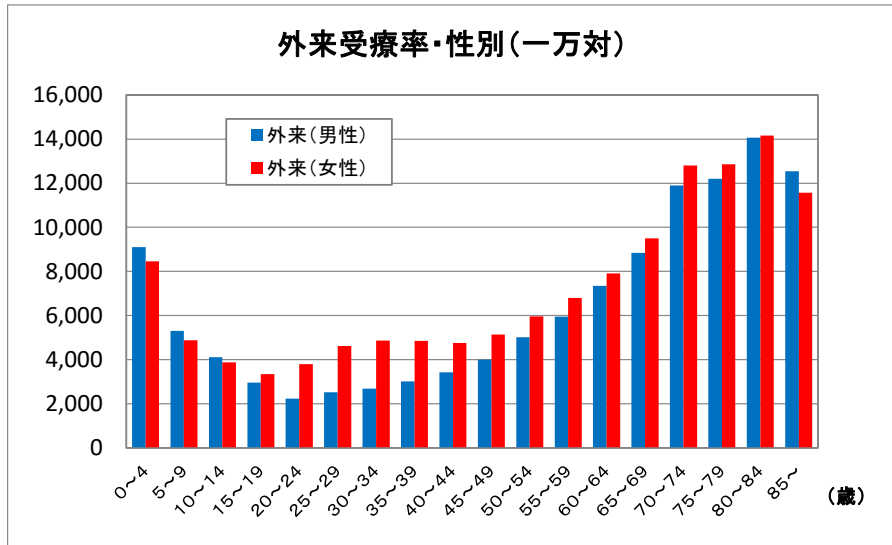
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



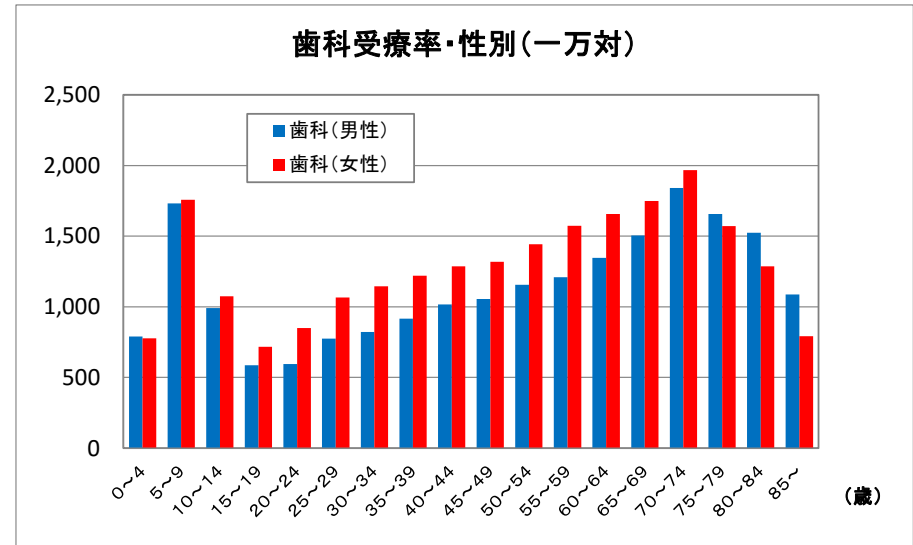
件数を性別で見ると、

- ・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）



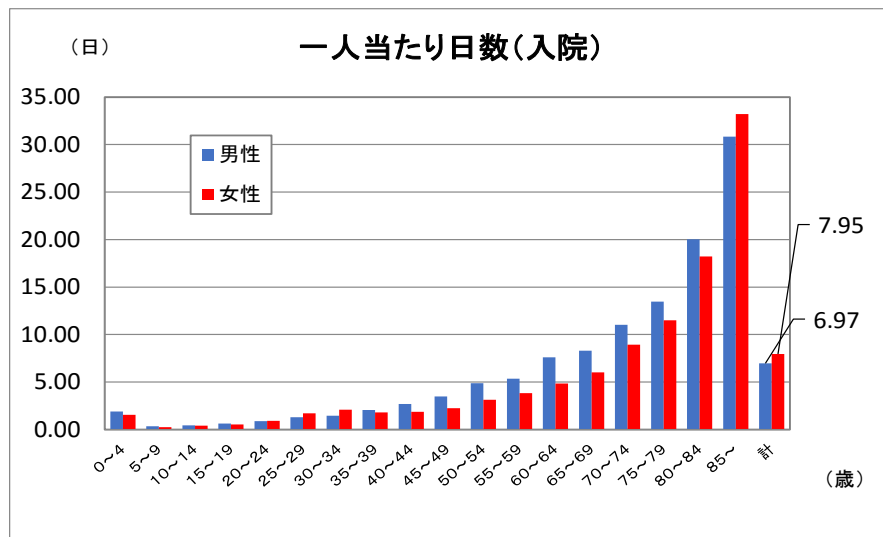
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



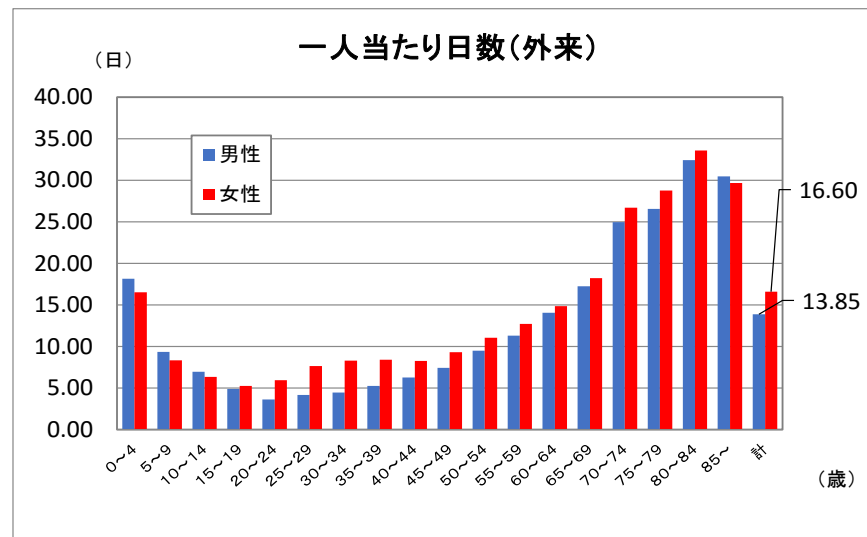
② 日数

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）



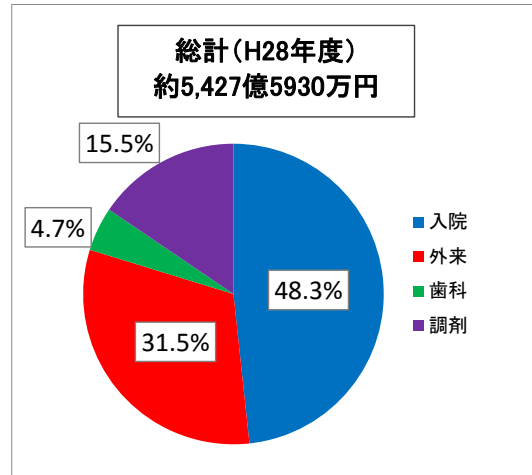
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



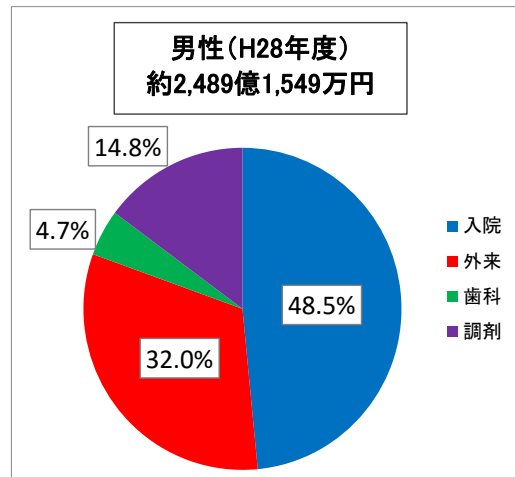
③ 医療費

- ・診療種別にみると、入院が約48%、外来が約32%、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)

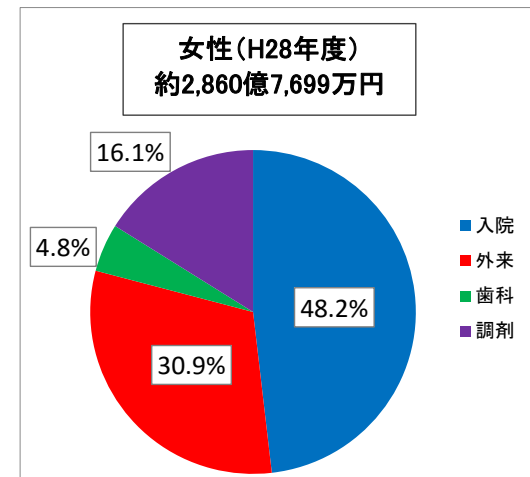
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合（総計）



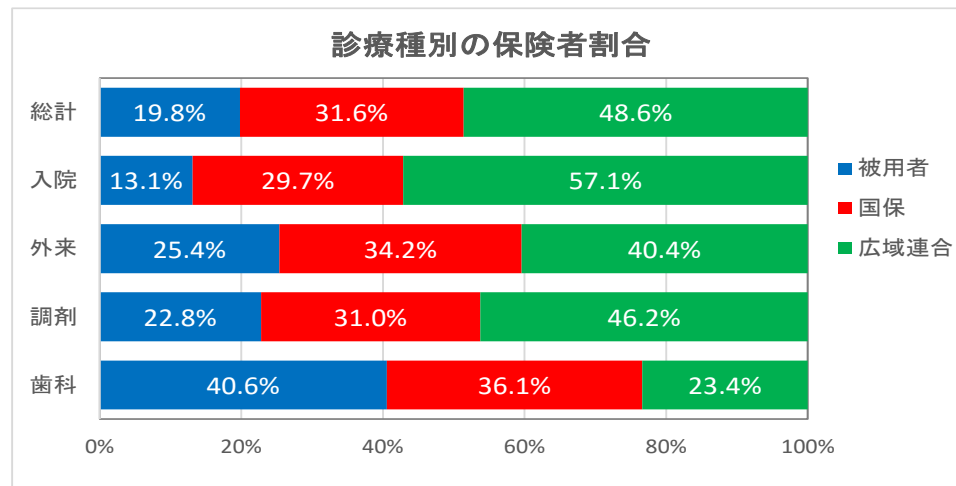
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合（男性）



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合（女性）



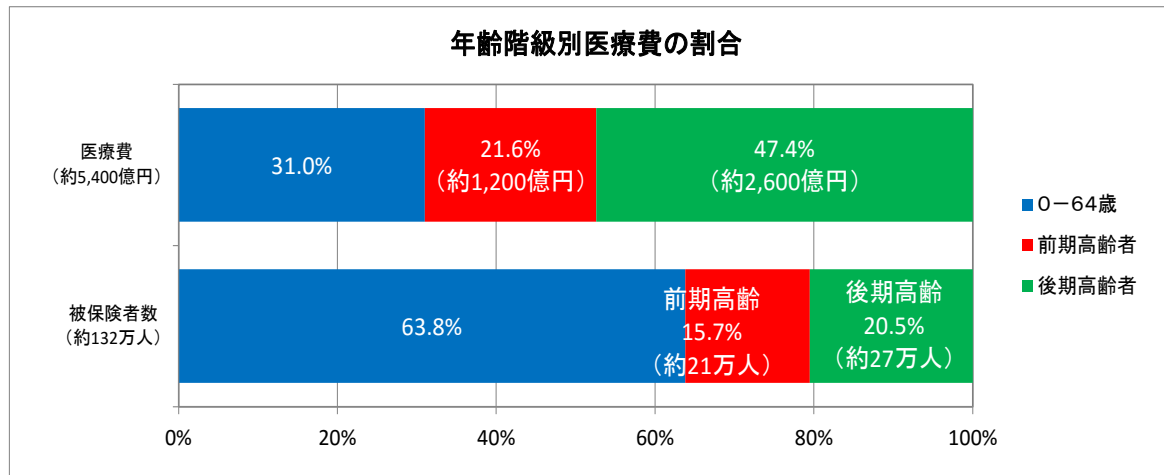
【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



- ・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、被用者が約2割を占めている。

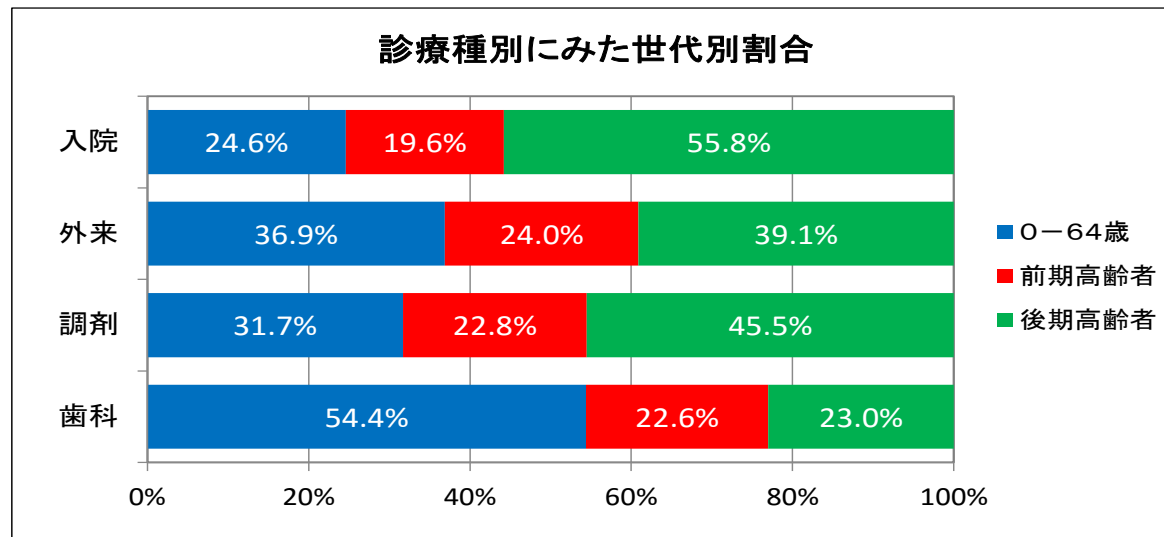
(図表 1-10-1)

【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（36.2%）で69.0%（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



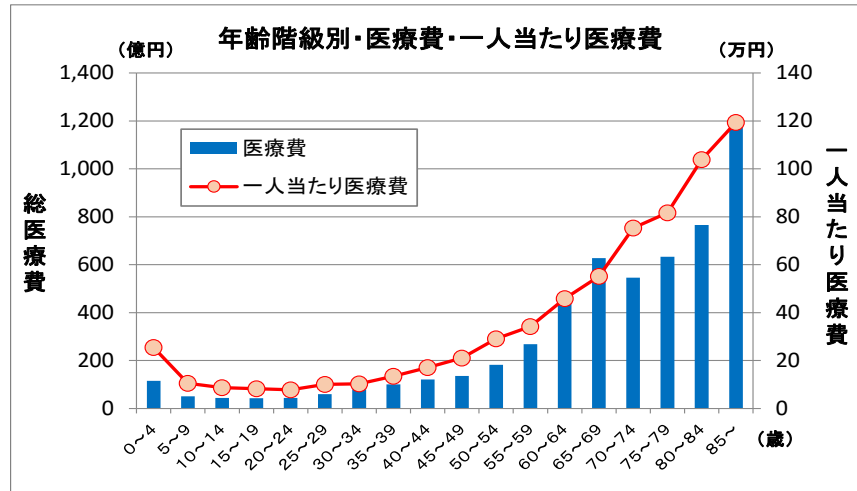
・入院医療費の75.4%を65歳以上の前期・後期高齢者で占めている。
（図表 1-10-3）

④ 一人当たり医療費

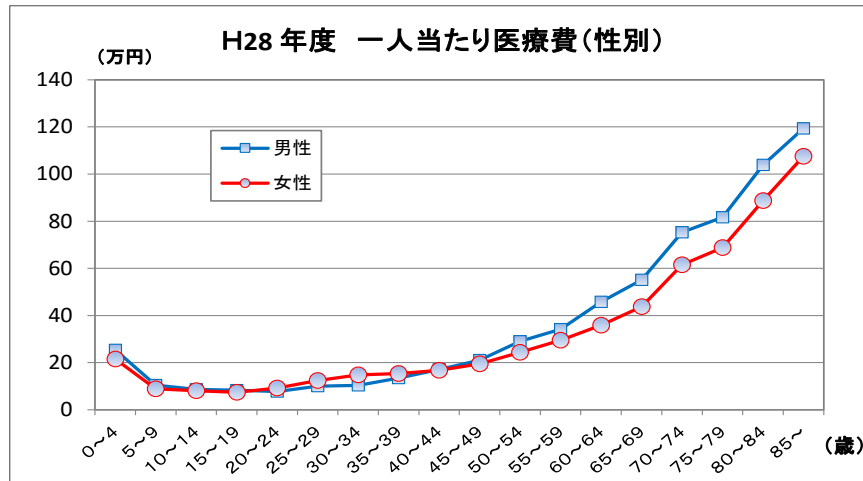
一人当たり医療費は、男性平均約 41 万円に対し、女性約 40 万円とはっきりとした男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、45 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

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)

