

令和元年度 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 2 年 作 成
鹿 児 島 県 保 険 者 協 議 会

目 的

令和元年度の統計によると、後期高齢者医療費は一人当たり約 111 万 8 千円（全国 3 位）、市町村国保の医療費は一人当たり約 46 万円（全国 4 位）となっており全国的にも上位となっている。また、入院受療率が高く、脳血管疾患、人工透析の患者数も多い県であり、NDB による統計では、メタボ該当者や血糖検査、尿蛋白異常などのリスクを持つ者の割合が多く、生活習慣病の重症化予防は喫緊の課題といえる。

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

項 目

第 I 章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

- | | | |
|---|----------------------------|----|
| 1 | 医療費分析のための基礎データ | 4 |
| | (1) 調査保険者の区分 | |
| | (2) 被保険者の状況（令和元年度） | |
| 2 | 医療費に関する報告（保険者別） | 6 |
| | (1) 保険者別・診療種別医療費の推移 | |
| | (2) 診療種別医療費の割合 | |
| | (3) 年齢階級別医療費の状況 | |
| | (4) 1人当たり医療費の状況 | |
| 3 | 総計による医療費の報告 | 12 |
| | (1) 5カ年の医療費の推移（総計） | |
| | (2) 令和元年度医療費の状況（件数・日数・医療費） | |
| | (3) 二次保健医療圏別の状況 | |

第Ⅱ章 生活習慣病に関する報告

1	生活習慣病に関する分析のための基礎データ	27
2	医療保険者の概要	28
3	分析結果	29
	(1) 令和元年5月診療でみた生活習慣病(6疾病)の状況	
	① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要	
	② 入院・外来別の状況	
	③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況	
	④ 千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾患)の状況	
	(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況	

参考資料		45
------	--	----

参考資料 1-1	医療費の診療項目別・年齢階級別集計(令和元年度)
参考資料 1-2	医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計(令和元年度)
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 27 年度から令和元年度の医療費データ（入院・外来・歯科・調剤）を活用し、9 保険者を図表 1-1-1 のとおり、被用者保険・国保・広域連合の 3 区分に分類し集計した。

【図表 1-1-1】 集計のための保険者区分

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	令和元年度	性別区分	年齢階層	令和元年度 (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	655,071	男女	5 歳刻み	655,071	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,833	男女	5 歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,757	男女	5 歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,593	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	42,163	男女	5 歳刻み	41,979	
		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	376,923	男女	5 歳刻み	376,923	
	組回国保	医師国保組合	2,540	男女	5 歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,381	男女	5 歳刻み		
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	275,990	男女	5 歳刻み	277,019	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,366,251 (85.3%)			1,350,992 (84.3%)	

R1 年度鹿児島県推計人口：1,601,711 人

(2) 被保険者の状況（令和元年度）

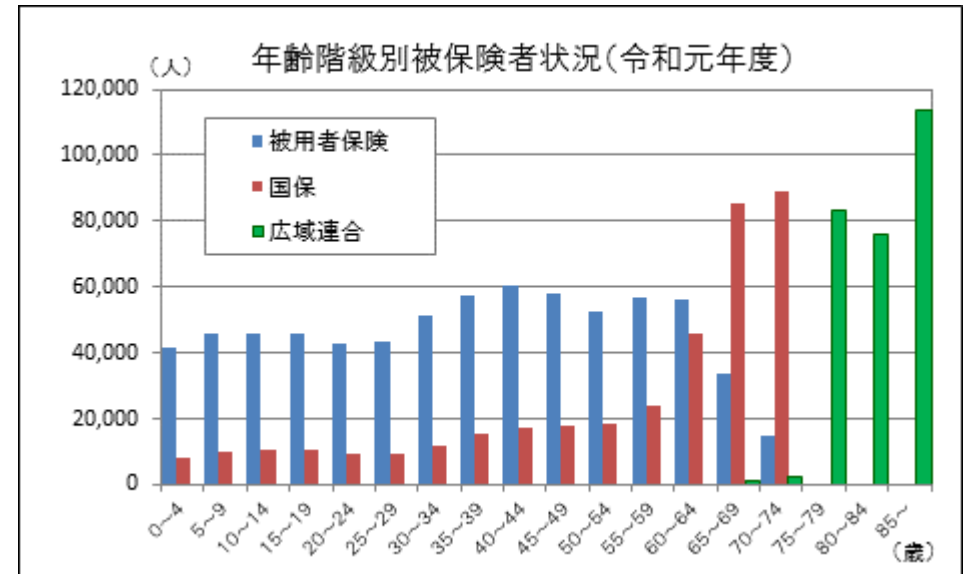
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、令和元年度は推計人口の約 85.3%の医療費データを活用し分析した。年齢階級別で見ると図表 1-2-2 のとおり、0～64 歳までは被用者保険の割合が高く、65～74 歳では国保の占める割合が高くなっている。

【図表 1-2-1】 調査保険者別・年齢階級別・被保険者数

令和元年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	41,443	7,996		49,439
	5～9	46,031	9,897		55,928
	10～14	45,756	10,588		56,344
	15～19	45,963	10,601		56,564
	20～24	43,013	9,204		52,217
	25～29	43,366	9,122		52,488
	30～34	51,137	11,882		63,019
	35～39	57,120	15,636		72,756
	40～44	60,446	17,026		77,472
	45～49	57,740	18,116		75,856
	50～54	52,846	18,725		71,571
	55～59	56,695	24,243		80,938
	60～64	56,285	45,950		102,235
	65～69	33,969	85,654	1,422	121,045
	70～74	14,608	89,204	2,119	105,931
	75～79			83,160	83,160
	80～84			75,878	75,878
	85～			113,411	113,411
	計	706,417	383,844	275,990	1,366,251

【図表 1-2-2】 年齢階級別被保険者状況



2 医療費に関する報告（保険者別）

(1) 保険者別・診療種別医療費の推移

【図表 1-3-1】 保険者別・診療種別医療費の推移

保険者	年度	被保険者数	総計(円)	医療費(年間)円			
				内科		歯科	調剤
				入院	外来		
総計 (県計)	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
	R1	1,366,251	583,279,942,908	286,032,790,894	180,552,222,893	28,184,392,751	88,510,536,370
被用者保険	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
	R1	706,417	130,920,807,350	42,381,990,590	52,072,087,410	12,543,000,170	23,923,729,180
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
	R1	383,844	170,149,842,620	78,982,809,880	57,252,366,670	8,836,246,930	25,078,419,140
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
	R1	275,990	282,209,292,938	164,667,990,424	71,227,768,813	6,805,145,651	39,508,388,050

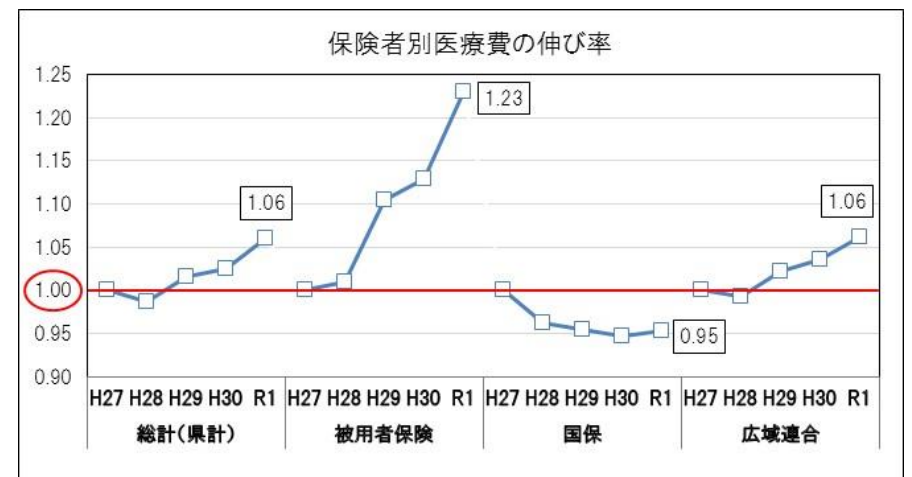
① 被保険者数の推移

被用者保険は増加し、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 27 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 1.23 となっている。一方、国保は平成 30 年度までは減少傾向であり、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。

【図表 1-3-2】 保険者別の医療費の推移(注 1)



平成 27～令和元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。

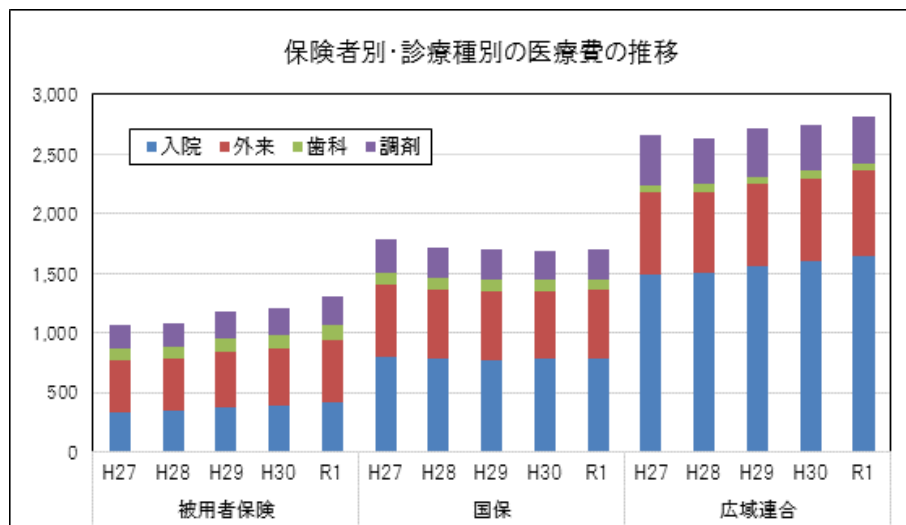
ア 入院は、総計（県計）で伸びており、被用者・広域連合において 5 年連続増加している。

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 5 年連続増加し、国保では平成 29 年度以降横ばいである。

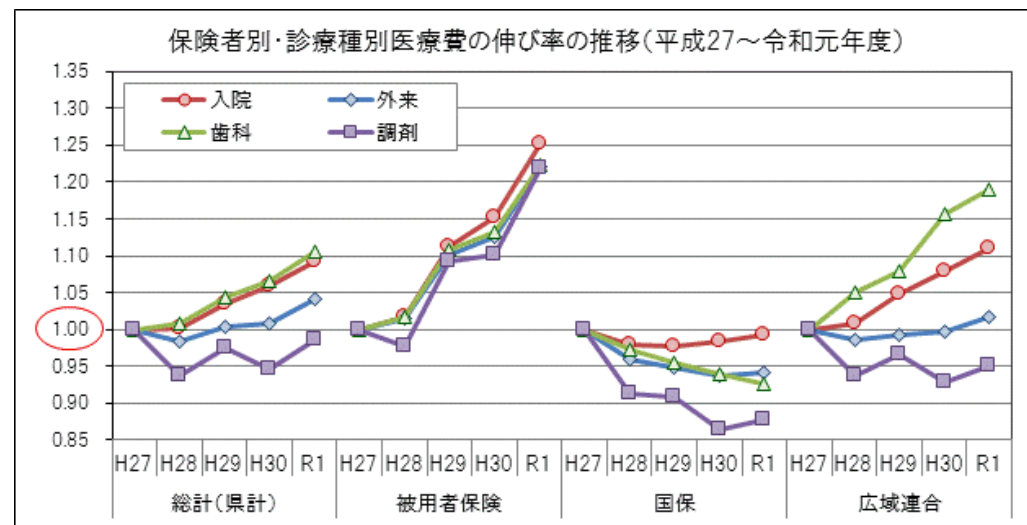
ウ 歯科は、総計（県計）、被用者、広域連合で増加しているが、国保では減少している。

エ 調剤は、総計（県計）、広域連合において、平成 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 年以降減少していたが、令和元年度に微増している。

【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）



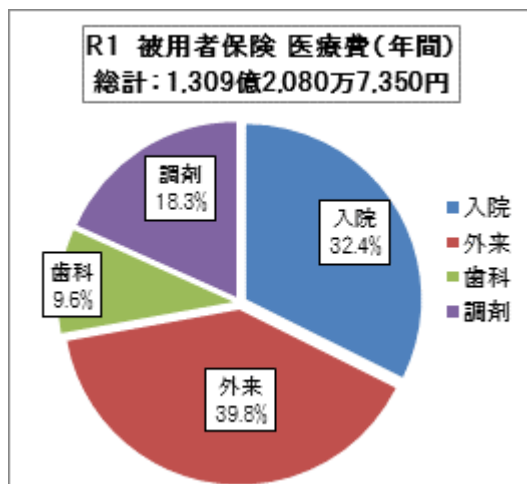
(注 1) 平成 27 年度を基準年とした伸び率の推移

(2) 診療種別医療費の割合

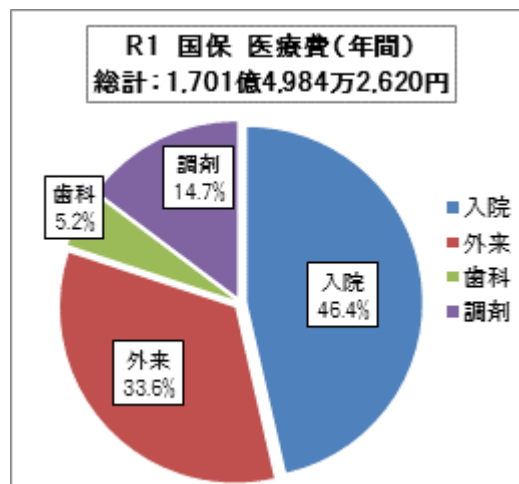
年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約40%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。

