

平成30年度 医療保険者の医療費に関する報告

第Ⅰ章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

第Ⅱ章 生活習慣病に関する報告

令和元年作成
鹿児島県保険者協議会

目 的

平成 30 年度の統計によると、本県の介護給付費は一人当たり 34 万 7 千円（全国 10 位）、後期高齢者医療費は一人当たり 109 万 4 千円（全国 4 位）、市町村国保の医療費は一人当たり 44 万円（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 28 年）では、メタボ該当者や血糖検査、尿蛋白異常などのリスクを持つ者の割合が多く、生活習慣病の重症化予防は喫緊の課題といえる。

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

項 目

第 I 章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

1	医療費分析のための基礎データ	4
(1)	調査保険者の区分	
(2)	被保険者の状況（平成 30 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 30 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30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30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30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 26 年度から平成 30 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 30 年度	性別区分	年齢階層	平成 30 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	615,382	男女	5歳刻み	615,382	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	5,007	男女	5歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,801	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,683	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	42,751	男女	5歳刻み	42,751	
		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	387,075	男女	5歳刻み	387,075	
	組合国保	医師国保組合	2,663	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,469	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	276,488	男女	5歳刻み	276,488	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,338,319 (82.9%)			1,321,696 (81.9%)	

H30 年度鹿児島県推計人口：1,613,969 人

(2) 被保険者の状況 (平成 30 年度)

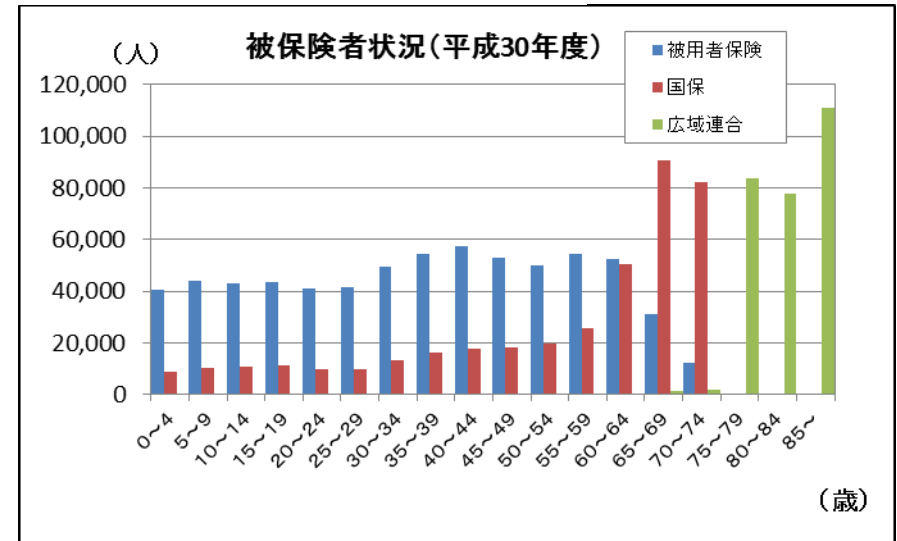
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、平成 30 年度は推計人口の約 82.9%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、0～64 歳までは被用者保険の割合が高く、65～74 歳では国保の占める割合が高くなっている。

【図表 1-2-1】 調査保険者別・年齢階級別・被保険者数

平成30年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	40,512	8,577		49,089
	5～9	43,999	10,479		54,478
	10～14	43,104	10,941		54,045
	15～19	43,649	11,265		54,914
	20～24	41,134	9,670		50,804
	25～29	41,305	9,555		50,860
	30～34	49,500	13,109		62,609
	35～39	54,436	16,289		70,725
	40～44	57,135	17,488		74,623
	45～49	52,866	18,417		71,283
	50～54	49,804	19,545		69,349
	55～59	54,485	25,819		80,304
	60～64	52,509	50,201		102,710
	65～69	31,160	90,488	1,551	123,199
	70～74	12,028	82,364	2,056	96,448
	75～79			83,892	83,892
	80～84			77,931	77,931
	85～			111,058	111,058
	計	667,624	394,207	276,488	1,338,319

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

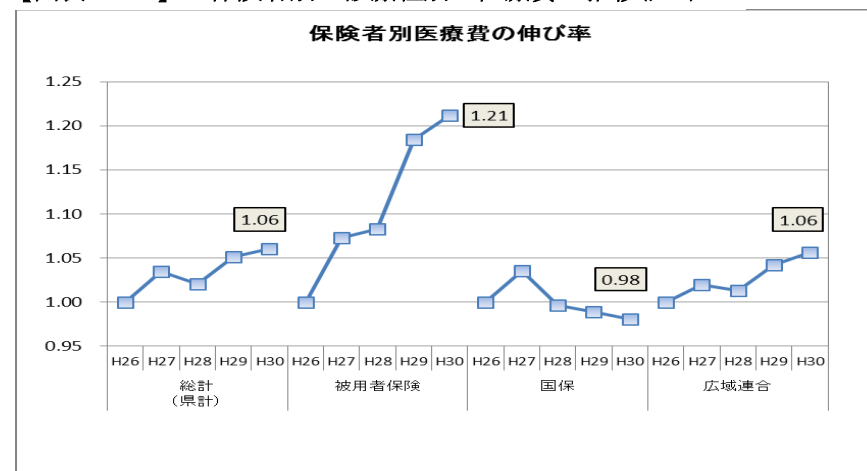
① 被保険者数の推移

被用者保険と広域連合は増加し、国保は年々減少している。

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その後は増加し、平成 26 年度を基準とした伸び率は 1.06 である。被用者保険は 5 年連続増加し伸び率は 1.21 となっている。一方国保は平成 27 年度を年々減少しており、広域連合においては総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 0.98 と 1.06 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)

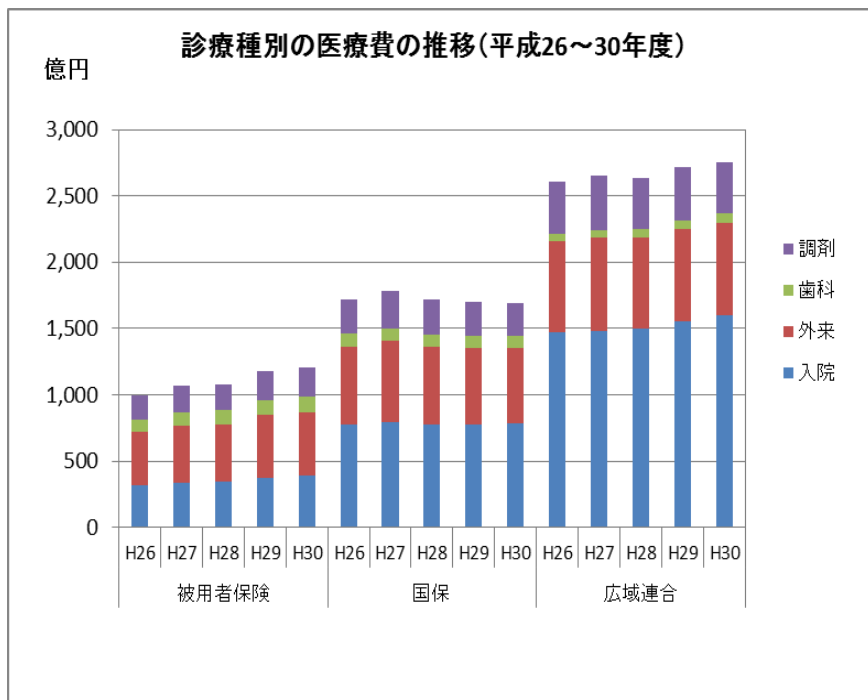


(注 1) 平成 26 年度を基準年とした伸び率の推移

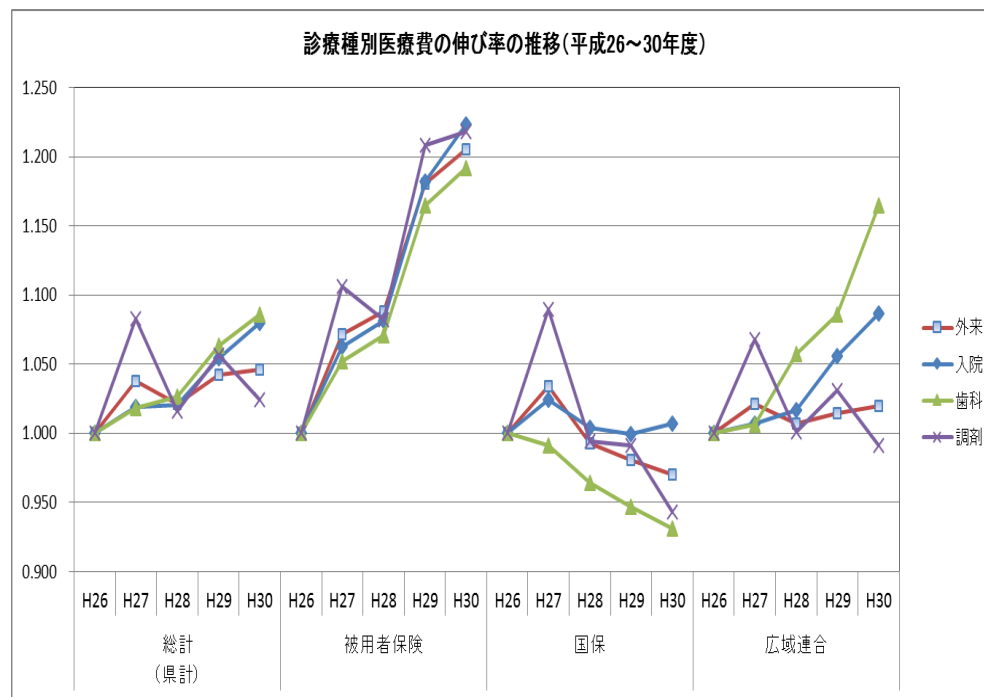
平成 26～30 年度の診療区分を保険者区分別にみると、図表 1-3-3 のとおりで、伸び率は図表 1-3-4 のとおりである。

- 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、その後横ばいである。
- 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 年度以降増加している。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）、広域連合において、平成 27 年度と平成 29 年度を頂点にした増加、減少を繰り返す推移となっている。国保は平成 28 年以降減少している。

【図表 1-3-3】 保険者別・診療種別の医療費の推移



【図表 1-3-4】 保険者別・診療種別の伸び率の推移（注 1）



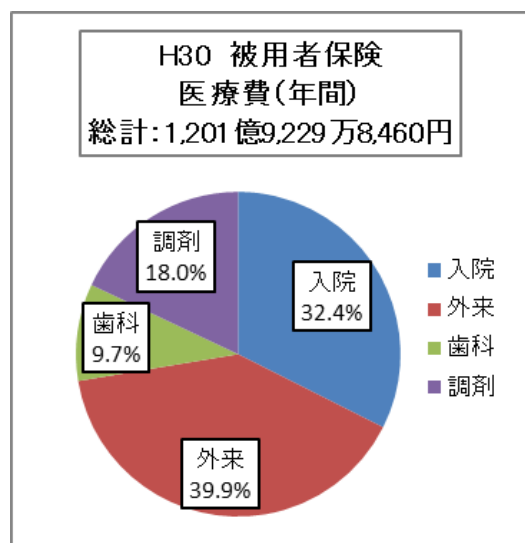
(注 1) 平成 26 年度を基準年とした伸び率の推移

(2) 診療種別医療費の割合

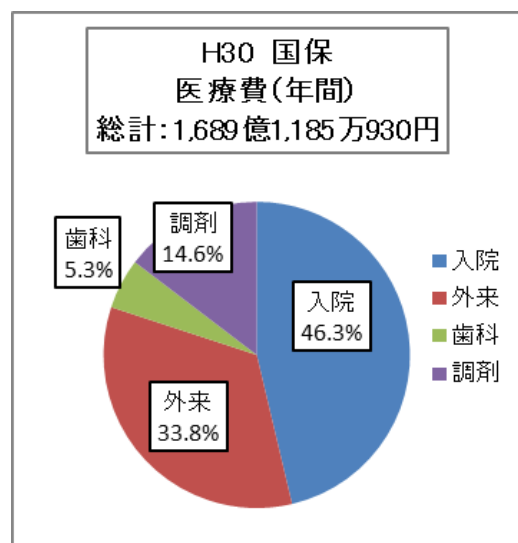
年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約40%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。

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、入院が総医療費の約6割を占めている。

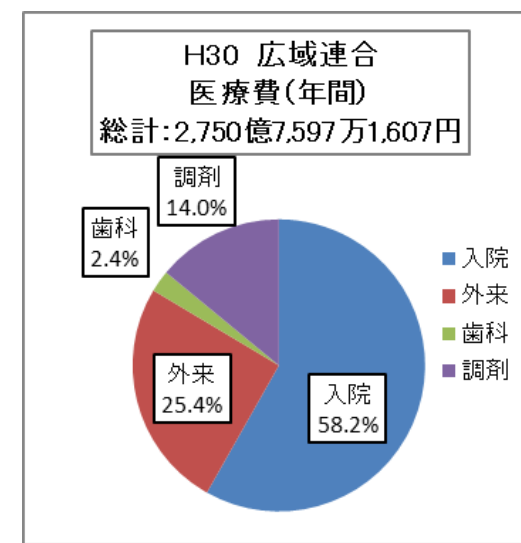
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【図表 1-4-2】 国保医療費



【図表 1-4-3】 広域連合医療費



(3) 年齢階級別医療費の状況

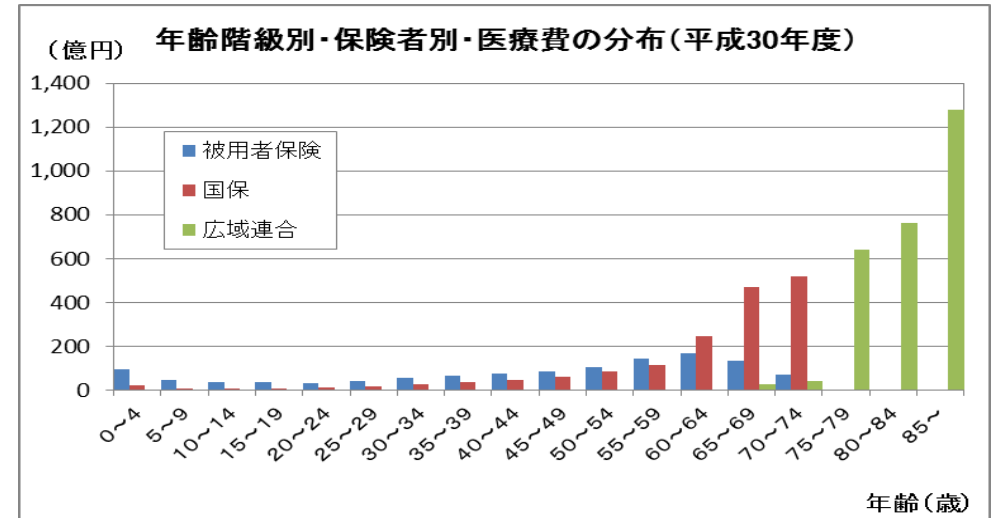
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 65～69 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

平成 29 年度と 30 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、被用者保険は 60～74 歳で、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。

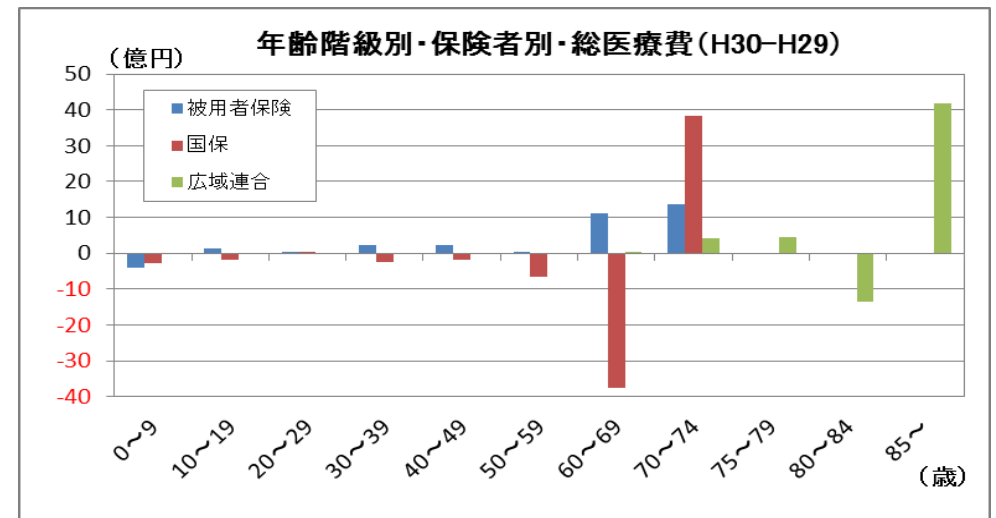
【図表 1-5-1】 保険者別被保険者・医療費の状況

平成30年度	年齢	医療費		
		被用者保険	国保	広域連合
	0～4	9,639,865,180	2,178,966,690	
	5～9	4,555,996,220	808,596,430	
	10～14	3,723,354,900	940,509,990	
	15～19	3,497,129,070	889,282,610	
	20～24	3,436,017,330	1,229,938,440	
	25～29	4,243,931,010	1,940,230,760	
	30～34	5,685,917,610	2,588,234,120	
	35～39	6,653,991,360	3,712,934,690	
	40～44	7,581,351,730	4,909,572,370	
	45～49	8,624,296,620	5,954,727,190	
	50～54	10,449,884,350	8,538,111,540	
	55～59	14,470,800,090	11,707,502,620	
	60～64	16,832,540,890	24,836,196,310	
	65～69	13,653,405,130	46,938,191,420	2,775,538,695
	70～74	7,143,816,970	51,738,855,750	4,124,737,857
	75～79			63,852,355,690
	80～84			76,381,996,971
	85～			127,941,342,394
	計	120,192,298,460	168,911,850,930	275,075,971,607

【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30年度一人当たり医療費は、被用者保険で18万30円、国保で42万8,485円、広域で99万4,893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、5～19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30年度	被保険者数			一人当たり医療費			
	年齢	被用者保険	国保	広域連合	被用者保険	国保	広域連合
	0～4	40,512	8,577		237,954	254,048	
	5～9	43,999	10,479		103,549	77,164	
	10～14	43,104	10,941		86,380	85,962	
	15～19	43,649	11,265		80,119	78,942	
	20～24	41,134	9,670		83,533	127,191	
	25～29	41,305	9,555		102,746	203,059	
	30～34	49,500	13,109		114,868	197,439	
	35～39	54,436	16,289		122,235	227,941	
	40～44	57,135	17,488		132,692	280,739	
	45～49	52,866	18,417		163,137	323,328	
	50～54	49,804	19,545		209,819	436,844	
	55～59	54,485	25,819		265,592	453,445	
	60～64	52,509	50,201		320,567	494,735	
	65～69	31,160	90,488	1,551	438,169	518,723	1,789,516
	70～74	12,028	82,364	2,056	593,953	628,173	2,006,195
	75～79			83,892			761,126
	80～84			77,931			980,123
	85～			111,058			1,152,023
	計	667,624	394,207	276,488	180,030	428,485	994,893

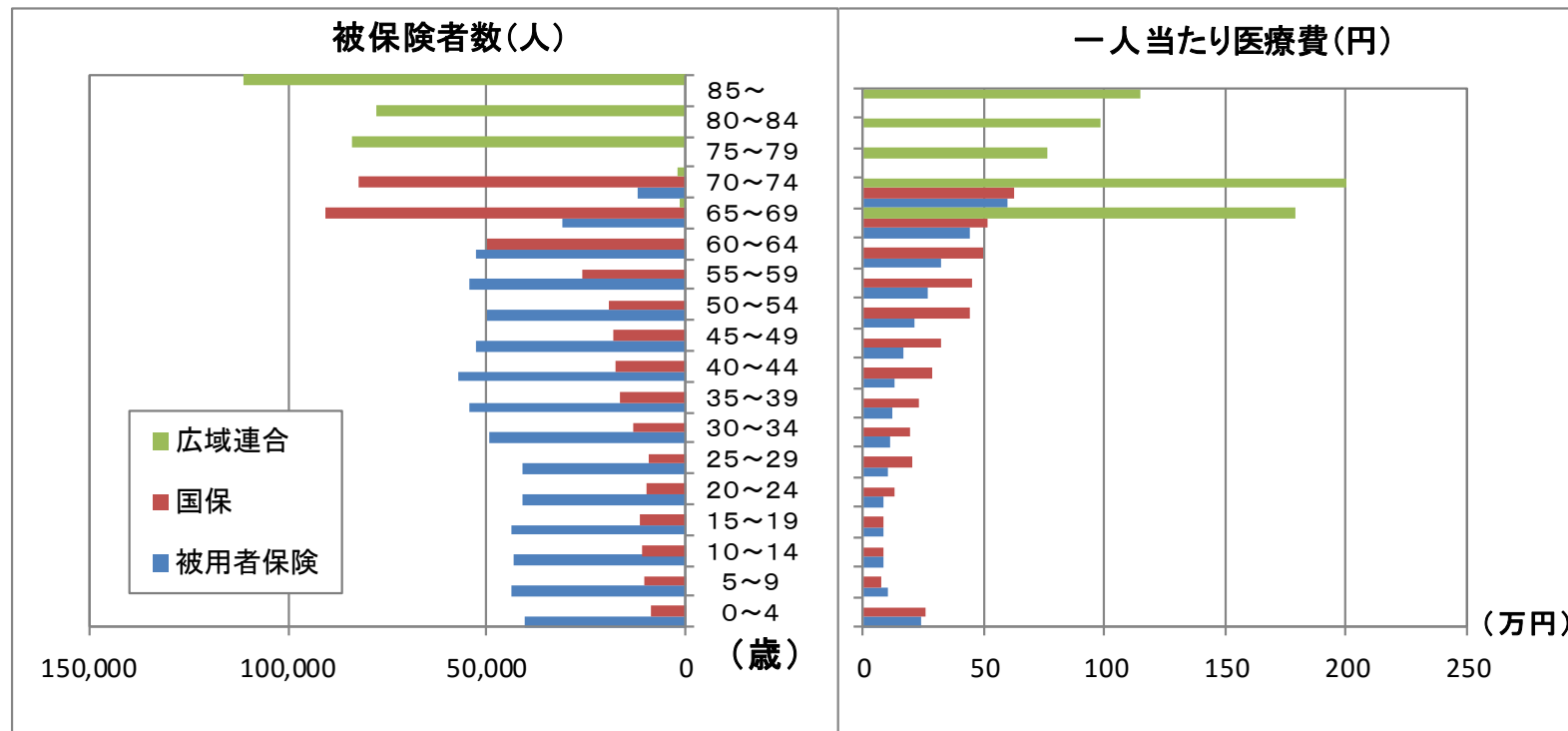
本県の一人当たり医療費は約 42.1 万円で、国の 33.6 万円より約 8.4 万円高く、国保で約 7.5 万円、広域連合約 5.5 万円、被用者保険で約 1.1 万円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

H30年度	一人当たり医療費			
	被用者保険	国保	広域連合	
国 *	336,728	169,070	353,460	939,325
県	421,559	180,030	428,485	994,893
差額 (県-国)	84,831	10,960	75,025	55,568