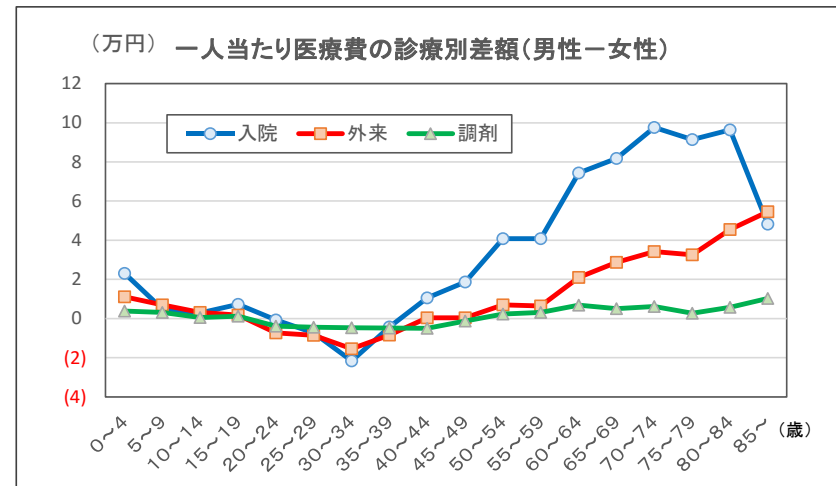
【図表 1-11-1】



【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

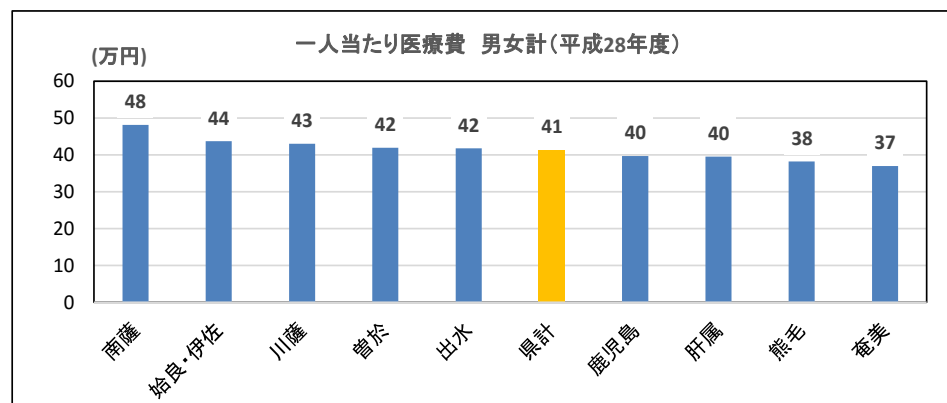
医療圏別に医療費をみると、県平均の約 41 万円を超えるところは、南薩、始良・伊佐、川薩、曾於、出水の 5 医療圏、鹿児島、肝属、熊毛、奄美の 4 医療圏は県平均を下回っていた。また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約 11 万円であった。

【図表 1-12-1】 二次保健医療圏別・一人当たり医療費の状況

平成28年度 単位(円)

男女計		男性		女性	
南薩	481,279	南薩	464,421	南薩	495,372
始良・伊佐	437,465	始良・伊佐	431,848	始良・伊佐	442,203
川薩	430,466	川薩	431,724	川薩	429,393
曾於	419,031	出水	424,001	曾於	419,745
出水	418,165	曾於	418,203	県計	415,729
県計	413,331	県計	410,536	出水	413,078
鹿児島	397,223	肝属	400,243	鹿児島	398,407
肝属	395,693	鹿児島	395,819	肝属	391,705
熊毛	382,033	熊毛	383,682	奄美	380,831
奄美	369,925	奄美	358,354	熊毛	380,545

【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、川薩の順に高く、南薩は、最も低い肝属と約 6 万 6 千円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島、始良・伊佐が高かった。
- ・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28年度(男女計)

単位(円)

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	249,638	南薩	144,071	鹿児島	21,533	出水	80,743
始良・伊佐	216,053	始良・伊佐	133,569	県計	19,487	川薩	75,780
熊毛	208,551	川薩	132,666	始良・伊佐	19,112	曾於	74,155
川薩	203,959	曾於	131,555	南薩	18,978	肝属	73,970
県計	200,023	出水	131,218	出水	18,314	始良・伊佐	68,730
奄美	198,667	県計	129,747	川薩	18,060	南薩	68,592
曾於	195,482	鹿児島	129,380	曾於	17,840	県計	64,074
出水	187,890	肝属	120,604	肝属	17,339	鹿児島	58,551
鹿児島	187,759	奄美	119,654	奄美	16,604	熊毛	53,013
肝属	183,780	熊毛	103,988	熊毛	16,481	奄美	35,000

・診療種別医療費を性別でみると、入院において奄美の女性は男性より高く、外来において曾於の男性が女性より高いことがわかった。

【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28年度(入院・外来)

単位(円)

入院		外来	
男性	女性	男性	女性
南薩	235,672	南薩	143,568
熊毛	215,616	奄美	135,808
始良・伊佐	211,502	始良・伊佐	135,780
川薩	206,897	鹿児島	134,059
県計	199,387	川薩	133,964
曾於	195,046	県計	131,445
出水	193,535	曾於	131,281
肝属	192,345	鹿児島	120,885
奄美	191,432	出水	118,470
鹿児島	188,290	肝属	104,084
		始良・伊佐	103,902

【図表 1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）

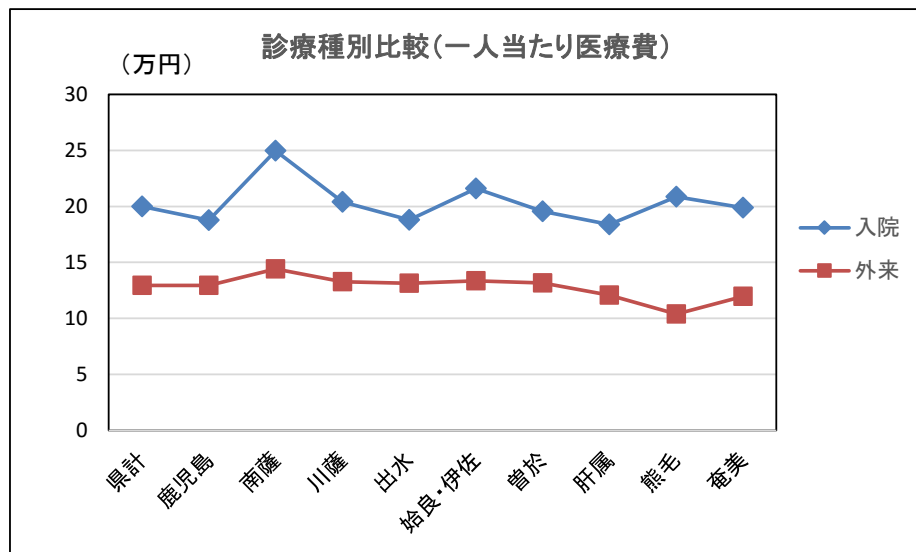
平成28年度(歯科・調剤)

単位(円)

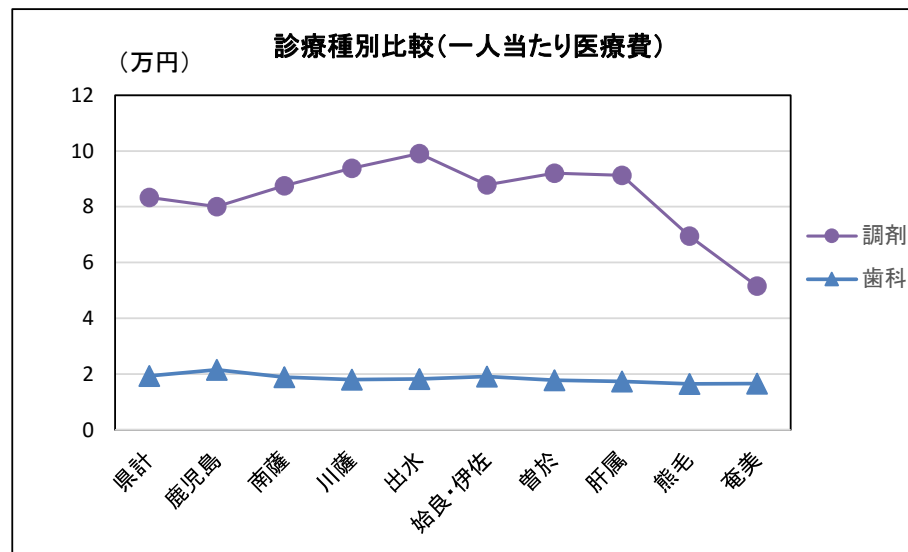
歯科		調剤	
男性	女性	男性	女性
鹿児島	20,698	鹿児島	78,504
南薩	19,190	南薩	72,891
県計	19,053	始良・伊佐	69,991
始良・伊佐	19,036	県計	69,923
出水	17,997	出水	65,991
川薩	17,877	川薩	65,501
曾於	17,454	曾於	60,816
肝属	17,021	肝属	55,386
熊毛	16,184	熊毛	47,798
奄美	16,077	奄美	32,375
		始良・伊佐	82,694
		南薩	78,247
		鹿児島	77,456
		曾於	71,455
		川薩	70,766
		肝属	66,869
		出水	61,218
		熊毛	57,722
		奄美	37,474

・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】 診療種別に応じた医療圏域別の状況



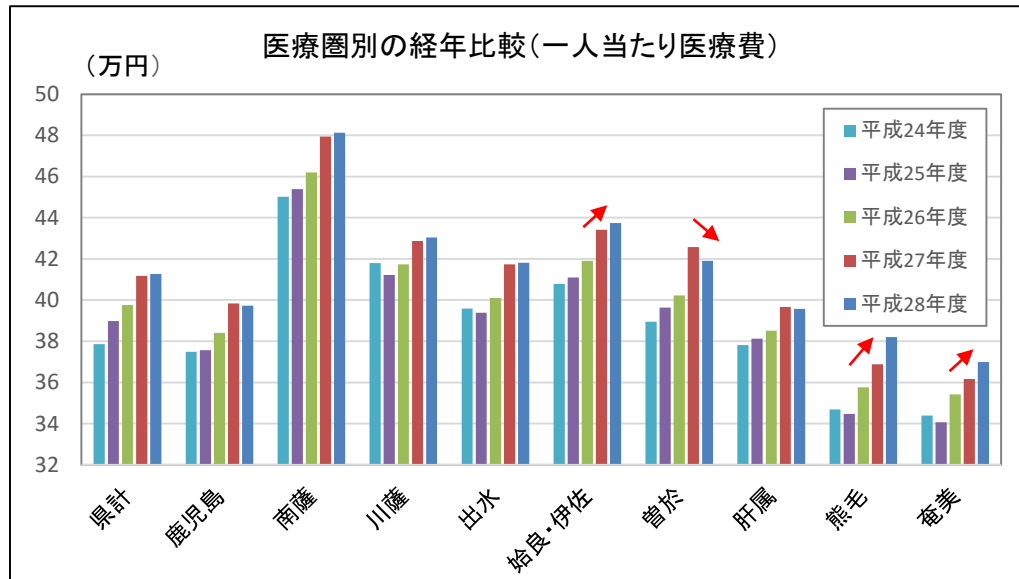
【図表 1-14-2】 診療種別に応じた医療圏域別の状況



③ 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成24年度から平成28年度の一人当たり医療費の比較をみると、平成27年度に9地区すべてが増加したが、平成28年度に減少したのは1地区（曾於）、増加したのは3地区（始良・伊佐、熊毛、奄美）であった。

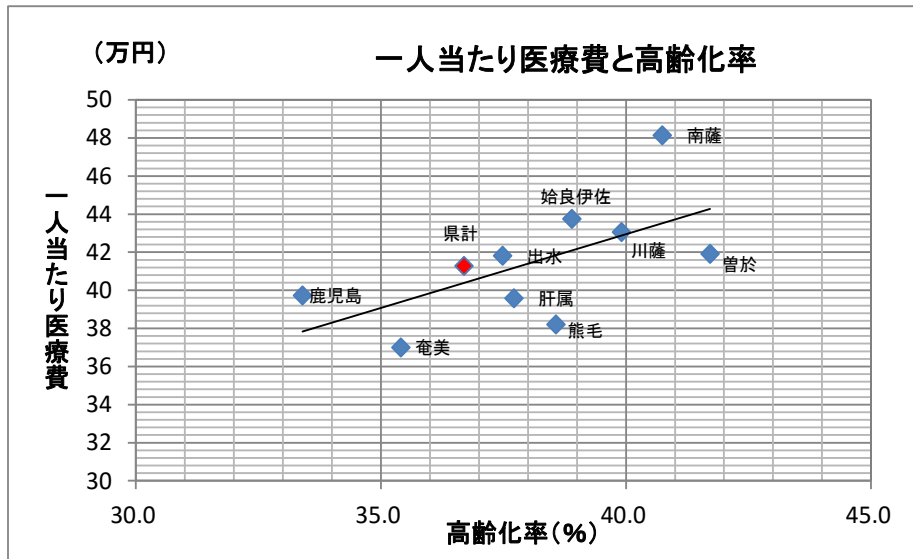
【図表 1-15-1】 医療県別の経年比較



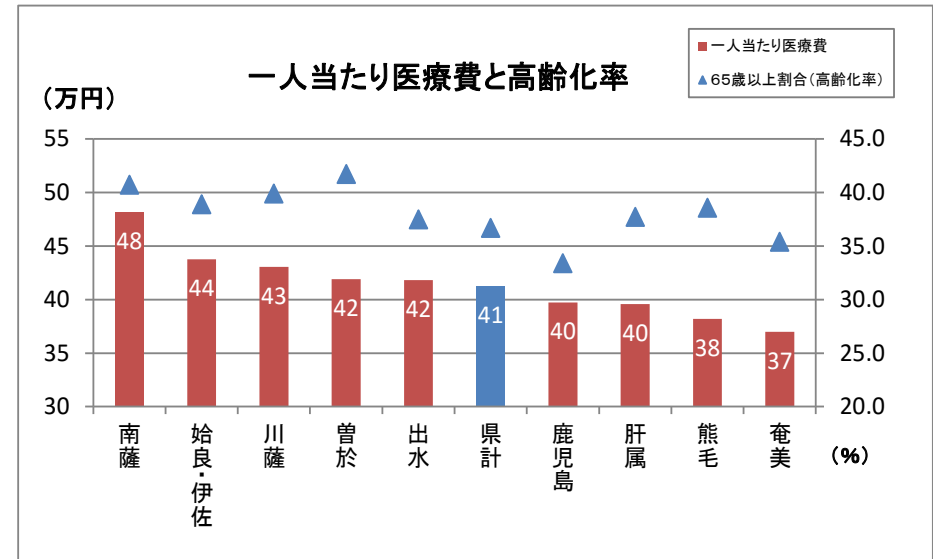
④ 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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 28 年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（平成 28 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。

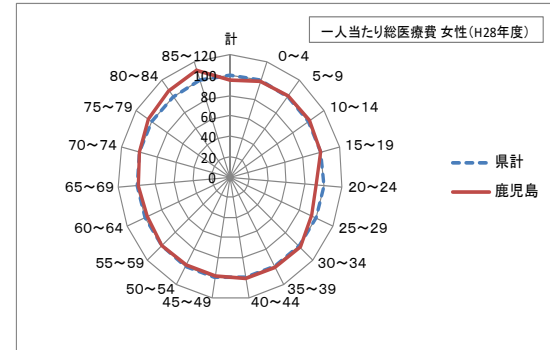
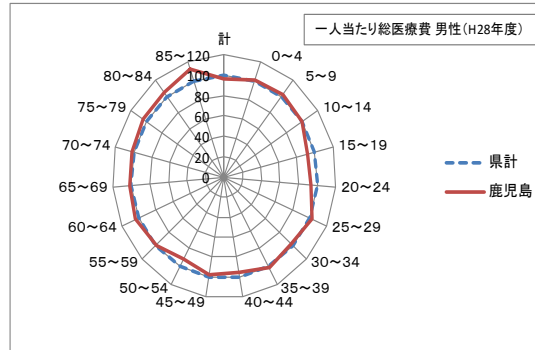
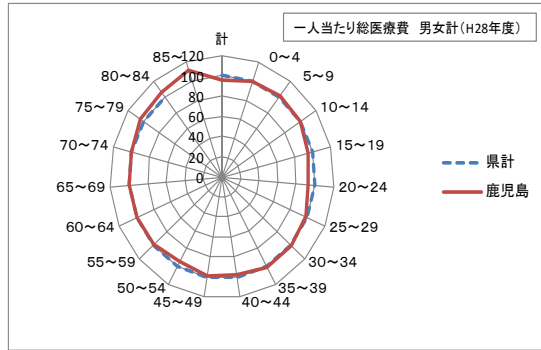
男女計で最も医療費の高い南薩は、20～30 歳代を除く全ての年齢で県計より医療費が高かった。また、県計を超える 5 医療圏が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

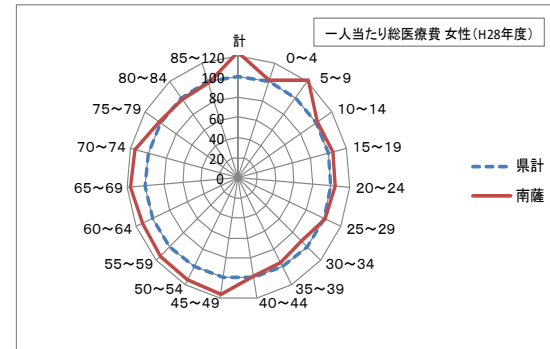
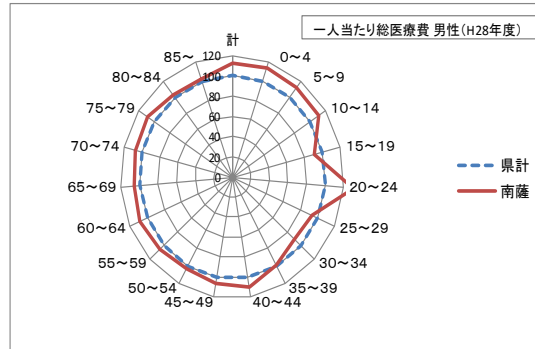
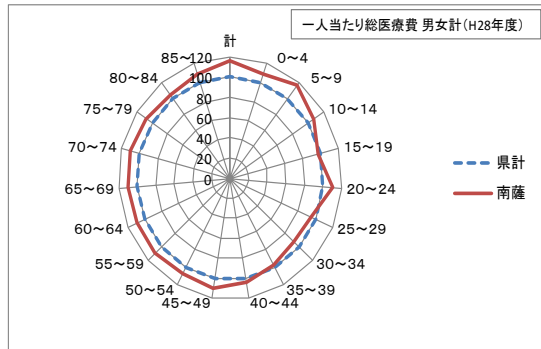
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