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。

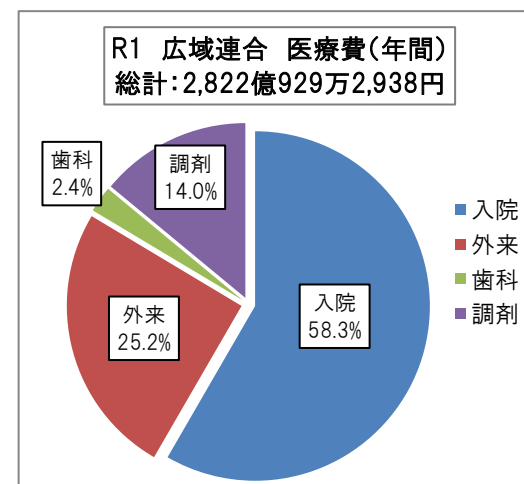
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

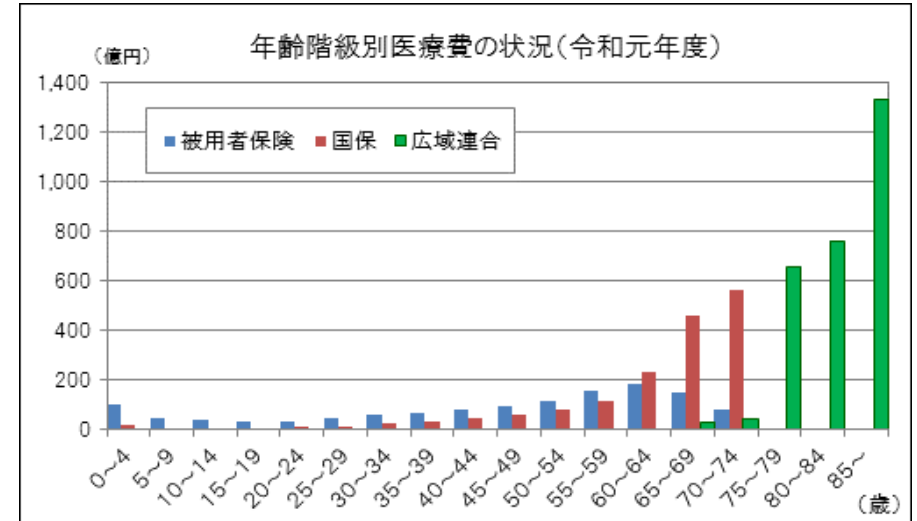
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 70～74 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

平成 30 年度と令和元年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、被用者保険は 60 歳代で、国保は 70～74 歳で増加し、広域連合は 85 歳以上で著しく医療費が増えている。

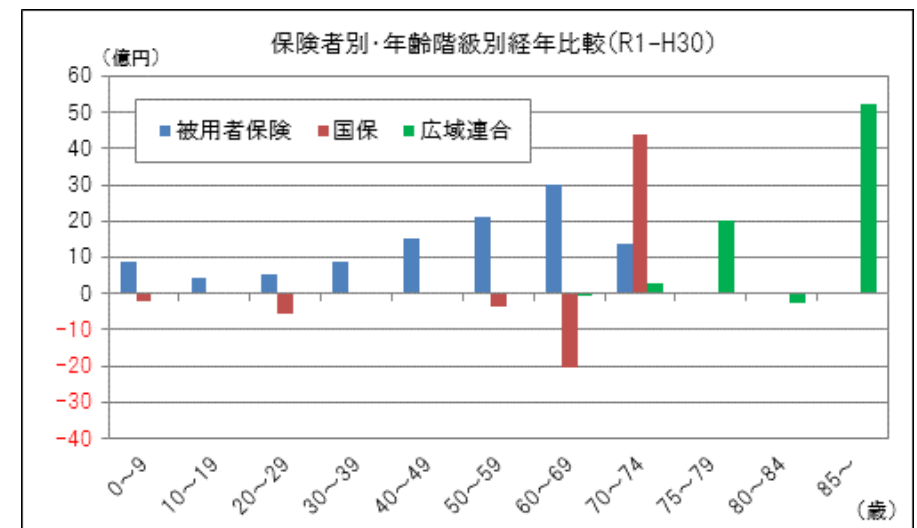
【図表 1-5-1】 保険者別・総医療費の状況

令和元年度	医療費			
	年齢	被用者保険	国保	広域連合
	0～4	10,183,520,270	1,983,607,200	
	5～9	4,892,551,360	778,413,200	
	10～14	3,949,012,210	908,610,910	
	15～19	3,720,564,880	959,425,320	
	20～24	3,599,715,340	1,145,674,290	
	25～29	4,589,988,990	1,473,608,340	
	30～34	6,087,073,330	2,600,680,260	
	35～39	7,114,582,200	3,709,674,270	
	40～44	8,168,960,660	4,818,501,960	
	45～49	9,563,780,460	6,067,084,680	
	50～54	11,420,399,370	8,060,176,700	
	55～59	15,628,213,720	11,814,880,010	
	60～64	18,687,828,690	23,435,842,360	
	65～69	14,809,170,850	46,275,790,860	2,718,055,130
	70～74	8,505,445,020	56,117,872,260	4,380,626,766
	75～79			65,862,421,196
	80～84			76,097,814,867
	85～			133,150,374,979
	計	130,920,807,350	170,149,842,620	282,209,292,938

【図表 1-5-2】 年齢階級別医療費の状況



【図表 1-5-3】 保険者別・年齢階級別経年比較



(4) 1人当たり医療費の状況

令和元年度一人当たり医療費は、被用者保険で18万5,331円、国保で44万3,279円、広域で102万2,534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、5～14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と考えられ、また75歳以降の医療費は、年齢とともに高くなっている。（図表1-6-1）

【図表1-6-1】 保険者別・被保険者数と一人当たり医療費

令和元年度	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	41,443	7,996		245,723	248,075	
	5～9	46,031	9,897		106,288	78,651	
	10～14	45,756	10,588		86,306	85,815	
	15～19	45,963	10,601		80,947	90,503	
	20～24	43,013	9,204		83,690	124,476	
	25～29	43,366	9,122		105,842	161,544	
	30～34	51,137	11,882		119,034	218,876	
	35～39	57,120	15,636		124,555	237,252	
	40～44	60,446	17,026		135,146	283,008	
	45～49	57,740	18,116		165,637	334,902	
	50～54	52,846	18,725		216,106	430,450	
	55～59	56,695	24,243		275,654	487,352	
	60～64	56,285	45,950		332,024	510,029	
	65～69	33,969	85,654	1,422	435,965	540,264	1,911,431
	70～74	14,608	89,204	2,119	582,229	629,096	2,067,309
	75～79		0	83,160			791,996
	80～84		0	75,878			1,002,897
	85～		0	113,411			1,174,052
	計	706,417	383,844	275,990	185,331	443,279	1,022,534

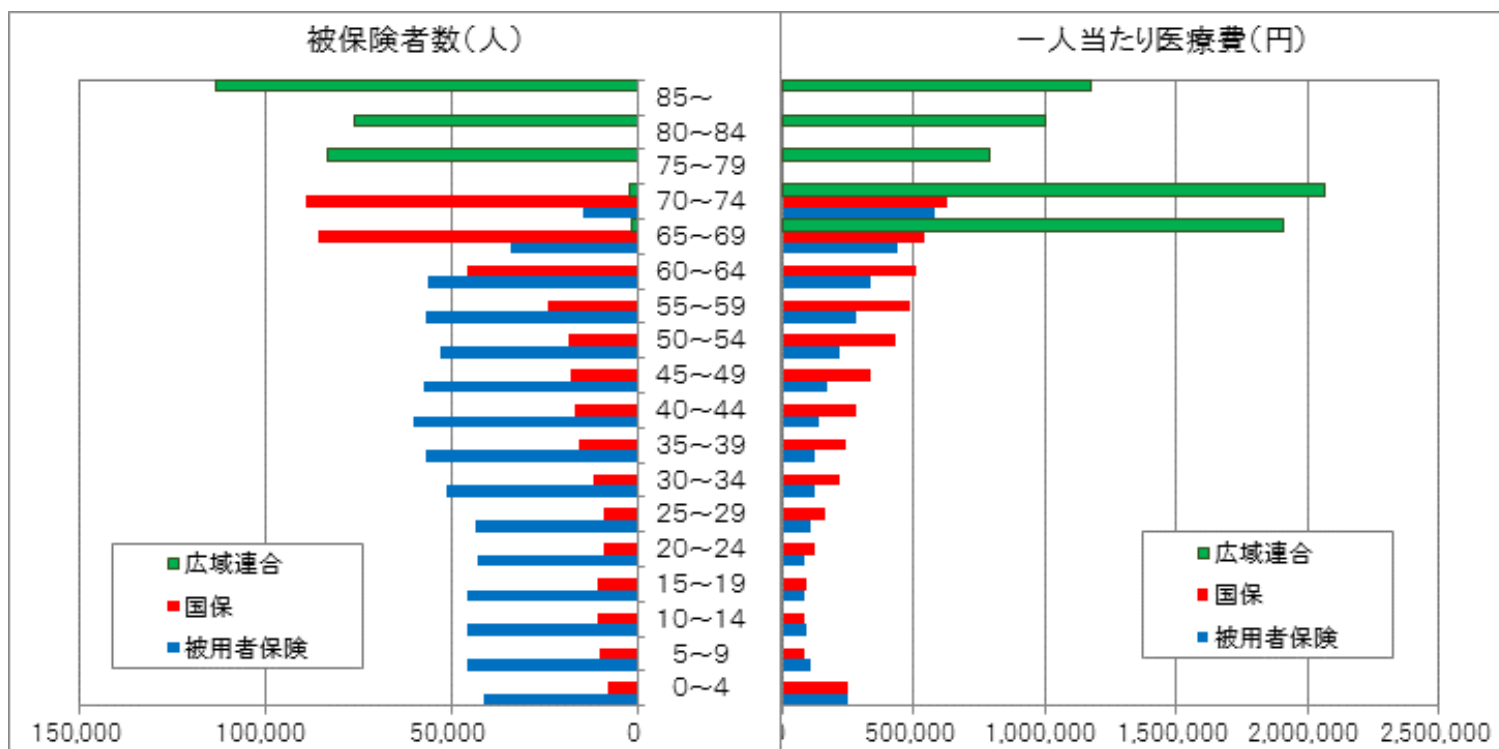
本県の一人当たり医療費は約 42 万 7,000 円で、国の 34 万 5,000 円より約 8 万円高く、国保で約 8 万円、広域連合約 7 万円、被用者保険で約 1 万円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

令和元年度	一人当たり医療費(円)		
	被用者保険	国保	広域連合
国※	345,461	173,667	951,822
県	426,920	185,331	1,022,534
差額(県-国)	81,459	11,664	70,712

※国の統計:厚生労働省保険局 R1年度医療費の動向より

【図表 1-6-3】 保険者別・年齢別・一人当たり医療費の分布



3 総計による医療費の報告

(1) 5カ年の総医療費の推移

【図表 1-7-1】 被保険者数の前年度比較

(単位：人)

年齢	H27年度 (基準年)	H28年度 (対前年比)	H29年度 (対前年比)	H30年度 (対前年比)	R1年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	103,836	-2,204	4,205	-2,271	1,801	1,531	1.5
10～19	109,322	-3,334	3,933	-963	3,949	3,586	3.3
20～29	110,809	-6,525	1,007	-3,626	3,041	-6,104	-5.5
30～39	137,939	-4,916	3,957	-3,647	2,441	-2,164	-1.6
40～49	138,315	490	7,071	30	7,421	15,012	10.9
50～59	163,924	-11,025	1,003	-4,249	2,856	-11,415	-7.0
60～69	228,169	6,424	-1,912	-6,773	-2,629	-4,890	-2.1
70～74	87,473	-6,991	7,670	8,296	9,484	18,458	21.1
75～79	85,040	239	-1,902	515	-732	-1,880	-2.2
80～84	81,389	-386	-1,081	-1,991	-2,053	-5,511	-6.8
85～	102,309	4,094	2,601	2,054	2,353	11,102	10.9
合計	1,348,525	-24,134	26,552	-12,624	27,932	17,726	1.3

① 被保険者数の推移

被保険者数は、平成 27 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 1 千人減少し、85 歳以上の後期高齢者では年々増加し、平成 27 年度より約 1 万 1 千人増えている。

②一人当たり医療費の推移

令和元年度の一人当たり医療費は約 42 万 7 千円で、5 カ年の推移を見ると、平成 27 年度と比較して、約 1 万 8 千円の増加となっている。

【図表 1-7-2】 一人当たり医療費・日数、一日当たり医療費の推移

		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R1-H27 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	408,133	409,818	413,908	421,559	426,920	18,787
	入院	194,067	197,939	200,467	207,144	209,356	15,289
	外来	128,605	128,890	128,938	130,664	132,152	3,547
	歯科	18,911	19,415	19,707	20,313	20,629	1,718
	調剤	66,550	63,575	64,797	63,438	64,784	-1,767
一人当たり 日数(日)	合計	25.8	25.9	25.6	25.5	25.0	-0.9
	入院	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	-0.2
	外来	15.3	15.3	15.0	14.9	14.5	-0.8
	歯科	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	0.1
一日当たり 医療費(円)	合計	15,798	15,804	16,196	16,528	17,107	1,309
	入院	26,178	26,415	27,224	28,086	29,046	2,868
	外来	8,385	8,413	8,568	8,743	9,085	699
	歯科	6,130	6,228	6,269	6,378	6,442	312