※国の統計＝厚生労働省保健局保険課 H30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	H26年度 (基準年)	H27年度 (対前年比)	H28年度 (対前年比)	H29年度 (対前年比)	H30年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	102,015	1,821	-2,204	4,205	-2,271	1,551	1.5%
10～19	108,330	992	-3,334	3,933	-963	629	0.6%
20～29	111,674	-865	-6,525	1,007	-3,626	-10,010	-9.0%
30～39	137,429	510	-4,916	3,957	-3,647	-4,095	-3.0%
40～49	134,434	3,881	490	7,071	30	11,472	8.5%
50～59	166,317	-2,393	-11,025	1,003	-4,249	-16,664	-10.0%
60～69	220,945	7,224	6,424	-1,912	-6,773	4,964	2.2%
70～74	88,936	-1,463	-6,991	7,670	8,296	7,512	8.4%
75～79	86,130	-1,090	239	-1,902	515	-2,238	-2.6%
80～84	82,289	-900	-386	-1,081	-1,991	-4,358	-5.3%
85～	99,207	3,102	4,094	2,601	2,054	11,851	11.9%
合計	1,337,706	10,819	-24,134	26,552	-12,624	613	0.05%

① 被保険者数の推移

被保険者数は、平成 26 年度以降増減を繰り返している。5 カ年の増減をみると、微増している状況である。50～59 歳の層で約 1 万 6 千人減少し、85 歳以上の後期高齢者では年々増加し、平成 26 年度より約 1 万 1 千人増えている。

② 医療費の推移

平成 30 年度の一人当たり医療費は約 42 万 1 千円で、5 カ年の推移を見ると、平成 26 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

		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H30-H26 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	397,575	408,133	409,818	413,908	421,559	23,984
	入院	191,963	194,067	197,939	200,467	207,144	15,180
	外来	124,940	128,605	128,890	128,938	130,664	5,724
	歯科	18,721	18,911	19,415	19,707	20,313	1,592
	調剤	61,950	66,550	63,575	64,797	63,438	1,488
一人当たり 日数(日)	合計	26.1	25.8	25.9	25.6	25.5	-0.6
	入院	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	-0.1
	外来	15.5	15.3	15.3	15.0	14.9	-0.6
	歯科	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	0.1
	調剤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一日当たり 医療費(円)	合計	15,222	15,798	15,804	16,196	16,528	1,306
	入院	25,577	26,178	26,415	27,224	28,086	2,509
	外来	8,044	8,385	8,413	8,568	8,743	698
	歯科	6,076	6,130	6,228	6,269	6,378	302
	調剤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一件当たり 医療費(円)	調剤	15,032	16,020	15,104	15,653	15,290	258

また、平成 26 年度を基準年とし比較すると、一人当たり医療費の伸び率は、調剤以外の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 26 年度を基準とした医療費の伸び率

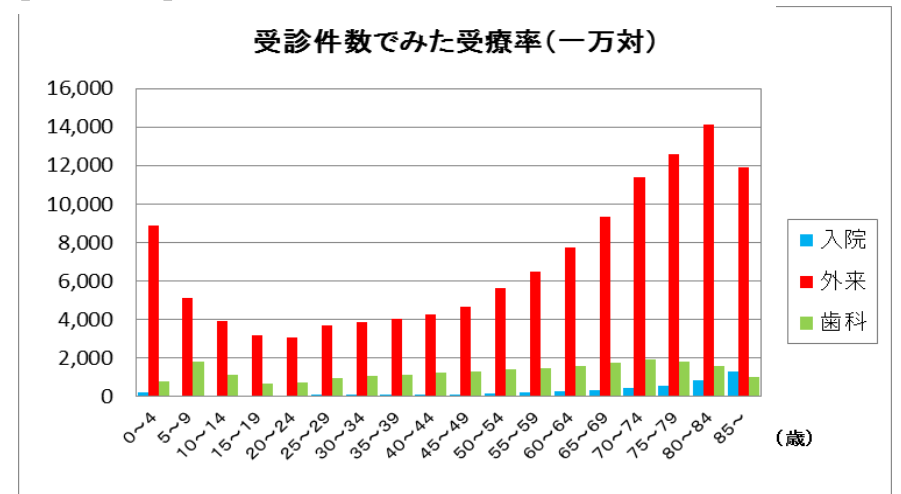
		H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	0.027	0.031	0.041	0.060
	入院	-	0.011	0.031	0.044	0.079
	外来	-	0.029	0.032	0.032	0.046
	歯科	-	0.010	0.037	0.053	0.085
	調剤	-	0.074	0.026	0.046	0.024
一人当たり 日数(日)	合計	-	▲ 0.011	▲ 0.007	▲ 0.022	▲ 0.023
	入院	-	▲ 0.012	▲ 0.002	▲ 0.019	▲ 0.017
	外来	-	▲ 0.013	▲ 0.014	▲ 0.031	▲ 0.038
	歯科	-	0.001	0.012	0.020	0.034
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.038	0.038	0.064	0.086
	入院	-	0.023	0.033	0.064	0.098
	外来	-	0.042	0.046	0.065	0.087
	歯科	-	0.009	0.025	0.032	0.050
一件当たり 医療費(円)	調剤	-	0.066	0.005	0.041	0.017

(2) 平成 30 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

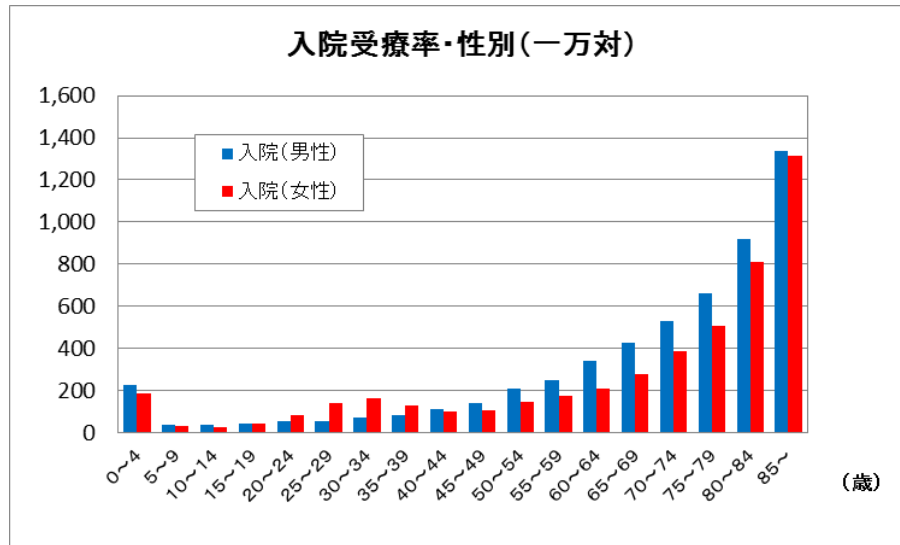
① 件数

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、70~74 歳が一番高い。入院受療率は年齢とともに増えている。(図表 1-8-1)

【図表 1-8-1】 診療項目別・年齢階級別受療率



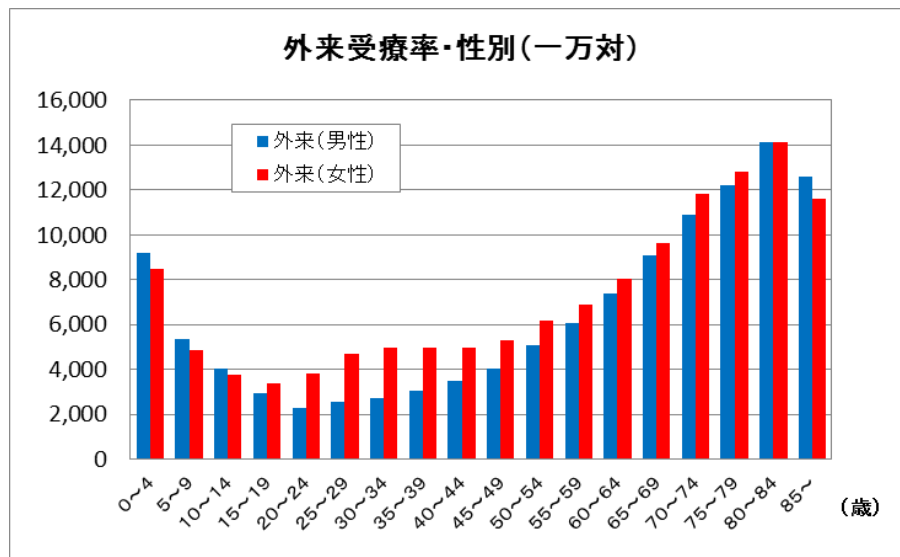
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



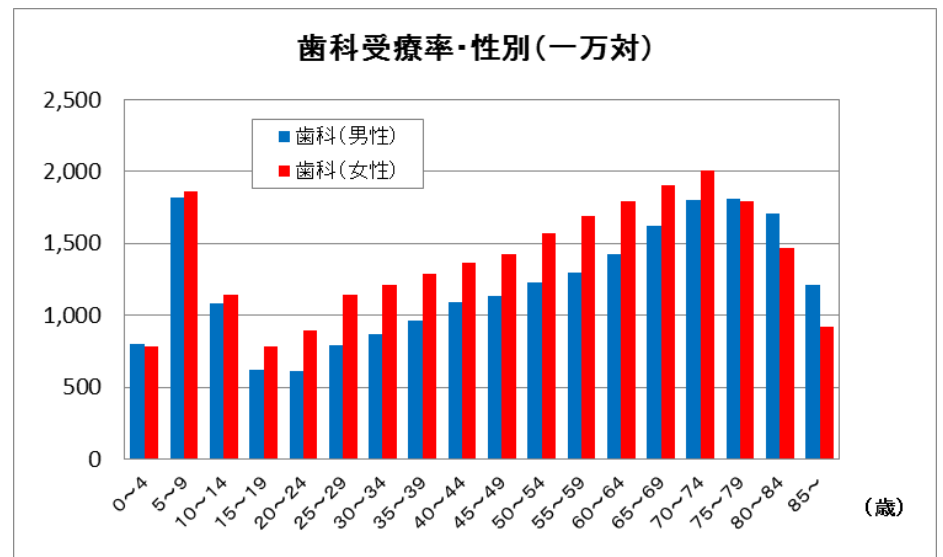
件数を性別で見ると、

- ・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）

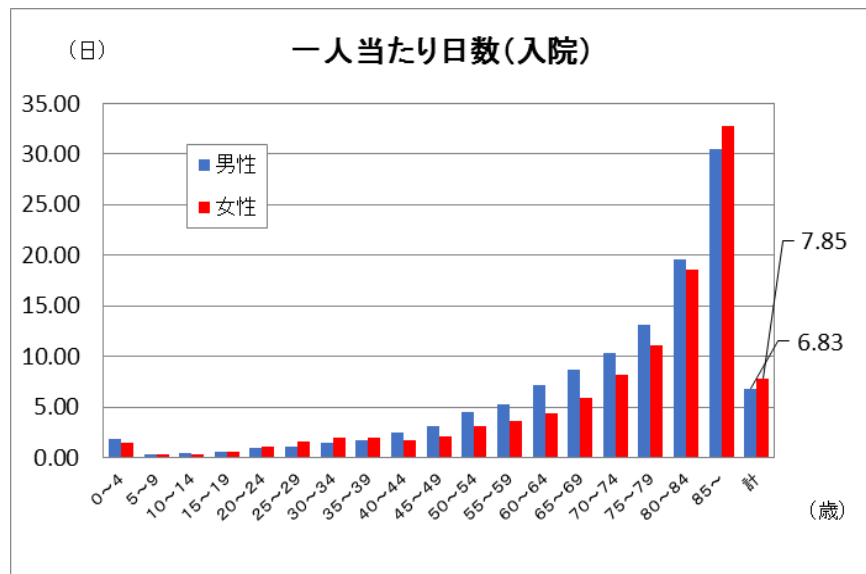


② 日数

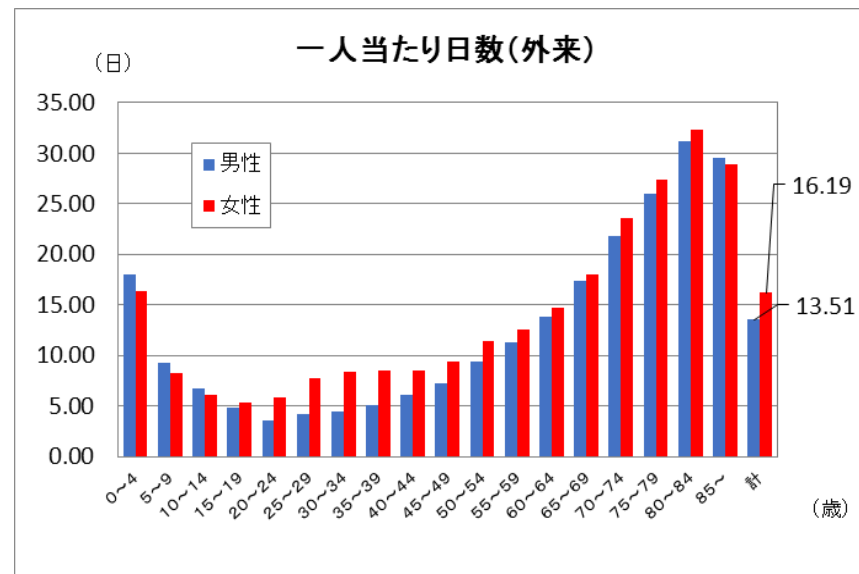
一人当たり日数を見ると、入院では40歳以降男性と女性の差が開き始め、男性の日数が長く、85歳以降では女性の方が長い。外来では15歳～84歳において女性が長い傾向にある。

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）



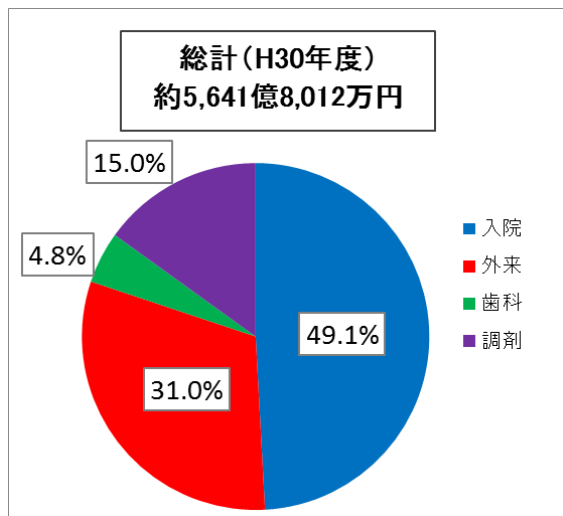
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



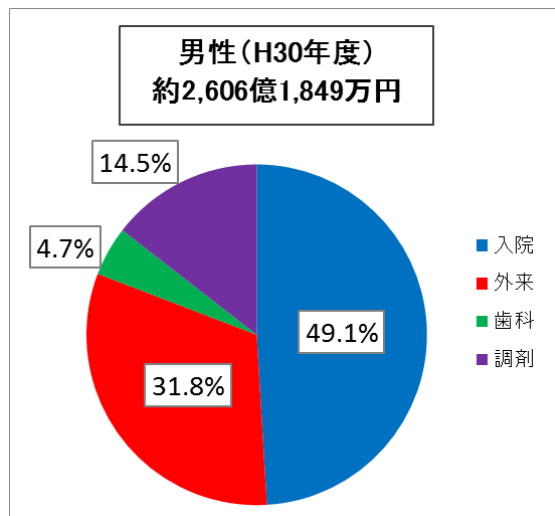
③ 医療費

・診療種別にみると、入院が約49%、外来が約31%、調剤が約15%、歯科約5%となっており、男女別に見ても同様の割合であった。
(図表 1-9-1～3)

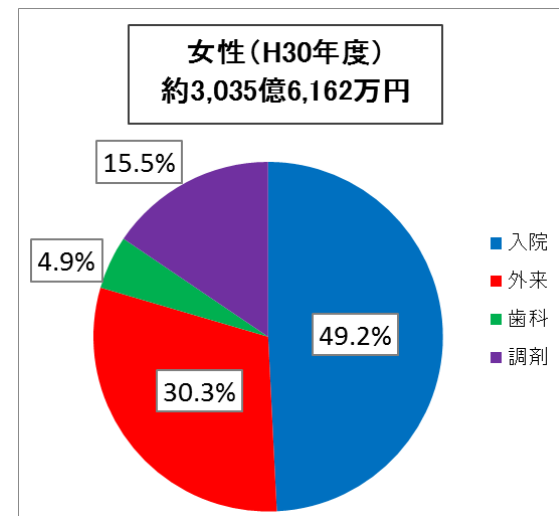
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合 (総計)



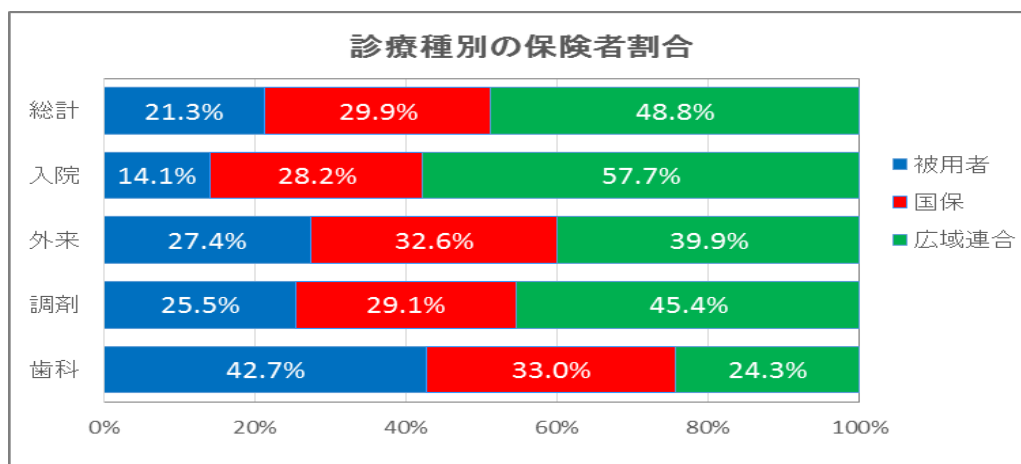
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合 (男性)



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合 (女性)



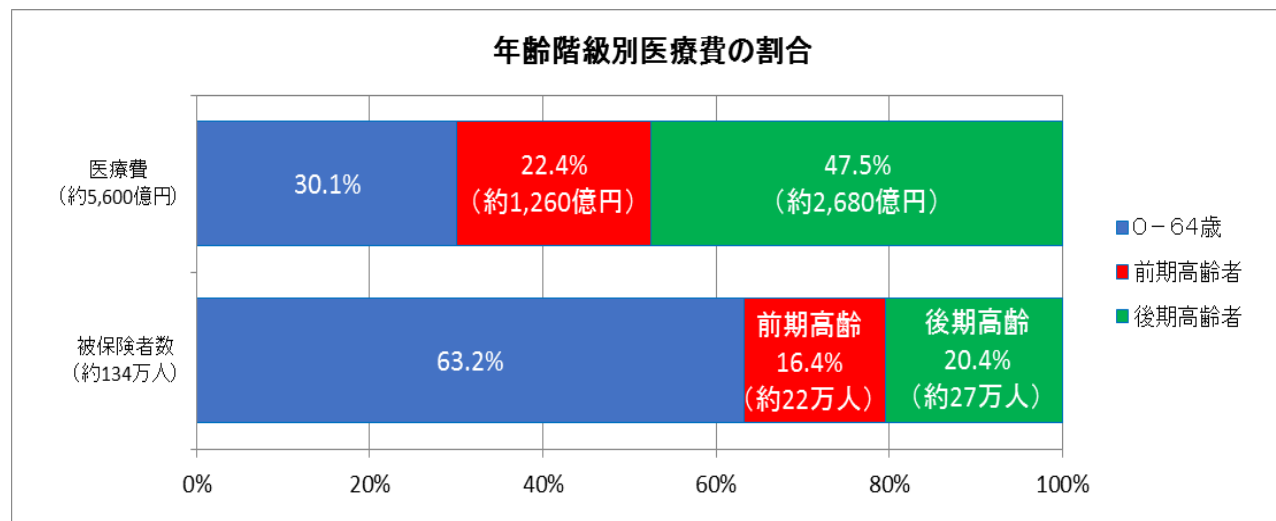
【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



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

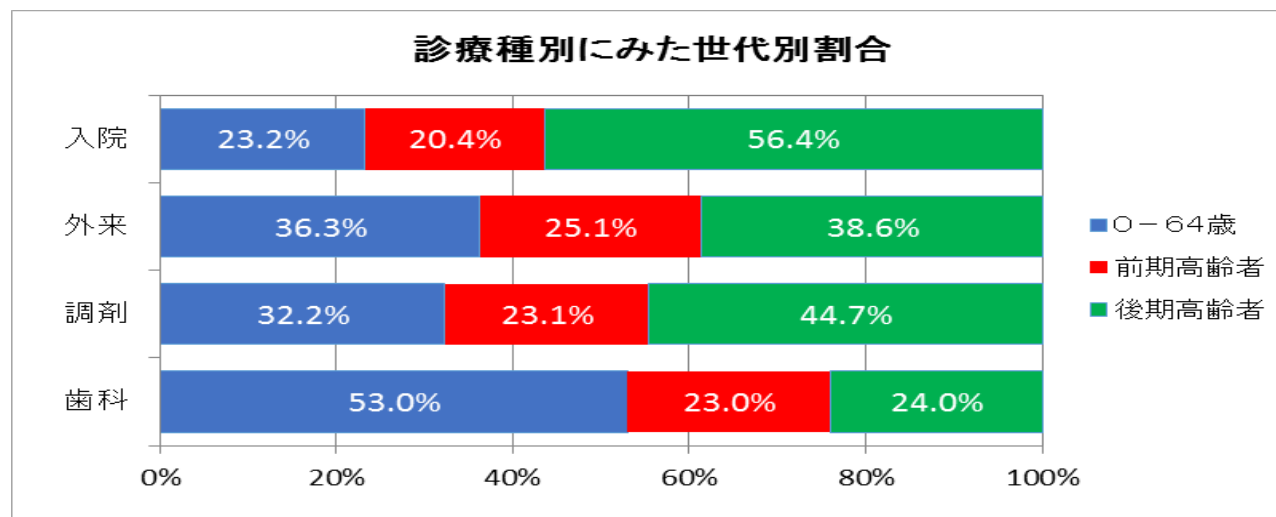
(図表 1-10-1)

【図表 1-10-2】 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(36.8% 約49万人)で69.9%(約3,940億円)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