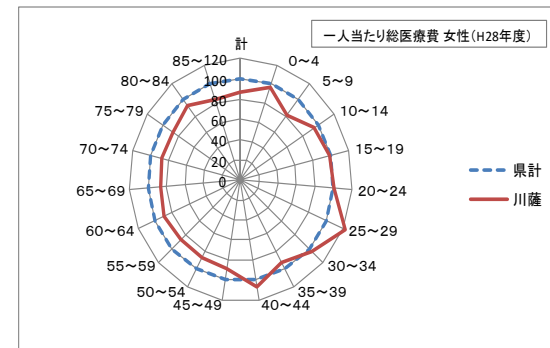
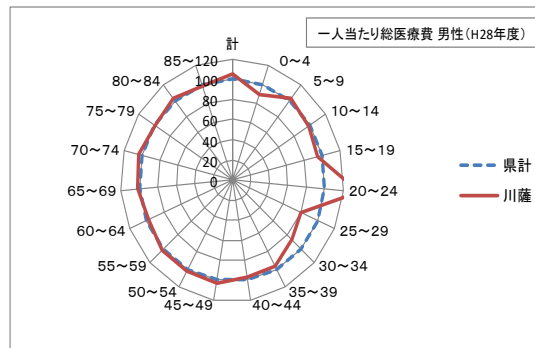
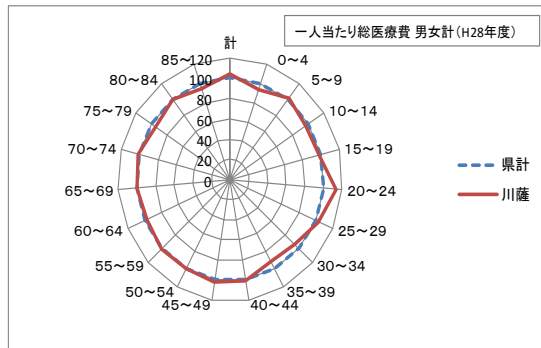
鹿児島
医療圏



南薩
医療圏



川薩
医療圏

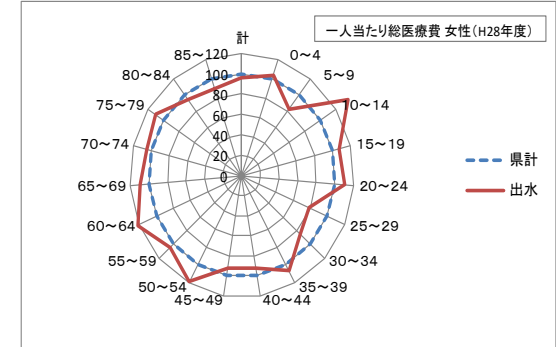
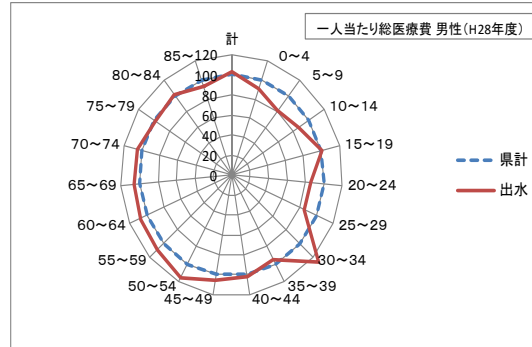
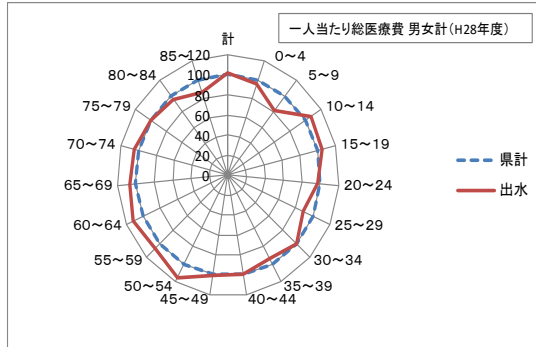


【図表 1-17-1】 男女計

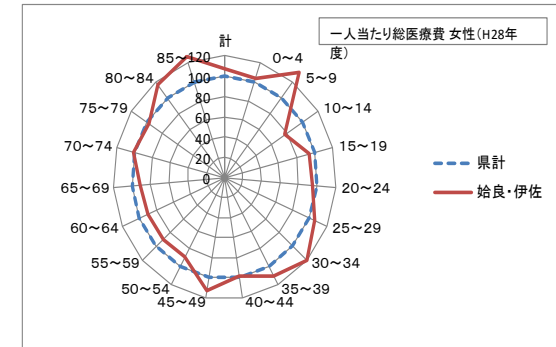
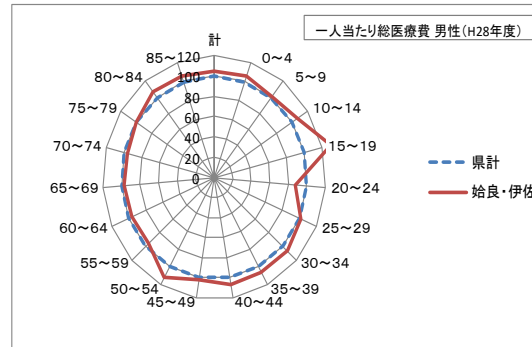
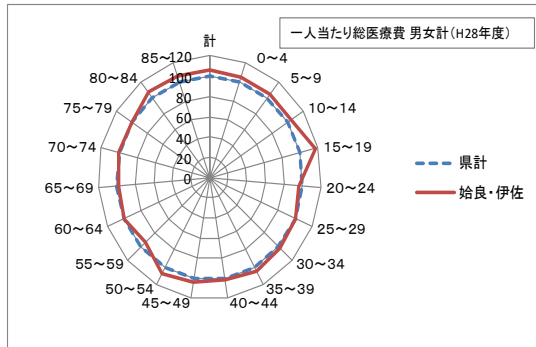
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

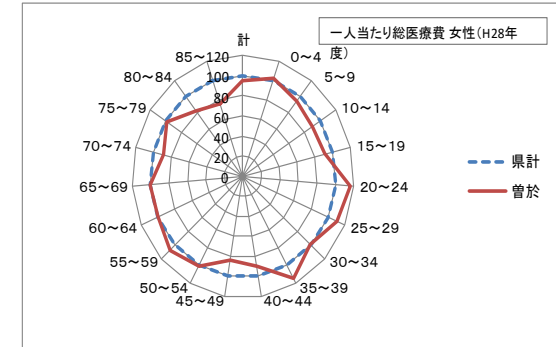
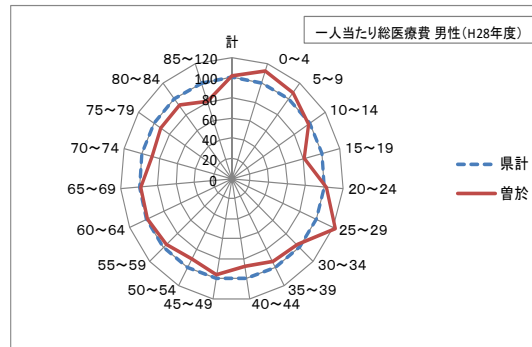
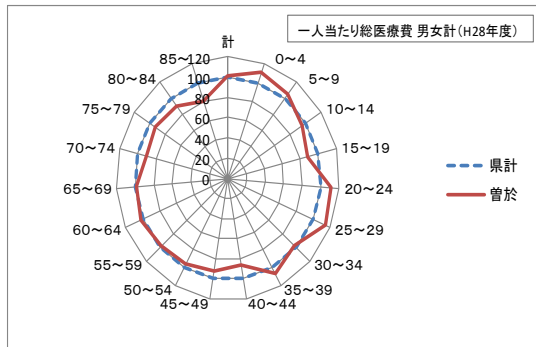
出水
医療圏



始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

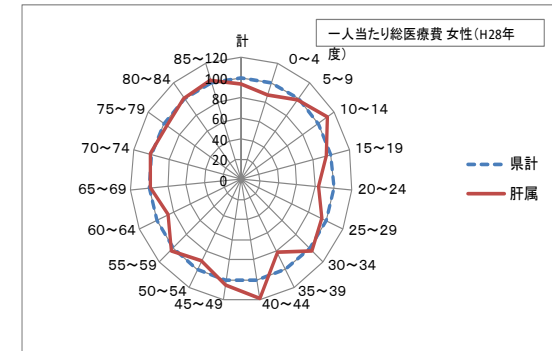
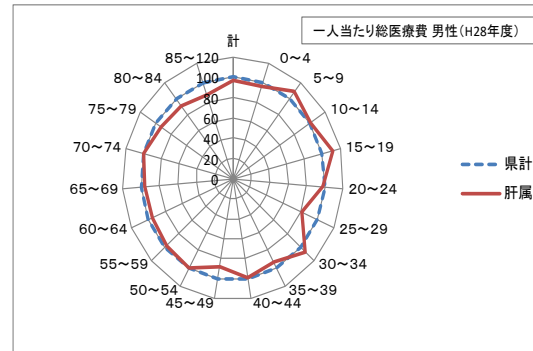
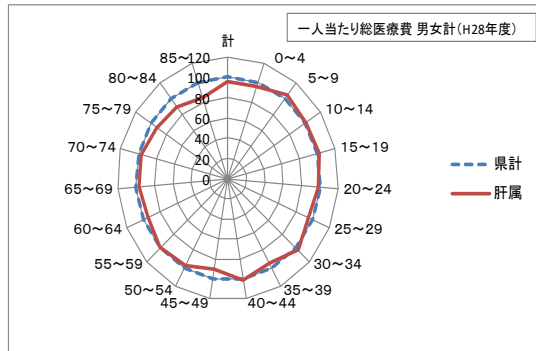


【図表 1-17-1】 男女計

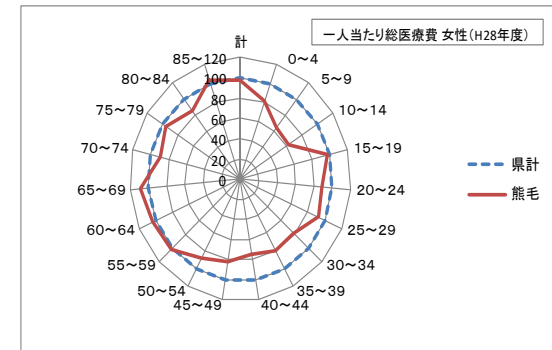
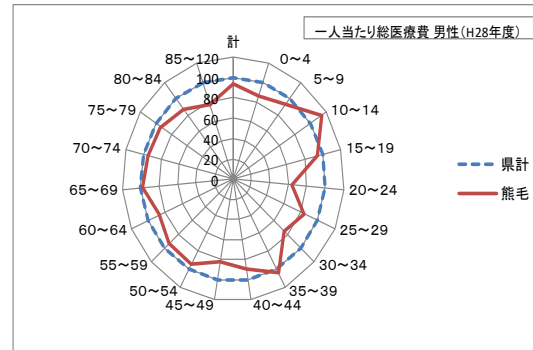
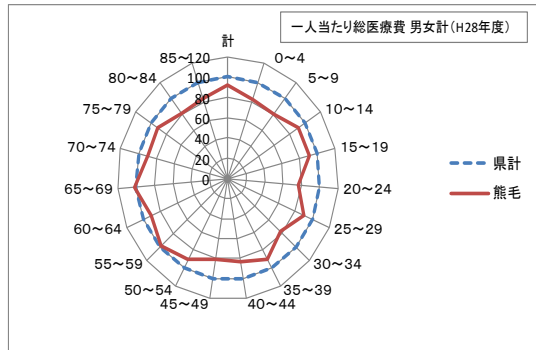
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

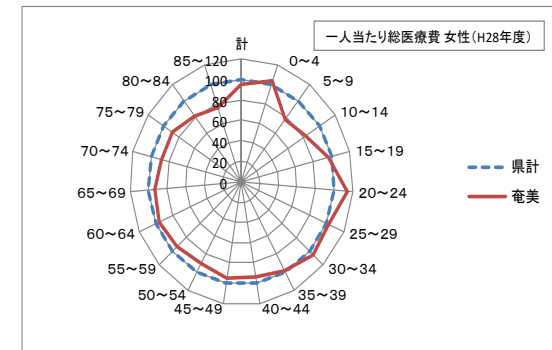
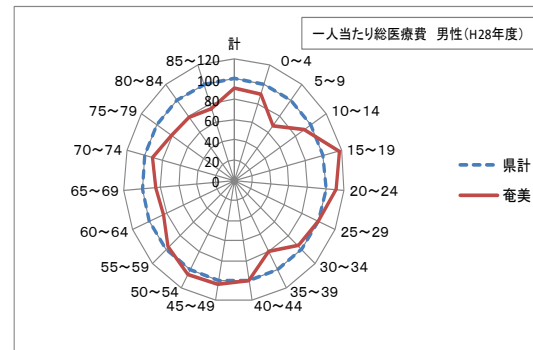
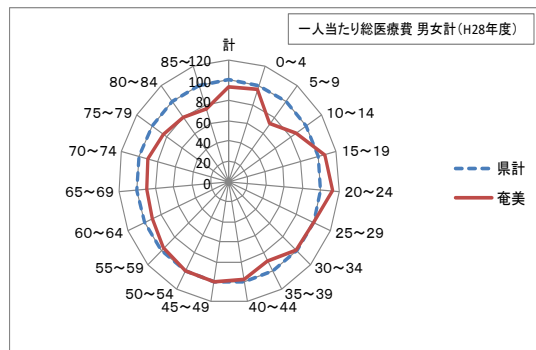
肝属
医療圏



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 28 年度の各 5 月診療レセプトデータを活用（一部平成 24 年度～平成 28 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（※ICD 10 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	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患（脂質異常症等）（注1）	
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	0909	動脈硬化（症）（注2）		
7	XIV 腎尿路生殖器系の疾患	1402	腎不全	

（注1）中分類による脂質異常症等は、文中では「脂質異常症」として表記した。

（注2）0909 動脈硬化症については、件数・日数・医療費が少ないことから除外し分析した。

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 28 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	572,431	男女	5歳刻み	572,437	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	(5,430)	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,876	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,834	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	43,573	男女	5歳刻み	43,721	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,857	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	427,657	男女	5歳刻み	427,657	
	組回国保	医師国保組合	2,855	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,683	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	276,306	男女	5歳刻み	275,335	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,341,072 (81.9%)			1,319,150 (80.6%)	

H28 年度鹿児島県推計人口 : 1,637,272 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。

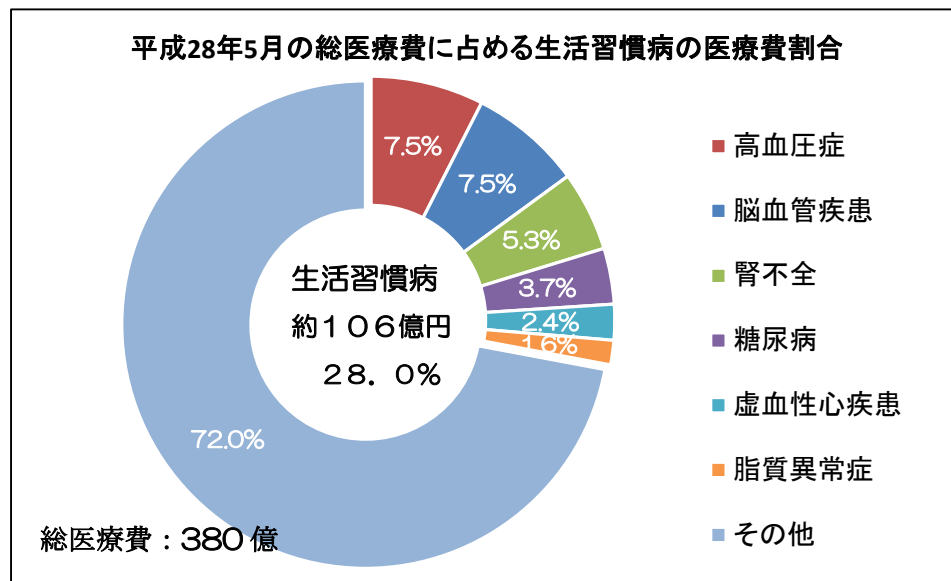
(1) 平成 28 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

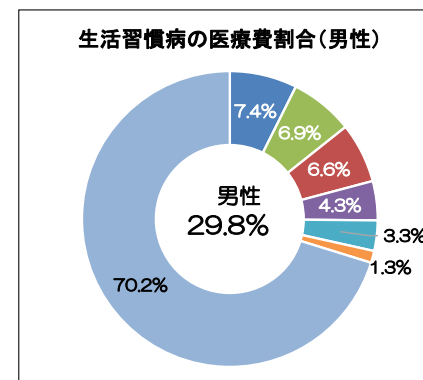
総医療費は、平成 28 年 5 月診療で約 380 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 106 億円で、総医療費の約 3 割を生活習慣病で占めている。生活習慣病のうち、1 位は高血圧症、2 位は脳血管疾患、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。

また、男性が 29.8%と女性の 26.4%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。

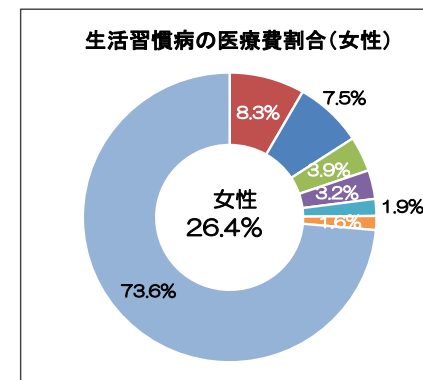
【図表 2-2-1】 生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