また、平成 27 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。

【図表 1-7-3】 平成 27 年度を基準とした医療費の伸び率

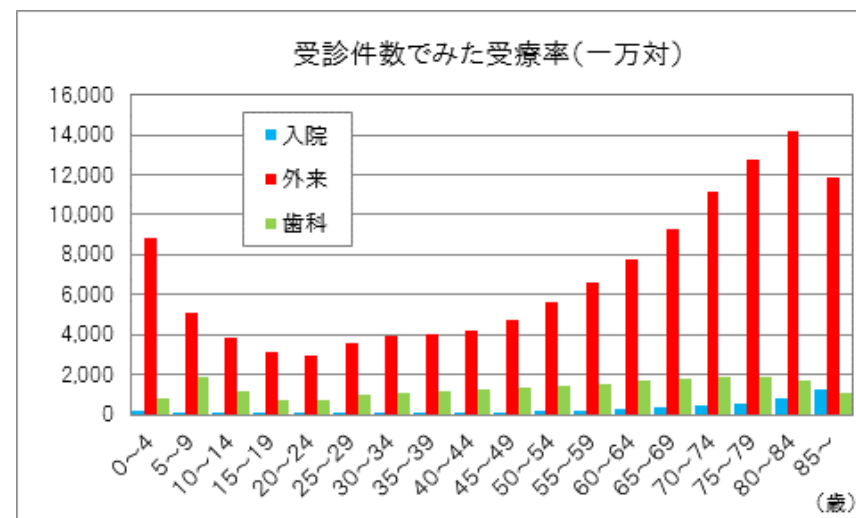
		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	0.004	0.014	0.033	0.046
	入院	-	0.020	0.033	0.067	0.079
	外来	-	0.002	0.003	0.016	0.028
	歯科	-	0.027	0.042	0.074	0.091
	調剤	-	-0.045	-0.026	-0.047	-0.027
一人当たり 日数(日)	合計	-	0.004	-0.011	-0.013	-0.034
	入院	-	0.011	-0.007	-0.005	-0.028
	外来	-	-0.001	-0.019	-0.026	-0.052
	歯科	-	0.011	0.019	0.032	0.038
	合計	-	0.000	0.025	0.046	0.083
一日当たり 医療費(円)	入院	-	0.009	0.040	0.073	0.110
	外来	-	0.003	0.022	0.043	0.083
	歯科	-	0.016	0.023	0.040	0.051

(2) 令和元年度の医療費の状況（件数・日数・医療費）

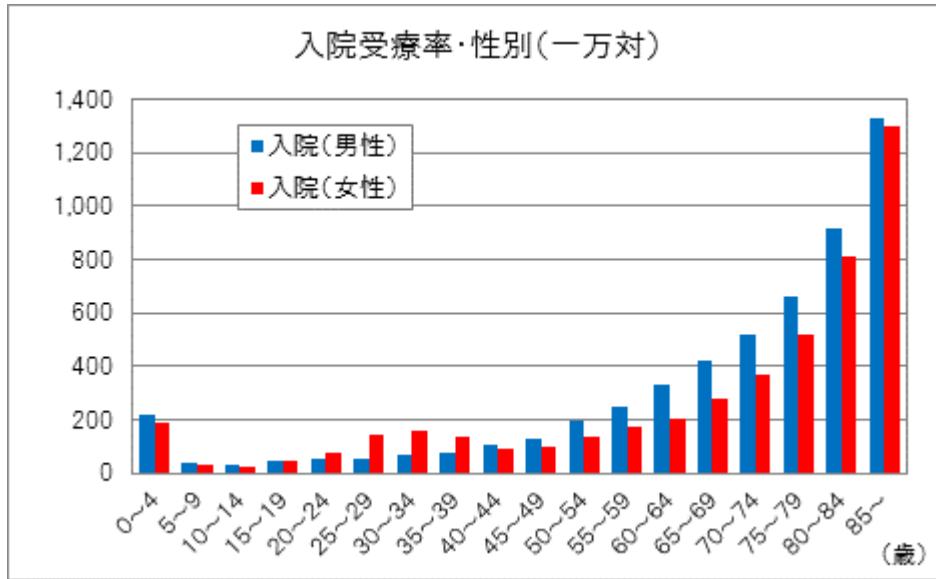
①件数

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



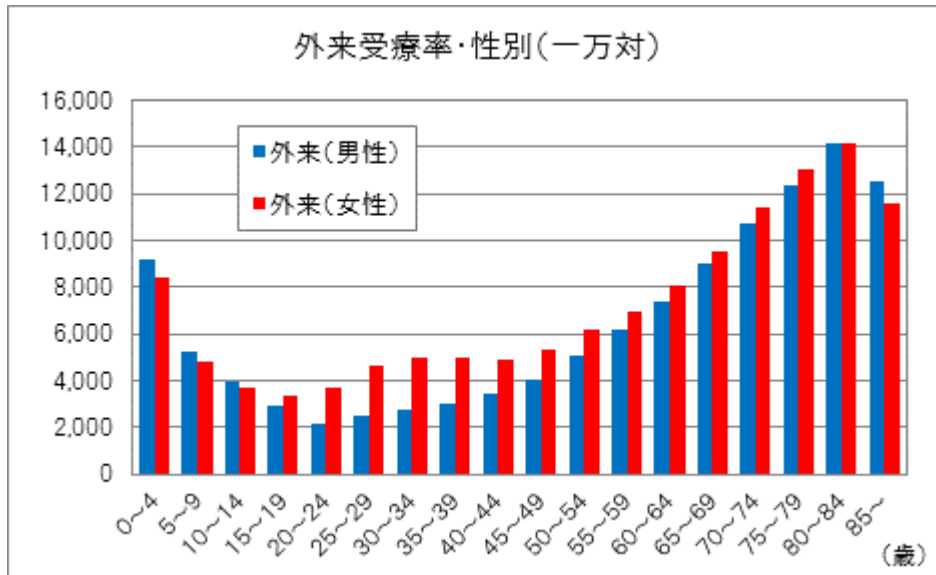
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



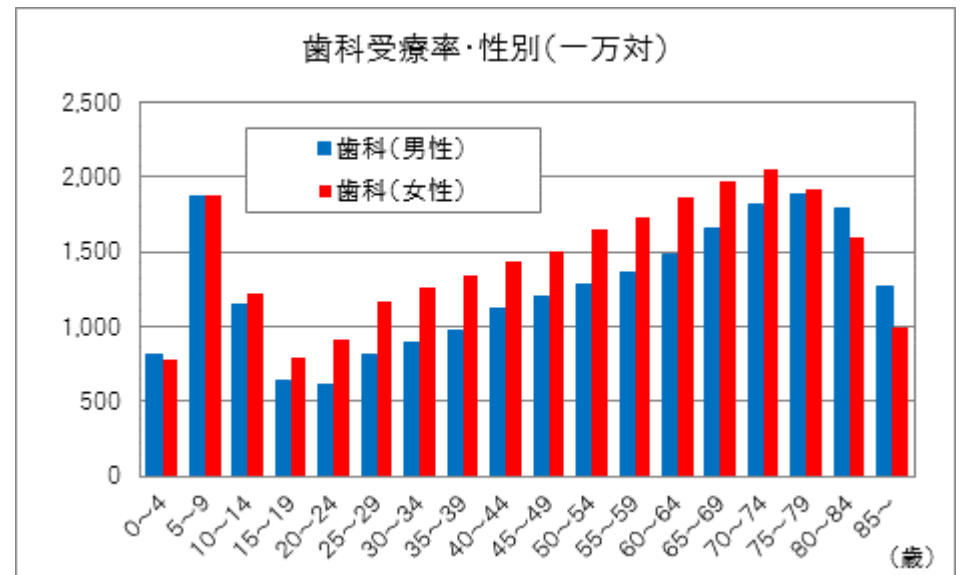
件数を性別で見ると、

- ・入院では、40歳以降の男性の受療率が高い。(図表 1-8-2)
- ・外来では、15歳~79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、10~79歳で女性の受療率が高い。(図表 1-8-4)

【図表 1-8-3】外来受療率（性別・年齢階級別）



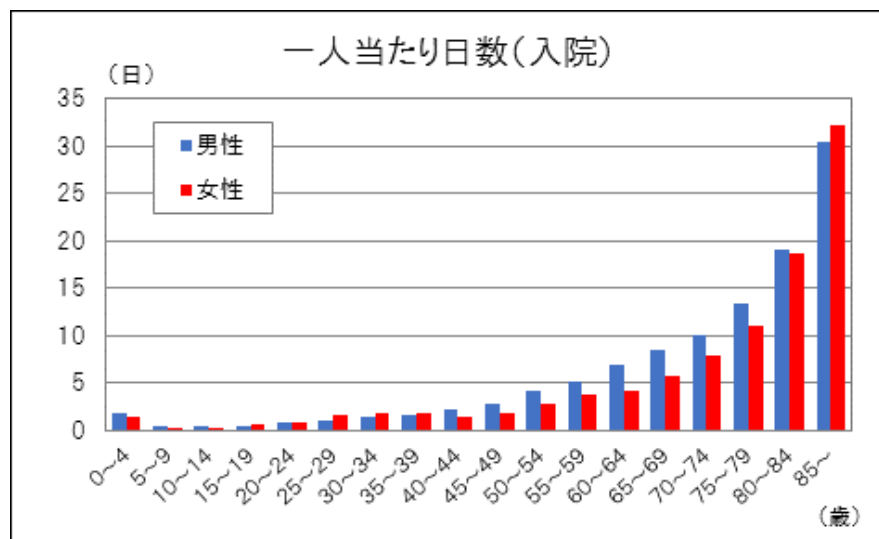
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



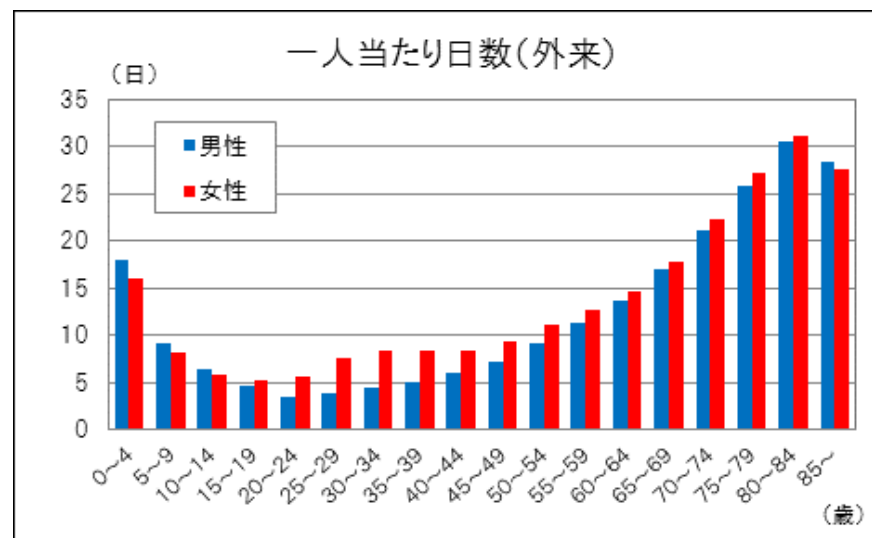
① 日数

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

【図表 1-8-5】一人当たり日数（入院）



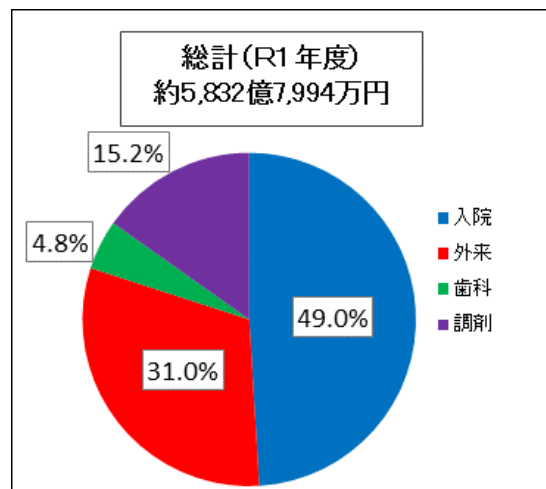
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