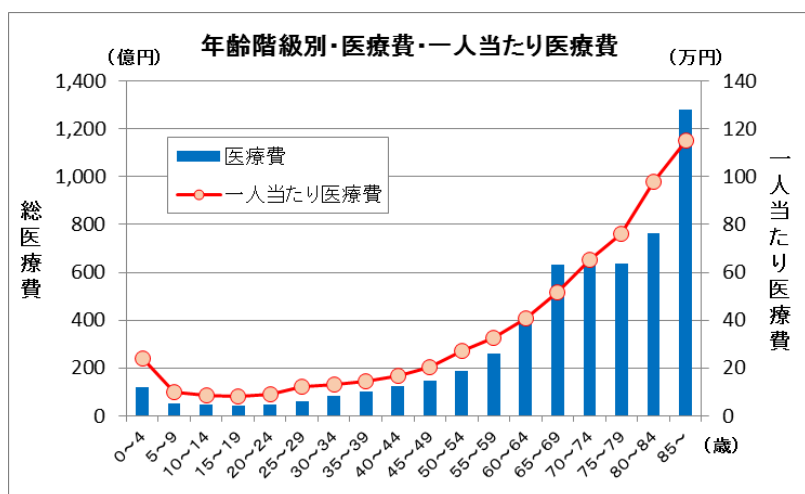
・入院医療費の76.8%を65歳以上の前期・後期高齢者で占めている。
(図表 1-10-3)

④ 一人当たり医療費

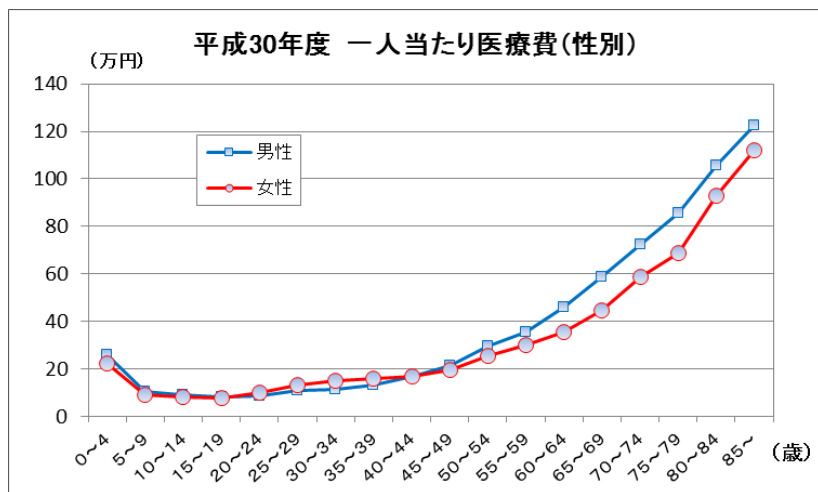
一人当たり医療費は、男女とも平均約 42 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、45 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

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)

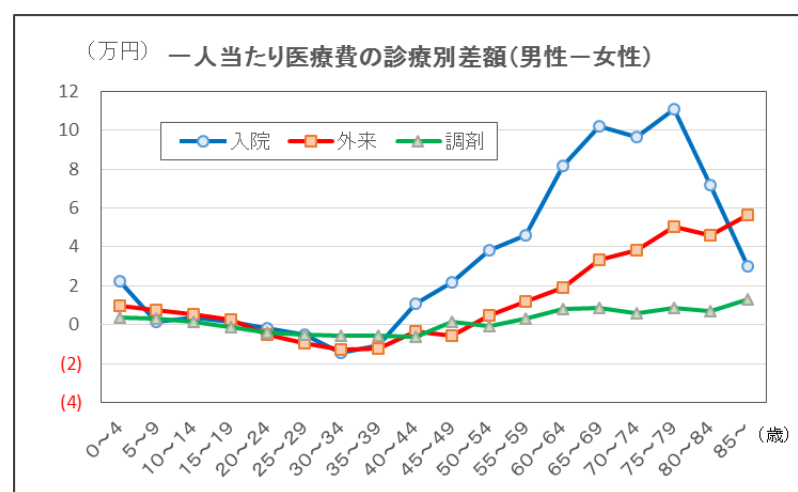
【図表 1-11-1】



【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

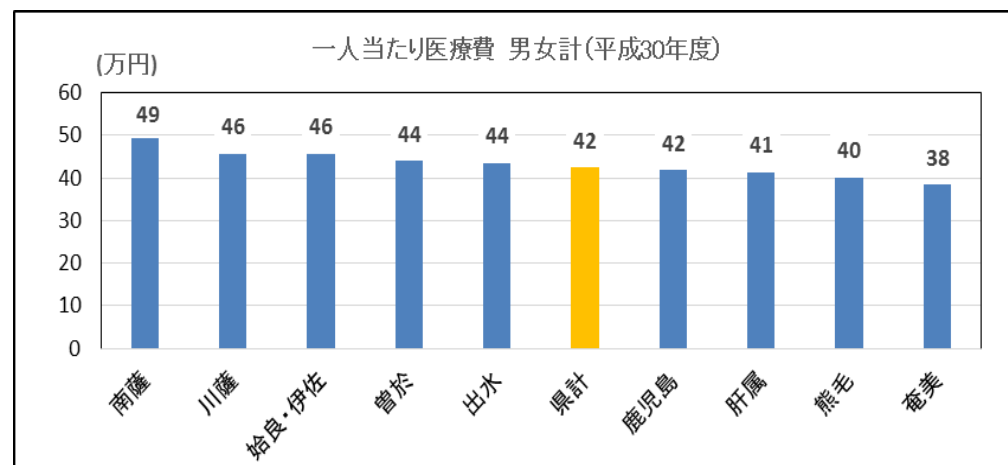
医療圏別に医療費をみると、県平均の約 42 万円を超えるところは、南薩、川薩、始良・伊佐、曾於、出水の 5 医療圏、鹿児島、肝属、熊毛、奄美の 4 医療圏は県平均を下回っていた。また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約 11 万円であった。

【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30年度 単位(円)

男女計		男性		女性	
南薩	492,925	南薩	482,390	南薩	501,801
川薩	457,040	始良・伊佐	456,714	川薩	457,533
始良・伊佐	456,837	川薩	456,465	始良・伊佐	456,942
曾於	439,603	出水	444,662	曾於	447,848
出水	435,408	曾於	430,060	出水	427,321
県計	424,849	県計	422,063	県計	427,269
鹿児島	419,417	鹿児島	420,184	鹿児島	418,771
肝属	413,630	肝属	417,761	肝属	410,000
熊毛	401,528	熊毛	405,237	熊毛	398,168
奄美	383,590	奄美	373,788	奄美	392,860

【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、熊毛、始良・伊佐、川薩の順に高く、南薩は、最も低い鹿児島と約 4.7 万円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島が高かった。
- ・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30年度(男女計)

単位(円)

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	247,941	南薩	149,046	鹿児島	21,983	出水	80,329
熊毛	233,812	始良・伊佐	144,541	南薩	19,762	肝属	75,367
始良・伊佐	229,453	川薩	139,395	県計	19,714	川薩	73,981
川薩	224,460	出水	138,968	始良・伊佐	19,302	曾於	68,905
県計	207,321	鹿児島	138,943	曾於	19,101	南薩	65,642
出水	206,472	曾於	138,779	出水	18,893	始良・伊佐	63,418
奄美	204,617	県計	133,943	川薩	18,629	県計	61,085
肝属	203,321	肝属	121,115	肝属	17,957	鹿児島	58,385
曾於	203,275	奄美	119,395	奄美	16,419	熊毛	49,724
鹿児島	200,872	熊毛	106,444	熊毛	15,257	奄美	33,357

・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。歯科においては鹿児島以外は県計並であり、調剤は男女ともに出水が高く、特に出水の男性は次に高い肝属よりも5000円の差がある。(図表 1-13-2～3)

【図表 1-13-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（入院・外来）

平成30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	247,941	南薩	269,935	南薩	149,046	南薩	144,283
熊毛	233,812	始良・伊佐	234,196	始良・伊佐	144,541	川薩	135,684
始良・伊佐	229,453	川薩	224,497	川薩	139,395	始良・伊佐	133,995
川薩	224,460	曾於	221,431	出水	138,968	鹿児島	132,166
県計	207,321	熊毛	217,348	鹿児島	138,943	出水	130,162
出水	206,472	奄美	216,374	曾於	138,779	曾於	129,454
奄美	204,617	県計	210,696	県計	133,943	県計	129,311
肝属	203,321	鹿児島	199,815	肝属	121,115	奄美	119,979
曾於	203,275	出水	195,834	奄美	119,395	肝属	119,816
鹿児島	200,872	肝属	191,427	熊毛	106,444	熊毛	104,913

【図表 1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）

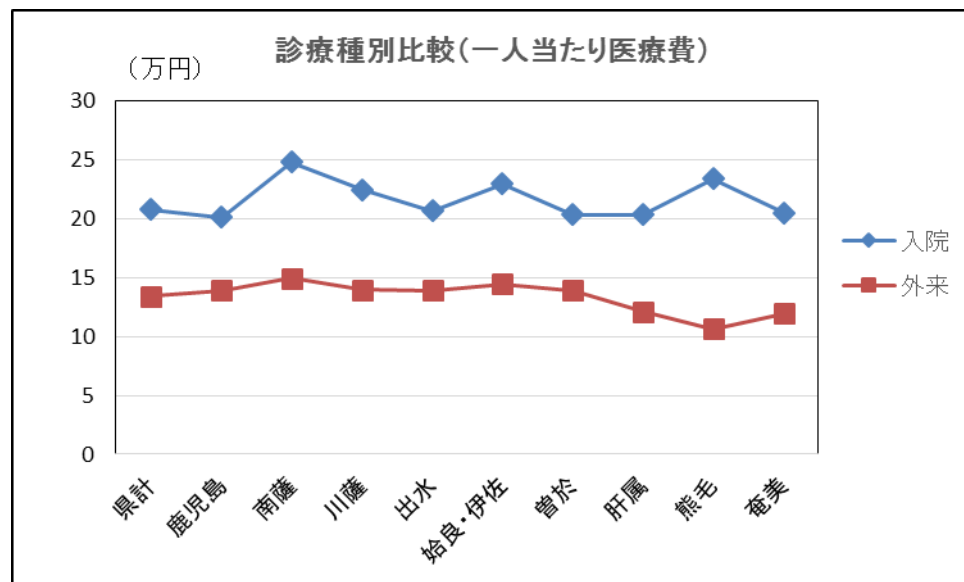
平成30年度(歯科・調剤)

単位(円)

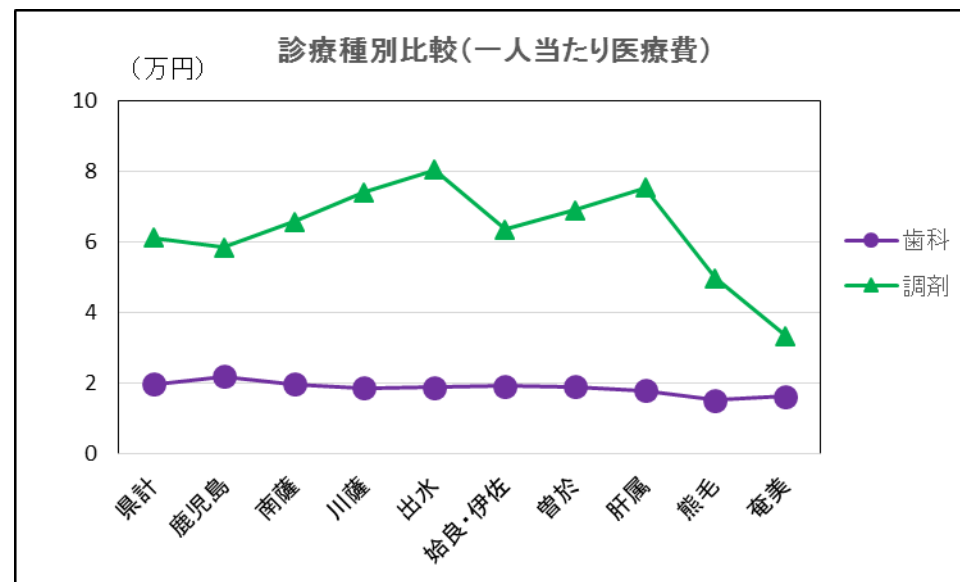
歯科		調剤					
男性	女性	男性	女性	男性	女性		
鹿児島	21,983	鹿児島	23,838	出水	80,329	出水	81,156
南薩	19,762	県計	20,966	肝属	75,367	肝属	80,453
県計	19,714	始良・伊佐	20,354	川薩	73,981	川薩	78,657
始良・伊佐	19,302	出水	20,169	曾於	68,905	曾於	78,235
曾於	19,101	南薩	19,428	南薩	65,642	始良・伊佐	68,397
出水	18,893	曾於	18,728	始良・伊佐	63,418	南薩	68,154
川薩	18,629	川薩	18,695	県計	61,085	県計	66,295
肝属	17,957	奄美	18,693	鹿児島	58,385	鹿児島	62,952
奄美	16,419	肝属	18,304	熊毛	49,724	熊毛	60,131
熊毛	15,257	熊毛	15,777	奄美	33,357	奄美	37,813

・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（入院・外来）



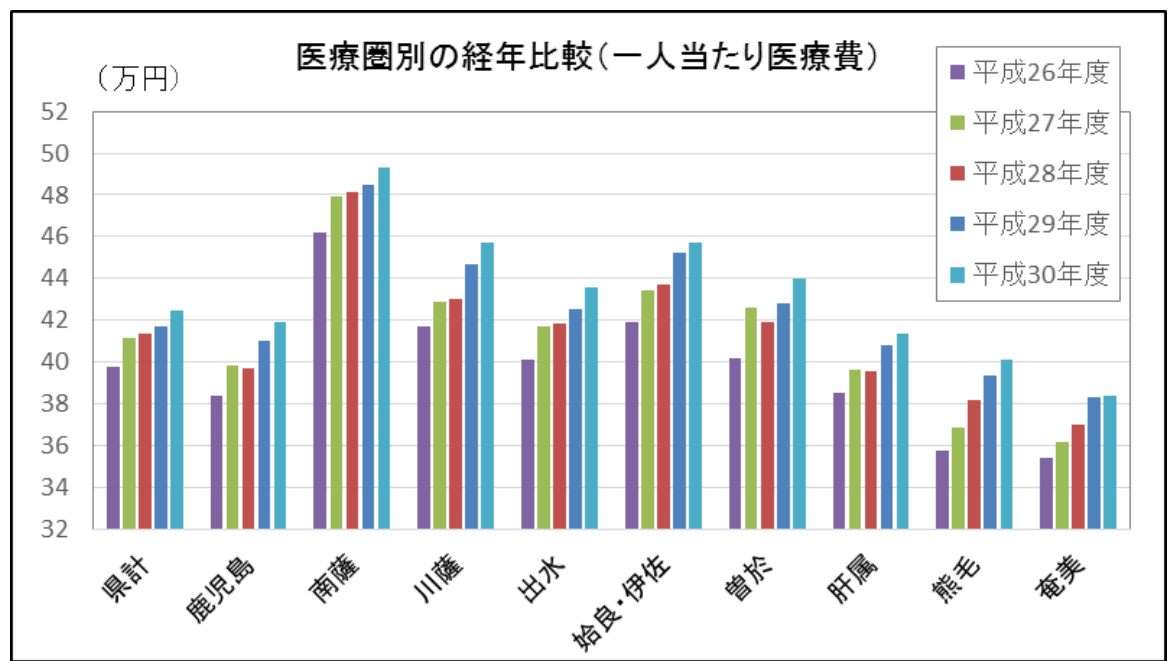
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



③ 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成26年度から平成30年度の一人当たり医療費の比較をみると、平成30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。

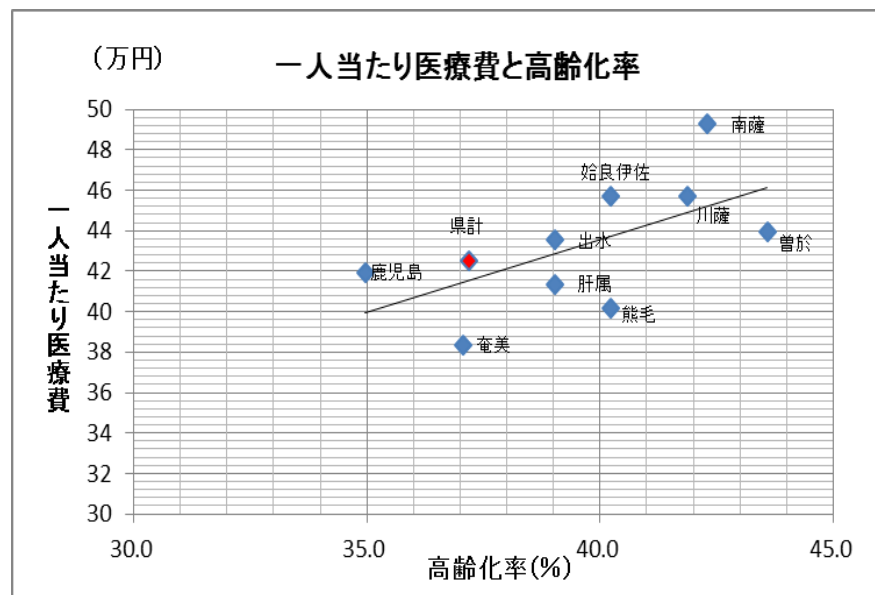
【図表 1-15-1】 医療県別の経年比較



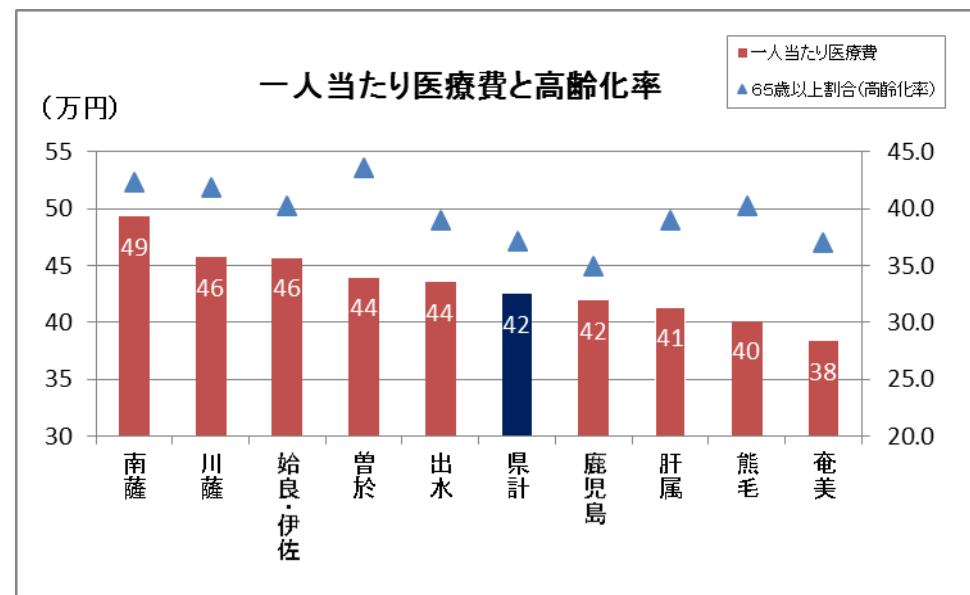
④ 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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 30 年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（平成 30 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。

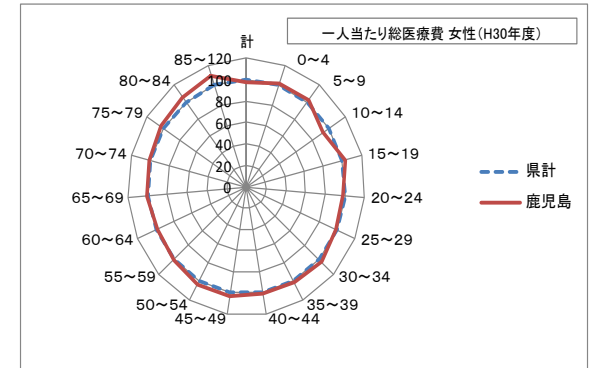
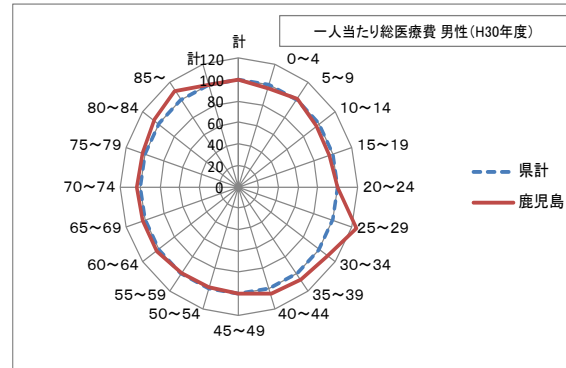
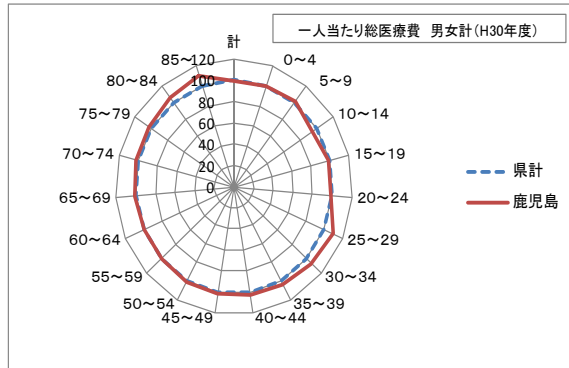
男女計では南薩、始良・伊佐で40歳以上の医療費が県計より高い。また、県計を超える5医療圏（南薩、川薩、出水、始良・伊佐、曾於）が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

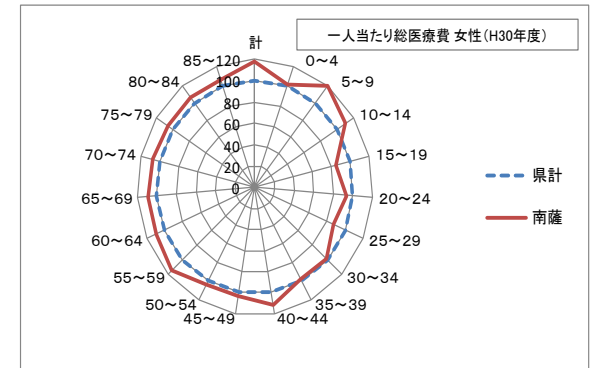
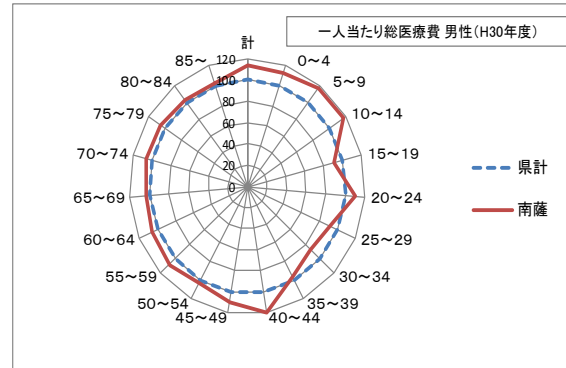
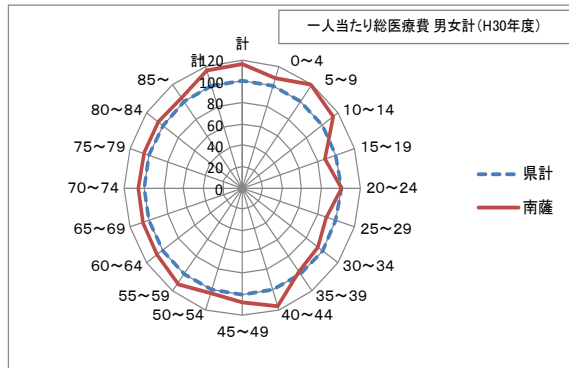
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