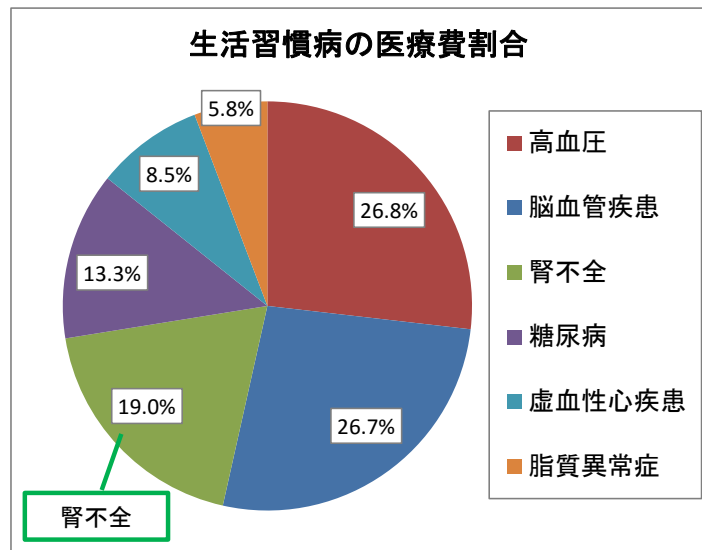


- ・件数では、高血圧症が約 18 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、高血圧症、脳血管疾患、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、6,006 件で総件数の 1.9%に過ぎないが、医療費に占める割合は、19%と多く、1 件当たり医療費が約 34 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1～3)

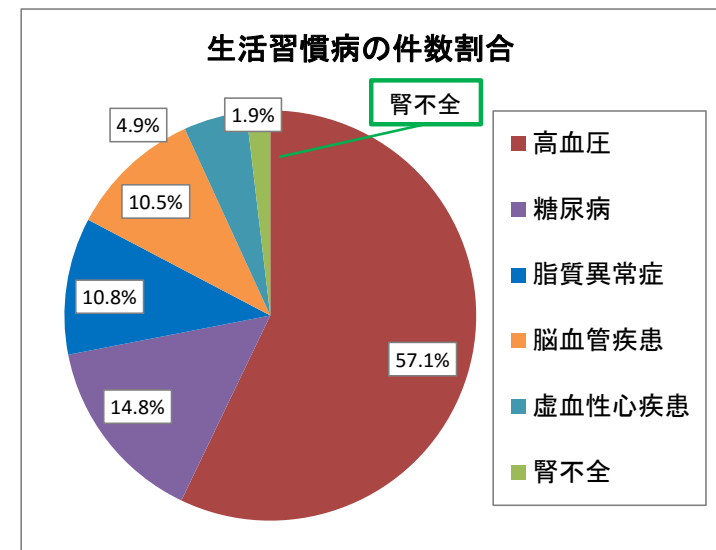
【図表 2-3-1】 生活習慣病（6 疾病）順位（平成 28 年 5 月診療）

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	高血圧	2,847,196,422	高血圧	183,243	高血圧	315,571	高血圧	2,123	腎不全	335,121	腎不全	30,259
2	脳血管疾患	2,831,572,327	糖尿病	47,572	脳血管疾患	140,842	脳血管疾患	2,111	脳血管疾患	83,884	虚血性心疾患	27,097
3	腎不全	2,012,733,739	脂質異常症	34,630	糖尿病	91,282	腎不全	1,501	虚血性心疾患	56,752	脳血管疾患	20,105
4	糖尿病	1,407,908,929	脳血管疾患	33,546	腎不全	66,517	糖尿病	1,050	糖尿病	29,595	糖尿病	15,424
5	虚血性心疾患	900,825,509	虚血性心疾患	15,873	脂質異常症	57,148	虚血性心疾患	672	脂質異常症	17,751	脂質異常症	10,757
6	脂質異常症	614,726,969	腎不全	6,006	虚血性心疾患	33,245	脂質異常症	458	高血圧	15,538	高血圧	9,022
	総医療費	10,614,963,896	総件数	320,870	総日数	704,605	総計	7,915	総計	33,082	総計	15,065

【図表 2-3-2】 医療費割合



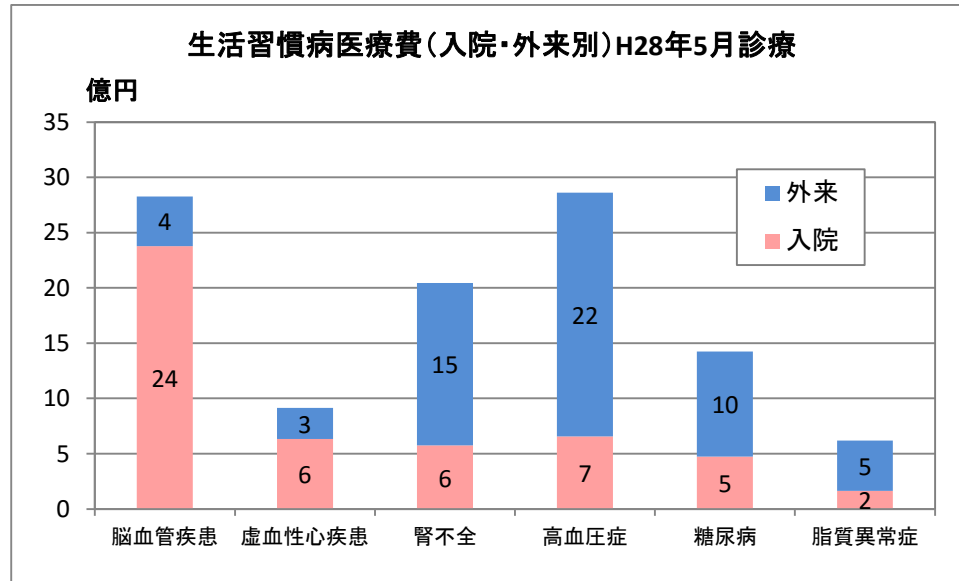
【図表 2-3-3】 件数割合



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 24 億円、外来では高血圧症が約 22 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

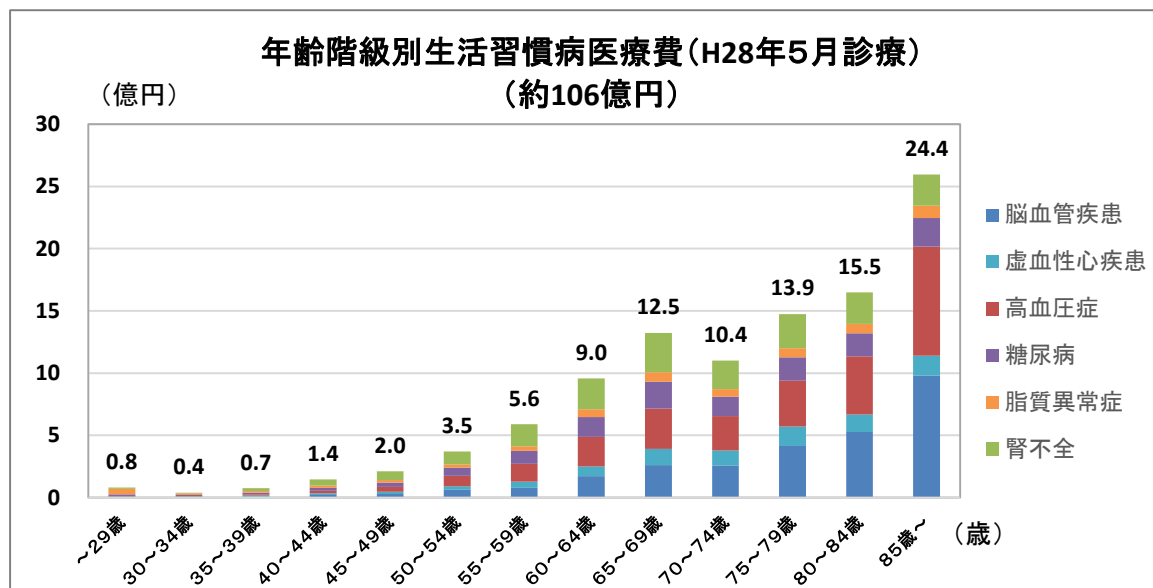
<年齢階級別にみた医療費>

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、75 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 76.7%を占めている。（図表 2-5-1～2）

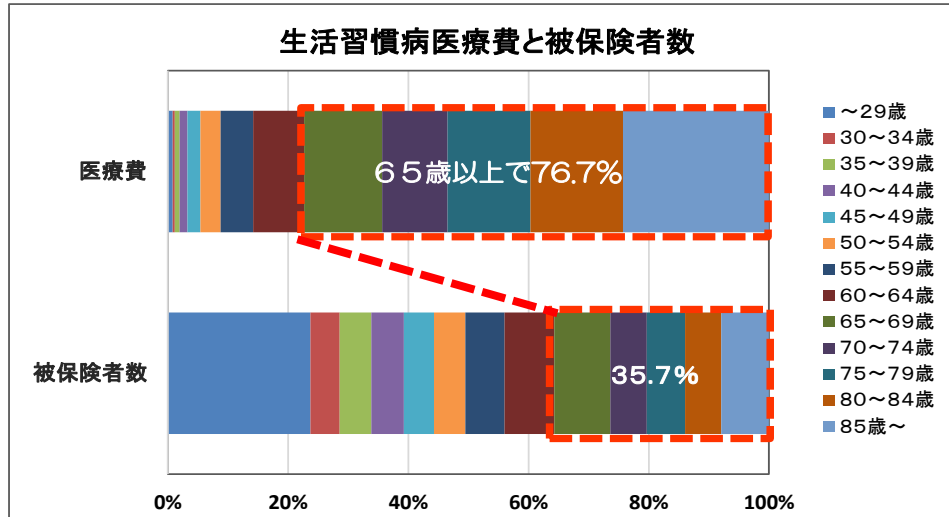
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 平成 28 年 5 月診療 (年代別に 1 位の医療費に赤色)

H28	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	317,899	9,694,790	1,689,150	2,243,940	11,871,900	44,998,976	10,682,350	81,181,106	0.8%
30～34歳	65,147	6,869,610	403,950	2,299,691	11,935,073	11,423,970	7,120,110	40,052,404	0.4%
35～39歳	70,524	8,387,800	6,226,240	8,615,490	15,608,843	14,786,400	21,881,430	75,506,203	0.7%
40～44歳	72,526	22,211,887	10,695,217	21,900,622	24,584,379	17,729,729	50,265,469	147,387,303	1.4%
45～49歳	67,515	28,564,872	18,178,390	38,719,103	35,723,760	18,758,580	71,633,090	211,577,795	2.0%
50～54歳	69,878	63,568,727	29,203,450	81,167,648	66,005,658	25,966,587	103,710,550	369,622,621	3.5%
55～59歳	87,330	78,744,157	48,702,513	144,021,980	104,764,735	36,281,047	176,958,045	589,472,476	5.6%
60～64歳	111,122	171,638,892	78,824,231	238,374,792	159,162,038	61,539,522	247,078,545	956,618,020	9.0%
65～69歳	124,863	261,477,075	129,613,368	323,126,811	218,058,723	75,299,483	315,885,290	1,323,460,750	12.5%
70～74歳	81,584	259,219,018	119,268,650	275,820,295	157,134,630	59,333,975	230,770,100	1,101,546,668	10.4%
75～79歳	85,279	414,875,730	156,783,590	367,237,200	187,741,360	74,558,820	273,845,690	1,475,042,390	13.9%
80～84歳	81,003	526,074,910	141,892,430	466,021,950	186,530,430	74,934,130	253,008,860	1,648,462,710	15.5%
85歳～	106,403	980,244,860	159,344,330	877,646,900	228,787,400	99,115,750	249,894,210	2,595,033,450	24.4%
合計	1,341,072	2,831,572,327	900,825,509	2,847,196,422	1,407,908,929	614,726,969	2,012,733,739	10,614,963,896	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別医療費



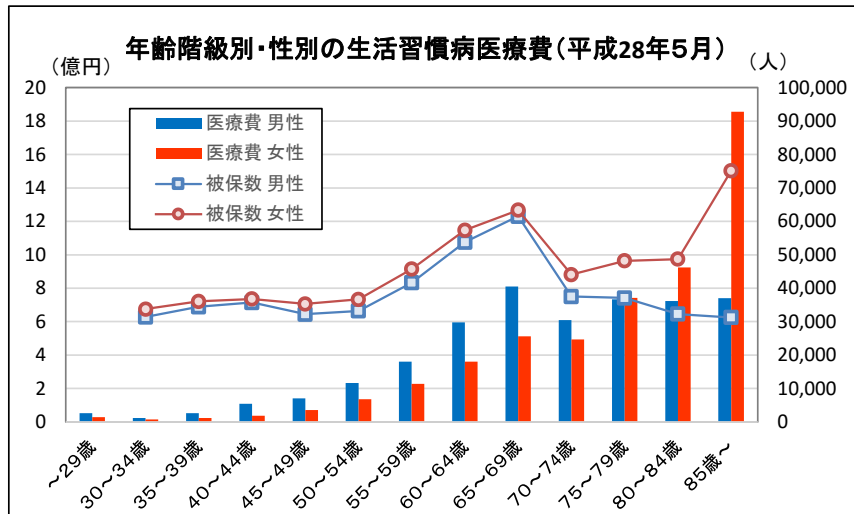
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



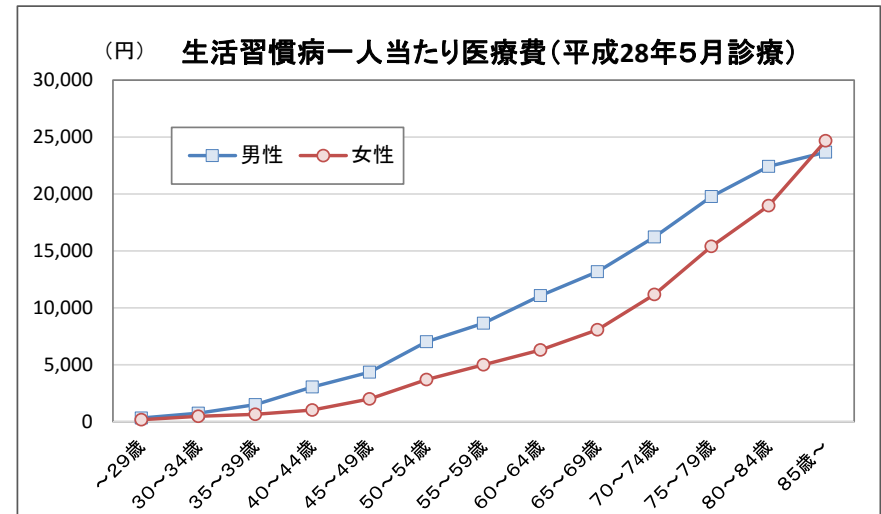
<性別にみた医療費の特徴>

性別でみると、74歳まで生活習慣病総医療費は男性が、75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、85歳以上を除く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

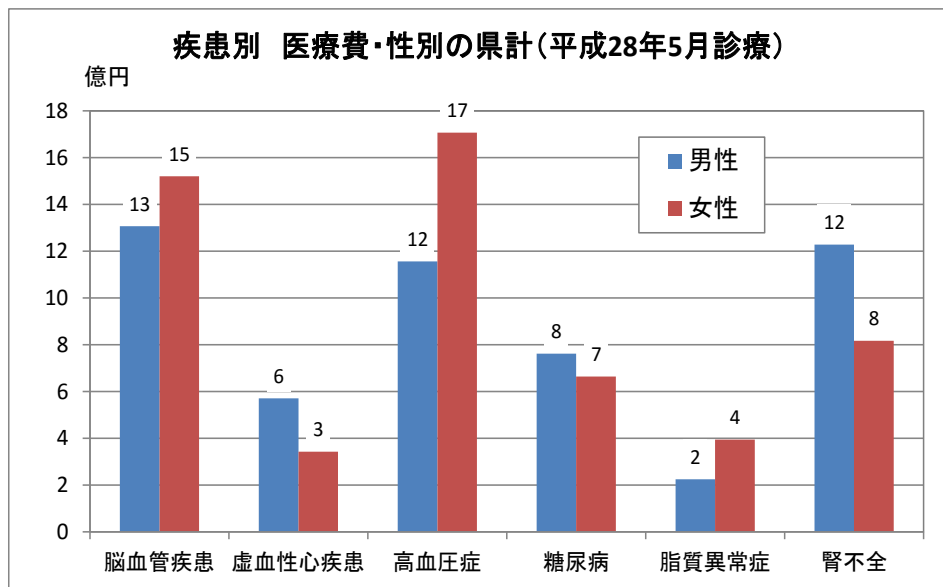


【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費

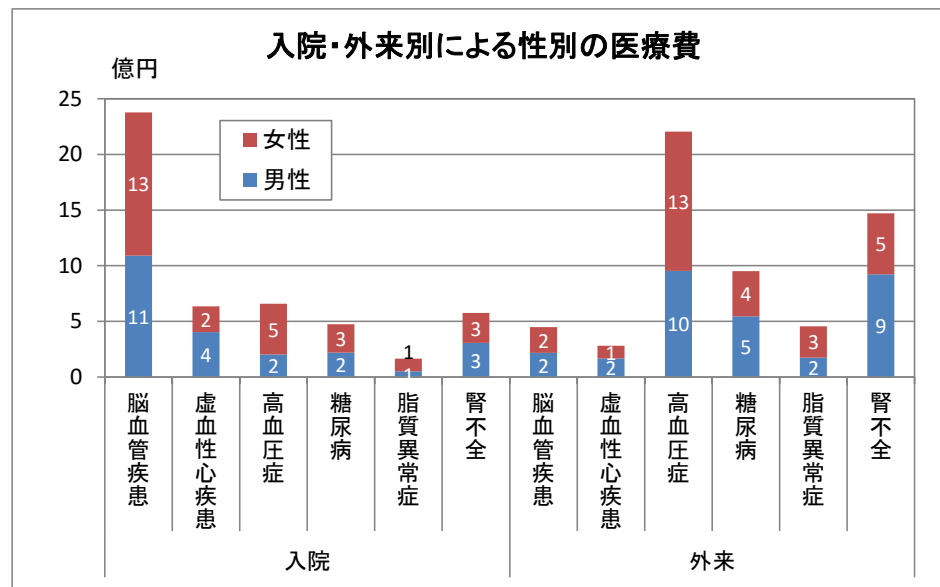


疾病別でみると、腎不全や虚血性心疾患、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、高血圧症（外来）は女性が高い傾向にある。（図表 2-6-3～4）

【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、35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、40歳代と55歳から59歳で腎不全、60歳から84歳までは高血圧症となっている。(図表2-7-1)