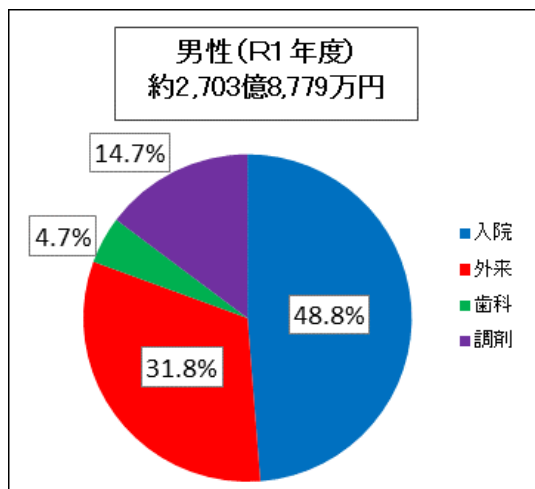
② 医療費

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

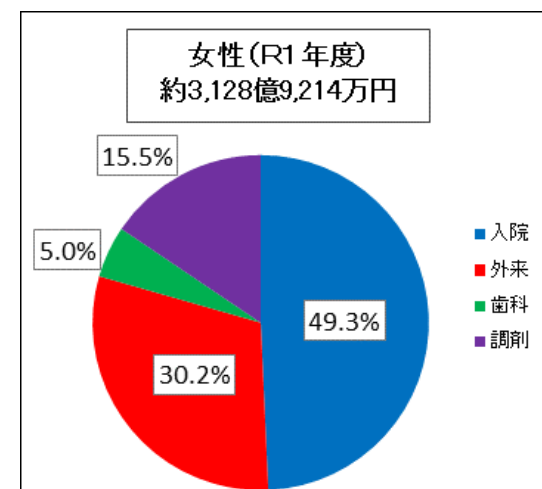
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合 (総計)



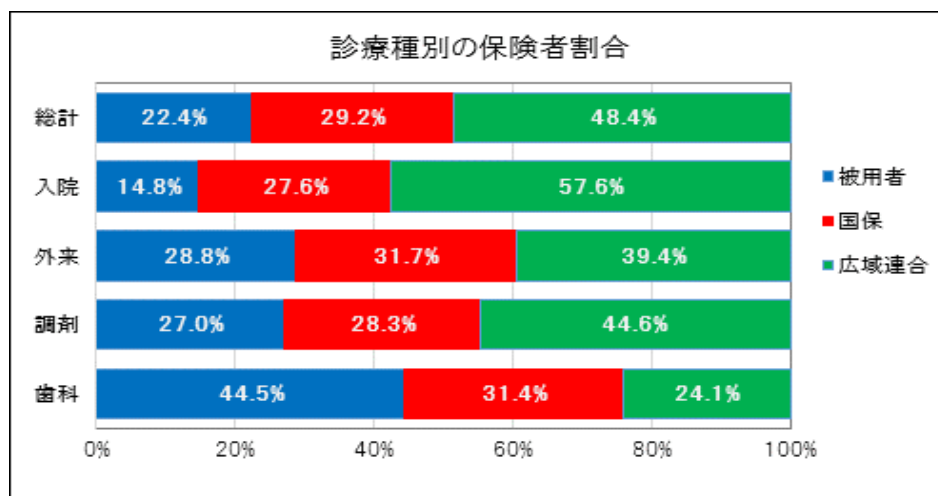
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合 (男性)



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合 (女性)



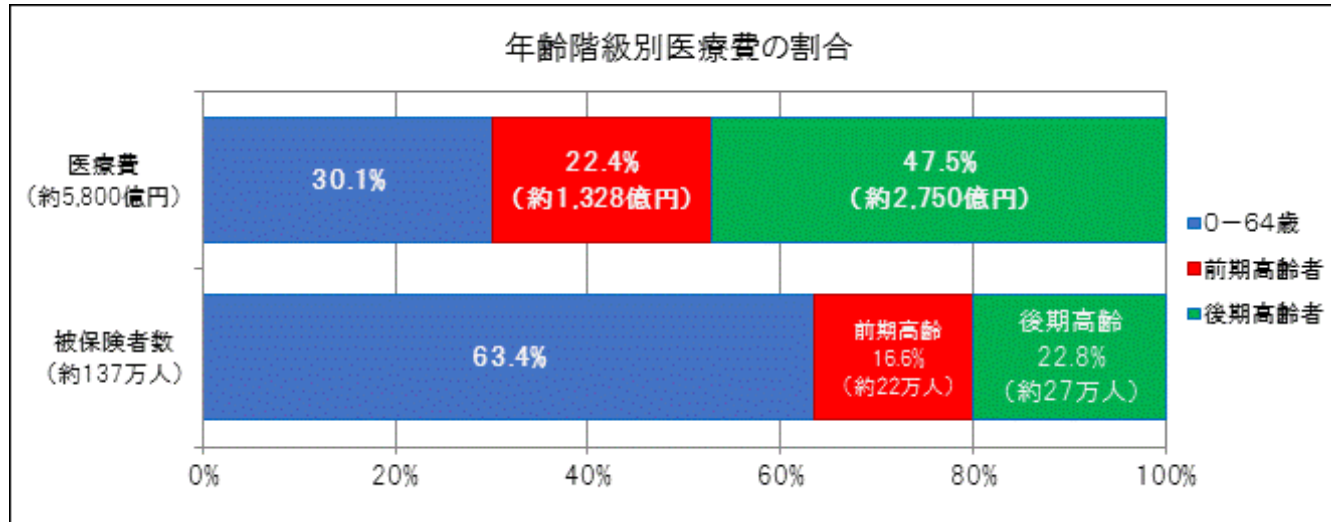
【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



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

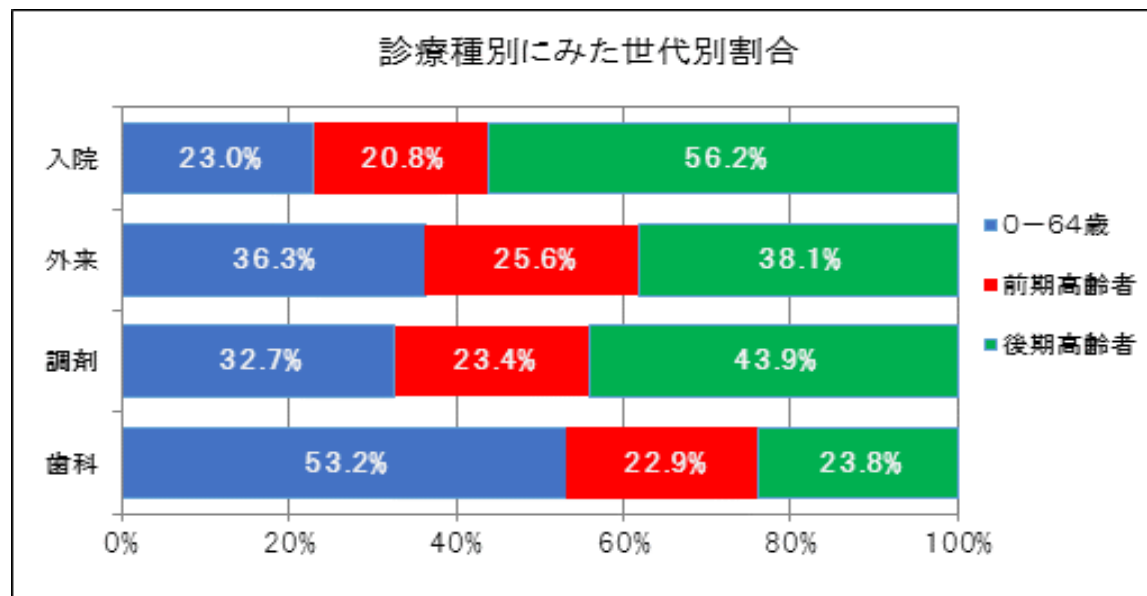
(図表 1-10-1)

【図表 1-10-2】 診療種別にみた世代別割合



・ 世代別にみると、前期高齢者と後期高齢者(39.4% 約49万人)で69.9%(約4,000億円)を占めている。(図表 1-10-2)

【図表 1-10-3】 診療種別にみた年齢階級別の医療費割合



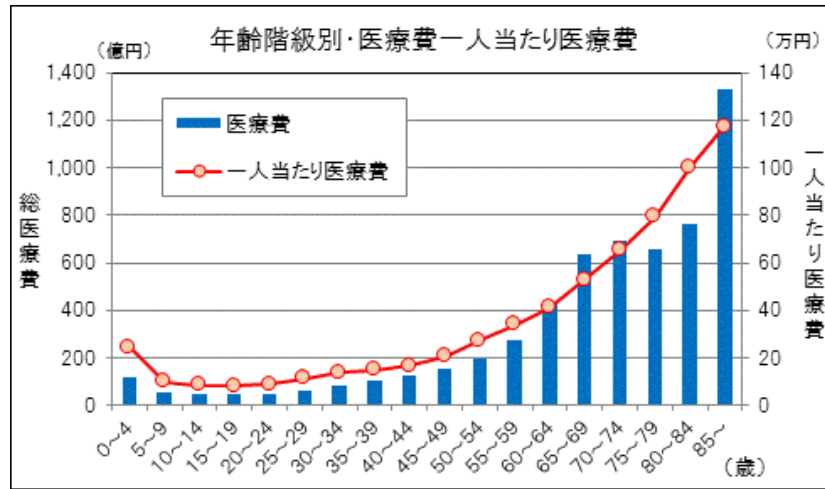
・ 入院医療費の77%を65歳以上の前期・後期高齢者で占めている。(図表 1-10-3)

③ 一人当たり医療費

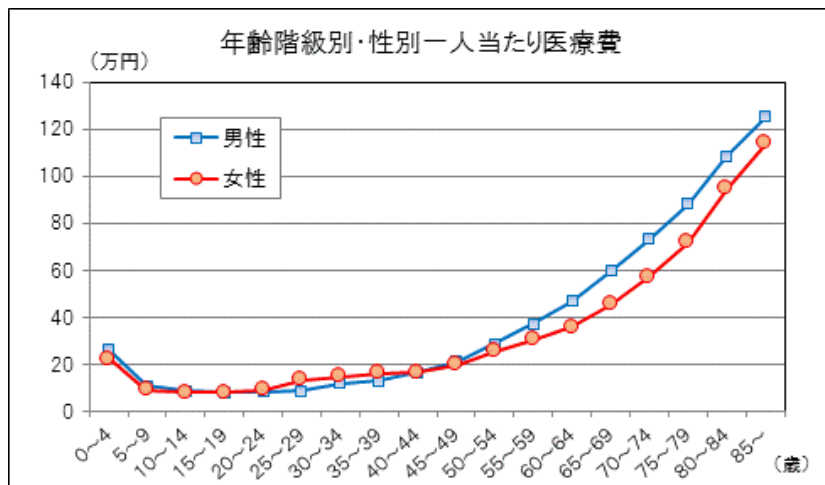
一人当たり医療費は、男女とも平均約 42 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、45 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

診療種別で男性と女性の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)

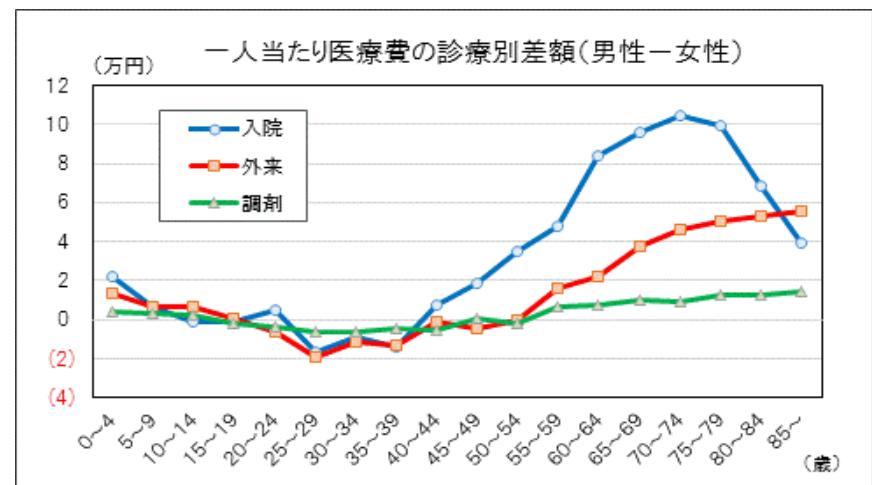
【図表 1-11-1】



【図表 1-11-2】



【図表 1-11-3】



(3) 二次保健医療圏別の状況

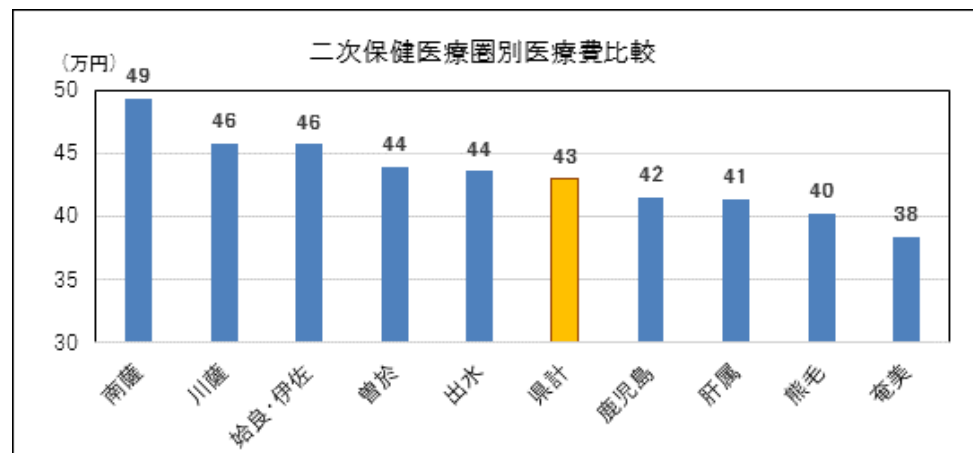
① 二次保健医療圏の概要

医療圏別に医療費をみると、県平均の約43万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。(図表1-12-1) また、一人当たり医療費の最も高い南薩と、最も低い奄美との差は、約11万円であった。