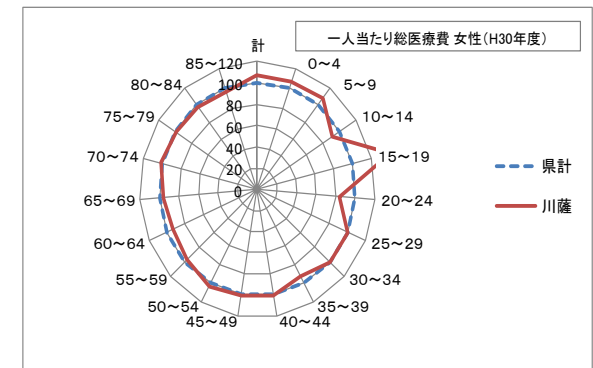
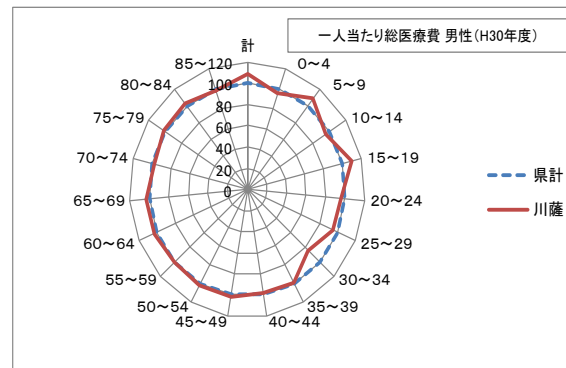
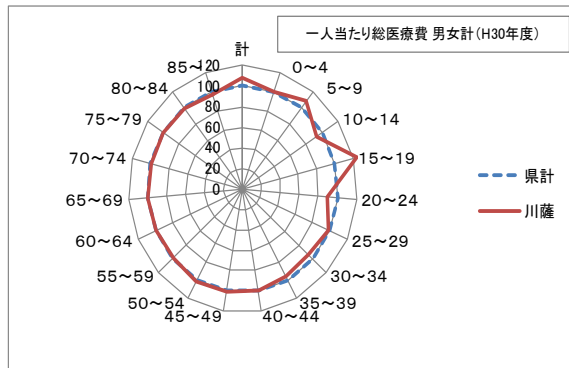
鹿児島
医療圏



南薩
医療圏



川薩
医療圏

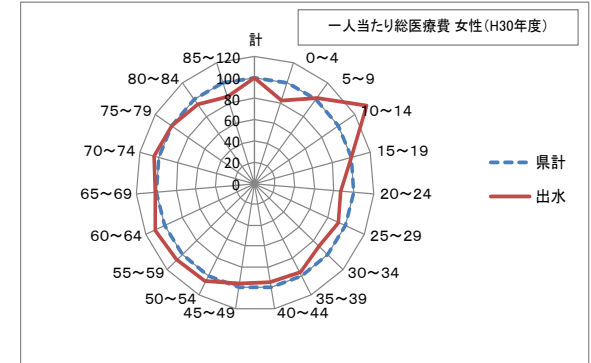
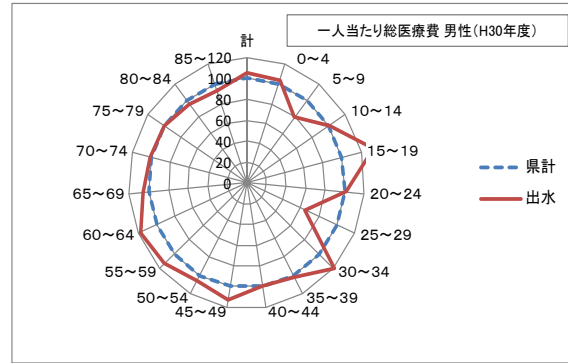
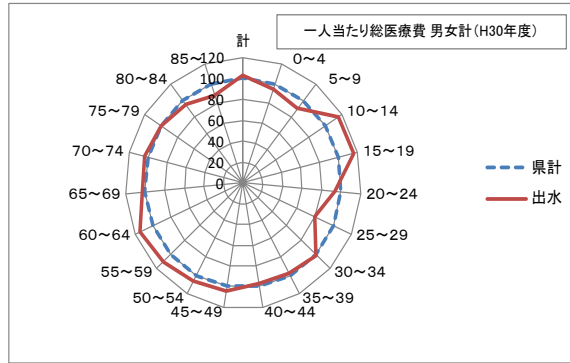


【図表 1-17-1】 男女計

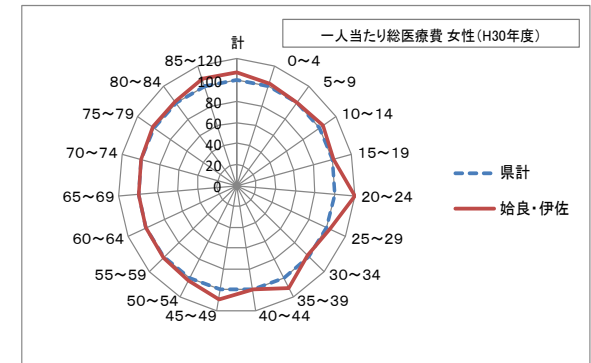
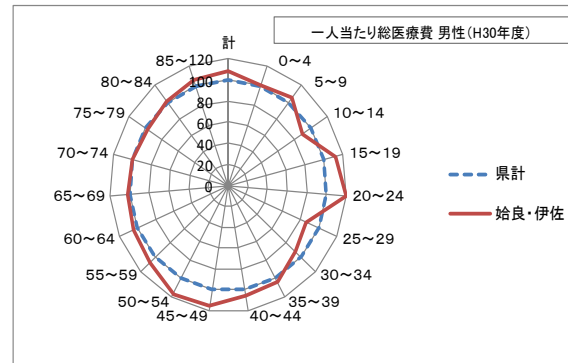
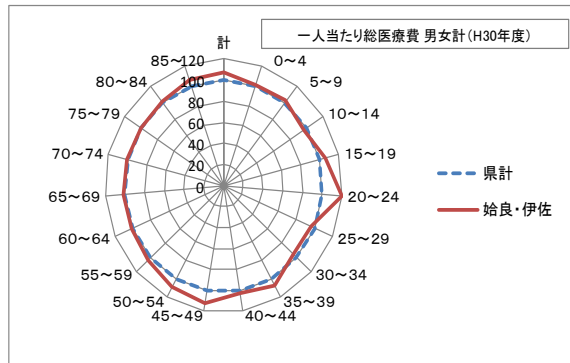
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

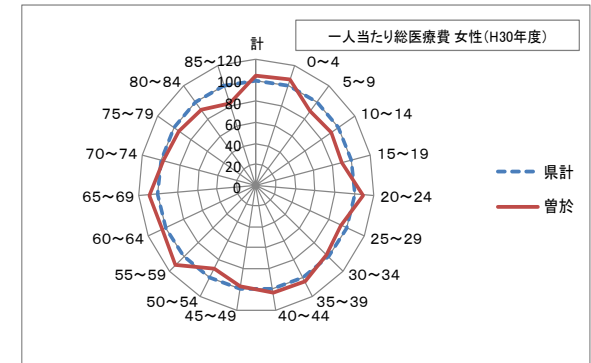
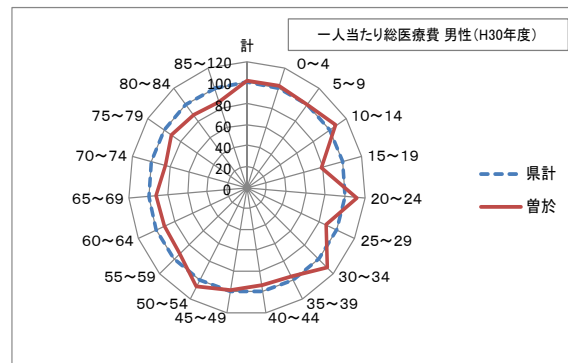
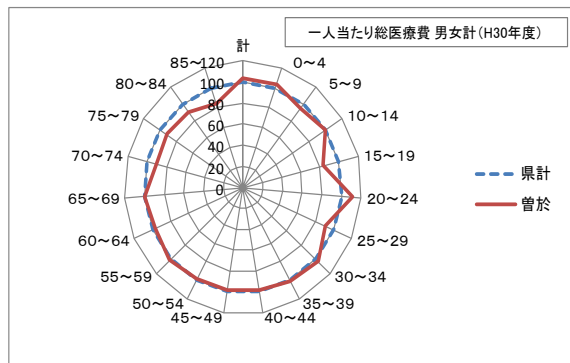
出水
医療圏



始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

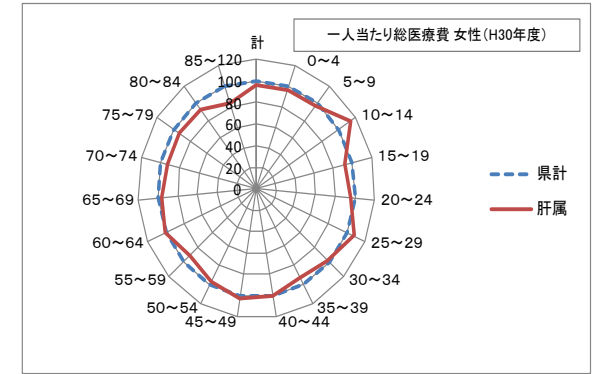
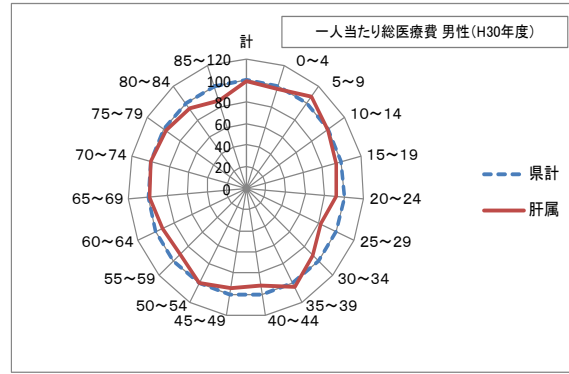
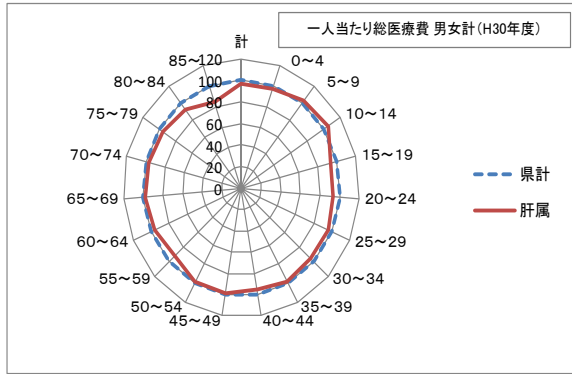


【図表 1-17-1】 男女計

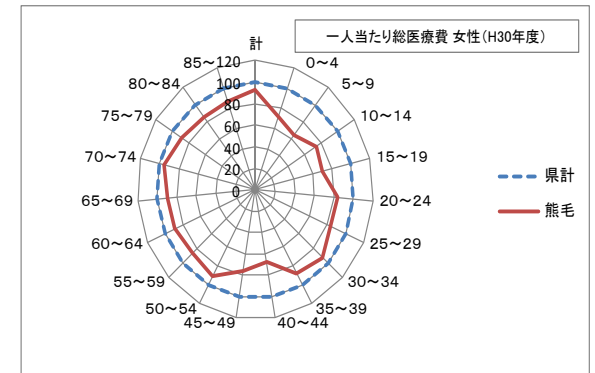
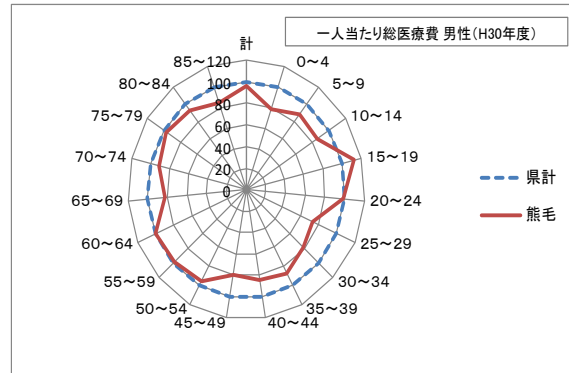
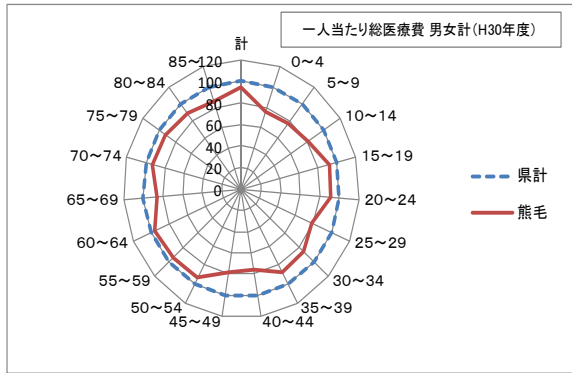
【図表 1-17-2】 男計

【図表 1-17-3】 女計

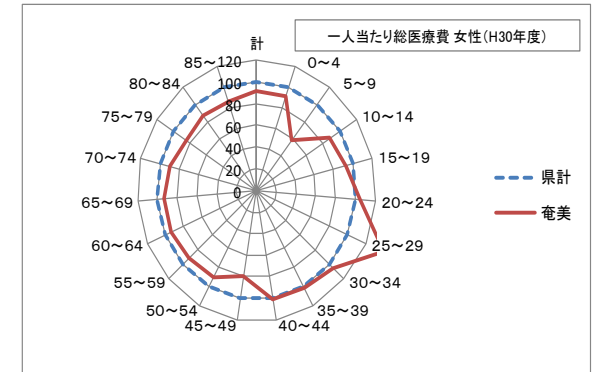
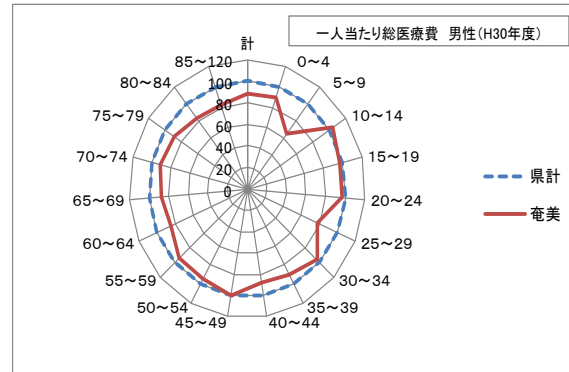
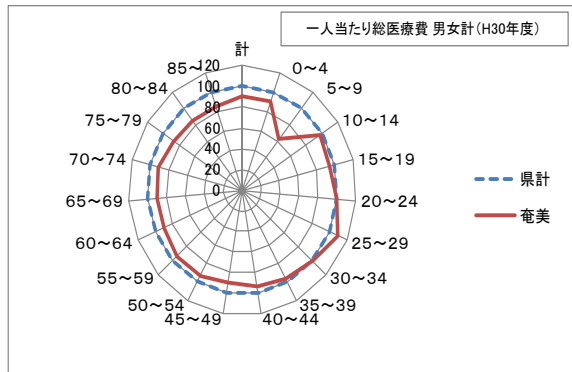
肝属
医療圏



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30年度の各5月診療レセプトデータを活用（一部平成26年度～平成30年度の5月診療分を活用）
 外来医療費は、調剤を含まないデータとする。また生活習慣病のがんは除くこととする。
- (2) 社会保険表章用121項目疾病分類に基づく「中分類」から生活習慣病6疾病を抽出し分析（※ICD10コード活用）

【図表 2-1-1】

	大分類	分類番号	中分類	
1	IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	0402	糖尿病	
2		0403	脂質異常症	
3	IX 循環器系疾患	0901	高血圧性疾患（高血圧症）	
4		0902	虚血性心疾患	
5		0904	くも膜下疾患	(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 30 年 5 月診療レセプトデータを提供された 10 保険者を図表 2-1-2 のとおり、被用者保険・国保・広域連合の 3 区分し集計を行った。(提供データは、本県推計人口の約 8 割)

【図表 2-1-2】 集計のための保険者区分

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	提供データ (人数)	性別区分	年齢階層	市町村別	
被用者保険	全国健康保険協会	全国健康保険協会鹿児島支部	645,748	男女	5歳刻み	645,748	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	(5,007)	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,835	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,683	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	42,504	男女	5歳刻み	42,504	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,931	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	396,640	男女	5歳刻み	396,640	
	組回国保	医師国保組合	2,778	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,499	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	264,231	男女	5歳刻み	264,231	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,374,856 (85.2%)			1,349,123 (83.6%)	

H30 年度鹿児島県推計人口：1,613,969 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 30 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

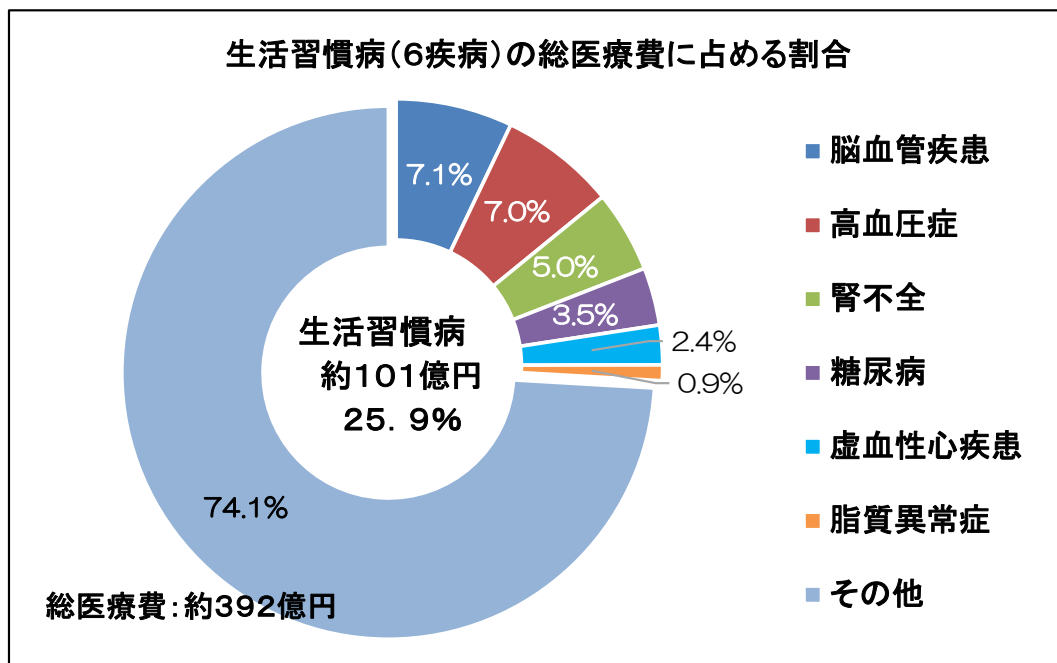
① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、平成 30 年 5 月診療で約 392 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 101 億円で、総医療費の約 25%を生活習慣病で占めている。

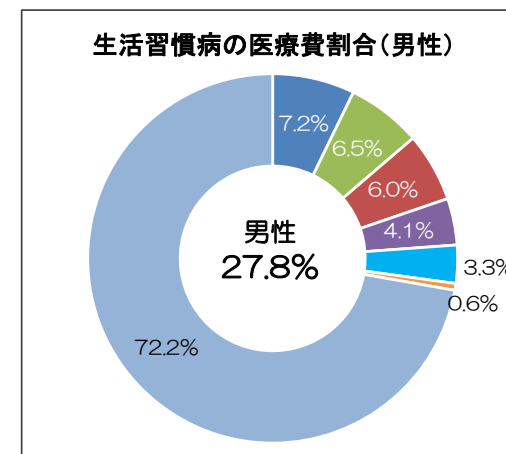
生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。

また、男性が 27.8%と女性の 24.3%より占める割合がやや高く、男性において脳血管疾患・腎不全・糖尿病・虚血性心疾患の割合が女性より高い。

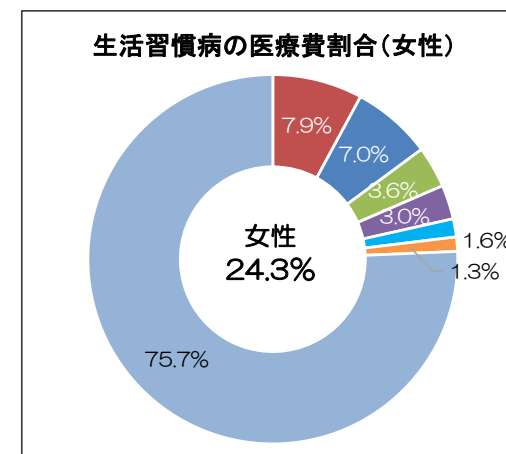
【図表 2-2-1】 生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

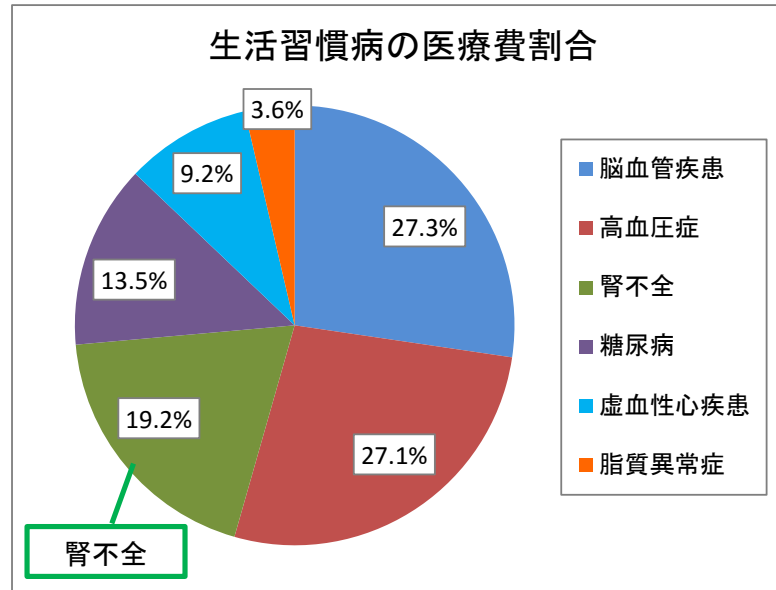


- ・件数では、高血圧症が約 19 万件で突出して多く、糖尿病、脳血管疾患、脂質異常症の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 1.8%に過ぎないが、医療費に占める割合は、19.2%と多く、一件当たり医療費が約 32 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1～3)