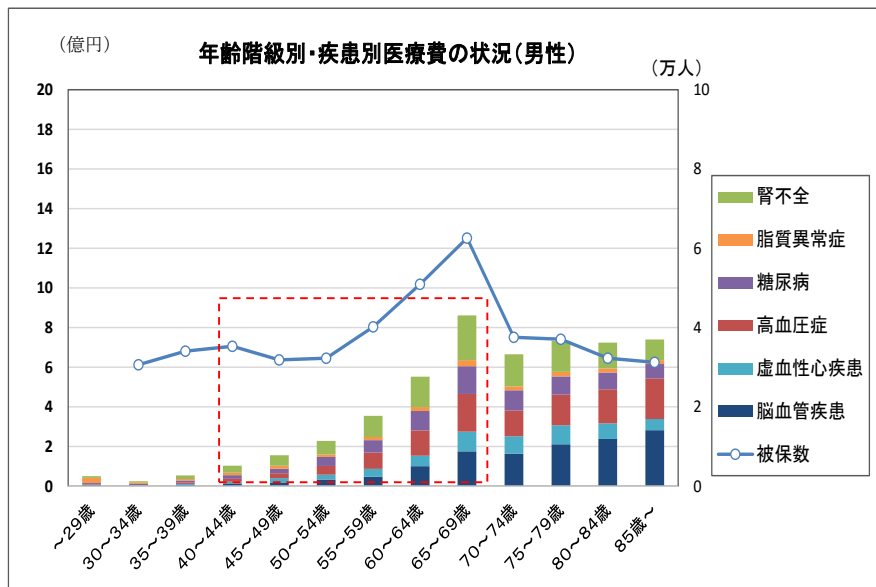
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(平成28年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性		医療費(円)						医療費(円)	割合
H28	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		
～29歳	157,792	7,689,050	1,107,520	1,566,450	6,711,060	25,682,110	9,089,290	51,845,480	1.0%
30～34歳	31,369	2,980,190	253,170	1,734,591	7,271,737	5,510,000	6,216,920	23,966,608	0.5%
35～39歳	34,463	3,239,350	5,683,650	6,259,610	10,476,130	7,755,270	18,437,420	51,851,430	1.0%
40～44歳	35,731	20,325,117	9,910,681	13,986,256	17,208,913	10,715,299	37,046,529	109,192,795	2.1%
45～49歳	32,223	17,539,432	16,648,180	23,791,321	22,456,030	12,936,190	47,047,100	140,418,253	2.7%
50～54歳	33,198	39,068,057	25,962,130	44,449,464	41,156,042	12,406,802	70,761,320	233,803,815	4.5%
55～59歳	41,622	52,567,077	38,049,560	80,944,023	64,712,087	14,062,780	110,428,515	360,764,042	7.0%
60～64歳	53,769	117,603,822	63,441,021	132,992,065	95,158,987	26,005,627	160,085,945	595,287,467	11.5%
65～69歳	61,521	153,703,075	104,160,298	174,343,732	137,310,913	28,990,643	212,486,950	810,995,611	15.6%
70～74歳	37,526	136,126,930	83,185,410	129,377,907	94,723,020	19,599,961	145,770,450	608,783,678	11.7%
75～79歳	37,092	211,609,940	95,738,250	155,029,740	91,485,390	23,322,070	156,918,300	733,203,690	14.1%
80～84歳	32,284	238,336,710	78,216,900	172,027,900	85,141,410	20,573,730	129,841,140	724,137,790	14.0%
85歳～	31,251	282,438,200	56,301,550	205,134,890	73,032,670	19,276,100	103,792,990	739,976,400	14.3%
計	619,840	1,283,226,949	578,658,320	1,141,637,949	746,844,389	226,836,583	1,207,022,869	5,184,227,059	100.0%

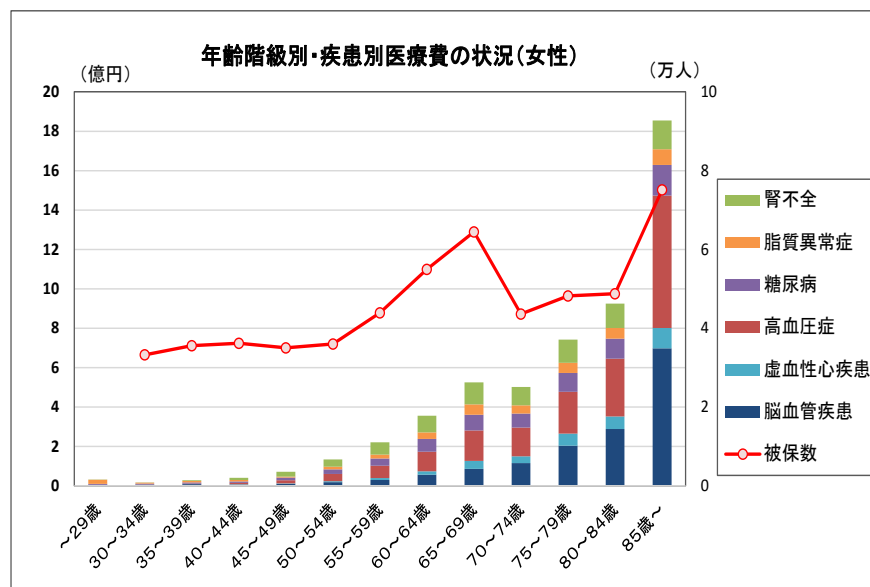
女性		医療費(円)						医療費(円)	割合
H28	被保険者数	脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	160,107	2,005,740	581,630	677,490	5,160,840	19,316,866	1,593,060	29,335,626	0.5%
30～34歳	33,778	3,889,420	150,780	565,100	4,663,336	5,913,970	903,190	16,085,796	0.3%
35～39歳	36,061	5,148,450	542,590	2,355,880	5,132,713	7,031,130	3,444,010	23,654,773	0.4%
40～44歳	36,795	1,886,770	784,536	7,914,366	7,375,466	7,014,430	13,218,940	38,194,508	0.7%
45～49歳	35,292	11,025,440	1,530,210	14,927,782	13,267,730	5,822,390	24,585,990	71,159,542	1.3%
50～54歳	36,680	24,500,670	3,241,320	36,718,184	24,849,616	13,559,785	32,949,230	135,818,805	2.5%
55～59歳	45,708	26,177,080	10,652,953	63,077,956	40,052,648	22,218,267	66,529,530	228,708,435	4.2%
60～64歳	57,353	54,035,070	15,383,210	105,382,727	64,003,051	35,533,895	86,992,600	361,330,553	6.7%
65～69歳	63,341	107,774,000	25,453,070	148,783,079	80,747,810	46,308,840	103,398,340	512,465,139	9.4%
70～74歳	44,058	123,092,088	36,083,240	146,442,388	62,411,610	39,734,014	84,999,650	492,762,991	9.1%
75～79歳	48,187	203,265,790	61,045,340	212,207,460	96,255,970	51,236,750	117,827,390	741,838,700	13.7%
80～84歳	48,719	287,738,200	63,675,530	293,994,050	101,389,020	54,360,400	123,167,720	924,324,920	17.0%
85歳～	75,150	697,806,660	103,042,780	672,512,010	155,754,730	79,839,650	146,101,220	1,855,057,050	34.2%
計	721,231	1,548,345,378	322,167,189	1,705,558,473	661,064,541	387,890,387	805,710,870	5,430,736,838	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。 (図表 2-7-2~3)

【図表 2-7-2】 年齢階級別状況 (男性)



【図表 2-7-3】 年齢階級別状況 (女性)

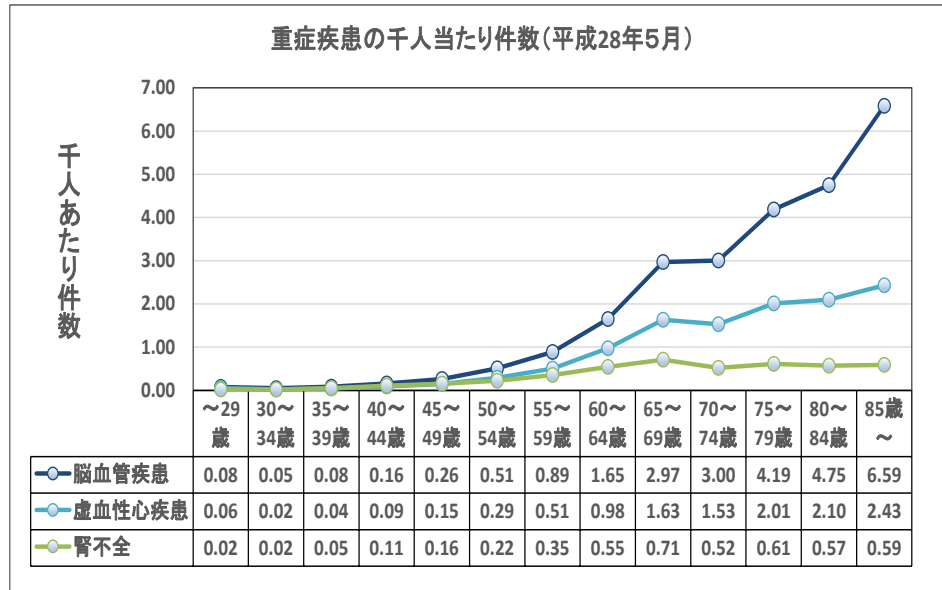


③ 千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

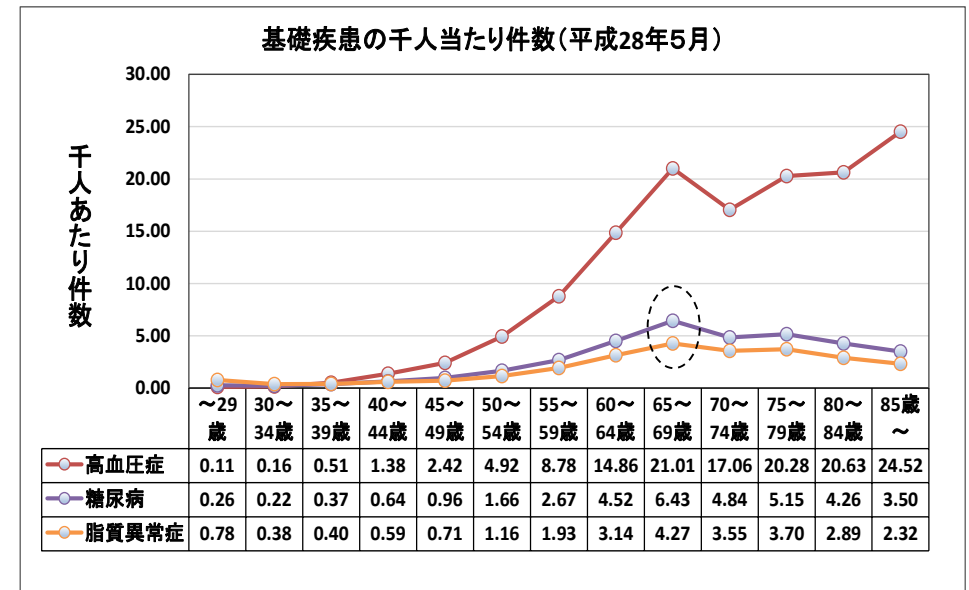
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は50歳代から多くなり、年齢と共に増加していることがわかる。また、腎不全は50歳から横ばい状態となっている。(図表2-8-1)

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】

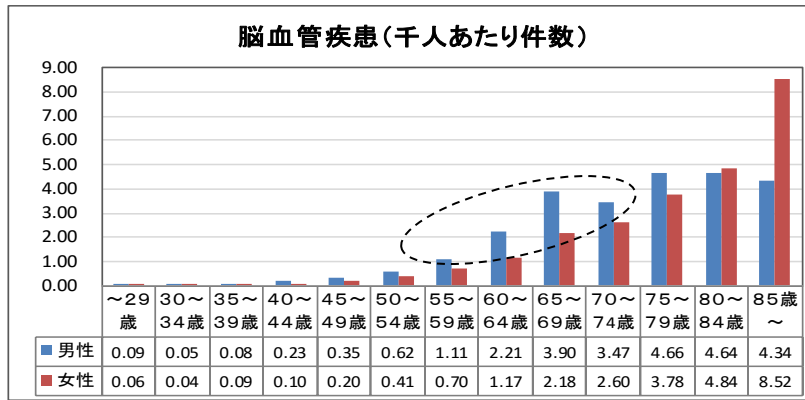


【図表2-8-2】

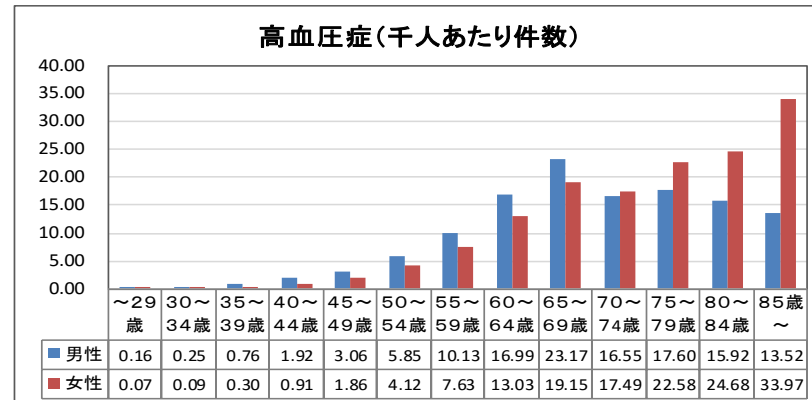


また、性別で見ると、脂質異常症以外は男性に多く、すでに40歳代で罹患していることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

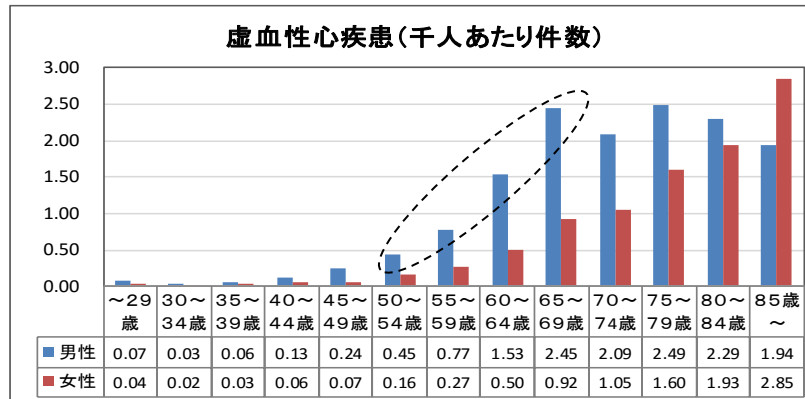
【図表2-8-3】



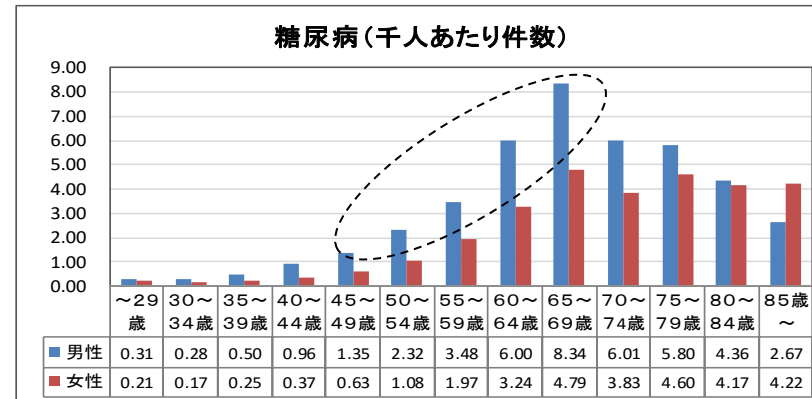
【図表2-8-4】



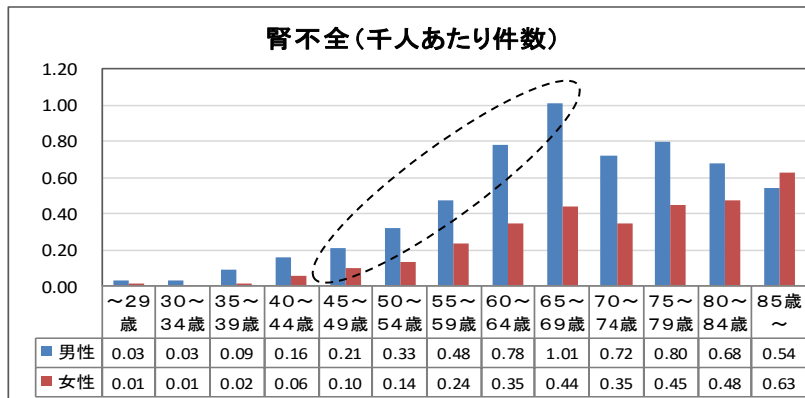
【図表2-8-5】



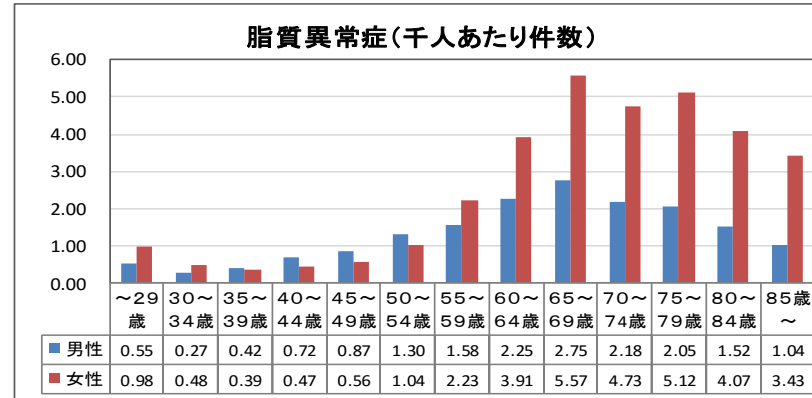
【図表2-8-6】



【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、腎不全が減少しており、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 25～28 年)

(円)