【図表1-12-1】 二次保健医療圏別・一人当たり医療費の状況

令和元年度		単位(円)			
男女計		男性		女性	
南薩	492,925	南薩	489,771	南薩	501,801
川薩	457,040	出水	449,959	川薩	457,533
始良・伊佐	456,837	川薩	446,916	始良・伊佐	456,942
曾於	439,603	始良・伊佐	443,011	曾於	447,848
出水	435,408	曾於	430,104	県計	430,744
県計	429,822	県計	428,760	出水	427,321
鹿児島	415,403	肝属	425,820	鹿児島	414,927
肝属	413,630	鹿児島	415,964	肝属	410,000
熊毛	401,528	熊毛	391,658	熊毛	398,168
奄美	383,590	奄美	380,351	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、熊毛の順に高く、南薩は、最も低い鹿児島と約6.4万円の差額がある。外来では、南薩が高く、歯科では、鹿児島が高い。
- ・調剤をみると、出水が最も高く、最も低い奄美と比較すると2倍以上となっている。

【図表 1-13-1】 診療種別にみた医療圏域別の状況（一人当たり医療費）

令和元年度（男女計）

単位（円）

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	261,310	南薩	148,552	鹿児島	23,263	出水	81,281
始良・伊佐	225,520	川薩	137,511	県計	20,677	肝属	77,933
熊毛	221,535	出水	136,602	始良・伊佐	19,842	川薩	77,057
川薩	218,756	始良・伊佐	135,143	南薩	19,841	曾於	72,553
奄美	212,471	鹿児島	133,444	出水	19,831	南薩	69,675
県計	211,182	県計	132,824	曾於	19,121	県計	65,139
曾於	208,237	曾於	129,947	川薩	18,628	始良・伊佐	64,851
出水	201,702	奄美	123,193	肝属	18,242	鹿児島	61,442
肝属	199,732	肝属	123,156	奄美	17,967	熊毛	54,574
鹿児島	197,254	熊毛	106,332	熊毛	15,843	奄美	36,071

・診療種別医療費を性別でみると、入院において南薩の女性は男性より約2万円高い。外来においては医療圏別にあまり差がなかった。歯科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4,000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）

【図表 1-13-3】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）

令和元年度（入院・外来）

単位（円）

入院		外来	
男性	女性	男性	女性
南薩	248,130	南薩	152,391
始良・伊佐	220,899	出水	143,190
熊毛	219,327	始良・伊佐	140,443
川薩	214,188	川薩	140,232
県計	209,363	鹿児島	137,403
曾於	209,180	県計	136,353
肝属	206,870	曾於	133,821
出水	206,696	肝属	124,885
奄美	205,154	奄美	123,462
鹿児島	196,851	熊毛	107,226

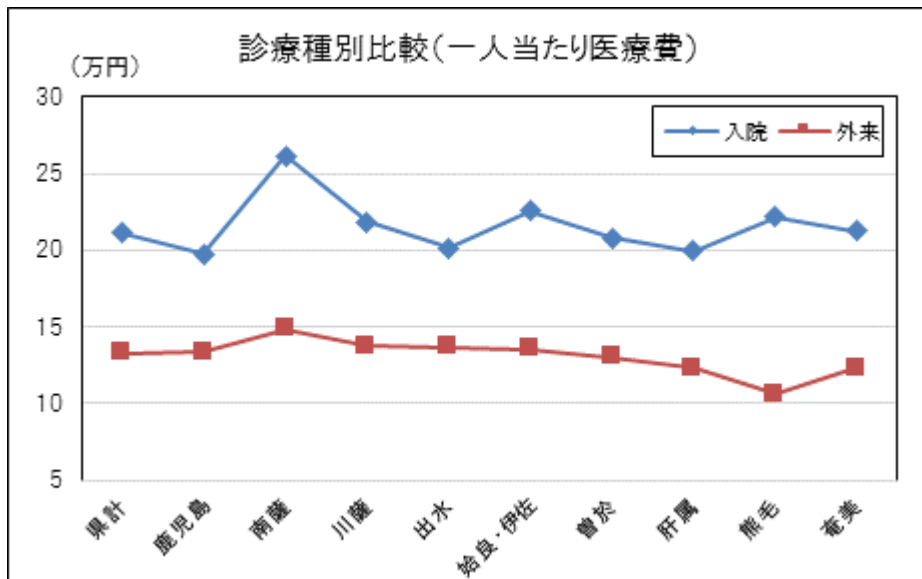
令和元年度（歯科・調剤）

単位（円）

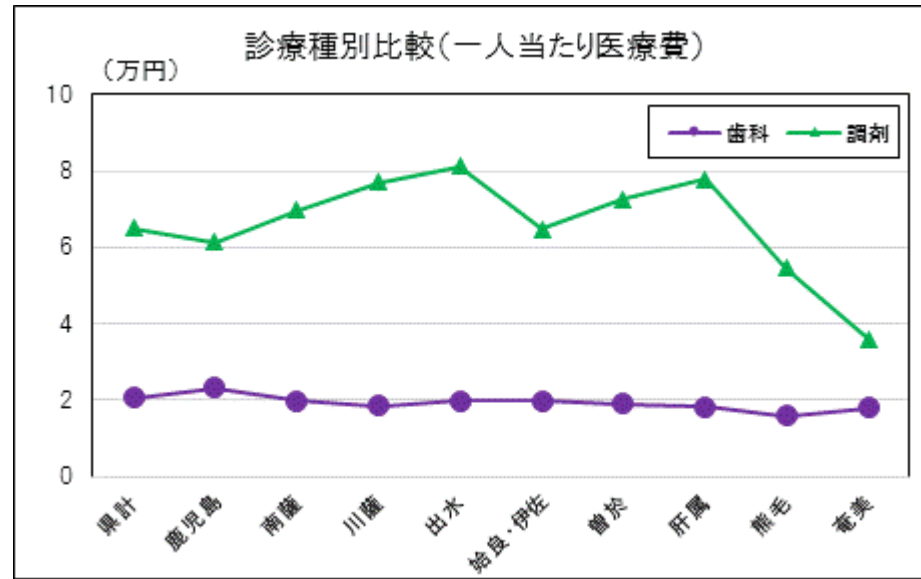
歯科		調剤	
男性	女性	男性	女性
鹿児島	22,241	出水	80,937
南薩	19,970	肝属	76,356
県計	19,931	川薩	74,248
出水	19,136	肝属	79,331
始良・伊佐	19,004	南薩	69,280
曾於	18,995	曾於	68,107
川薩	18,247	県計	63,113
肝属	17,708	曾於	66,896
奄美	16,804	始良・伊佐	62,664
熊毛	15,771	鹿児島	59,469
		熊毛	59,397
		奄美	37,153

・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）



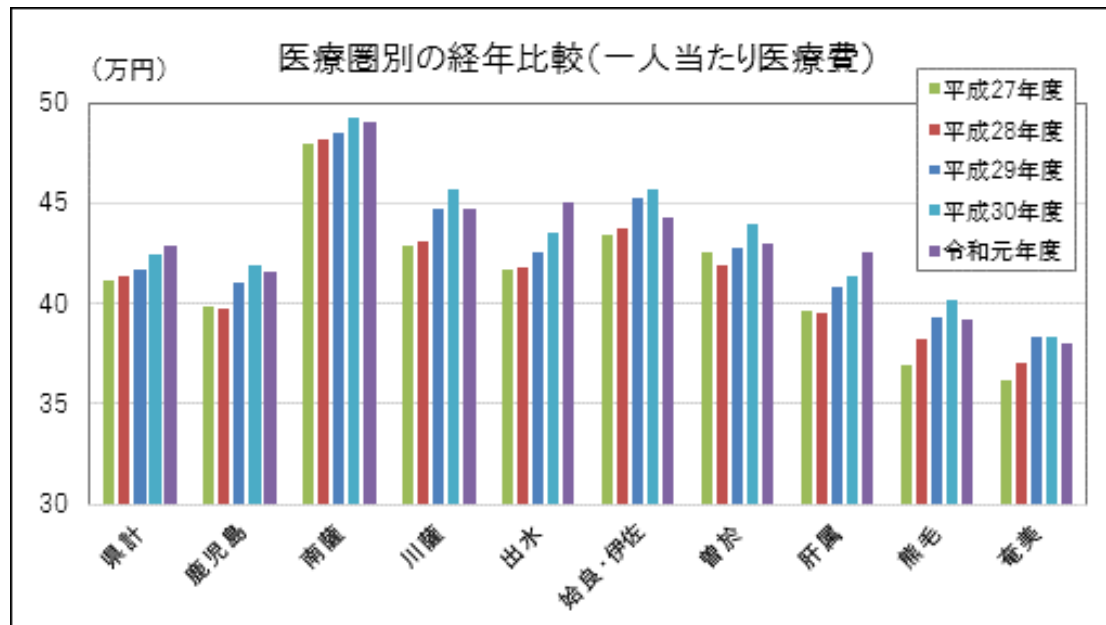
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



① 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成27年度から令和元年度の一人当たり医療費の比較をみると、令和元年度に9地区すべて増加した。県計は年々微増している。

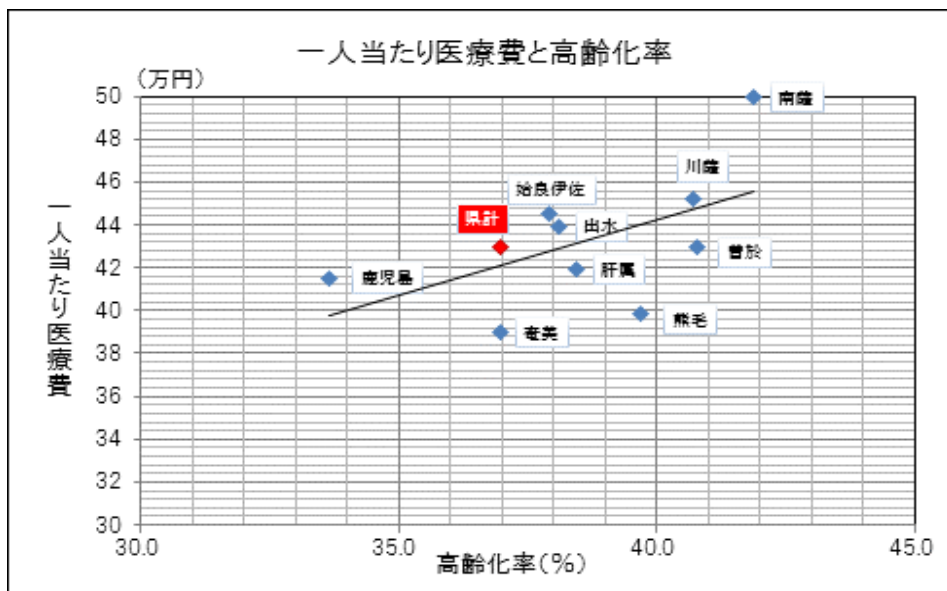
【図表 1-15-1】 医療圏別の経年比較



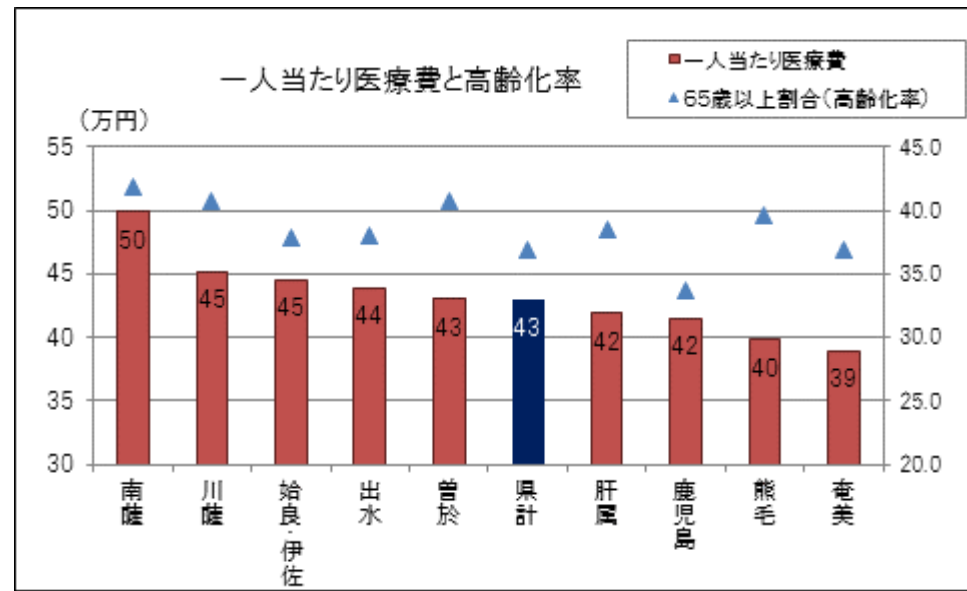
② 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

一人当たり医療費は、高齢化率と正の相関関係があると推測される（図表 1-16-1）が、肝属、熊毛、奄美においては、高齢化率だけではない、医療機関の体制や住民の受療行動等の影響があるのではないかと考える。