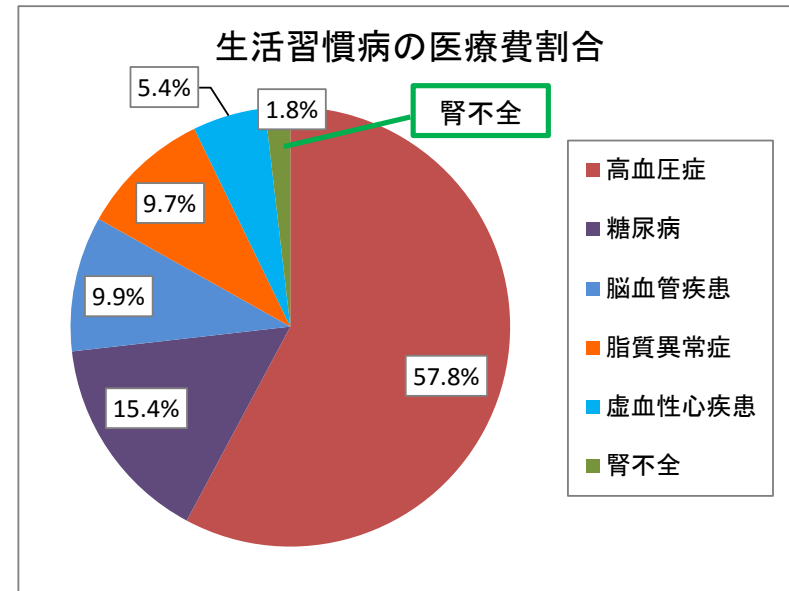
【図表 2-3-1】 生活習慣病（6 疾病）順位

順位	疾患名	医療費(円)	疾患名	件数	疾患名	日数	疾患名	一人当たり医療費(円)	疾患名	一件当たり医療費(円)	疾患名	一日当たり医療費(円)
1	脳血管疾患	2,778,094,070	高血圧症	188,118	高血圧症	319,714	脳血管疾患	2,021	腎不全	323,896	腎不全	29,841
2	高血圧症	2,753,964,061	糖尿病	50,068	脳血管疾患	130,554	高血圧症	2,003	脳血管疾患	85,858	虚血性心疾患	27,347
3	腎不全	1,949,207,066	脳血管疾患	32,357	糖尿病	93,919	腎不全	1,418	虚血性心疾患	53,999	脳血管疾患	21,279
4	糖尿病	1,372,735,904	脂質異常症	31,422	腎不全	65,319	糖尿病	998	糖尿病	27,417	糖尿病	14,616
5	虚血性心疾患	940,280,119	虚血性心疾患	17,413	脂質異常症	48,246	虚血性心疾患	684	高血圧症	14,640	高血圧症	8,614
6	脂質異常症	370,986,703	腎不全	6,018	虚血性心疾患	34,383	脂質異常症	270	脂質異常症	11,807	脂質異常症	7,689
	総医療費	10,165,267,923	総件数	325,396	総日数	692,135		7,394		31,240		14,687

【図表 2-3-2】 生活習慣病の医療費割合



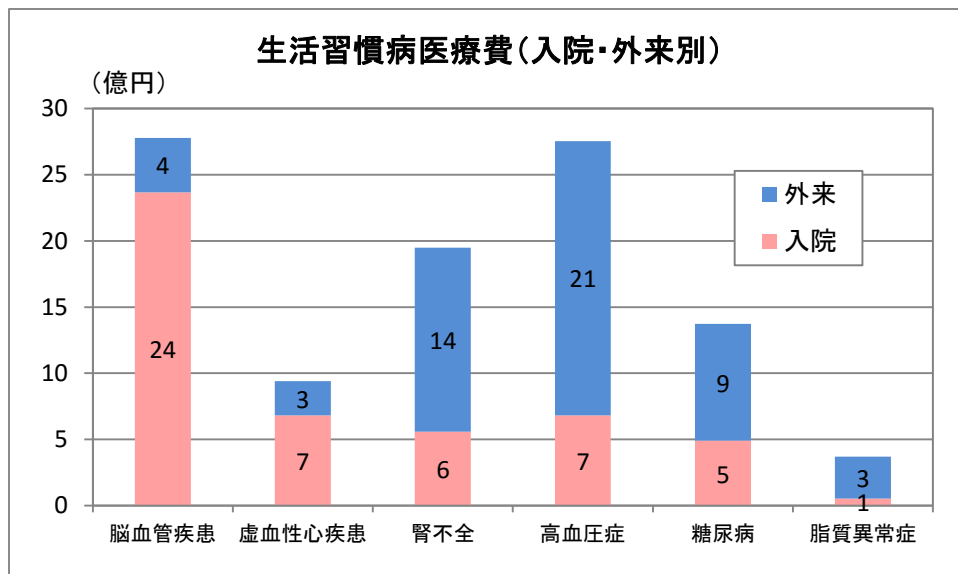
【図表 2-3-3】 生活習慣病の件数割合



② 入院・外来別の状況

入院・外来別に医療費の比較（図表 2-4-1）をみると、入院では脳血管疾患が約 24 億円、外来では高血圧症が約 21 億円、腎不全が約 14 億円となっている。

【図表 2-4-1】生活習慣病別医療費（入院・外来別）



③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況

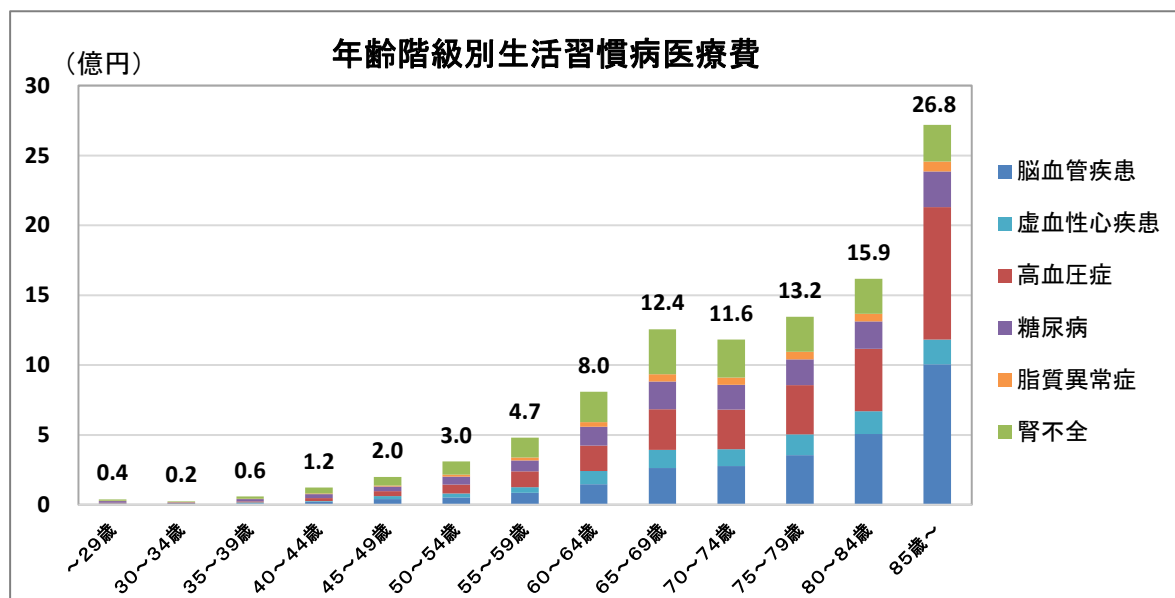
<年齢階級別にみた医療費>

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、40～69 歳代の医療費の 1 位は腎不全で、75 歳以降は脳血管疾患が 1 位となっている。また、生活習慣病の医療費は 60 歳代から増加しており、60 歳以降で 87.9%を占めている。（図表 2-5-1～2）

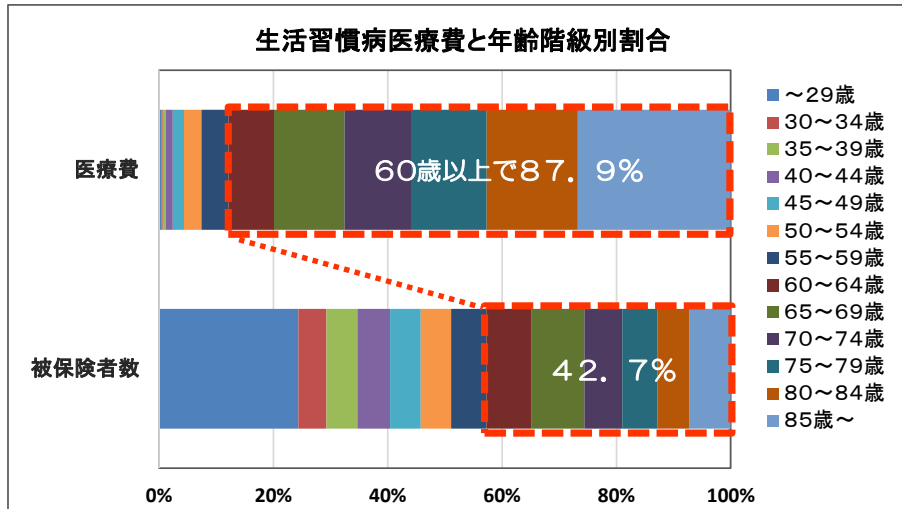
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

H30	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	334,657	7,480,030	1,591,387	4,885,180	12,111,050	2,130,060	10,369,680	38,567,387	0.4%
30～34歳	67,564	8,816,490	687,280	2,612,980	5,771,274	1,501,010	5,265,410	24,654,444	0.2%
35～39歳	74,906	9,601,310	6,352,070	8,553,100	16,077,980	2,040,780	15,833,730	58,458,970	0.6%
40～44歳	78,296	20,492,540	6,424,790	21,438,317	28,081,009	4,382,996	41,191,200	122,010,852	1.2%
45～49歳	73,758	40,573,150	20,115,910	36,294,790	32,213,920	6,974,380	63,278,290	199,450,440	2.0%
50～54歳	72,922	52,270,258	28,232,100	63,906,687	55,798,011	14,629,295	95,001,336	309,837,687	3.0%
55～59歳	85,404	86,232,700	39,730,190	112,119,270	79,292,970	20,100,670	143,247,250	480,723,050	4.7%
60～64歳	108,373	147,530,757	94,950,552	181,605,622	133,028,681	34,740,897	216,195,560	808,052,069	8.0%
65～69歳	126,999	262,659,575	130,022,920	290,521,535	198,835,009	51,615,045	322,200,650	1,255,854,734	12.4%
70～74歳	91,169	275,726,340	121,544,320	284,885,040	176,219,950	51,101,770	272,025,640	1,181,503,060	11.6%
75～79歳	84,132	355,575,350	148,373,670	351,246,940	184,864,530	54,682,080	250,753,870	1,345,496,440	13.2%
80～84歳	77,964	506,947,950	163,054,590	446,595,910	194,811,840	55,825,380	251,237,750	1,618,473,420	15.9%
85歳～	98,712	1,003,918,370	178,984,110	948,271,350	254,261,140	70,658,690	262,602,180	2,718,695,840	26.8%
合計	1,374,856	2,778,094,070	940,280,119	2,753,964,061	1,372,735,904	370,986,703	1,949,207,066	10,161,778,393	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別生活習慣病医療費



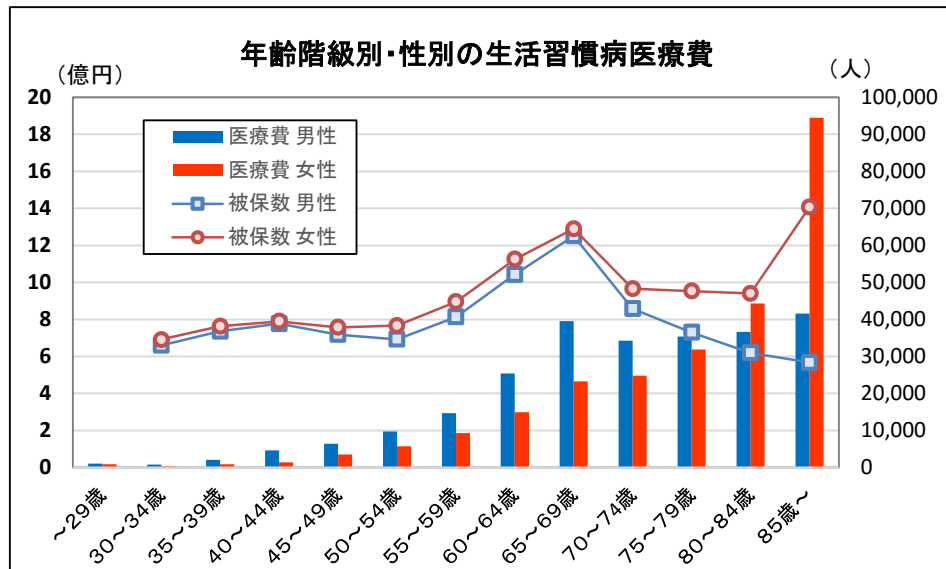
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



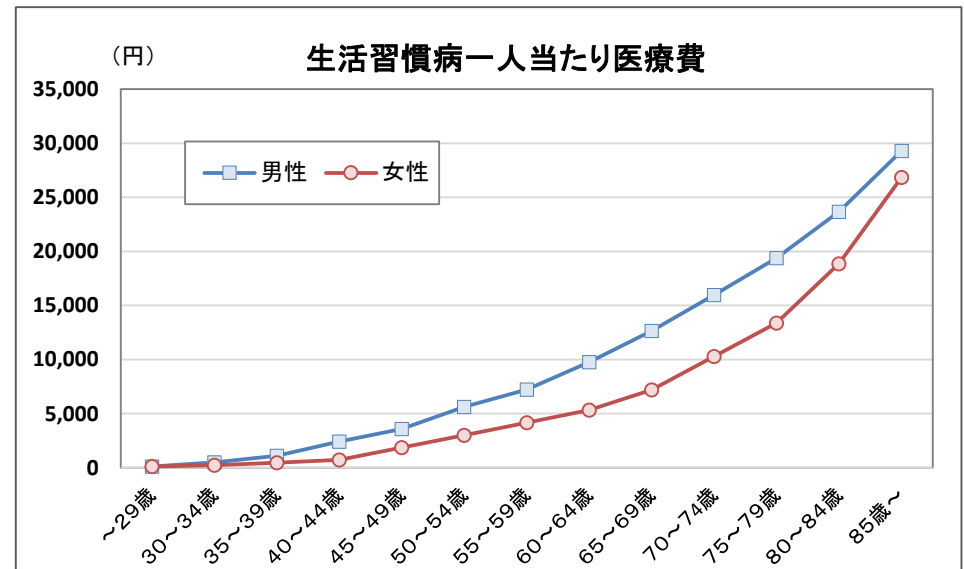
<性別にみた医療費の特徴>

性別でみると、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



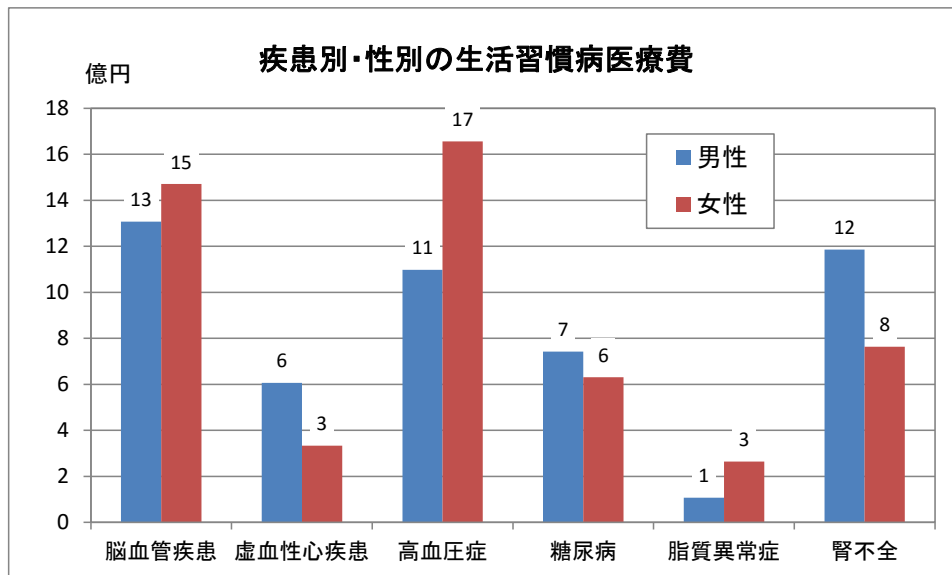
【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費



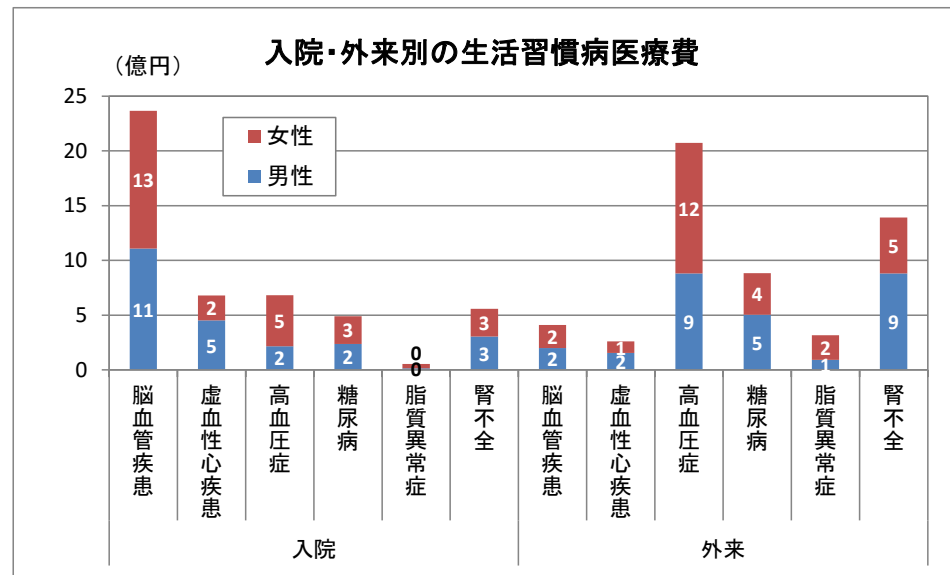
疾病別でみると、虚血性心疾患や腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

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。（図表 2-6-3～4）

【図表 2-6-3】



【図表 2-6-4】



さらに、詳しく性別を年齢階級別の疾患順でみると、男性の1位は、35歳から74歳まで腎不全、75歳以降脳血管疾患となっている。女性の1位は、44歳までは糖尿病、45歳から59歳までは腎不全、60歳以降は高血圧症となっている。(図表2-7-1)

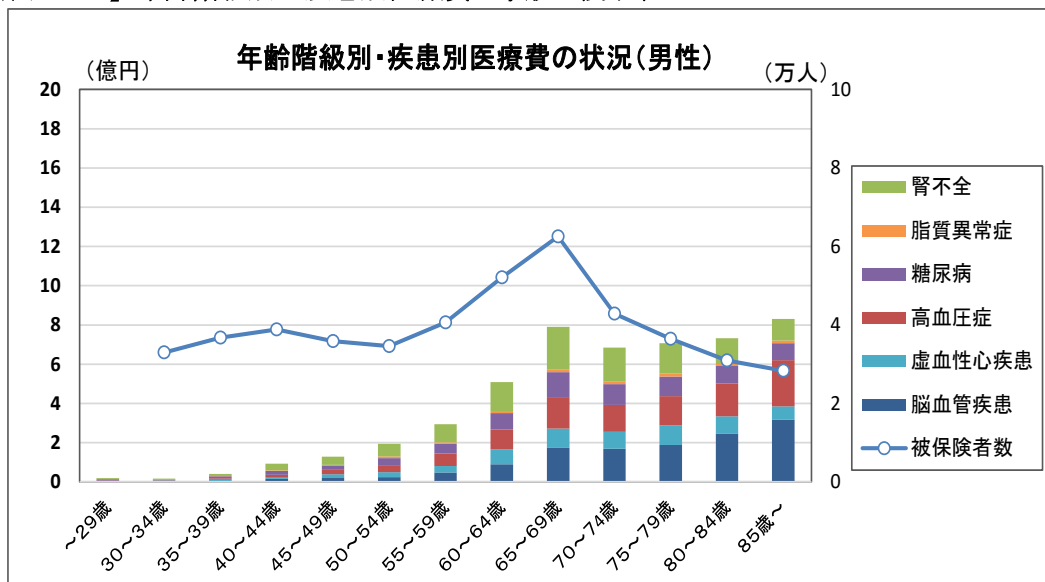
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(平成30年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性									
H30	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	166,558	2,424,710	802,480	4,035,120	6,271,110	1,349,780	5,529,960	20,413,160	0.4%
30～34歳	32,999	7,071,710	293,990	1,812,860	2,694,934	1,014,540	3,757,810	16,645,844	0.3%
35～39歳	36,772	5,154,790	6,052,590	6,734,480	10,656,350	1,487,270	11,112,570	41,198,050	0.8%
40～44歳	38,838	15,397,530	5,532,730	15,568,826	19,165,943	3,063,529	34,693,870	93,422,428	1.9%
45～49歳	35,889	20,510,700	18,725,010	22,047,300	22,267,500	4,134,220	41,403,620	129,088,350	2.6%
50～54歳	34,619	24,845,238	24,714,100	36,213,369	36,164,396	7,673,828	64,971,756	194,582,687	3.9%
55～59歳	40,643	48,686,960	32,696,620	64,317,420	48,360,450	7,495,870	92,379,330	293,936,650	5.8%
60～64歳	52,117	89,249,051	76,728,792	100,707,086	84,531,924	10,590,857	146,942,050	508,749,760	10.1%
65～69歳	62,547	173,062,910	98,112,560	157,480,054	130,282,319	16,005,795	216,137,720	791,081,358	15.7%
70～74歳	42,891	168,253,080	87,587,130	136,026,010	106,729,210	15,240,860	171,321,030	685,157,320	13.6%
75～79歳	36,491	189,069,390	99,233,300	149,671,270	99,047,340	14,771,850	155,740,370	707,533,520	14.0%
80～84歳	30,960	245,262,440	88,452,410	168,345,300	88,348,350	10,570,980	131,417,720	732,397,200	14.5%
85歳～	28,369	318,088,410	67,664,260	234,077,880	86,993,330	13,449,620	110,397,350	830,670,850	16.5%
計	639,693	1,307,132,009	606,750,382	1,097,661,765	742,357,886	107,195,109	1,185,809,676	5,046,906,827	100.0%