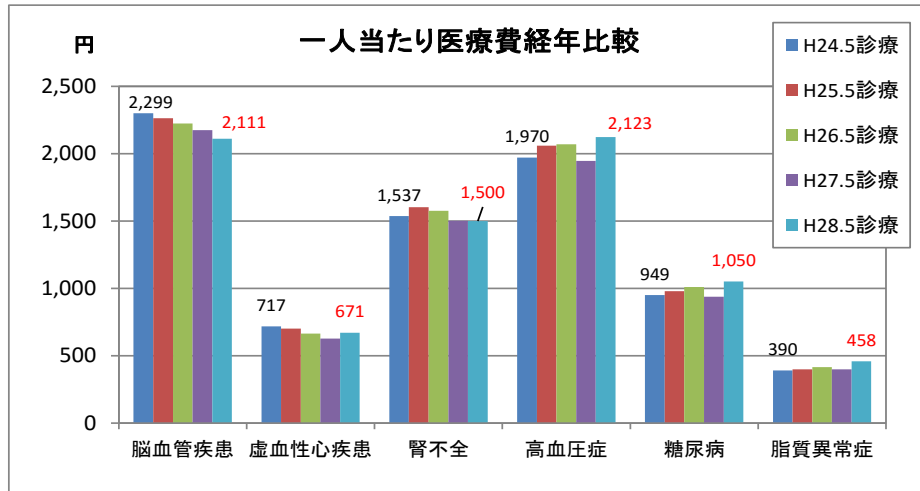
	H24.5診療	H25.5診療	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	増減 (H28-H24)
脳血管疾患	2,299	2,263	2,224	2,174	2,111	-188
虚血性心疾患	717	701	664	628	671	-46
腎不全	1,537	1,602	1,576	1,502	1,500	-37
高血圧症	1,970	2,060	2,069	1,945	2,123	153
糖尿病	949	979	1,010	938	1,050	101
脂質異常症	390	398	416	398	458	68

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 25～28 年)

(円)

	H24.5診療	H25.5診療	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	増減 (H28-H24)
脳血管疾患	27.91	27.90	27.27	25.63	25.17	-2.7
虚血性心疾患	12.76	12.96	12.46	11.74	11.84	-0.9
腎不全	4.42	4.48	4.55	4.43	4.48	0.1
高血圧症	137.79	142.81	142.58	134.94	136.64	-1.2
糖尿病	34.38	35.77	36.52	34.73	35.47	1.1
脂質異常症	23.88	24.91	25.88	24.69	25.82	1.9

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 25～28 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24年度と平成28年度を比較すると脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全の減少がみられた。

また、外来の脳血管疾患の減少もみられた。

(図表 2-9-4)

【図表 2-9-4】 一人当たり医療費経年比較 (平成 24～28 年) 入院・外来別

(円)

		一人当たり医療費の比較(入院・外来別)					増減
		H24年5月	H25年5月	H26年5月	H27年5月	H28年5月	H28-H24
入院	脳血管疾患	1,938	1,926	1,889	1,847	1,775	-163
	虚血性心疾患	512	492	466	432	463	-49
	腎不全	456	477	458	438	411	-45
	高血圧症	402	431	464	429	484	82
	糖尿病	341	339	364	325	351	9
	脂質異常症	112	116	121	111	119	7
外来	脳血管疾患	360	372	365	327	336	-24
	虚血性心疾患	205	221	208	196	208	3
	腎不全	1,081	1,149	1,140	1,064	1,090	9
	高血圧症	1,568	1,656	1,631	1,516	1,639	71
	糖尿病	608	653	658	614	699	92
	脂質異常症	278	287	303	287	339	61

保険者区分では、国保で脳血管疾患が減少し、広域連合で、脳血管疾患、虚血性心疾患の減少がみられた。(図表 2-9-5)

【図表 2-9-5】 一人当たり医療費経年比較 (平成 25～28 年) 保険者区分

(円)

		一人当たり医療費の比較(入院・外来別)					増減
		H24年5月	H25年5月	H26年5月	H27年5月	H28年5月	H28-H24
総計	脳血管疾患	2,299	2,263	2,224	2,174	2,111	-187
	虚血性心疾患	717	701	664	628	672	-46
	腎不全	1,537	1,602	1,576	1,502	1,501	-36
	高血圧症	1,970	2,060	2,069	1,945	2,123	153
	糖尿病	949	979	1,010	938	1,050	101
	脂質異常症	390	398	416	398	458	68
被用者	脳血管疾患	395	426	378	350	441	46
	虚血性心疾患	192	178	192	190	242	51
	腎不全	425	484	425	406	454	29
	高血圧症	481	521	523	480	784	303
	糖尿病	333	340	367	321	520	187
	脂質異常症	190	185	221	199	298	108
国保	脳血管疾患	1,525	1,418	1,464	1,475	1,405	-120
	虚血性心疾患	681	627	634	628	656	-25
	腎不全	1,696	1,880	1,848	1,883	1,943	247
	高血圧症	1,430	1,462	1,464	1,399	1,464	34
	糖尿病	969	1,008	1,002	940	1,064	94
	脂質異常症	351	359	361	368	402	51
広域連合	脳血管疾患	7,883	8,048	7,867	7,879	7,084	-799
	虚血性心疾患	1,943	1,983	1,823	1,698	1,698	-245
	腎不全	3,706	3,784	3,792	3,516	3,244	-462
	高血圧症	6,219	6,350	6,741	6,494	6,267	48
	糖尿病	2,272	2,320	2,527	2,456	2,276	4
	脂質異常症	904	923	969	934	915	11

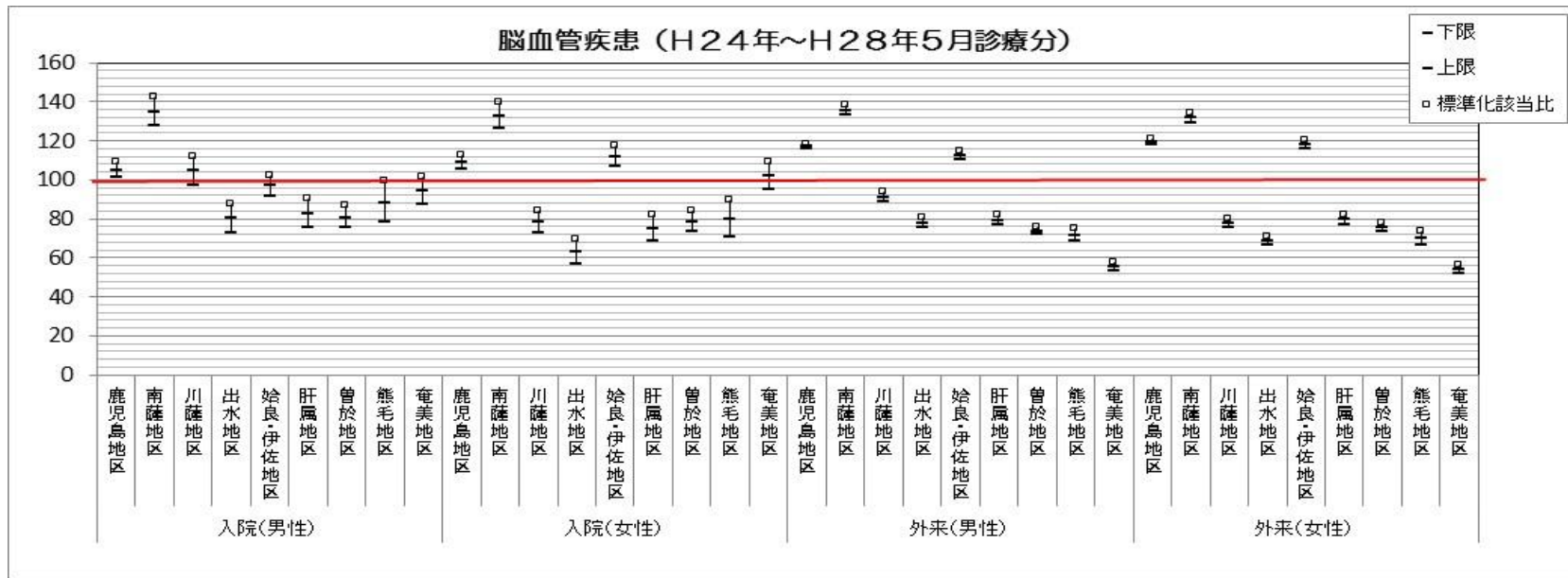
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県=100とした指数）

- 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：入院では男女ともに出水地区、曾於地区が高い。外来でも男女ともに出水地区、曾於地区が高い。
- ウ 腎不全：入院では男女ともに奄美地区が高く、外来でも男女ともに奄美地区が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女ともに奄美地区が高く、始良・伊佐地区の女性、川薩地区・南薩地区の男性が高い。外来では男女ともに出水地区、川薩地区、奄美地区が高い。
- オ 糖尿病：入院では男女ともに南薩地区が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男女ともに奄美地区、南薩地区が高い。外来の男女ともに南薩地区、出水地区が高く、川薩地区の男性が高い。

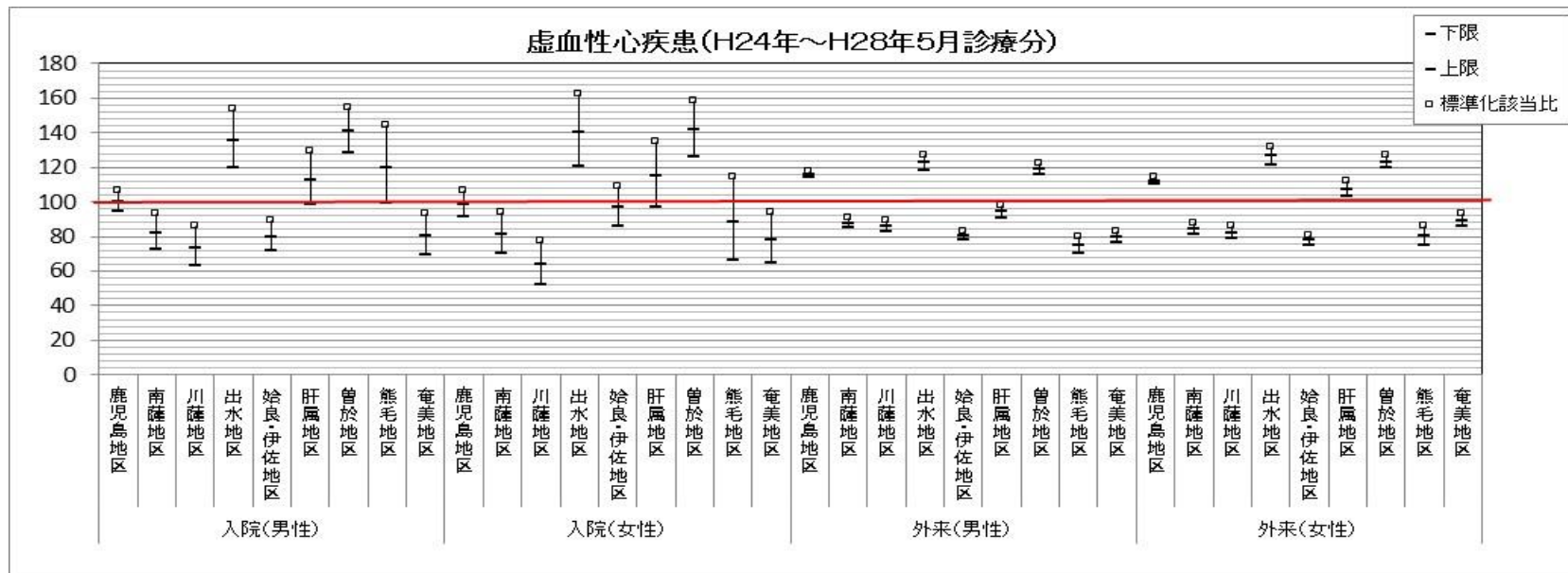
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	鹿児島地区	108.7	112.5	106.5	106.3	114.8	110.9	93.0	86.1	109.5	107.5	111.2	104.5
	南薩地区	142.2	139.4	92.7	94.1	131.6	111.8	135.5	121.0	152.3	142.5	143.5	145.7
	川薩地区	112.0	84.2	85.5	77.3	118.7	112.0	149.4	127.2	113.6	99.5	120.4	100.1
	出水地区	87.7	69.0	153.7	162.6	119.4	108.1	78.2	90.1	85.0	84.5	137.5	95.4
	始良・伊佐地区	102.2	117.1	88.8	109.1	106.5	135.8	102.7	127.6	100.8	100.9	114.0	113.5
	肝属地区	90.0	81.8	129.0	134.9	113.3	93.9	128.5	103.5	121.2	119.8	120.6	119.0
	曾於地区	86.4	83.8	154.4	158.2	75.7	81.5	84.4	84.7	92.1	104.5	119.0	118.4
	奄美地区	101.6	109.1	93.0	93.5	144.8	133.8	182.7	163.0	123.5	127.7	145.6	157.2
外来	鹿児島地区	118.4	120.7	117.6	113.9	86.7	86.5	91.3	87.0	105.7	98.5	111.0	107.6
	南薩地区	138.3	134.1	90.7	87.3	113.9	115.5	109.1	107.1	116.4	118.0	127.0	129.4
	川薩地区	93.5	80.1	88.9	85.9	112.5	112.9	125.9	114.8	107.1	102.2	133.0	114.3
	出水地区	80.4	70.9	127.1	131.5	133.8	128.9	123.1	126.6	115.1	114.2	135.4	135.7
	始良・伊佐地区	114.8	119.9	82.7	80.3	102.4	100.5	101.9	102.4	99.9	100.7	116.7	112.8
	肝属地区	82.0	82.0	98.0	112.0	104.1	106.2	98.8	105.4	102.2	111.9	91.0	95.0
	曾於地区	75.7	77.5	122.0	126.9	94.4	96.5	94.5	99.0	98.5	103.8	91.8	97.3
	奄美地区	57.3	56.0	82.4	93.2	139.3	136.8	120.1	124.5	91.5	101.8	99.8	89.8