【図表 1-16-1】一人当たり医療費と高齢化率（令和元年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（令和元年度）



③ 年齢階級別・性別医療費（一人当たり医療費）の状況

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

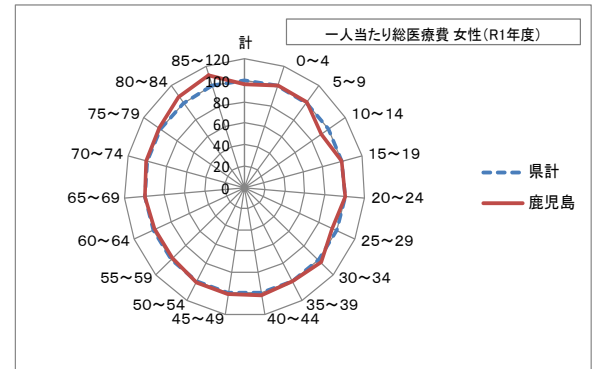
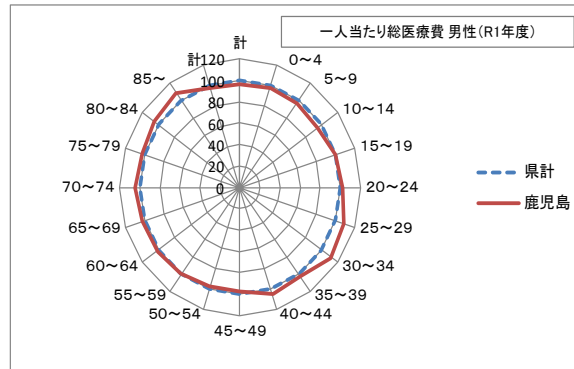
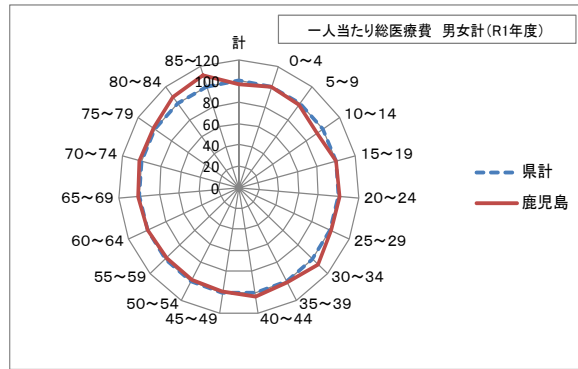
男女計では南薩、出水で40歳以上の医療費が県計より高い。また、県計を超える5医療圏（南薩、川薩、出水、始良・伊佐、曾於）が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

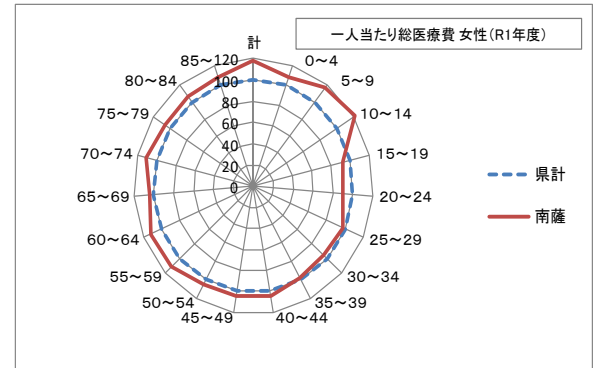
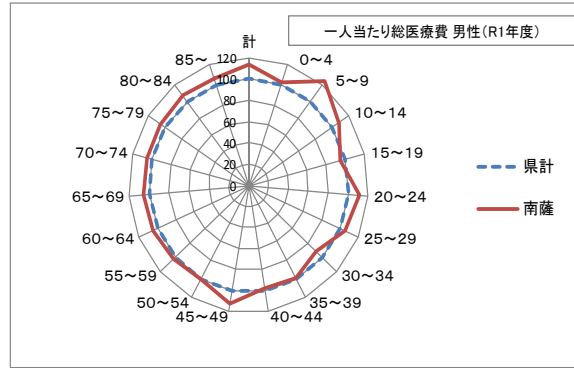
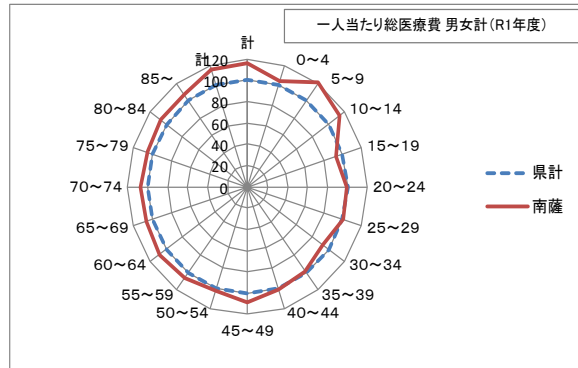
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

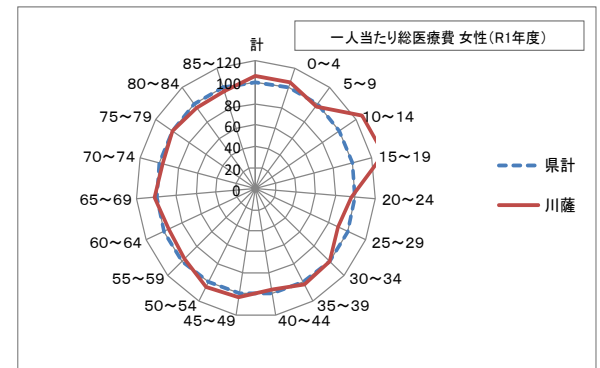
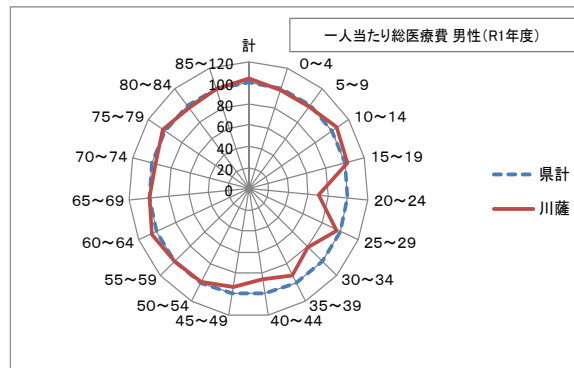
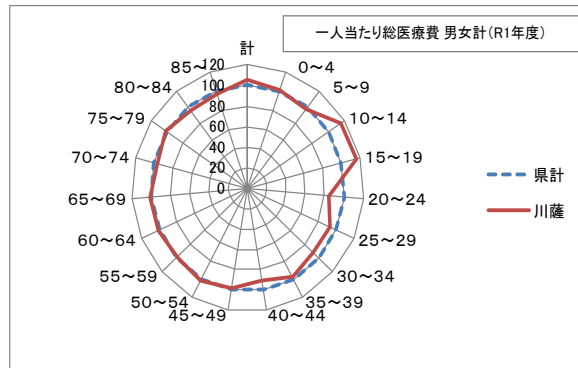
鹿児島
医療圏



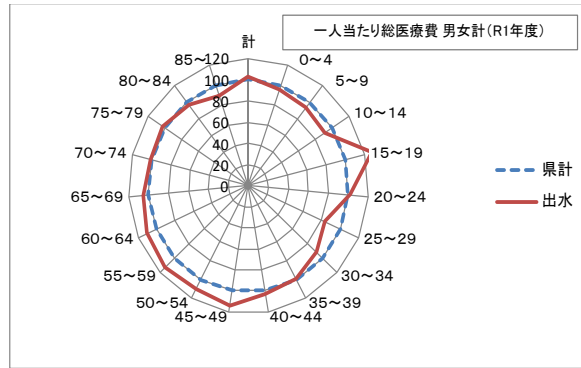
南薩
医療圏



川薩
医療圏

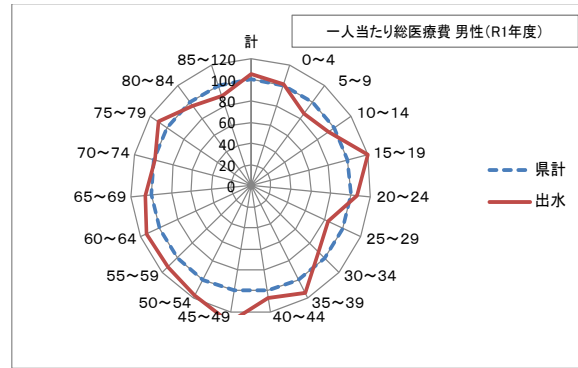


【図表 1-17-1】 男女計

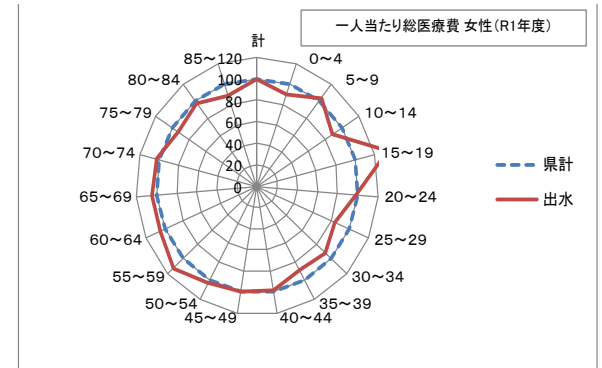


出水
医療圏

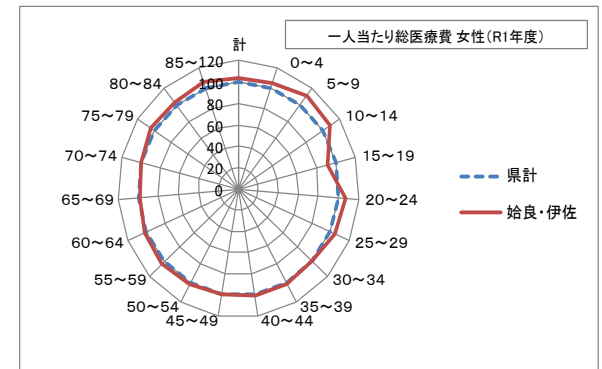
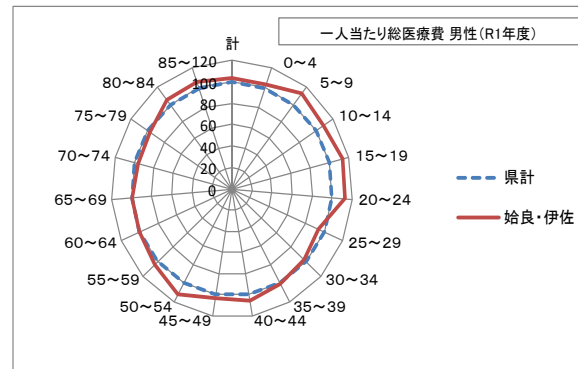
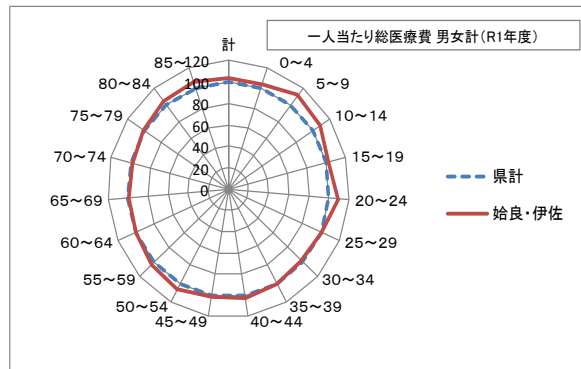
【図表 1-17-2】 男性計



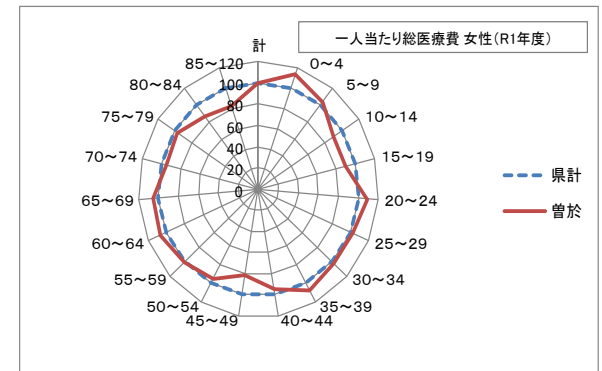
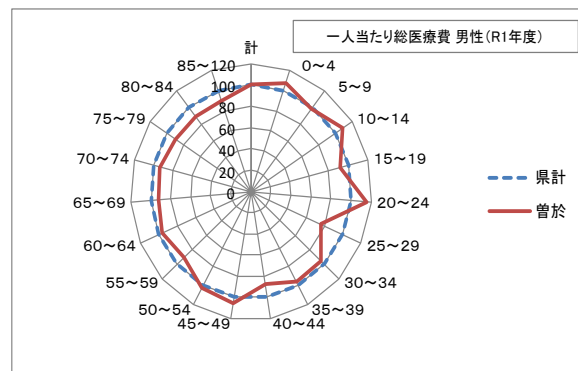
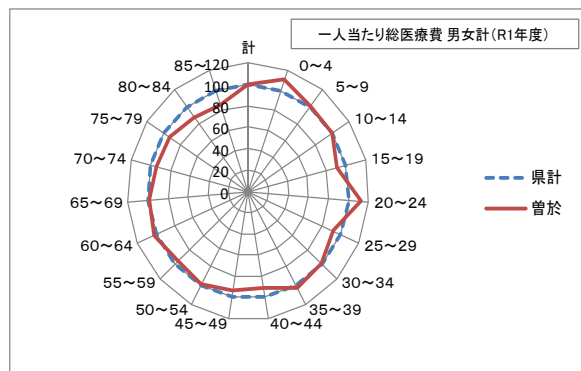
【図表 1-17-3】 女性計