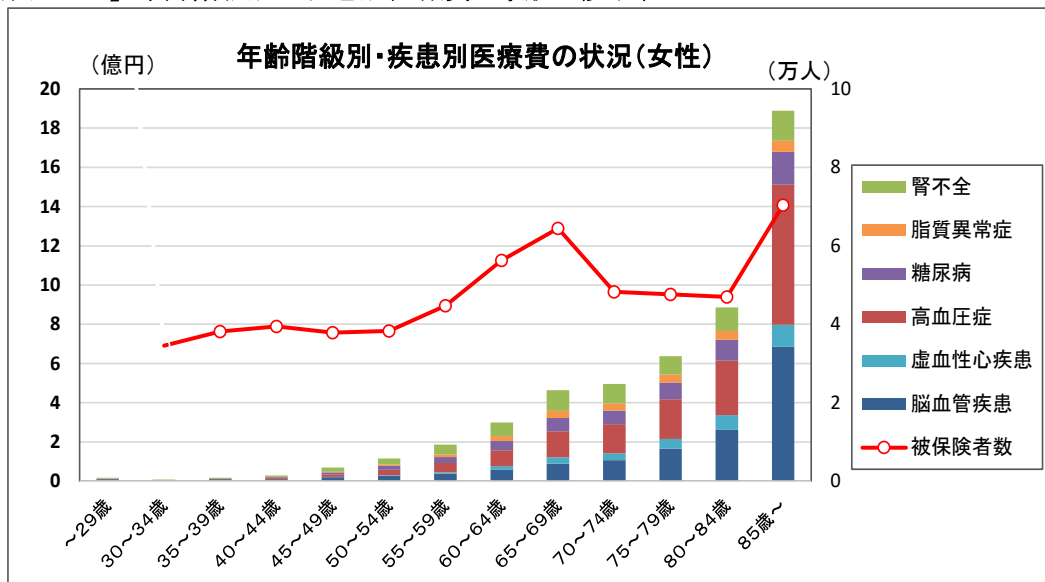
女性									
H30	被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	168,099	5,055,320	788,907	850,060	5,839,940	780,280	4,839,720	18,154,227	0.4%
30～34歳	34,565	1,744,780	393,290	800,120	3,076,340	486,470	1,507,600	8,008,600	0.2%
35～39歳	38,134	4,446,520	299,480	1,818,620	5,421,630	553,510	4,721,160	17,260,920	0.3%
40～44歳	39,458	5,095,010	892,060	5,869,491	8,915,066	1,319,467	6,497,330	28,588,424	0.6%
45～49歳	37,869	20,062,450	1,390,900	14,247,490	9,946,420	2,840,160	21,874,670	70,362,090	1.4%
50～54歳	38,303	27,425,020	3,518,000	27,693,318	19,633,615	6,955,467	30,029,580	115,255,000	2.3%
55～59歳	44,761	37,545,740	7,033,570	47,801,850	30,932,520	12,604,800	50,867,920	186,786,400	3.6%
60～64歳	56,256	58,281,706	18,221,760	80,898,536	48,496,757	24,150,040	69,253,510	299,302,309	5.8%
65～69歳	64,452	89,596,665	31,910,360	133,041,481	68,552,690	35,609,250	106,062,930	464,773,376	9.1%
70～74歳	48,278	107,473,260	33,957,190	148,859,030	69,490,740	35,860,910	100,704,610	496,345,740	9.7%
75～79歳	47,641	166,505,960	49,140,370	201,575,670	85,817,190	39,910,230	95,013,500	637,962,920	12.5%
80～84歳	47,004	261,685,510	74,602,180	278,250,610	106,463,490	45,254,400	119,820,030	886,076,220	17.3%
85歳～	70,343	685,829,960	111,319,850	714,193,470	167,267,810	57,209,070	152,204,830	1,888,024,990	36.9%
計	735,163	1,470,962,061	333,529,737	1,656,302,296	630,378,018	263,791,594	763,397,390	5,118,361,096	100.0%

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

【図表 2-7-2】年齢階級別・疾患別医療費の状況（男性）



【図表 2-7-2】年齢階級別・疾患別医療費の状況（女性）

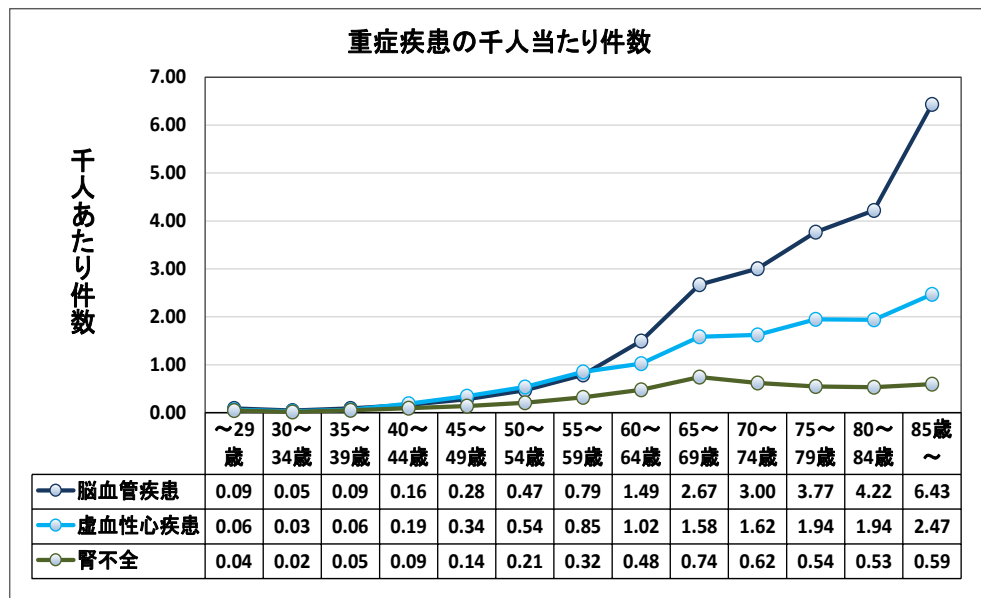


千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

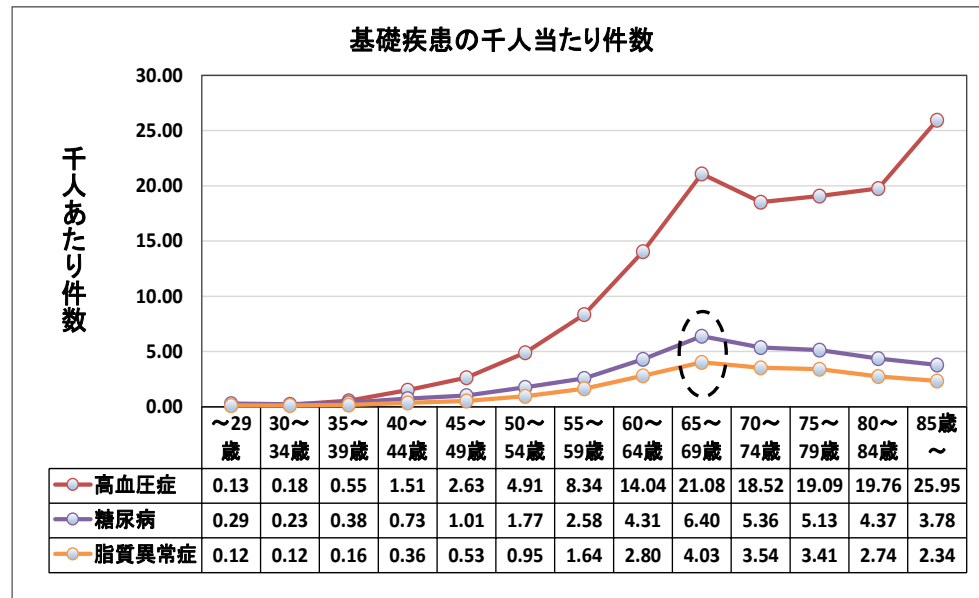
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢と共に増加していることがわかる。(図表 2-8-1)

高血圧症は加齢とともに増加し、糖尿病・脂質異常症は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】

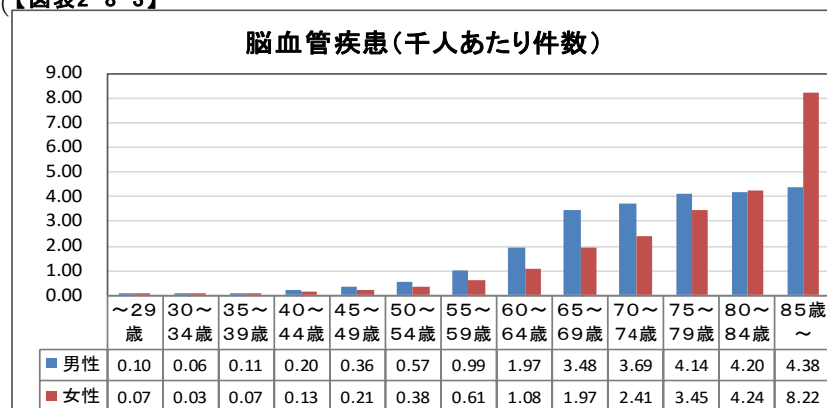


【図表 2-8-2】

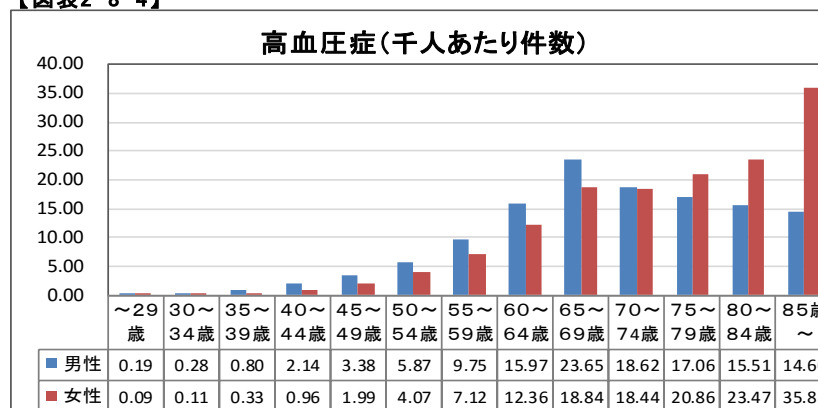


また、性別で見ると、脂質異常症以外は男性に多く、すでに40歳代で罹患していることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。

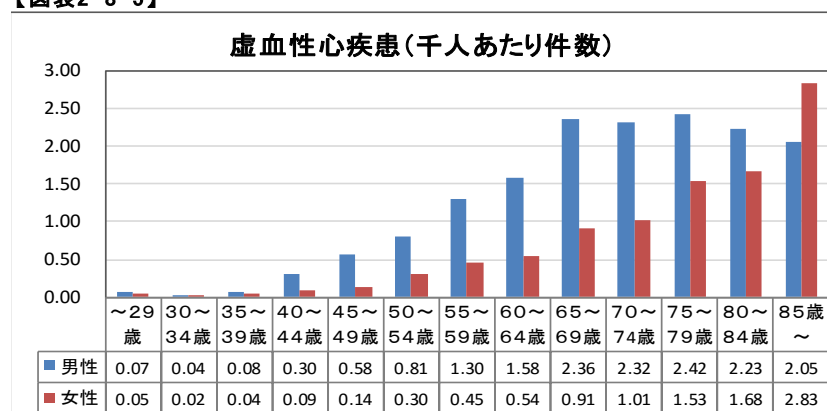
【図表2-8-3】



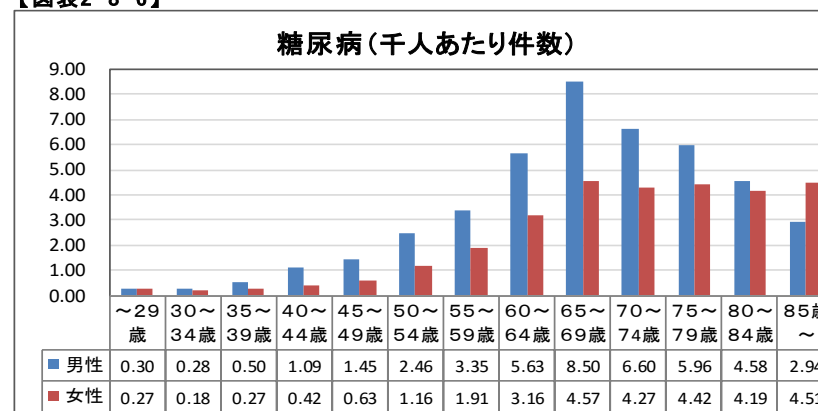
【図表2-8-4】



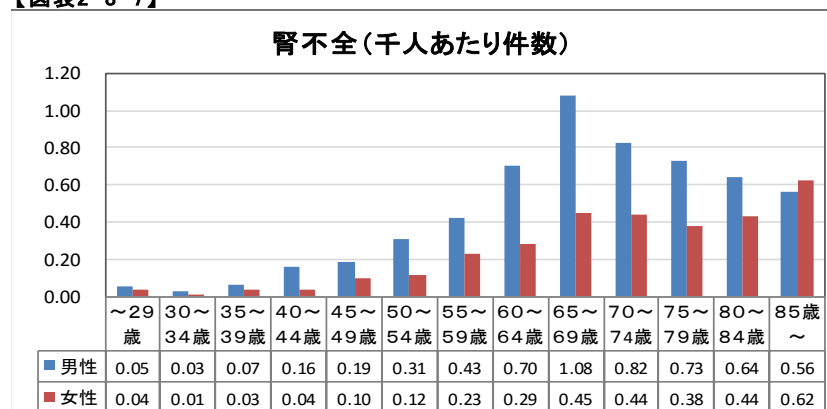
【図表2-8-5】



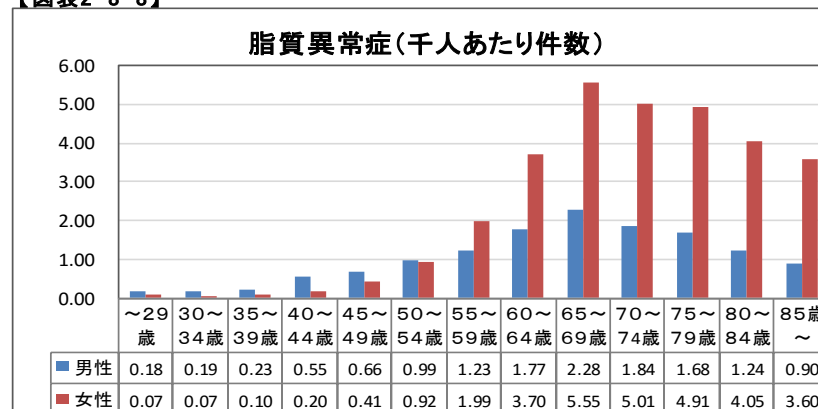
【図表2-8-6】



【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、虚血性心疾患以外の疾患は減少しており、千人当たり件数でも減少している。

(図表 2-9-1～3)

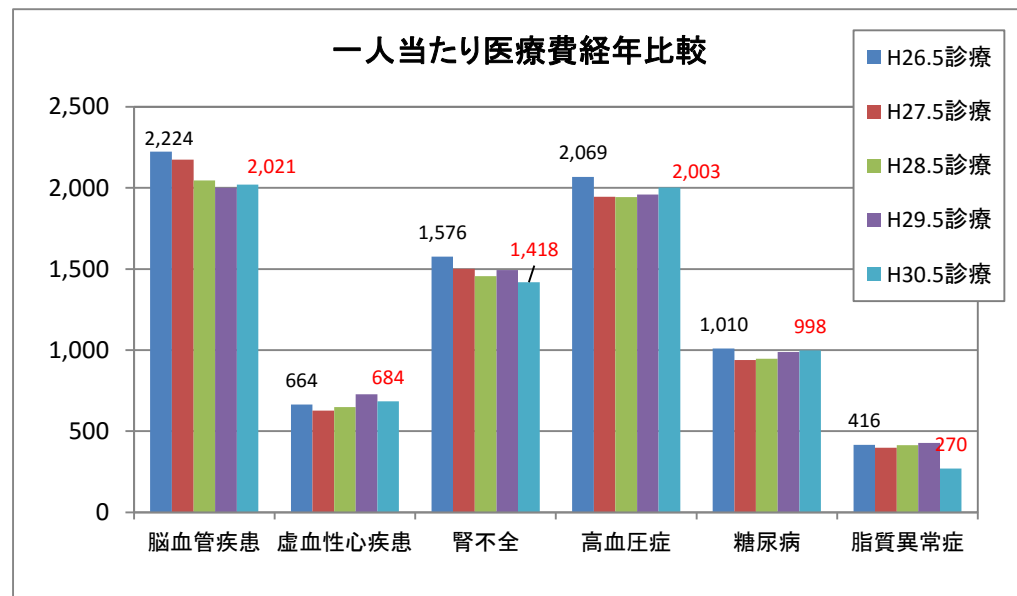
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 26～30 年)

	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	増減 (H30-H26)
脳血管疾患	2,224	2,174	2,046	2,000	2,021	-203
虚血性心疾患	664	628	648	727	684	20
腎不全	1,576	1,502	1,456	1,493	1,418	-158
高血圧症	2,069	1,945	1,943	1,959	2,003	-66
糖尿病	1,010	938	948	988	998	-11
脂質異常症	416	398	415	428	270	-146

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 26～30 年)

	H26.5診療	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	増減 (H30-H26)
脳血管疾患	27.27	25.63	24.59	24.09	23.53	-3.7
虚血性心疾患	12.46	11.74	11.59	11.47	12.67	0.2
腎不全	4.55	4.43	4.39	4.32	4.38	-0.2
高血圧症	142.58	134.94	134.12	135.03	136.83	-5.8
糖尿病	36.52	34.73	34.89	35.91	36.42	-0.1
脂質異常症	25.88	24.69	25.47	25.69	22.85	-3.0

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 26～30 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26年と平成30年を比較すると脳血管疾患、腎不全の減少がみられた。

また、外来は6疾患全て減少している。(図表2-9-4)

【図表2-9-4】 一人当たり医療費経年比較(平成26～30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 H30-H26
		H26年5月	H27年5月	H28年5月	H29年5月	H30年5月	
入院	脳血管疾患	1,889	1,847	1,733	1,693	1,721	-168
	虚血性心疾患	466	432	456	535	495	30
	腎不全	458	438	401	423	406	-52
	高血圧症	464	429	472	451	495	31
	糖尿病	364	325	342	345	356	-7
	脂質異常症	121	111	116	126	39	-82
外来	脳血管疾患	365	327	313	307	299	-65
	虚血性心疾患	208	196	192	192	189	-20
	腎不全	1,140	1,064	1,055	1,070	1,012	-128
	高血圧症	1,631	1,516	1,470	1,508	1,508	-123
	糖尿病	658	614	606	643	642	-16
	脂質異常症	303	287	298	302	231	-72

【図表2-9-5】 一人当たり医療費経年比較(平成26～30年)保険者区分 (円)

保険者区分では、広域連合で、虚血性心疾患以外の疾患で減少がみられた。(図表2-9-5)

		一人当たり医療費経年比較					増減 H30-H26
		H26年5月	H27年5月	H28年5月	H29年5月	H30年5月	
総計	脳血管疾患	2,224	2,174	2,046	2,000	2,021	-203
	虚血性心疾患	664	628	648	727	684	20
	腎不全	1,576	1,502	1,456	1,493	1,418	-158
	高血圧症	2,069	1,945	1,943	1,959	2,003	-66
	糖尿病	1,010	938	948	988	998	-11
	脂質異常症	416	398	415	428	270	-146
被用者	脳血管疾患	378	350	395	371	393	15
	虚血性心疾患	192	190	217	284	228	37
	腎不全	425	406	416	420	407	-17
	高血圧症	523	480	478	475	518	-5
	糖尿病	367	321	334	353	374	7
	脂質異常症	221	199	215	198	104	-117
国保	脳血管疾患	1,464	1,475	1,405	1,457	1,519	54
	虚血性心疾患	634	628	656	718	686	52
	腎不全	1,848	1,883	1,943	2,106	1,951	104
	高血圧症	1,464	1,399	1,464	1,566	1,549	85
	糖尿病	1,002	940	1,064	1,154	1,117	115
	脂質異常症	361	368	402	431	284	-77
広域連合	脳血管疾患	7,867	7,879	7,084	7,245	7,174	-693
	虚血性心疾患	1,823	1,698	1,698	1,954	1,917	94
	腎不全	3,792	3,516	3,244	3,434	3,349	-443
	高血圧症	6,741	6,494	6,267	6,570	6,702	-39
	糖尿病	2,527	2,456	2,276	2,448	2,513	-13
	脂質異常症	969	934	915	1,030	697	-272

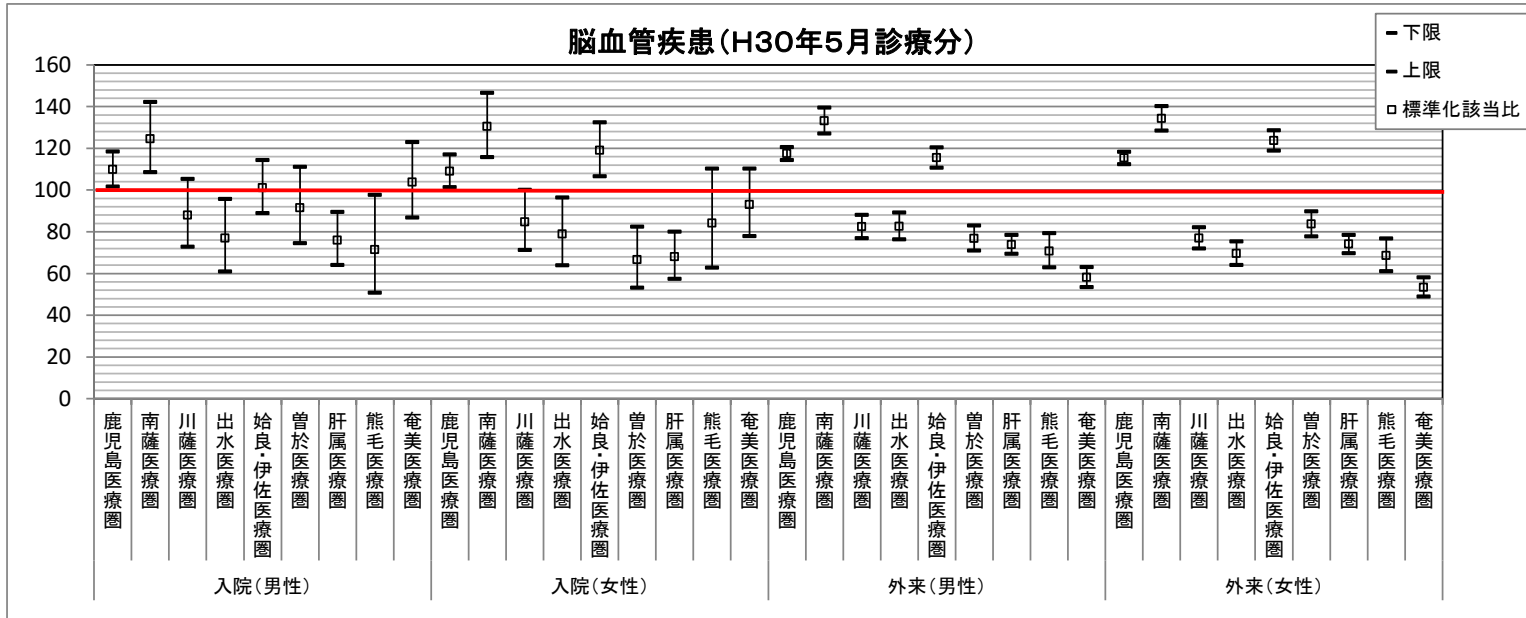
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県＝100とした指数）