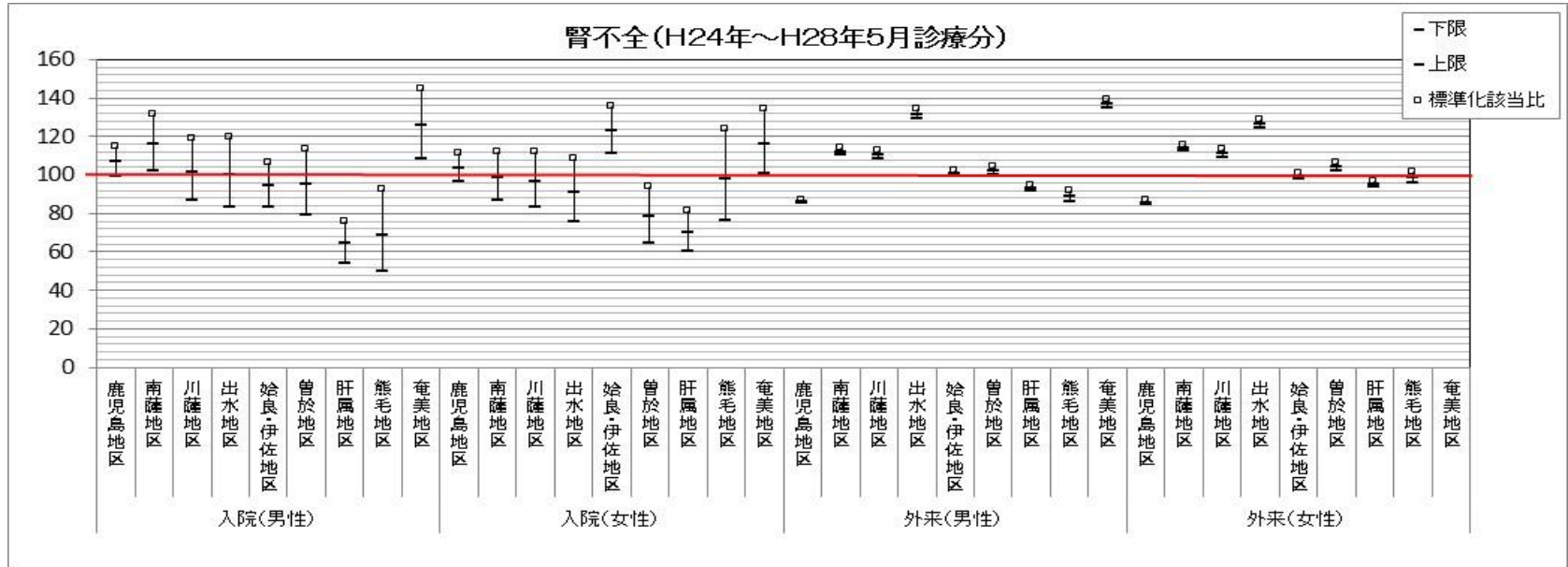
【図表 2-11-1】 脳血管疾患



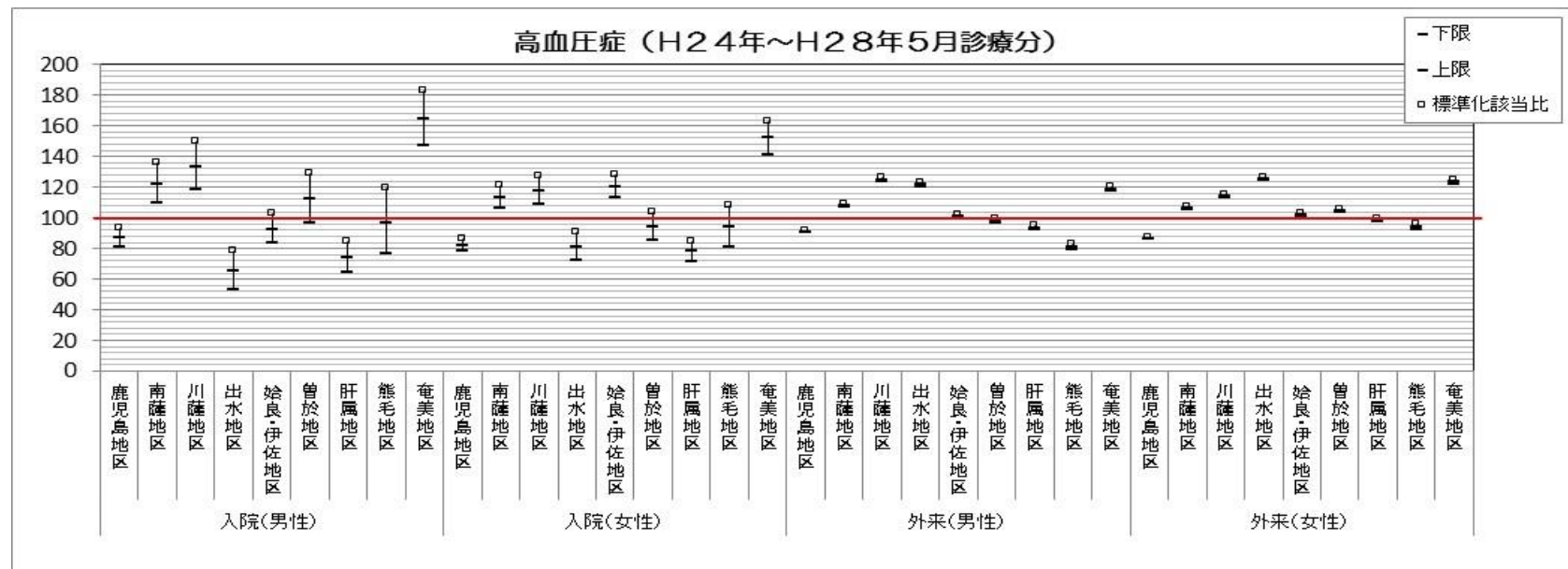
【図表 2-11-2】 虚血性心疾患



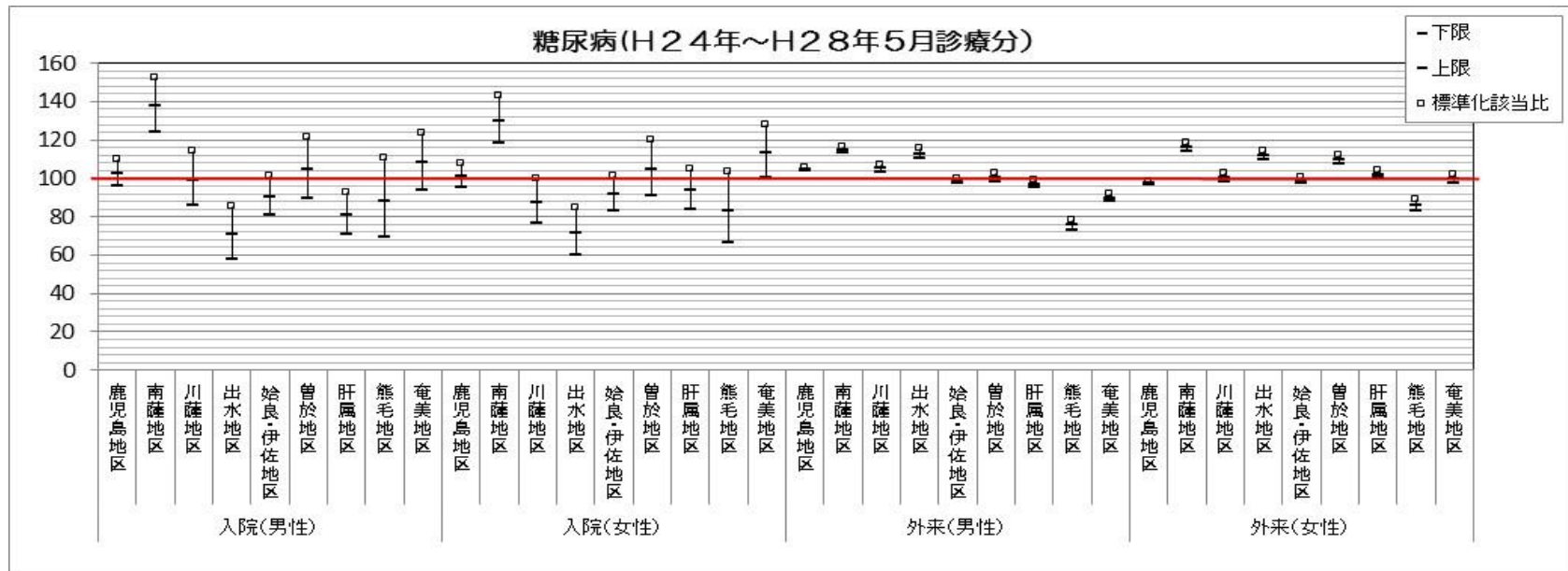
【図表 2-11-3】 腎不全



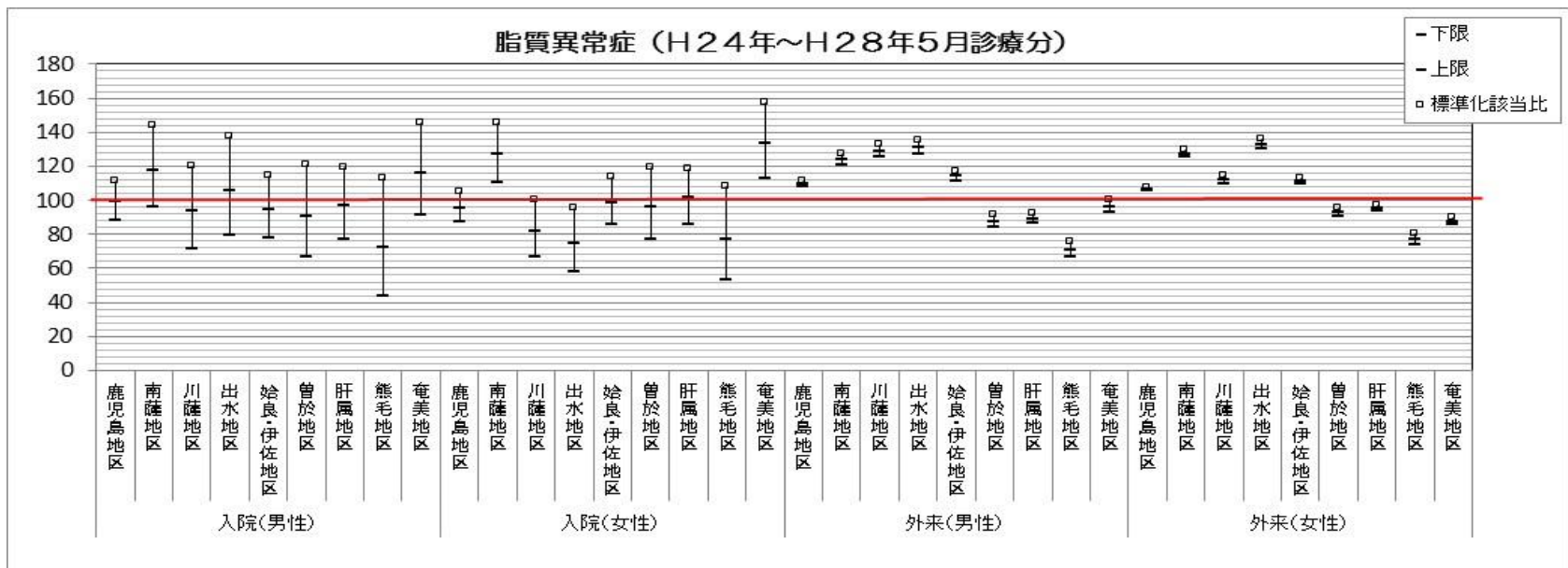
【図表 2-11-4】 高血圧症



【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 28 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	医科		歯科	調剤		
		入院	外来			入院	外来		入院	外来				
0～4	49,065	12,574	517,217	46,167	112,110	85,016	851,164	65,529	4,828,515,070	4,594,447,010	361,757,270	1,759,509,409	11,544,228,759	254,182
5～9	52,567	2,325	321,404	110,026	58,083	16,227	465,062	172,231	883,973,240	2,223,584,340	839,147,650	1,177,832,592	5,124,537,822	105,111
10～14	52,094	2,081	249,861	64,522	50,083	21,194	346,049	97,353	953,099,930	1,944,903,250	494,114,350	966,413,070	4,358,530,600	86,686
15～19	53,895	3,029	203,675	42,205	37,883	31,068	272,533	78,635	1,360,213,850	1,683,617,050	502,318,700	688,908,462	4,235,058,062	82,996
20～24	51,343	4,047	188,569	44,987	29,624	45,859	248,074	91,673	1,452,023,410	1,646,142,530	583,302,720	689,822,530	4,371,291,190	77,439
25～29	52,941	6,845	231,252	59,082	36,134	79,986	318,485	119,378	2,217,509,190	2,199,355,570	725,907,390	844,435,013	5,987,207,163	100,840
30～34	63,731	9,151	291,840	75,805	49,404	113,541	411,812	152,630	3,149,509,490	2,821,669,700	918,015,590	1,172,004,432	8,061,199,212	103,294
35～39	69,292	9,257	329,386	89,220	62,388	132,990	475,114	181,124	3,707,067,580	3,684,027,010	1,086,548,120	1,548,587,918	10,026,230,628	134,758
40～44	71,566	9,562	352,240	99,128	74,825	162,308	520,734	205,243	4,415,295,690	4,508,925,250	1,233,924,440	1,930,749,208	12,088,894,588	170,686
45～49	67,240	10,615	371,073	96,339	84,827	190,382	564,805	204,900	5,108,436,160	5,099,402,890	1,253,407,800	2,131,739,473	13,592,986,323	210,387
50～54	68,417	14,459	452,844	107,277	108,030	270,449	704,845	231,646	7,115,404,800	6,791,073,900	1,446,119,950	2,829,999,608	18,182,598,258	290,762
55～59	84,482	21,583	648,286	141,964	167,992	384,586	1,016,219	303,837	10,603,233,060	10,097,082,300	1,908,404,930	4,227,330,881	26,836,051,171	342,078
60～64	107,432	36,793	984,575	194,312	354,956	662,613	1,553,370	417,209	18,693,686,960	15,652,846,180	2,638,755,480	6,688,851,026	43,674,139,646	458,300
65～69	127,154	52,827	1,399,388	248,439	725,685	907,211	2,253,158	535,325	27,209,721,686	22,266,486,089	3,308,513,860	9,989,583,493	62,774,305,128	551,363
70～74	80,473	46,765	1,195,424	184,302	725,348	797,564	2,083,548	394,991	24,189,053,291	18,705,315,352	2,492,363,343	9,247,331,334	54,634,063,320	753,048
75～79	85,114	59,596	1,284,191	164,253	879,871	1,051,814	2,366,023	354,472	30,145,692,033	20,190,991,928	2,248,141,293	10,718,877,960	63,303,703,214	817,047
80～85	80,759	82,214	1,368,383	133,897	952,066	1,530,479	2,675,148	289,581	40,373,246,764	21,707,540,870	1,924,756,414	12,505,823,960	76,511,368,008	1,038,964
85～	105,858	168,164	1,505,772	111,588	1,065,057	3,440,805	3,164,207	233,048	75,742,537,067	24,883,294,669	1,747,137,097	15,079,940,740	117,452,909,573	1,193,511
計	1,323,421	551,887	11,895,380	2,013,513	5,574,366	9,924,092	20,290,350	4,128,805	262,148,219,271	170,700,705,888	25,712,636,397	84,197,741,107	542,759,302,663	407,646

【参考資料 1-2】医療費の診療種別・年齢階級別・性別集計（平成 28 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	医科		歯科	調剤	医科		歯科	医科		歯科	調剤		
		入院	外来			入院	外来		入院	外来				
0~4	25,061	6,940	273,700	23,771	58,775	47,677	454,807	34,292	2,749,509,640	2,483,533,670	190,772,650	946,272,739	6,370,088,699	254,182
5~9	27,132	1,323	172,579	56,392	30,658	9,607	253,060	89,252	521,956,290	1,240,356,870	439,463,350	650,067,945	2,851,844,455	105,111
10~14	26,741	1,187	131,756	31,836	25,889	11,234	185,545	48,494	526,368,200	1,039,237,210	249,166,510	503,318,162	2,318,090,082	86,686
15~19	26,876	1,563	95,403	18,948	18,018	16,650	130,915	36,350	775,652,990	863,795,230	231,656,940	359,468,291	2,230,573,451	82,996
20~24	24,156	1,571	64,807	17,257	11,351	21,338	87,109	37,035	674,916,640	681,418,480	238,093,770	276,189,788	1,870,618,678	77,439
25~29	24,668	1,892	74,486	22,923	13,577	32,190	102,526	49,075	936,850,020	911,918,120	303,312,710	335,449,452	2,487,530,302	100,840
30~34	30,464	2,594	97,886	30,079	19,331	43,994	135,640	63,909	1,162,349,370	1,103,219,950	395,492,910	485,695,115	3,146,757,345	103,294
35~39	33,765	3,783	122,342	37,162	27,051	68,923	177,469	79,008	1,733,048,100	1,649,741,300	495,016,430	672,324,392	4,550,130,222	134,758
40~44	35,165	5,100	144,615	42,913	35,554	94,100	220,611	90,830	2,358,963,660	2,222,719,990	559,752,940	860,705,679	6,002,142,269	170,686
45~49	32,016	5,839	153,853	40,573	40,382	111,010	237,436	88,076	2,746,470,350	2,435,278,500	559,211,590	994,687,221	6,735,647,661	210,387
50~54	32,255	8,165	194,202	44,700	52,303	157,517	306,000	98,189	4,051,520,730	3,320,186,890	631,861,170	1,374,822,130	9,378,390,920	290,762
55~59	40,250	12,020	287,327	58,416	77,791	215,246	454,683	127,763	5,910,845,140	4,948,147,220	829,594,960	2,080,139,966	13,768,727,286	342,078
60~64	51,767	21,708	456,660	83,676	155,875	393,430	727,838	186,005	11,003,122,880	8,108,302,950	1,206,194,180	3,407,287,381	23,724,907,391	458,300
65~69	62,706	30,997	665,317	113,267	334,219	519,909	1,080,353	251,392	16,019,497,886	11,895,583,847	1,571,044,210	5,087,801,924	34,573,927,867	551,363
70~74	37,233	25,140	531,427	82,282	314,770	410,726	929,313	182,040	13,142,842,404	9,340,493,229	1,153,337,380	4,401,379,788	28,038,052,801	753,048
75~79	37,028	29,524	541,993	73,632	366,620	498,421	983,380	163,442	15,027,466,861	9,464,654,050	1,040,383,382	4,721,110,100	30,253,614,393	817,047
80~85	32,201	36,158	543,304	58,876	373,256	645,307	1,044,098	131,461	17,963,817,395	9,535,857,084	857,450,538	5,098,551,320	33,455,676,337	1,038,964
85~	31,134	50,134	468,596	40,653	324,838	959,984	948,462	88,913	23,335,587,063	8,516,631,547	644,527,388	4,662,025,330	37,158,771,328	1,193,511
計	610,617	245,638	5,020,253	877,356	2,280,258	4,257,263	8,459,245	1,845,526	120,640,785,619	79,761,076,137	11,596,333,008	36,917,296,721	248,915,491,485	407,646

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	医科		歯科	調剤	医科		歯科	医科		歯科	調剤		
		入院	外来			入院	外来		入院	外来				
0~4	24,004	5,634	243,517	22,396	53,335	37,339	396,357	31,237	2,079,005,430	2,110,913,340	170,984,620	813,236,669	5,174,140,059	215,554
5~9	25,435	1,002	148,825	53,634	27,425	6,620	212,002	82,979	362,016,950	983,227,470	399,684,300	527,764,647	2,272,693,367	89,352
10~14	25,352	894	118,105	32,686	24,194	9,960	160,504	48,859	426,731,730	905,666,040	244,947,840	463,094,908	2,040,440,518	80,483
15~19	27,019	1,466	108,272	23,257	19,865	14,418	141,618	42,285	584,560,860	819,821,820	270,661,760	329,440,171	2,004,484,611	74,188
20~24	27,187	2,476	123,762	27,730	18,273	24,521	160,965	54,638	777,106,770	964,724,050	345,208,950	413,632,742	2,500,672,512	91,981
25~29	28,273	4,953	156,766	36,159	22,557	47,796	215,959	70,303	1,280,659,170	1,287,437,450	422,594,680	508,985,561	3,499,676,861	123,782
30~34	33,267	6,557	193,954	45,726	30,073	69,547	276,172	88,721	1,987,160,120	1,718,449,750	522,522,680	686,309,317	4,914,441,867	147,726
35~39	35,527	5,474	207,044	52,058	35,337	64,067	297,645	102,116	1,974,019,480	2,034,285,710	591,531,690	876,263,526	5,476,100,406	154,141
40~44	36,401	4,462	207,625	56,215	39,271	68,208	300,123	114,413	2,056,332,030	2,286,205,260	674,171,500	1,070,043,529	6,086,752,319	167,215
45~49	35,224	4,776	217,220	55,766	44,445	79,372	327,369	116,824	2,361,965,810	2,664,124,390	694,196,210	1,137,052,252	6,857,338,662	194,677
50~54	36,162	6,294	258,642	62,577	55,727	112,932	398,845	133,457	3,063,884,070	3,470,887,010	814,258,780	1,455,177,478	8,804,207,338	243,466
55~59	44,232	9,563	360,959	83,548	90,201	169,340	561,536	176,074	4,692,387,920	5,148,935,080	1,078,809,970	2,147,190,915	13,067,323,885	295,426
60~64	55,665	15,085	527,915	110,636	199,081	269,183	825,532	231,204	7,690,564,080	7,544,543,230	1,432,561,300	3,281,563,645	19,949,232,255	358,382
65~69	64,447	21,830	734,071	135,172	391,466	387,302	1,172,805	283,933	11,190,223,800	10,370,902,242	1,737,469,650	4,901,781,569	28,200,377,261	437,573
70~74	43,240	21,625	663,997	102,020	410,578	386,838	1,154,235	212,951	11,046,210,887	9,364,822,123	1,339,025,963	4,845,951,546	26,596,010,519	615,078
75~79	48,086	30,072	742,198	90,621	513,251	553,393	1,382,643	191,030	15,118,225,172	10,726,337,878	1,207,757,911	5,997,767,860	33,050,088,821	687,312
80~85	48,558	46,056	825,079	75,021	578,810	885,172	1,631,050	158,120	22,409,429,369	12,171,683,786	1,067,305,876	7,407,272,640	43,055,691,671	886,686
85~	74,724	118,030	1,037,176	70,935	740,219	2,480,821	2,215,745	144,135	52,406,950,004	16,366,663,122	1,102,609,709	10,417,915,410	80,294,138,245	1,074,543
計	712,803	306,249	6,875,127	1,136,157	3,294,108	5,666,829	11,831,105	2,283,279	141,507,433,652	90,939,629,751	14,116,303,389	47,280,444,386	293,843,811,178	412,237