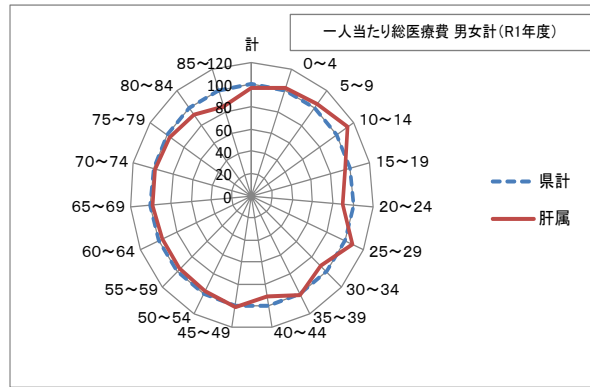
始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

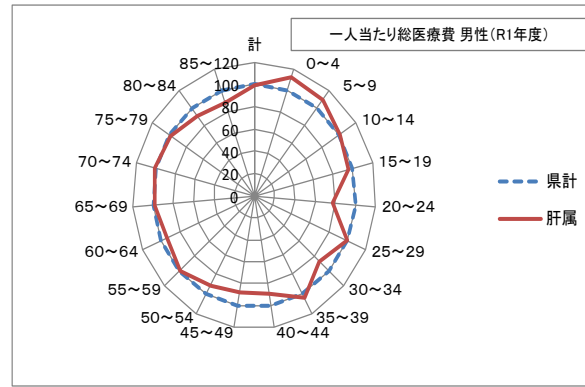


【図表 1-17-1】 男女計

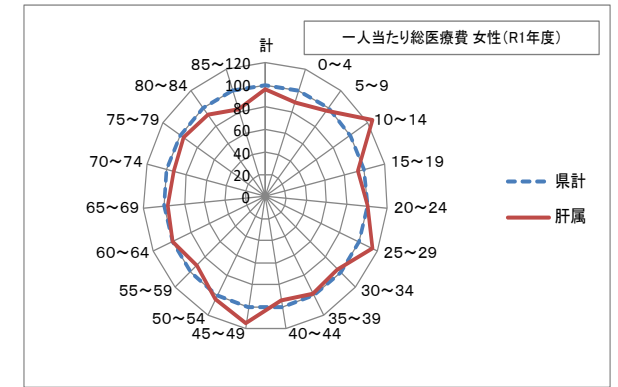


肝属
医療圏

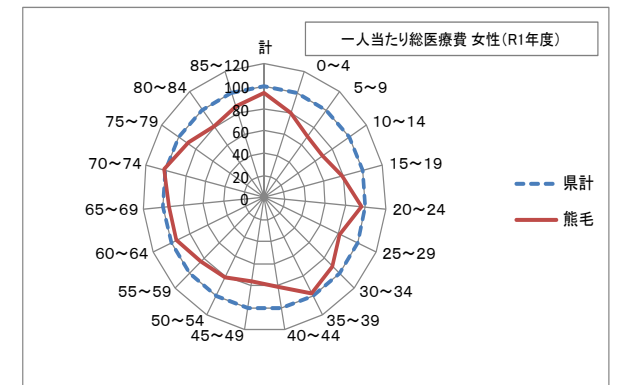
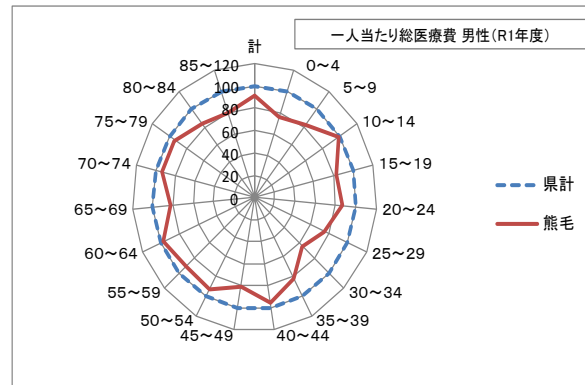
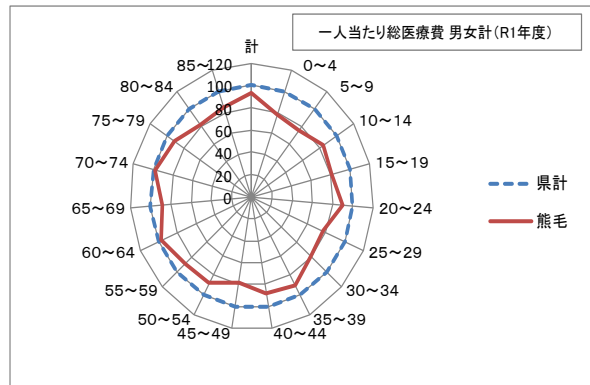
【図表 1-17-2】 男性計



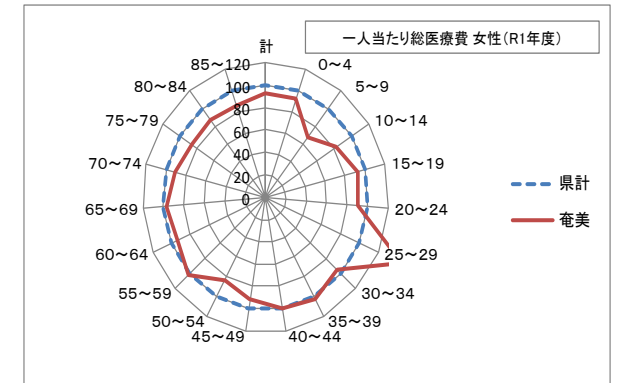
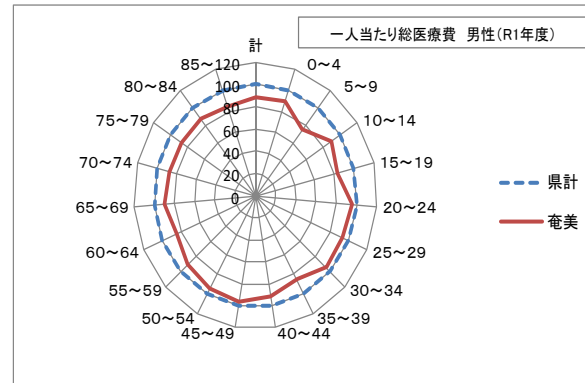
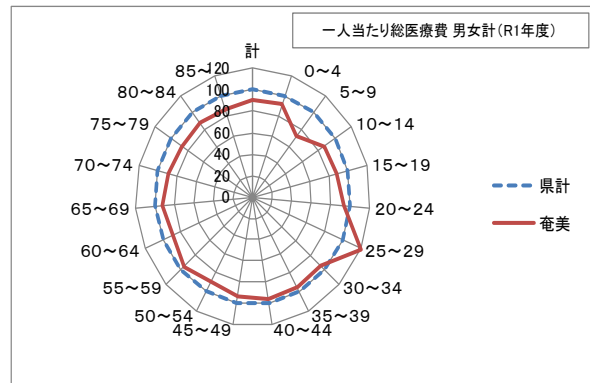
【図表 1-17-3】 女性計



熊毛
医療圏



奄美
医療圏



第二章

生活習慣病に関する報告

1 生活習慣病に関する分析のための基礎データ

(1) 令和元年5月診療レセプトデータを活用（一部平成27年～令和元年の5月診療分を活用）

外来医療費は、調剤を含まないデータとする。また生活習慣病のがんは除くこととする。

(2) 社会保険表章用121項目疾病分類に基づく「中分類」から生活習慣病6疾病を抽出し分析（※ICD10コード活用）

【図表 2-1-1】

	大分類	分類番号	中分類	
1	IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	0402	糖尿病	
2		0403	脂質異常症	
3	IX 循環器系疾患	0901	高血圧性疾患（高血圧症）	
4		0902	虚血性心疾患	
5		0904	くも膜下疾患	(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

令和元年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	653,562	男女	5歳刻み	653,562	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,833	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,804	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,593	男女	5歳刻み		
	地方共済組合	地方職員共済組合鹿児島県支部			未提供	未提供	
		鹿児島県市町村職員共済組合	41,950	男女	5歳刻み	41,769	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,895	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	384,074	男女	5歳刻み	384,074	
	組合国保	医師国保組合	2,586	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,464	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	265,471	男女	5歳刻み	265,507	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,370,232 (85.5%)			1,344,912 (83.9%)	

R1年度鹿児島県推計人口：1,601,711人

3 分析結果

分析方法：10 保険者データを全て統合し、生活習慣病6 疾病の医療費を総医療費データとして分析した。

また、外来医療費には、調剤費は含まれない。

(1) 令和元年5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

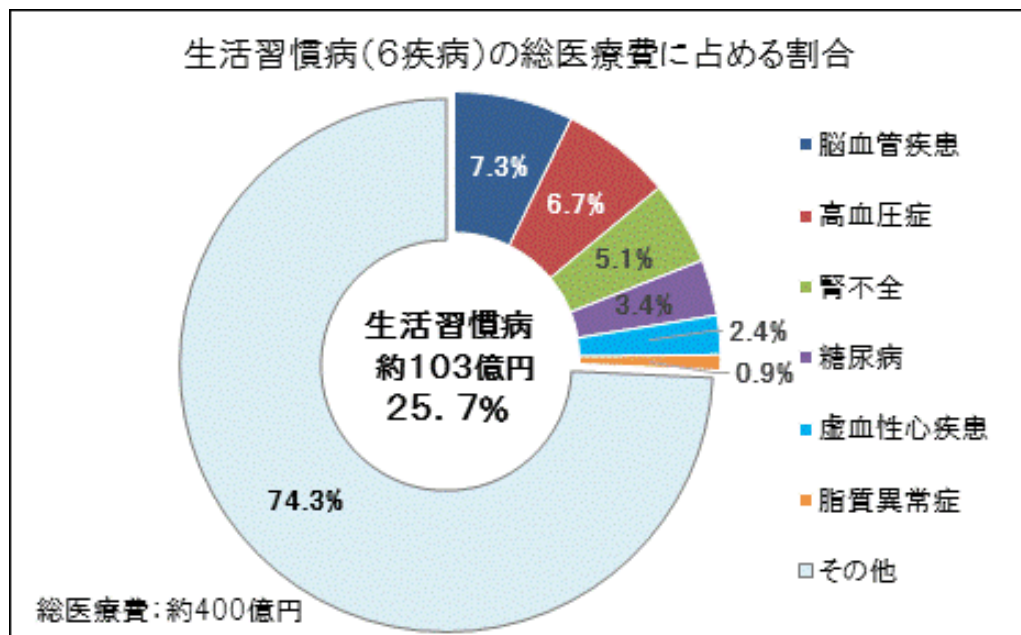
① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、令和元年5 月診療で約 400 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 103 億円で、総医療費の約 25%を生活習慣病で占めている。

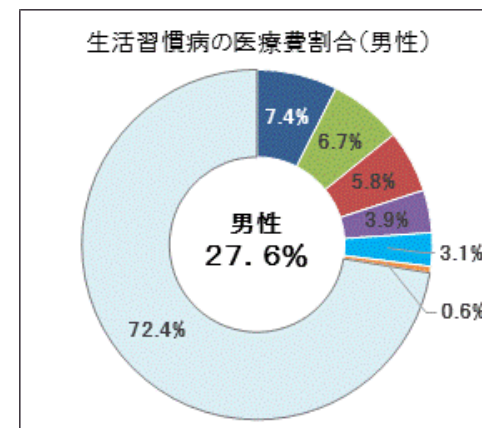
生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。（図表 2-2-1）

また、男性が 27.6%と女性の 24.1%より占める割合がやや高く、男性において脳血管疾患・腎不全・糖尿病・虚血性心疾患の割合が女性より高い。（図表 2-2-2～3）

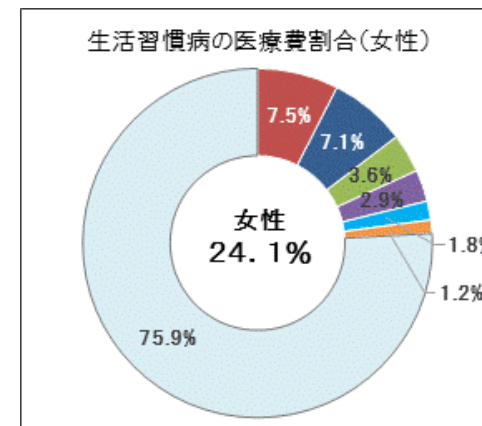
【図表 2-2-1】生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