- ア 脳血管疾患：入院、外来、男女ともに南薩医療圏が高い。
- イ 虚血性心疾患：入院では男女ともに肝属医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏が高い。
- ウ 腎不全：入院では川薩医療圏の男性、南薩医療圏の女性が高く、外来では男女ともに鹿児島医療圏、南薩医療圏が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女ともに奄美医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏、奄美医療圏が高い。
- オ 糖尿病：入院では男女ともに南薩医療圏、曾於医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では南薩医療圏の女性が突出して高く、外来では男女ともに出水医療圏が高い。

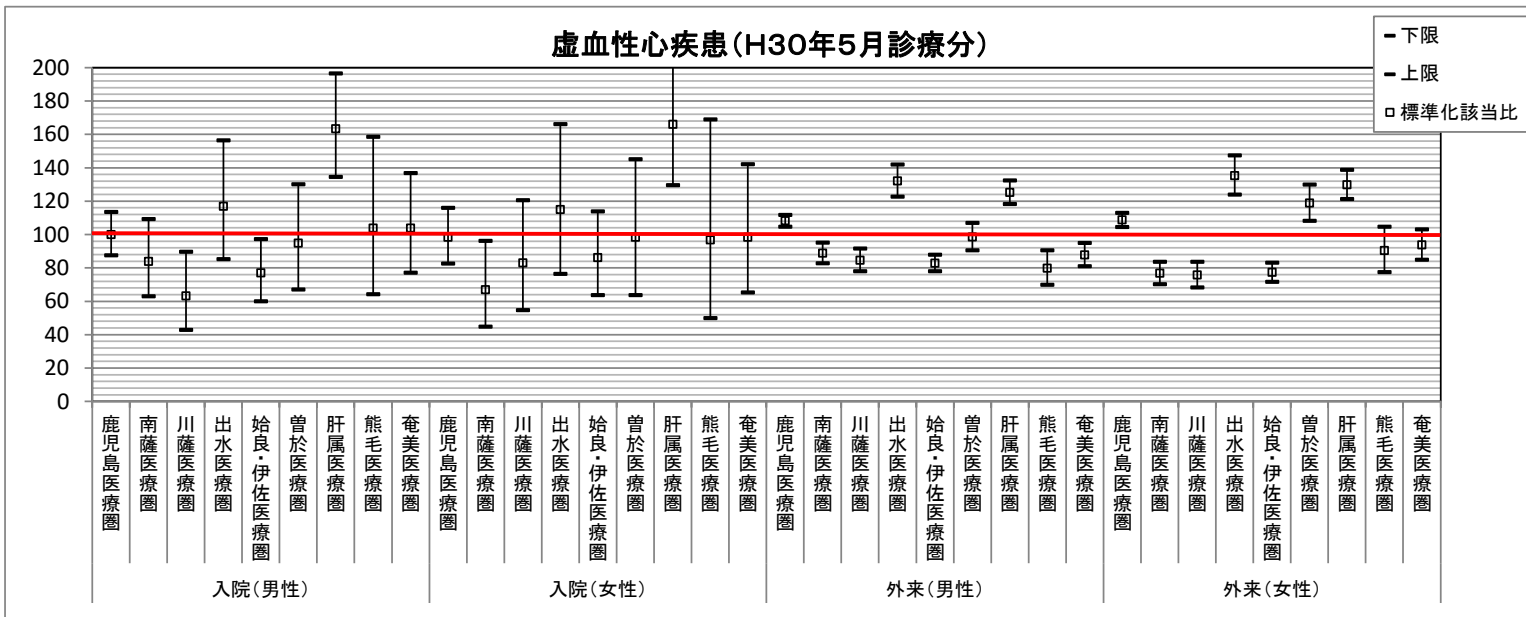
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		脳血管疾患		虚血性心疾患		腎不全		高血圧症		糖尿病		脂質異常症	
		男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
入院	鹿児島医療圏	109.8	109.0	99.8	98.2	114.2	96.5	75.8	75.9	106.4	93.4	101.6	82.3
	南薩医療圏	124.5	130.4	83.7	66.9	89.5	123.2	140.4	122.4	140.2	136.0	117.5	234.2
	川薩医療圏	87.9	84.7	63.1	82.8	139.3	102.8	110.7	130.9	70.5	109.9	92.5	97.0
	出水医療圏	76.9	78.9	116.8	114.9	80.7	102.7	63.2	101.6	66.1	60.9	94.2	118.6
	始良・伊佐医療圏	101.0	118.9	76.9	86.0	108.0	98.8	85.9	100.5	65.0	73.6	94.2	73.9
	曾於医療圏	91.4	66.6	94.7	98.3	86.7	98.7	106.6	113.7	128.9	143.8	95.0	87.5
	肝属医療圏	75.9	68.0	163.3	165.9	56.7	78.0	93.8	65.0	83.4	86.7	89.3	74.3
	熊毛医療圏	71.4	84.0	103.6	96.7	73.4	92.6	142.0	108.3	125.4	114.6	72.4	25.9
	奄美医療圏	103.7	93.0	103.7	98.3	90.1	117.1	188.3	176.1	127.5	127.9	122.8	100.0
外来	鹿児島医療圏	117.4	115.3	108.1	108.6	121.7	105.9	92.4	88.8	109.1	102.5	102.4	93.4
	南薩医療圏	133.2	134.2	88.7	76.7	111.8	118.8	109.7	107.8	109.8	113.1	118.1	129.3
	川薩医療圏	82.3	76.9	84.5	75.6	102.9	78.0	114.7	114.4	99.3	97.5	113.8	115.5
	出水医療圏	82.6	69.5	132.0	135.2	99.8	114.5	127.3	127.2	113.8	111.7	148.4	141.4
	始良・伊佐医療圏	115.5	123.6	82.7	77.2	93.4	96.5	101.0	100.3	101.7	101.7	114.8	106.8
	曾於医療圏	76.8	83.6	98.5	118.7	92.6	109.1	94.1	99.7	100.6	110.7	78.5	83.0
	肝属医療圏	73.8	74.0	125.2	129.7	78.4	99.4	93.3	96.0	96.3	102.7	85.2	87.5
	熊毛医療圏	70.7	68.5	79.6	90.2	58.7	109.2	85.1	93.1	72.7	82.0	56.6	71.9
	奄美医療圏	58.1	53.4	87.7	93.6	79.3	88.5	119.2	121.9	78.4	84.6	88.1	81.7

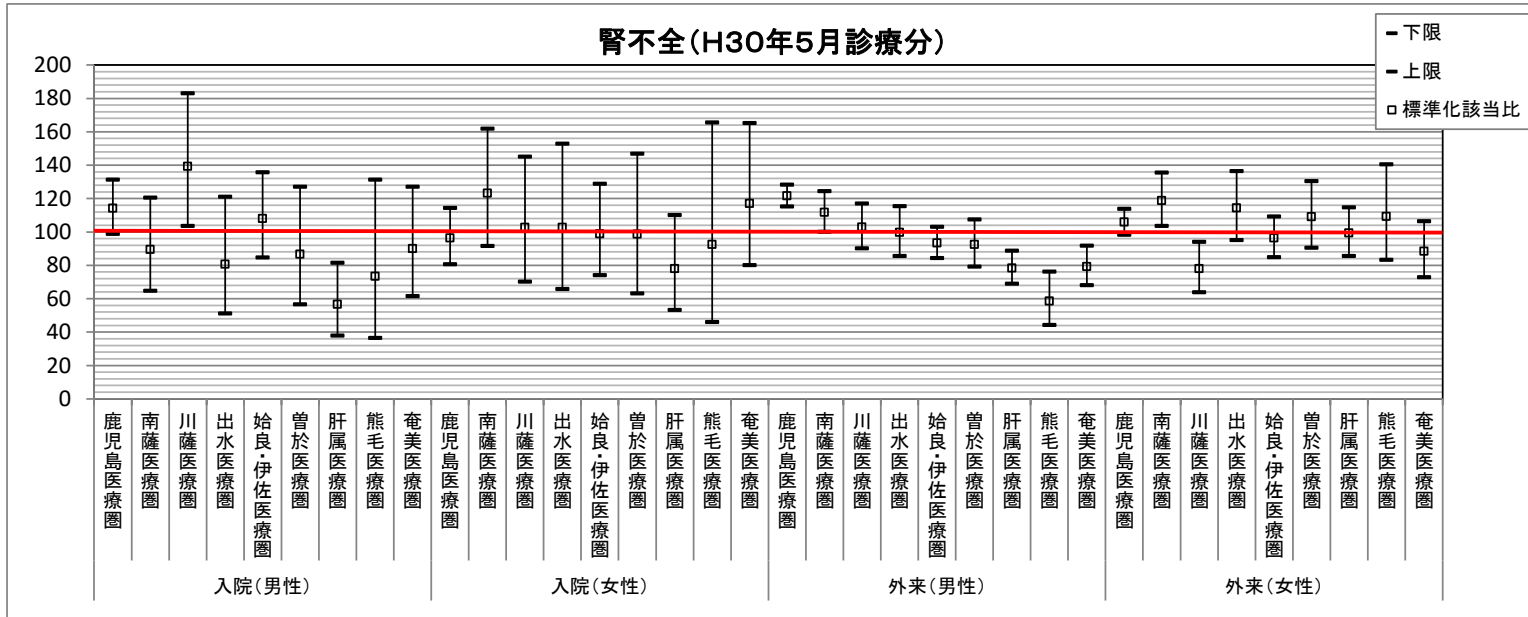
【図表 2-11-1】脳血管疾患



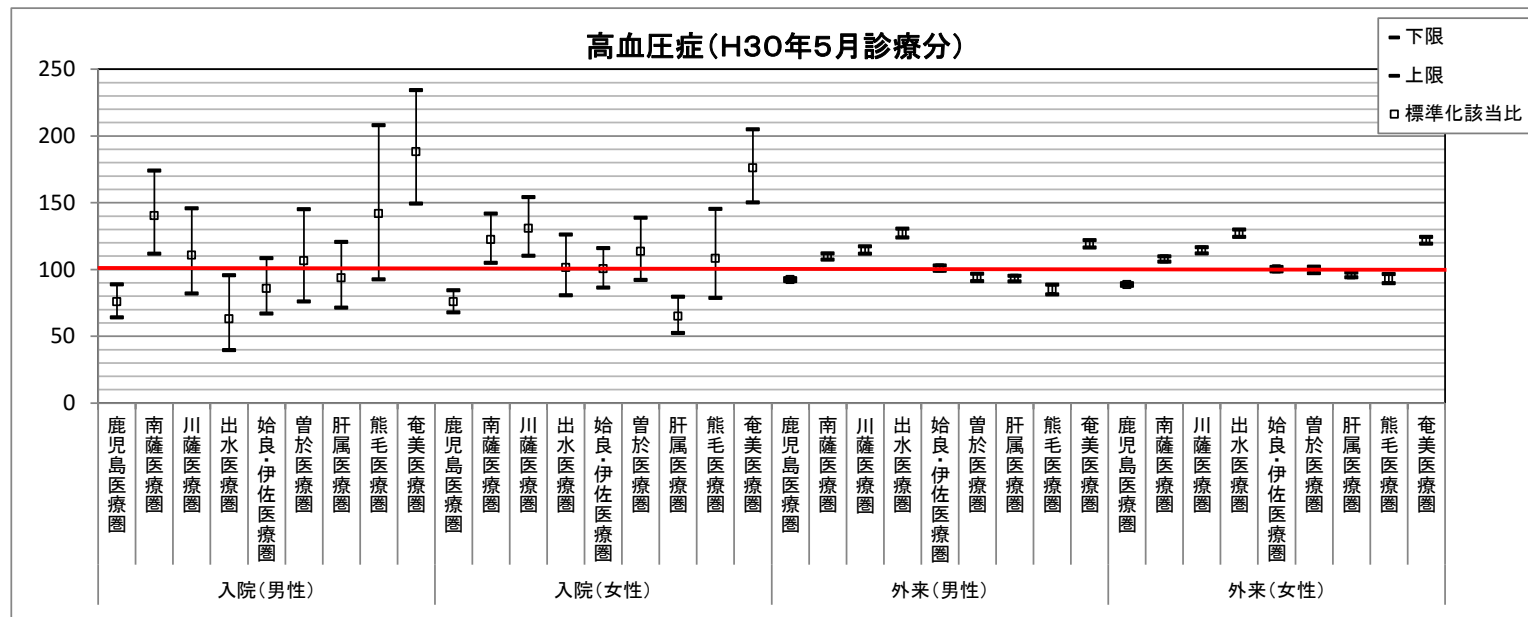
【図表 2-11-2】虚血性心疾患



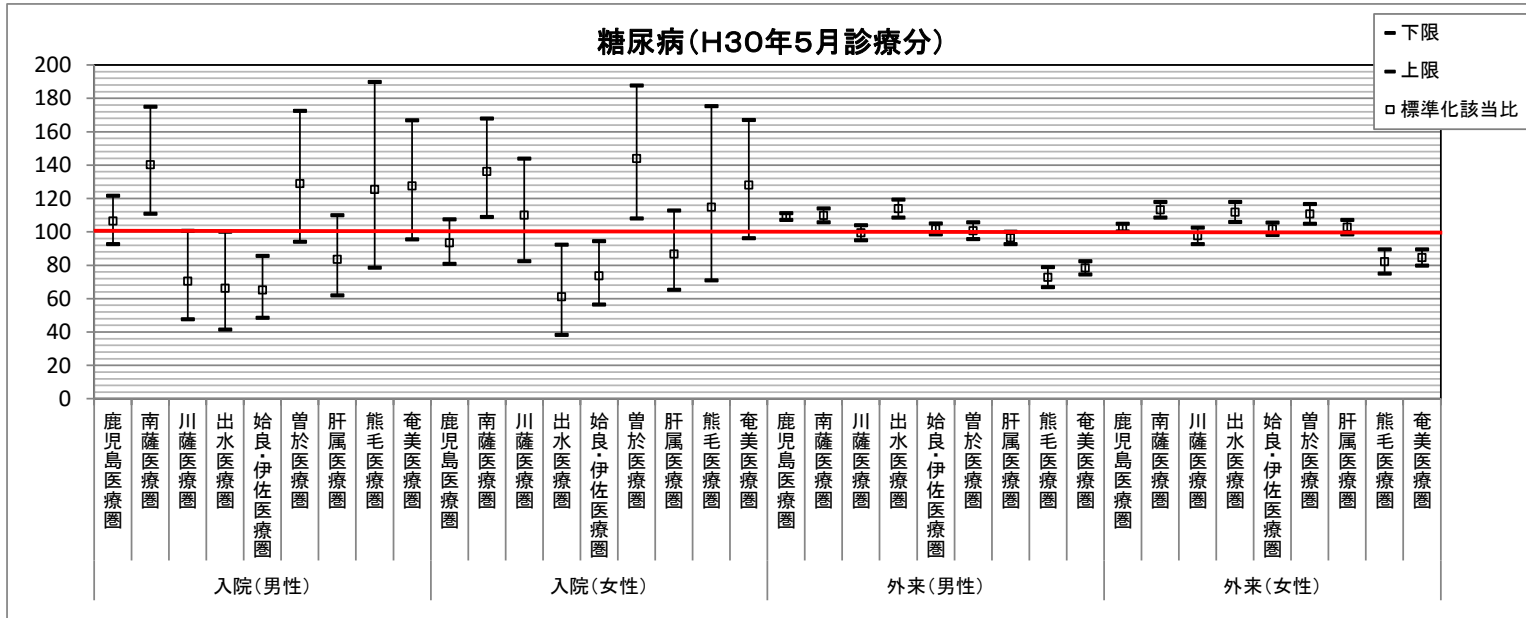
【図表 2-11-3】腎不全



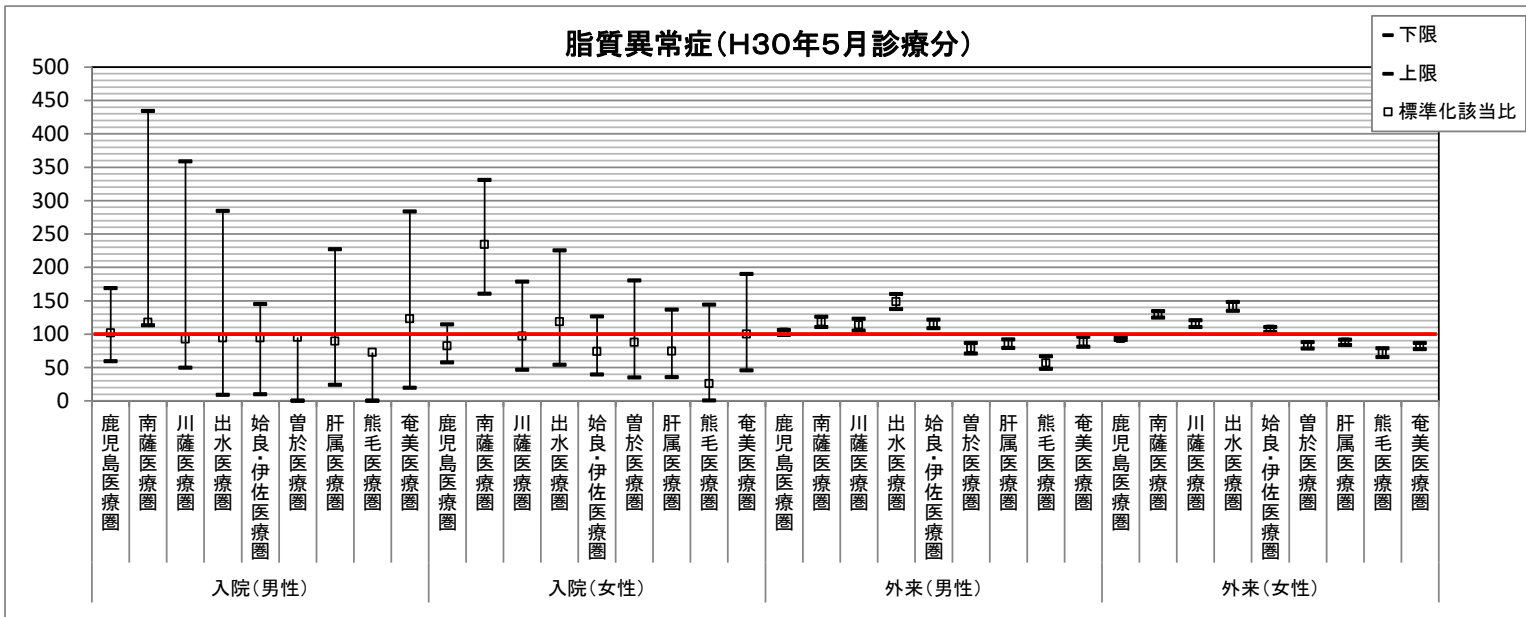
【図表 2-11-4】高血圧症



【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 30 年度）

男女計		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円			
年齢	人数	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	49,089	12,165	522,240	46,603	98,799	81,852	846,064	63,128	95,008	5,045,841,840	4,657,146,660
5～9	54,478	2,246	334,912	120,460	52,826	16,203	477,964	180,285	38,126	889,163,730	2,372,275,910	926,319,160	1,176,833,850
10～14	54,045	2,084	254,009	72,125	44,856	21,794	347,455	103,749	34,180	1,089,793,730	2,006,145,830	543,971,780	1,023,953,550
15～19	54,914	2,849	208,073	46,256	35,745	29,298	275,942	81,783	27,373	1,336,614,000	1,768,260,240	530,428,930	751,108,510
20～24	50,804	4,226	187,705	46,419	27,735	49,289	242,488	89,535	23,321	1,592,103,650	1,719,535,490	585,504,370	768,812,260
25～29	50,860	6,133	224,748	59,788	32,470	68,318	306,115	114,508	29,394	2,231,794,270	2,324,639,400	709,920,000	917,808,100
30～34	62,609	8,928	292,318	78,690	46,481	106,655	406,395	150,974	44,018	3,167,709,000	2,946,444,500	925,975,270	1,234,022,960
35～39	70,725	9,179	341,943	95,655	59,487	130,411	482,671	184,380	58,740	3,830,606,060	3,772,158,350	1,127,667,440	1,636,494,200
40～44	74,623	9,490	379,633	110,208	73,060	154,192	545,752	215,780	71,438	4,423,917,910	4,658,178,810	1,329,089,650	2,079,737,730
45～49	71,283	10,518	400,944	109,961	84,977	182,099	592,025	220,573	83,529	5,341,501,100	5,406,565,260	1,375,296,610	2,455,660,840
50～54	69,349	14,539	470,546	117,457	105,542	263,035	723,569	239,029	108,040	7,384,210,400	7,063,318,660	1,502,595,160	3,037,871,670
55～59	80,304	20,109	627,915	144,772	150,695	352,229	961,666	294,236	157,272	10,392,220,460	9,792,040,060	1,880,284,510	4,113,757,680
60～64	102,710	33,587	951,906	199,194	312,308	589,704	1,465,125	403,720	367,042	17,681,909,660	14,974,578,640	2,587,243,610	6,425,005,290
65～69	123,199	52,075	1,381,840	261,531	689,326	890,636	2,178,144	532,072	818,253	27,908,141,732	22,317,733,883	3,384,651,920	9,756,607,710
70～74	96,448	52,927	1,318,586	220,949	781,548	891,138	2,193,548	449,174	940,405	28,669,408,884	21,587,776,261	2,880,495,690	9,869,729,742
75～79	83,892	57,918	1,265,412	181,545	875,926	1,004,063	2,248,361	369,786	1,077,961	30,869,779,996	20,262,788,404	2,417,849,810	10,301,937,480
80～85	77,931	80,068	1,321,587	146,371	933,082	1,477,955	2,481,001	303,271	1,184,633	41,399,766,353	21,115,361,455	2,059,900,623	11,806,968,540
85～	111,058	176,328	1,584,515	133,981	1,147,954	3,561,791	3,227,176	266,279	1,642,548	83,969,845,867	26,124,841,863	2,046,768,674	15,799,885,990
計	1,338,319	555,369	12,068,832	2,191,965	5,552,817	9,870,662	20,001,461	4,262,262	6,801,281	277,224,328,642	174,869,789,676	27,185,307,847	84,900,694,832