【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 28 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	2,102	2,179	2,144	946	453	681	1,865	2,399	2,152	1,221	929	1,064	363	544	461	1,973	1,132	1,520	8,470	7,637	8,022
1	鹿児島市	2,095	2,225	2,165	925	386	632	1,476	1,646	1,568	1,136	782	944	371	468	424	2,080	1,104	1,550	8,083	6,609	7,283
2	鹿屋市	1,675	1,649	1,661	1,806	524	1,122	1,467	1,633	1,555	1,089	808	939	334	457	400	1,397	846	1,103	7,768	5,917	6,780
3	枕崎市	2,037	2,800	2,459	1,464	898	1,151	2,613	3,578	3,147	1,774	1,353	1,541	221	735	505	1,148	910	1,016	9,256	10,273	9,819
4	阿久根市	2,345	1,541	1,914	1,170	774	957	2,361	2,772	2,581	1,046	886	960	639	973	818	2,591	1,364	1,932	10,152	8,309	9,163
5	奄美市	2,137	2,077	2,106	281	262	271	2,334	3,142	2,757	1,113	1,030	1,070	441	407	423	1,864	768	1,290	8,171	7,685	7,917
6	出水市	1,442	1,279	1,355	1,257	594	901	1,856	2,314	2,101	1,236	838	1,022	450	514	484	1,705	898	1,272	7,946	6,436	7,137
7	伊佐市	1,818	2,883	2,401	953	591	755	3,010	3,461	3,257	1,797	942	1,329	315	571	455	1,413	995	1,184	9,306	9,442	9,380
8	指宿市	2,670	3,518	3,130	579	165	355	1,930	2,540	2,261	1,165	1,006	1,078	344	500	429	2,957	1,385	2,104	9,645	9,114	9,357
9	西之表市	1,792	1,600	1,689	1,191	732	946	1,161	1,569	1,379	1,092	274	655	288	355	324	780	1,333	1,075	6,304	5,863	6,068
10	垂水市	1,561	2,308	1,960	963	814	884	2,317	3,617	3,010	2,091	1,349	1,695	270	592	442	1,497	1,099	1,285	8,699	9,779	9,275
11	薩摩川内市	2,199	1,757	1,962	586	253	408	2,059	2,690	2,397	986	811	892	347	547	454	1,881	1,004	1,411	8,058	7,062	7,524
12	日置市	2,131	2,110	2,120	970	632	787	1,848	2,645	2,279	1,570	1,147	1,341	579	600	590	2,710	1,565	2,091	9,807	8,698	9,208
13	曾於市	2,553	1,953	2,227	806	786	795	2,894	4,297	3,656	1,646	1,602	1,622	356	533	452	2,356	1,054	1,649	10,609	10,225	10,401
14	いちき串木野市	1,996	2,660	2,355	524	484	502	1,782	2,113	1,961	1,198	891	1,032	303	450	382	2,711	1,212	1,902	8,515	7,811	8,135
15	南さつま市	2,492	2,540	2,518	1,058	197	591	2,057	2,919	2,525	1,507	1,215	1,349	454	778	630	1,985	1,193	1,555	9,554	8,841	9,167
16	霧島市	2,182	2,459	2,332	665	355	498	1,499	2,258	1,908	1,102	929	1,008	273	577	438	2,198	1,369	1,751	7,919	7,948	7,935
17	志布志市	1,746	1,383	1,552	1,623	797	1,183	1,904	2,194	2,058	1,158	989	1,068	201	443	330	1,713	1,049	1,359	8,346	6,854	7,551
18	南九州市	3,289	3,270	3,279	838	269	530	1,871	2,581	2,255	1,414	1,372	1,391	336	945	665	2,560	1,564	2,022	10,309	10,002	10,143
19	始良市	2,346	2,508	2,434	507	342	417	1,716	2,286	2,026	1,001	1,014	1,008	285	642	479	1,908	1,173	1,508	7,762	7,965	7,872
20	長島町	1,339	1,562	1,455	1,206	743	966	2,168	3,343	2,777	869	987	931	487	604	548	2,366	1,053	1,685	8,435	8,293	8,362
21	大崎町	1,237	1,241	1,239	1,348	398	848	1,958	2,105	2,035	1,622	1,038	1,314	181	511	355	1,840	952	1,373	8,186	6,245	7,164
22	東串良町	2,483	2,420	2,450	971	1,049	1,012	1,134	1,887	1,533	1,712	1,159	1,419	571	361	459	1,654	1,287	1,460	8,525	8,163	8,333
23	中種子町	1,359	2,887	2,173	472	607	544	1,181	1,770	1,495	773	556	658	375	244	305	2,029	1,651	1,827	6,189	7,715	7,002
24	南種子町	1,170	1,786	1,495	1,514	543	1,002	2,953	3,357	3,166	1,096	867	976	228	154	189	1,038	916	973	7,998	7,623	7,800
25	三島村	9,446	160	4,416	103	276	197	2,338	2,991	2,692	1,088	957	1,017	2,892	47	1,351	0	0	0	15,868	4,431	9,672
26	十島村	365	328	347	302	115	212	2,957	5,661	4,264	5,949	2,325	4,197	315	182	251	855	0	442	10,743	8,610	9,712
27	大和村	2,205	222	1,185	1,131	361	735	1,953	4,956	3,497	544	742	646	224	415	322	2,220	1,122	1,656	8,277	7,817	8,041
28	宇検村	4,037	938	2,442	110	682	404	2,213	2,911	2,572	521	475	498	421	345	382	1,946	836	1,375	9,248	6,187	7,673
29	瀬戸内町	2,258	1,227	1,717	1,135	512	809	2,178	3,561	2,903	961	838	897	501	549	526	1,585	719	1,131	8,619	7,406	7,983
30	龍郷町	1,320	2,869	2,112	203	145	173	2,063	3,747	2,924	838	1,340	1,095	292	766	534	1,690	746	1,207	6,405	9,614	8,046
31	喜界町	1,144	1,470	1,313	463	322	390	4,931	8,215	6,631	813	848	831	365	670	523	1,355	1,568	1,465	9,071	13,093	11,154
32	徳之島町	2,183	1,009	1,590	1,203	221	708	3,148	3,533	3,342	1,339	995	1,165	260	341	301	1,638	1,126	1,379	9,771	7,225	8,485
33	天城町	767	1,696	1,219	786	86	445	2,170	3,179	2,661	1,187	1,106	1,148	515	420	469	3,100	2,143	2,634	8,525	8,629	8,575
34	伊仙町	1,092	2,523	1,800	1,464	624	1,048	3,093	3,589	3,339	1,132	829	982	468	1,035	749	1,843	1,220	1,534	9,091	9,820	9,452
35	和泊町	1,267	3,494	2,405	252	813	539	2,594	3,602	3,109	1,043	1,071	1,057	198	459	332	1,347	2,593	1,984	6,700	12,032	9,425
36	知名町	2,135	1,370	1,747	527	1,605	1,074	3,517	4,711	4,122	1,242	971	1,105	416	441	428	1,088	678	880	8,925	9,776	9,356
37	与論町	2,720	2,703	2,711	1,217	386	792	3,487	6,071	4,808	1,235	613	917	905	1,571	1,245	1,169	167	657	10,732	11,511	11,130
38	さつま町	2,952	1,789	2,312	424	283	346	3,591	5,874	4,848	2,205	1,403	1,763	513	1,121	847	2,073	909	1,432	11,758	11,378	11,549
39	湧水町	2,586	1,656	2,079	943	782	855	2,973	4,841	3,991	1,244	690	942	241	510	387	1,712	1,720	1,716	9,698	10,198	9,970
40	錦江町	3,591	2,646	3,088	1,934	594	1,221	2,172	2,173	2,173	1,351	1,219	1,281	320	881	618	1,230	1,286	1,260	10,599	8,799	9,640
41	南大隅町	2,478	2,598	2,542	1,430	533	952	2,297	2,198	2,245	1,073	1,035	1,053	615	550	581	1,377	1,470	1,426	9,271	8,385	8,799
42	肝付町	1,853	2,332	2,105	1,358	1,177	1,262	2,133	3,474	2,840	1,434	1,118	1,267	203	413	314	938	1,213	1,083	7,919	9,727	8,872
43	屋久島町	1,936	2,369	2,156	1,462	726	1,088	2,282	3,463	2,883	1,867	1,343	1,600	188	536	365	1,159	701	926	8,894	9,137	9,018

【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 28 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

保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病総計		
	1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費		
	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
累計	2,102	2,179	2,144	946	453	681	1,865	2,399	2,152	1,221	929	1,064	363	544	461	1,973	1,132	1,520	8,470	7,637	8,022
鹿児島医療圏	2,095	2,233	2,170	908	409	637	1,523	1,752	1,647	1,180	817	983	386	477	435	2,157	1,144	1,607	8,249	6,832	7,480
鹿児島市	2,095	2,225	2,165	925	386	632	1,476	1,646	1,568	1,136	782	944	371	468	424	2,080	1,104	1,550	8,083	6,609	7,283
日置市	2,131	2,110	2,120	970	632	787	1,848	2,645	2,279	1,570	1,147	1,341	579	600	590	2,710	1,565	2,091	9,807	8,698	9,208
いちき串木野市	1,996	2,660	2,355	524	484	502	1,782	2,113	1,961	1,198	891	1,032	303	450	382	2,711	1,212	1,902	8,515	7,811	8,135
三島村	9,446	160	4,416	103	276	197	2,338	2,991	2,692	1,088	957	1,017	2,892	47	1,351	0	0	0	15,868	4,431	9,672
十島村	365	328	347	302	115	212	2,957	5,661	4,264	5,949	2,325	4,197	315	182	251	855	0	442	10,743	8,610	9,712
南薩医療圏	2,697	3,086	2,908	912	322	591	2,054	2,817	2,469	1,417	1,216	1,308	350	730	557	2,314	1,308	1,767	9,745	9,480	9,601
枕崎市	2,037	2,800	2,459	1,464	898	1,151	2,613	3,578	3,147	1,774	1,353	1,541	221	735	505	1,148	910	1,016	9,256	10,273	9,819
指宿市	2,670	3,518	3,130	579	165	355	1,930	2,540	2,261	1,165	1,006	1,078	344	500	429	2,957	1,385	2,104	9,645	9,114	9,357
南さつ市	2,492	2,540	2,518	1,058	197	591	2,057	2,919	2,525	1,507	1,215	1,349	454	778	630	1,985	1,193	1,555	9,554	8,841	9,167
南九州市	3,289	3,270	3,279	838	269	530	1,871	2,581	2,255	1,414	1,372	1,391	336	945	665	2,560	1,564	2,022	10,309	10,002	10,143
川薩医療圏	2,349	1,764	2,034	554	259	395	2,363	3,353	2,897	1,228	934	1,070	380	667	534	1,919	984	1,415	8,793	7,961	8,344
薩摩川内市	2,199	1,757	1,962	586	253	408	2,059	2,690	2,397	986	811	892	347	547	454	1,881	1,004	1,411	8,058	7,062	7,524
さつま町	2,952	1,789	2,312	424	283	346	3,591	5,874	4,848	2,205	1,403	1,763	513	1,121	847	1,217	1,421	1,432	11,758	11,378	11,549
出水医療圏	1,660	1,385	1,513	1,227	661	925	2,030	2,569	2,318	1,135	870	994	504	645	579	2,026	1,039	1,499	8,582	7,169	7,828
出水市	1,442	1,279	1,355	1,257	594	901	1,856	2,314	2,101	1,236	838	1,022	450	514	484	1,705	898	1,272	7,946	6,436	7,137
阿久根市	2,345	1,541	1,914	1,170	774	957	2,361	2,772	2,581	1,046	886	960	639	973	818	2,591	1,364	1,932	10,152	8,309	9,163
長島町	1,339	1,562	1,455	1,206	743	966	2,168	3,343	2,777	869	987	931	487	604	548	2,366	1,053	1,685	8,435	8,293	8,362
始良・伊佐医療圏	2,206	2,494	2,362	665	403	523	1,837	2,551	2,224	1,167	947	1,048	281	594	451	1,978	1,272	1,595	8,134	8,261	8,202
霧島市	2,182	2,459	2,332	665	355	498	1,499	2,258	1,908	1,102	929	1,008	273	577	438	2,198	1,369	1,751	7,919	7,948	7,935
伊佐市	1,818	2,883	2,401	953	591	755	3,010	3,461	3,257	1,797	942	1,329	315	571	455	1,413	995	1,184	9,306	9,442	9,380
始良市	2,346	2,508	2,434	507	342	417	1,716	2,286	2,026	1,001	1,014	1,008	285	642	479	1,908	1,173	1,508	7,762	7,965	7,872
湧水町	2,586	1,656	2,079	943	782	855	2,973	4,841	3,991	1,244	690	942	241	510	387	1,712	1,720	1,716	9,698	10,198	9,970
曾於医療圏	2,000	1,608	1,790	1,227	725	958	2,335	3,098	2,744	1,447	1,265	1,349	263	494	387	2,009	1,035	1,487	9,281	8,225	8,715
曾於市	2,553	1,953	2,227	806	786	795	2,894	4,297	3,656	1,646	1,602	1,622	356	533	452	2,356	1,054	1,649	10,609	10,225	10,401
志布志市	1,746	1,383	1,552	1,623	797	1,183	1,904	2,194	2,058	1,158	989	1,068	201	443	330	1,713	1,049	1,359	8,346	6,854	7,551
大崎町	1,237	1,241	1,239	1,348	398	848	1,958	2,105	2,035	1,622	1,038	1,314	181	511	355	1,840	952	1,373	8,186	6,245	7,164
肝属医療圏	1,877	1,940	1,910	1,615	654	1,103	1,702	2,116	1,923	1,277	952	1,104	339	492	421	1,359	994	1,164	8,169	7,148	7,625
鹿屋市	1,675	1,649	1,661	1,806	524	1,122	1,467	1,633	1,555	1,089	808	939	334	457	400	1,397	846	1,103	7,768	5,917	6,780
垂水市	1,561	2,308	1,960	963	814	884	2,317	3,617	3,010	2,091	1,349	1,695	270	592	442	1,497	1,099	1,285	8,699	9,779	9,275
東串良町	2,483	2,420	2,450	971	1,049	1,012	1,134	1,887	1,533	1,712	1,159	1,419	571	361	459	1,654	1,287	1,460	8,525	8,163	8,333
錦江町	3,591	2,646	3,088	1,934	594	1,221	2,172	2,173	2,173	1,351	1,219	1,281	320	881	618	1,230	1,286	1,260	10,599	8,799	9,640
南大隅町	2,478	2,598	2,542	1,430	533	952	2,297	2,198	2,245	1,073	1,035	1,053	615	550	581	1,377	1,470	1,426	9,271	8,385	8,799
肝付町	1,853	2,332	2,105	1,358	1,177	1,262	2,133	3,474	2,840	1,434	1,118	1,267	203	413	314	938	1,213	1,083	7,919	9,727	8,872
熊毛医療圏	1,674	2,100	1,898	1,181	681	919	1,748	2,395	2,088	1,274	719	982	266	360	315	1,169	1,156	1,162	7,311	7,411	7,364
西之表市	1,792	1,600	1,689	1,191	732	946	1,161	1,569	1,379	1,092	274	655	288	355	324	780	1,333	1,075	6,304	5,863	6,068
中種子町	1,359	2,887	2,173	472	607	544	1,181	1,770	1,495	773	556	658	375	244	305	2,029	1,651	1,827	6,189	7,715	7,002
南種子町	1,170	1,786	1,495	1,514	543	1,002	2,953	3,357	3,166	1,096	867	976	228	154	189	1,038	916	973	7,998	7,623	7,800
屋久島町	1,936	2,369	2,156	1,462	726	1,088	2,282	3,463	2,883	1,867	1,343	1,600	188	536	365	1,159	701	926	8,894	9,137	9,018
奄美医療圏	1,888	1,945	1,917	632	416	521	2,745	3,917	3,347	1,085	971	1,026	423	552	489	1,744	1,050	1,387	8,516	8,850	8,688
奄美医療圏(奄美)	2,022	1,884	1,950	426	307	364	2,576	3,866	3,249	1,002	988	994	421	486	455	1,764	861	1,293	8,209	8,392	8,304
奄美市	2,137	2,077	2,106	281	262	271	2,334	3,142	2,757	1,113	1,030	1,070	441	407	423	1,864	768	1,290	8,171	7,685	7,917
大和村	2,205	222	1,185	1,131	361	735	1,953	4,956	3,497	544	742	646	224	415	322	2,220	1,122	1,656	8,277	7,817	8,041
宇検村	4,037	938	2,442	110	682	404	2,213	2,911	2,572	521	475	498	421	345	382	1,946	836	1,375	9,248	6,187	7,673
瀬戸内町	2,258	1,227	1,717	1,135	512	809	2,178	3,561	2,903	961	838	897	501	549	526	1,585	719	1,131	8,619	7,406	7,983
龍郷町	1,320	2,869	2,112	203	145	173	2,063	3,747	2,924	838	1,340	1,095	292	766	534	1,690	746	1,207	6,405	9,614	8,046
喜界町	1,144	1,470	1,313	463	322	390	4,931	8,215	6,631	813	848	831	365	670	523	1,355	1,568	1,465	9,071	13,093	11,154
奄美医療圏(徳之島)	1,692	2,040	1,867	933	587	759	2,992	3,998	3,497	1,206	944	1,075	426	657	542	1,715	1,347	1,530	8,965	9,573	9,271
徳之島町	2,183	1,009	1,590	1,203	221	708	3,148	3,533	3,342	1,339	995	1,165	260	341	301	1,638	1,126	1,379	9,771	7,225	8,485
天城町	767	1,696	1,219	786	86	445	2,170	3,179	2,661	1,187	1,106	1,148	515								