【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 30 年度）

男性		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円			
年齢	人数	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0～4	25,118	6,795	277,680	24,159	51,554	46,045	453,384	32,758	49,637	2,857,677,370	2,503,561,020	189,195,550	937,664,480
5～9	28,009	1,246	180,002	61,228	28,504	8,777	259,720	92,442	20,538	474,549,430	1,325,462,630	478,490,190	645,464,580
10～14	27,888	1,195	135,591	36,148	23,509	12,767	188,522	52,648	17,845	613,915,480	1,104,963,090	279,515,980	551,339,480
15～19	27,519	1,447	97,369	20,622	17,048	14,447	131,743	37,385	12,974	690,295,780	922,419,250	236,868,030	359,401,660
20～24	24,104	1,590	65,388	17,639	10,745	21,982	85,981	35,193	8,762	733,788,150	750,873,990	241,079,250	316,103,510
25～29	24,047	1,662	73,257	22,880	11,966	26,008	100,055	45,752	10,210	993,078,550	978,518,770	288,364,640	369,310,270
30～34	30,364	2,609	99,745	31,817	18,457	45,364	135,669	63,772	17,137	1,312,588,890	1,228,730,090	398,592,640	505,619,890
35～39	34,747	3,498	126,617	40,037	24,886	61,416	178,179	80,799	24,788	1,698,844,820	1,637,273,220	507,406,280	707,241,880
40～44	36,861	4,973	154,231	48,339	34,406	90,647	226,365	97,841	33,653	2,390,339,070	2,236,283,860	617,858,890	912,934,700
45～49	34,801	5,860	169,341	47,444	41,485	106,486	251,470	96,821	39,779	2,999,825,960	2,541,691,160	620,217,270	1,227,318,530
50～54	32,959	8,171	199,972	48,700	50,476	150,274	307,851	100,990	50,529	4,171,396,680	3,436,441,220	654,231,680	1,435,626,480
55～59	38,003	11,276	277,465	59,055	70,589	198,091	428,549	122,827	71,422	5,841,830,620	4,878,137,780	797,926,870	2,009,973,890
60～64	49,191	20,011	435,831	83,932	134,067	353,980	677,915	175,885	158,202	10,570,626,890	7,659,699,140	1,156,720,310	3,277,457,880
65～69	60,468	31,013	658,291	118,041	316,720	522,889	1,048,154	248,963	377,633	16,841,706,141	11,973,389,084	1,611,304,440	5,047,618,930
70～74	46,070	29,401	603,565	99,417	347,815	476,786	1,004,759	208,955	419,826	16,017,124,559	11,228,673,181	1,364,705,210	4,856,617,500
75～79	36,717	29,145	539,169	79,876	367,805	481,733	955,534	167,706	451,520	15,801,376,311	9,907,359,381	1,099,728,170	4,685,308,030
80～85	31,462	34,810	532,976	64,539	371,160	616,146	981,228	137,256	464,602	18,061,179,773	9,392,457,500	917,074,940	4,896,164,020
85～	33,151	53,250	501,218	48,147	355,636	1,009,685	978,716	100,520	479,442	25,767,754,672	9,106,280,579	750,648,136	5,017,325,840
計	621,479	247,952	5,127,708	952,020	2,276,828	4,243,523	8,393,794	1,898,513	2,708,499	127,837,899,146	82,812,214,945	12,209,928,476	37,758,451,550

女性		受診件数（年間）				受診日数（年間）				医療費（年間）円			
年齢	人数	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤
		入院	外来			入院	外来			入院	外来		
0～4	23,971	5,370	244,560	22,444	47,245	35,807	392,680	30,370	45,371	2,188,164,470	2,153,585,640	182,149,090	806,834,250
5～9	26,468	1,000	154,910	59,232	24,322	7,426	218,244	87,843	17,588	414,614,300	1,046,813,280	447,828,970	531,369,270
10～14	26,157	889	118,418	35,977	21,347	9,027	158,933	51,101	16,335	475,878,250	901,182,740	264,455,800	472,614,070
15～19	27,395	1,402	110,704	25,634	18,697	14,851	144,199	44,398	14,399	646,318,220	845,840,990	293,560,900	391,706,850
20～24	26,700	2,636	122,317	28,780	16,990	27,307	156,507	54,342	14,559	858,315,500	968,661,500	344,425,120	452,708,750
25～29	26,813	4,471	151,491	36,908	20,504	42,310	206,060	68,756	19,184	1,238,715,720	1,346,120,630	421,555,360	548,497,830
30～34	32,245	6,319	192,573	46,873	28,024	61,291	270,726	87,202	26,881	1,855,120,110	1,717,714,410	527,382,630	728,403,070
35～39	35,978	5,681	215,326	55,618	34,601	68,995	304,492	103,581	33,952	2,131,761,240	2,134,885,130	620,261,160	929,252,320
40～44	37,762	4,517	225,402	61,869	38,654	63,545	319,387	117,939	37,785	2,033,578,840	2,421,894,950	711,230,760	1,166,803,030
45～49	36,482	4,658	231,603	62,517	43,492	75,613	340,555	123,752	43,750	2,341,675,140	2,864,874,100	755,079,340	1,228,342,310
50～54	36,391	6,368	270,574	68,757	55,066	112,761	415,718	138,039	57,511	3,212,813,720	3,626,877,440	848,363,480	1,602,245,190
55～59	42,301	8,833	350,450	85,717	80,106	154,138	533,117	171,409	85,850	4,550,389,840	4,913,902,280	1,082,357,640	2,103,783,790
60～64	53,519	13,576	516,075	115,262	178,241	235,724	787,210	227,835	208,840	7,111,282,770	7,314,879,500	1,430,523,300	3,147,547,410
65～69	62,731	21,062	723,549	143,490	372,606	367,747	1,129,990	283,109	440,620	11,066,435,591	10,344,344,799	1,773,347,480	4,708,988,780
70～74	50,377	23,526	715,021	121,532	433,733	414,352	1,188,789	240,219	520,579	12,652,284,325	10,359,103,080	1,515,790,480	5,013,152,242
75～79	47,175	28,773	726,243	101,669	508,121	522,330	1,292,827	202,080	626,441	15,068,403,685	10,355,429,023	1,318,121,640	5,616,629,450
80～85	46,469	45,258	788,611	81,832	561,922	861,809	1,499,773	166,015	720,031	23,338,586,580	11,722,903,955	1,142,825,683	6,910,804,520
85～	77,907	123,078	1,083,297	85,834	792,318	2,552,106	2,248,460	165,759	1,163,106	58,202,091,195	17,018,561,284	1,296,120,538	10,782,560,150
計	716,840	307,417	6,941,124	1,239,945	3,275,989	5,627,139	11,607,667	2,363,749	4,092,782	149,386,429,496	92,057,574,731	14,975,379,371	47,142,243,282

【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 30 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			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	2,075	2,031	2,051	949	460	687	1,723	2,285	2,024	1,161	868	1,004	164	361	270	1,873	1,044	1,430	5,272	5,550	5,421
1	鹿児島市	2,115	2,055	2,082	931	386	637	1,242	1,541	1,403	1,074	732	889	140	296	224	1,971	972	1,431	7,472	5,983	6,667
2	鹿屋市	1,485	1,140	1,301	1,192	689	925	1,370	1,649	1,518	922	753	832	128	257	196	1,435	801	1,098	6,530	5,287	5,870
3	枕崎市	2,323	2,061	2,178	357	562	470	3,391	4,624	4,072	1,633	1,114	1,347	140	605	397	1,750	914	1,288	9,594	9,880	9,752
4	阿久根市	2,346	2,464	2,409	2,073	407	1,186	2,225	2,974	2,624	1,173	840	996	172	387	286	1,842	1,250	1,527	9,831	8,322	9,028
5	奄美市	1,763	1,612	1,684	695	575	632	1,734	2,851	2,316	1,203	1,025	1,110	85	203	147	1,736	1,138	1,424	7,216	7,403	7,314
6	出水市	1,127	1,139	1,133	1,174	619	877	1,584	2,289	1,961	919	627	763	253	523	397	1,494	907	1,180	6,552	6,103	6,312
7	伊佐市	2,013	2,869	2,478	884	411	627	2,827	3,471	3,177	1,763	902	1,296	143	351	256	1,170	1,177	1,174	8,799	9,181	9,007
8	指宿市	2,661	3,574	3,155	868	353	590	1,886	2,457	2,195	975	958	965	197	423	320	2,479	1,546	1,974	9,066	9,312	9,199
9	西之表市	1,269	1,694	1,496	939	317	608	1,775	2,121	1,959	774	453	603	63	244	159	891	1,296	1,106	5,710	6,125	5,931
10	垂水市	1,637	606	1,088	776	692	731	2,210	2,999	2,630	1,837	1,331	1,568	159	498	340	1,038	722	869	7,657	6,847	7,225
11	薩摩川内市	1,962	1,995	1,979	581	522	550	1,865	2,684	2,301	930	884	905	195	384	296	2,075	1,034	1,520	7,609	7,502	7,552
12	日置市	2,851	2,432	2,626	725	535	623	1,812	2,518	2,190	1,651	1,039	1,323	248	492	379	2,011	842	1,385	9,298	7,857	8,527
13	曾於市	2,671	1,601	2,096	863	741	798	2,080	3,523	2,855	1,841	1,338	1,571	145	404	284	1,934	1,439	1,668	9,533	9,047	9,272
14	いちき串木野市	1,862	2,310	2,103	1,160	521	816	2,203	2,333	2,273	1,249	997	1,113	209	405	315	2,729	1,346	1,984	9,412	7,912	8,604
15	南さつま市	2,278	2,071	2,167	810	379	578	2,033	2,999	2,554	1,529	1,235	1,370	367	623	505	1,872	1,281	1,553	8,889	8,588	8,727
16	霧島市	2,259	2,353	2,309	728	340	521	1,445	2,109	1,798	924	779	847	140	322	237	2,044	1,040	1,509	7,540	6,942	7,221
17	志布志市	1,807	1,408	1,596	1,497	608	1,026	1,646	1,965	1,815	1,030	958	992	76	236	161	1,753	682	1,186	7,810	5,857	6,777
18	南九州市	3,451	3,745	3,609	792	324	541	1,830	2,476	2,177	1,403	1,186	1,286	249	641	460	2,414	1,627	1,991	10,139	10,000	10,064
19	始良市	2,415	2,260	2,331	626	309	455	1,462	1,865	1,679	1,045	840	935	184	359	278	2,008	946	1,436	7,740	6,580	7,115
20	長島町	1,796	1,062	1,417	1,343	622	971	2,195	3,160	2,693	1,012	792	898	229	538	388	2,438	1,216	1,807	9,013	7,391	8,175
21	大崎町	1,013	1,389	1,210	1,638	155	860	1,776	1,861	1,821	1,326	1,056	1,184	98	242	174	1,932	794	1,335	7,782	5,497	6,584
22	東串良町	1,711	1,151	1,414	1,372	221	762	1,158	1,398	1,285	1,359	529	919	243	248	245	831	1,637	1,258	6,674	5,184	5,884
23	中種子町	2,558	987	1,730	603	1,313	978	1,406	1,764	1,595	865	674	764	96	207	155	2,443	1,903	2,158	7,971	6,848	7,379
24	南種子町	1,624	3,273	2,466	1,125	472	792	2,988	4,440	3,729	681	1,429	1,063	29	135	83	1,557	1,045	1,295	8,003	10,794	9,427
25	三島村	219	489	365	94	662	401	1,013	2,305	1,711	556	1,345	982	95	457	290	0	0	0	1,977	5,259	3,750
26	十島村	3,872	78	2,038	336	498	415	1,896	2,546	2,210	318	460	387	302	381	340	0	0	0	6,724	3,964	5,390
27	大和村	2,473	3,603	3,039	202	103	152	1,593	3,459	2,528	950	275	612	149	423	286	1,741	1,691	1,716	7,108	9,554	8,333
28	宇検村	3,818	956	2,332	262	196	228	1,336	1,751	1,551	879	1,051	968	79	217	151	1,677	881	1,264	8,050	5,052	6,494
29	瀬戸内町	2,988	1,702	2,317	848	196	508	2,624	3,243	2,947	1,539	962	1,238	142	365	259	1,323	650	972	9,464	7,117	8,240
30	龍郷町	1,715	2,086	1,904	1,366	360	854	2,209	2,670	2,444	1,526	841	1,177	175	331	254	1,539	742	1,133	8,530	7,032	7,767
31	喜界町	2,122	802	1,441	683	859	774	6,908	9,596	8,295	1,273	1,587	1,435	331	492	414	1,214	3,099	2,186	12,532	16,436	14,546
32	徳之島町	1,720	1,832	1,776	791	250	518	3,028	3,440	3,236	1,558	919	1,236	163	261	213	1,234	803	1,016	8,494	7,505	7,995
33	天城町	1,406	1,729	1,563	309	204	258	2,970	3,324	3,142	789	869	828	120	505	307	2,110	1,814	1,966	7,703	8,444	8,063
34	伊仙町	981	1,778	1,374	1,178	330	760	3,183	3,584	3,381	1,445	763	1,108	111	433	270	1,722	758	1,246	8,621	7,646	8,140
35	和泊町	445	2,020	1,247	620	263	438	3,111	3,774	3,449	1,196	996	1,095	190	417	305	390	536	465	5,954	8,006	6,998
36	知名町	1,341	1,109	1,225	1,606	1,088	1,347	3,484	5,320	4,402	1,457	1,232	1,344	166	667	416	1,480	1,300	1,390	9,533	10,715	10,124
37	与論町	1,571	1,672	1,622	2,754	759	1,737	3,681	5,702	4,711	1,088	922	1,003	562	601	582	549	293	418	10,204	9,949	10,074
38	さつま町	1,972	2,291	2,146	1,242	494	835	3,368	5,350	4,447	1,518	1,264	1,380	282	780	553	2,439	806	1,550	10,821	10,986	10,911
39	湧水町	2,421	1,536	1,941	206	266	238	2,550	3,919	3,293	1,111	649	860	115	537	344	1,951	1,269	1,581	8,353	8,175	8,256
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	3,412	3,597	3,510	1,734	1,128	1,414	2,477	2,924	2,713	1,140	1,083	1,110	118	241	183	675	1,570	1,148	9,554	10,542	10,076
42	肝付町	1,549	1,938	1,753	2,197	590	1,353	2,698	3,266	2,996	1,446	1,083	1,266	124	344	240	1,046	1,554	1,312	9,059	8,795	8,920
43	屋久島町	1,433	1,693	1,565	846	472	656	2,162	3,138	2,657	3,167	1,661	2,403	152	344	250	1,673	580	1,119	9,433	7,888	8,649

【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

NO	保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
		1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
	県計	2,075	2,031	2,051	949	460	687	1,723	2,285	2,024	1,161	868	1,004	164	361	270	1,873	1,044	1,430	5,272	5,550	5,421
	鹿児島医療圏	2,162	2,092	2,124	924	404	643	1,330	1,653	1,504	1,125	768	932	151	317	241	2,005	978	1,450	5,272	6,211	6,895
1	鹿児島市	2,115	2,055	2,082	931	386	637	1,242	1,541	1,403	1,074	732	889	140	296	224	1,971	972	1,431	7,472	5,983	6,667
12	日置市	2,851	2,432	2,626	725	535	623	1,812	2,518	2,190	1,651	1,039	1,323	248	492	379	2,011	842	1,385	9,298	7,857	8,527
14	いちき串木野市	1,862	2,310	2,103	1,160	521	816	2,203	2,333	2,273	1,249	997	1,113	209	405	315	2,729	1,346	1,984	9,412	7,912	8,604
25	三島村	219	489	365	94	662	401	1,013	2,305	1,711	556	1,345	982	95	457	290	0	0	0	1,977	5,259	3,750
26	十島村	3,872	78	2,038	336	498	415	1,896	2,546	2,210	318	460	387	302	381	340	0	0	0	6,724	3,964	5,390
	南薩医療圏	2,730	2,995	2,873	752	386	554	2,144	2,954	2,582	1,337	1,115	1,217	246	563	417	2,192	1,398	1,762	9,401	9,411	9,406
3	枕崎市	2,323	2,061	2,178	357	562	470	3,391	4,624	4,072	1,633	1,114	1,347	140	605	397	1,750	914	1,288	9,594	8,880	9,752
8	指宿市	2,661	3,574	3,155	868	353	590	1,886	2,457	2,195	975	958	965	197	423	320	2,479	1,546	1,974	9,066	9,312	9,199
15	南さつま市	2,278	2,071	2,167	810	379	578	2,033	2,999	2,554	1,529	1,235	1,370	367	623	505	1,872	1,281	1,553	8,889	8,588	8,727
18	南九州市	3,451	3,745	3,609	792	324	541	1,830	2,476	2,177	1,403	1,186	1,286	249	641	460	2,414	1,627	1,991	10,139	10,000	10,064
	川薩医療圏	1,964	2,055	2,013	712	516	607	2,161	3,228	2,733	1,046	961	1,000	213	465	348	2,147	987	1,526	8,242	8,213	8,227
11	薩摩川内市	1,962	1,995	1,979	581	522	550	1,865	2,684	2,301	930	884	905	195	384	296	2,075	1,034	1,520	7,609	7,502	7,552
38	さつま町	1,972	2,291	2,146	1,242	494	835	3,368	5,350	4,447	1,518	1,264	1,380	282	780	553	2,439	806	1,550	10,821	10,986	10,911
	出水医療圏	1,523	1,461	1,490	1,422	566	967	1,828	2,572	2,223	995	702	839	230	491	368	1,710	1,032	1,350	7,706	6,825	7,238
6	出水市	1,127	1,139	1,133	1,174	619	877	1,584	2,289	1,961	919	627	763	253	523	397	1,494	907	1,180	6,552	6,103	6,312
4	阿久根市	2,346	2,464	2,409	2,073	407	1,186	2,225	2,974	2,624	1,173	840	996	172	387	286	1,842	1,250	1,527	9,831	8,322	9,028
20	長島町	1,796	1,062	1,417	1,343	622	971	2,195	3,160	2,693	1,012	792	898	229	538	388	2,438	1,216	1,807	9,013	7,391	8,175
	始良・伊佐医療圏	2,286	2,349	2,320	690	335	500	1,672	2,288	2,002	1,076	808	932	153	348	258	1,920	1,037	1,447	7,798	7,166	7,459
16	霧島市	2,259	2,353	2,309	728	340	521	1,445	2,109	1,798	924	779	847	140	322	237	2,044	1,040	1,509	7,540	6,942	7,221
7	伊佐市	2,013	2,869	2,478	884	411	627	2,827	3,471	3,177	1,763	902	1,296	143	351	256	1,170	1,174	8,799	9,181	9,007	
19	始良市	2,415	2,260	2,331	626	309	455	1,462	1,865	1,679	1,045	840	935	184	359	278	2,008	946	1,436	7,740	6,580	7,115
39	湧水町	2,421	1,536	1,941	206	266	238	2,550	3,919	3,293	1,111	649	860	115	537	344	1,951	1,269	1,581	8,353	8,175	8,256
	曾於医療圏	2,063	1,493	1,760	1,237	596	896	1,861	2,659	2,286	1,441	1,147	1,285	111	314	219	1,863	1,045	1,428	8,575	7,255	7,873
13	曾於市	2,671	1,601	2,096	863	741	798	2,080	3,523	2,855	1,841	1,338	1,571	145	404	284	1,934	1,439	1,668	9,533	9,047	9,272
17	志布志市	1,807	1,408	1,596	1,497	608	1,026	1,646	1,965	1,815	1,030	958	992	76	236	161	1,753	682	1,186	7,810	5,857	6,777
21	大崎町	1,013	1,389	1,210	1,638	155	860	1,776	1,861	1,821	1,326	1,056	1,184	98	242	174	1,932	794	1,335	7,782	5,497	6,584
	肝属医療圏	1,656	1,391	1,516	1,365	699	1,012	1,664	2,037	1,862	1,097	872	978	139	295	221	1,322	954	1,127	7,244	6,248	6,716
2	鹿屋市	1,485	1,140	1,301	1,192	689	925	1,370	1,649	1,518	922	753	832	128	257	196	1,435	801	1,098	6,530	5,287	5,870
10	垂水市	1,637	606	1,088	776	692	731	2,210	2,999	2,630	1,837	1,331	1,568	159	498	340	1,038	722	869	7,657	6,847	7,225
22	東串良町	1,711	1,151	1,414	1,372	221	762	1,158	1,398	1,285	1,359	529	919	243	248	245	831	1,637	1,258	6,674	5,184	5,884
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	3,412	3,597	3,510	1,734	1,128	1,414	2,477	2,924	2,713	1,140	1,083	1,110	118	241	183	675	1,570	1,148	9,554	10,542	10,076
42	肝付町	1,549	1,938	1,753	2,197	590	1,353	2,698	3,266	2,996	1,446	1,103	1,266	124	344	240	1,046	1,554	1,312	9,059	8,795	8,920
	熊毛医療圏	1,615	1,770	1,695	873	577	719	1,995	2,661	2,342	1,513	980	1,235	92	251	175	1,520	1,172	1,339	7,607	7,410	7,504
9	西之表市	1,269	1,694	1,496	939	317	608	1,775	2,121	1,959	774	453	603	63	244	159	891	1,296	1,106	5,710	6,125	5,931
23	中種子町	2,558	987	1,730	603	1,313	978	1,406	1,764	1,595	865	674	764	96	207	155	2,443	1,903	2,158	7,971	6,848	7,379
24	南種子町	1,624	3,273	2,466	1,125	472	792	2,988	4,440	3,729	681	1,429	1,063	29	135	83	1,557	1,045	1,295	8,003	10,794	9,427
43	屋久島町	1,433	1,693	1,565	846	472	656	2,162	3,138	2,657	3,167	1,661	2,403	152	344	250	1,673	580	1,119	9,433	7,888	8,649
	奄美医療圏	1,728	1,647	1,687	900	487	689	2,761	3,789	3,287	1,277	1,006	1,138	160	343	254	1,466	1,121	1,289	8,292	8,394	8,344
再掲	奄美医療圏(奄美)	2,040	1,604	1,814	751	514	628	2,458	3,612	3,057	1,269	1,045	1,153	130	274	205	1,603	1,259	1,425	8,251	8,308	8,281
5	奄美市	1,763	1,612	1,684	695	575	632	1,734	2,851	2,316	1,203	1,025	1,110	85	203	147	1,736	1,138	1,424	7,216	7,403	7,314
27	大和村	2,473	3,603	3,039	202	103	152	1,593	3,459	2,528	950	275	612	149	423	286	1,741	1,691	1,716	7,108	9,554	8,333
28	宇検村	3,818	956	2,332	262	196	228	1,336	1,751	1,551	879	1,051	968	79	217	151	1,677	881	1,264	8,050	5,052	6,494
29	瀬戸内町	2,988	1,702	2,317	848	196	508	2,624	3,243	2,947	1,539	962	1,238	142	365	259	1,323	650	972	9,464	7,117	8,240
30	龍郷町	1,715	2,086	1,904	1,366	360	854	2,209	2,670	2,444	1,526	841	1,177	175	331	254	1,539	742	1,133	8,530	7,032	7,767
31	喜界町	2,122	802	1,441	683	859	774	6,908	9,596	8,295	1,273	1,587	1,435	331	492	414	1,214	3,099	2,186	12,532	16,436	14,546
再掲	奄美医療圏(徳之島)	1,270	1,715	1,493	1,120	446	782	3,207	4,070	3,639	1,288	945	1,116	203	453	328	1,263	902	1,082	8,242	8,397	8,320
32	徳之島町	1,720	1,832	1,776	791	250	518	3,028	3,440	3,236	1,558	919	1,236	163	261	213	1,234	803	1,016	8,494	7,505	7,995
33	天城町	1,406	1,729	1,563	309	204	258	2,970	3,324	3,142	789	869	828	120	505	307	2,110	1,814	1,966	7,703	8,444	8,063
34	伊仙町	981	1,778	1,374	1,178	330	760	3,183	3,584	3,381	1,445	763	1,108	111	433	270	1,722	758	1,246	8,621	7,646	8,140
35	和泊町	445	2,020	1,247	620	263	438	3,111	3,774	3,449	1,196	996	1,095	190	417	305	390	536	465	5,954	8,006</	