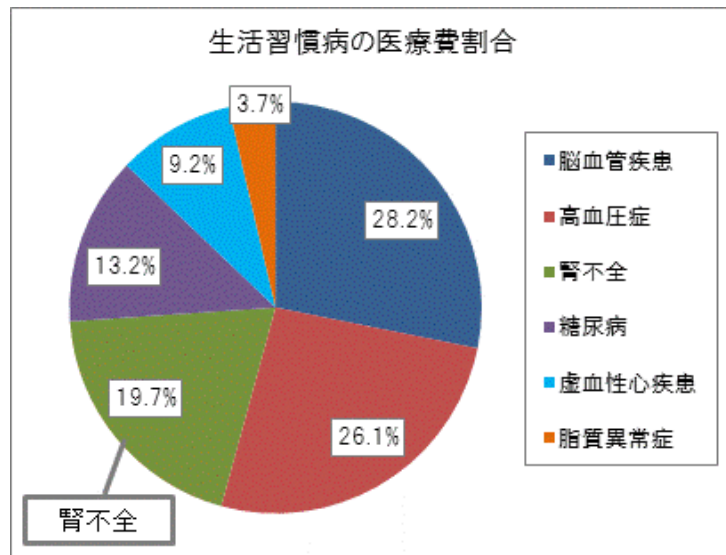


- ・件数では、高血圧症が約 18 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 1.9%に過ぎないが、医療費に占める割合は、19.7%と多く、一件当たり医療費が約 33 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1~3)

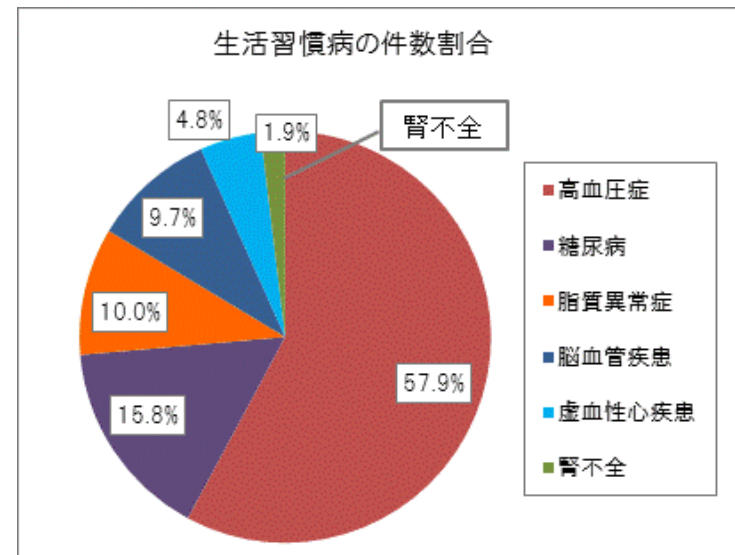
【図表 2-3-1】生活習慣病（6 疾病）順位

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	2,903,148,985	高血圧症	185,868	高血圧症	302,514	脳血管疾患	2,119	腎不全	329,884	腎不全	30,325
2	高血圧症	2,684,923,341	糖尿病	50,621	脳血管疾患	128,893	高血圧症	1,959	脳血管疾患	93,460	虚血性心疾患	30,102
3	腎不全	2,027,798,439	脂質異常症	32,125	糖尿病	91,080	腎不全	1,480	虚血性心疾患	61,504	脳血管疾患	22,524
4	糖尿病	1,360,484,328	脳血管疾患	31,063	腎不全	66,868	糖尿病	993	糖尿病	26,876	糖尿病	14,937
5	虚血性心疾患	948,764,316	虚血性心疾患	15,426	脂質異常症	47,308	虚血性心疾患	692	高血圧症	14,445	高血圧症	8,875
6	脂質異常症	376,283,035	腎不全	6,147	虚血性心疾患	31,518	脂質異常症	275	脂質異常症	11,713	脂質異常症	7,954
	総医療費	10,301,402,444	総件数	321,250	総日数	668,181						

【図表 2-3-2】生活習慣病の医療費割合



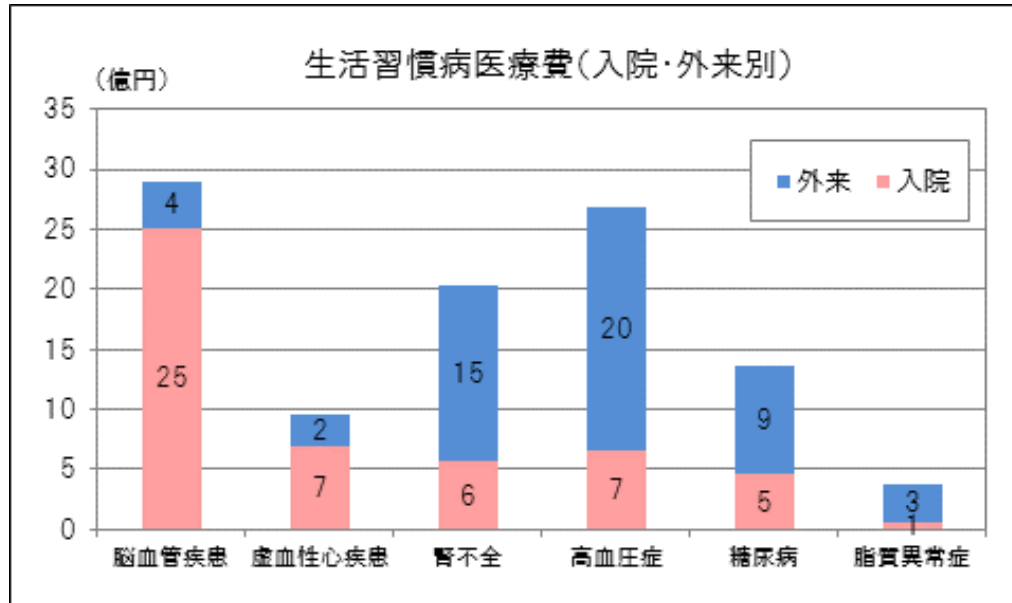
【図表 2-3-3】生活習慣病の件数割合



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 25 億円、外来では高血圧症が約 20 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

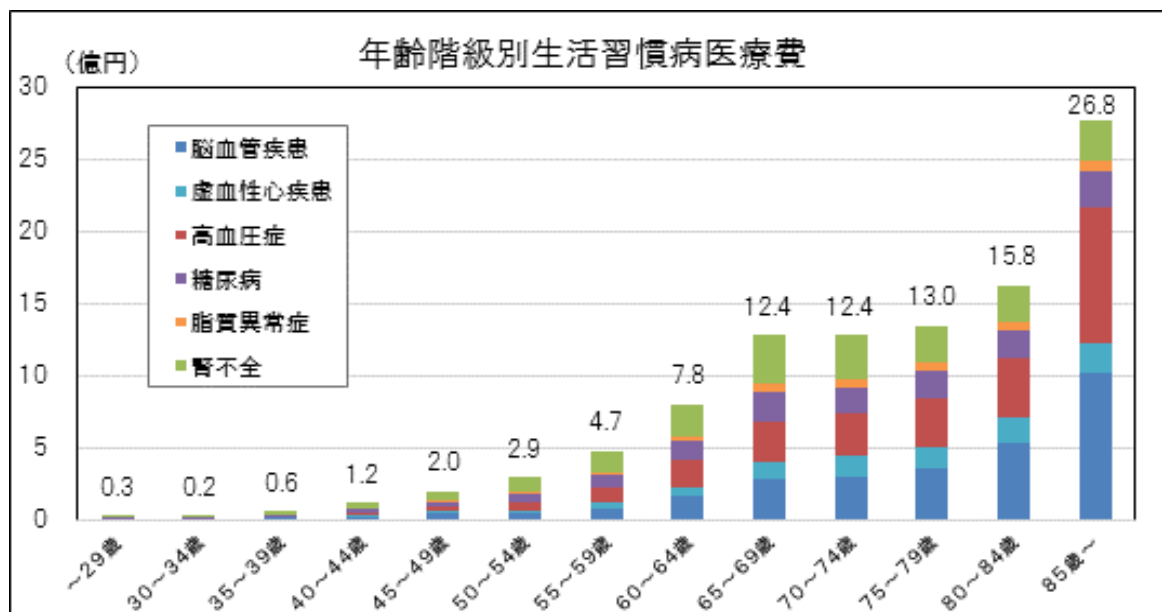
＜年齢階級別にみた医療費＞

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、35～69 歳代の医療費の 1 位は腎不全で、70 歳以降は脳血管疾患が 1 位となっている。また、生活習慣病の医療費は 60 歳代から増加しており、60 歳以降で 88.2%を占めている。（図表 2-5-1～3）

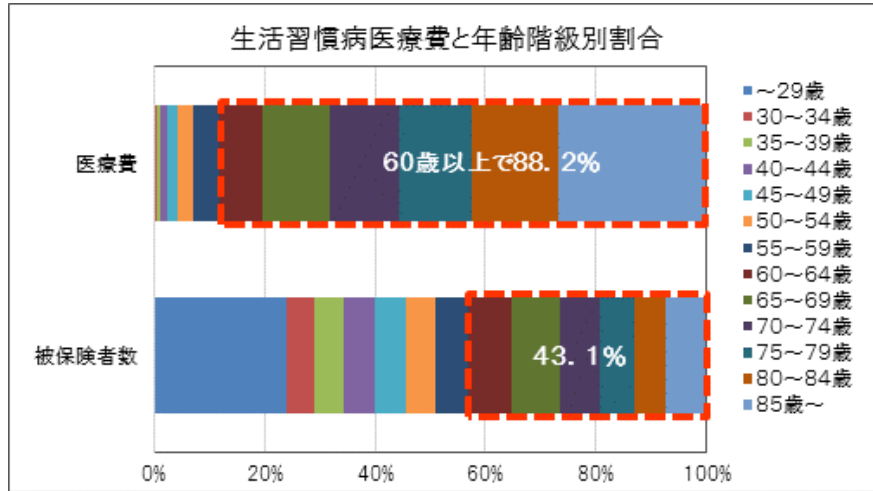
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

R1	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	330,072	4,943,800	1,280,820	1,696,800	10,058,250	1,127,830	7,170,840	26,278,340	0.3%
30～34歳	65,642	3,705,000	639,670	2,293,562	7,362,340	970,856	6,534,240	21,505,668	0.2%
35～39歳	74,360	16,170,000	3,278,490	6,550,220	13,016,480	2,504,150	20,285,210	61,804,550	0.6%
40～44歳	78,413	24,487,272	9,949,860	17,171,960	24,018,199	4,529,240	40,138,430	120,294,961	1.2%
45～49歳	75,628	50,690,350	14,065,500	34,101,030	30,051,890	7,016,260	67,167,000	203,092,030	2.0%
50～54歳	72,797	43,921,337	24,421,713	61,325,038	50,922,569	14,333,019	99,789,749	294,713,425	2.9%
55～59歳	82,881	81,767,850	48,884,400	100,301,820	79,320,800	20,850,600	151,652,160	482,777,630	4.7%
60～64歳	105,146	165,988,550	67,748,912	180,753,137	130,853,829	33,452,099	220,531,380	799,327,907	7.8%
65～69歳	124,249	278,825,766	128,472,511	279,802,454	205,443,861	54,424,531	330,775,250	1,277,744,373	12.4%
70～74歳	98,983	302,522,820	140,811,690	300,441,850	179,161,480	52,784,390	301,084,650	1,276,806,880	12.4%
75～79歳	85,209	362,636,840	149,840,820	334,980,150	188,331,330	53,029,720	255,371,440	1,344,190,300	13.0%
80～84歳	76,003	541,300,150	165,574,340	417,436,780	195,913,780	53,999,510	250,163,590	1,624,388,150	15.8%
85歳～	100,849	1,025,789,020	193,598,680	947,208,810	244,556,180	76,618,450	277,110,380	2,764,881,520	26.8%
合計	1,370,232	2,903,148,985	948,764,316	2,684,923,341	1,360,484,328	376,283,035	2,027,798,439	10,301,396,444	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別生活習慣病医療費



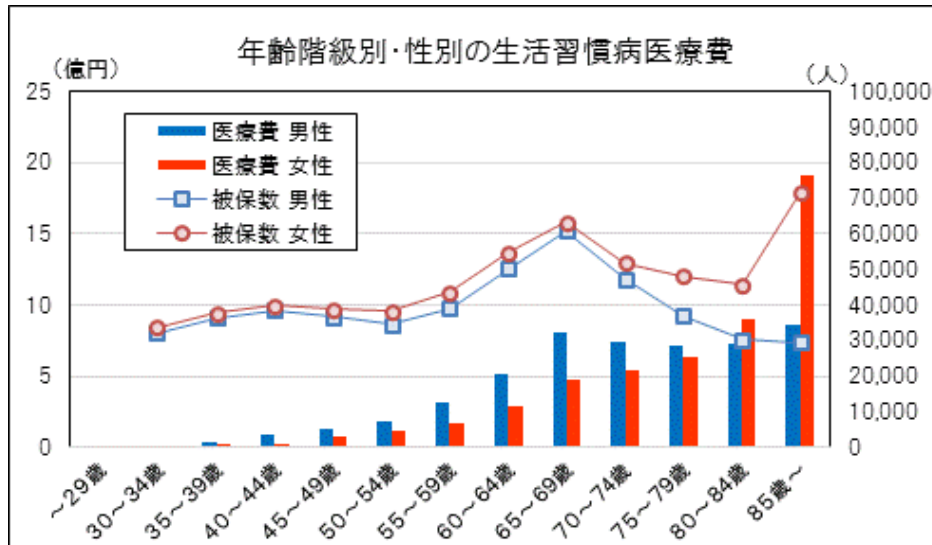
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



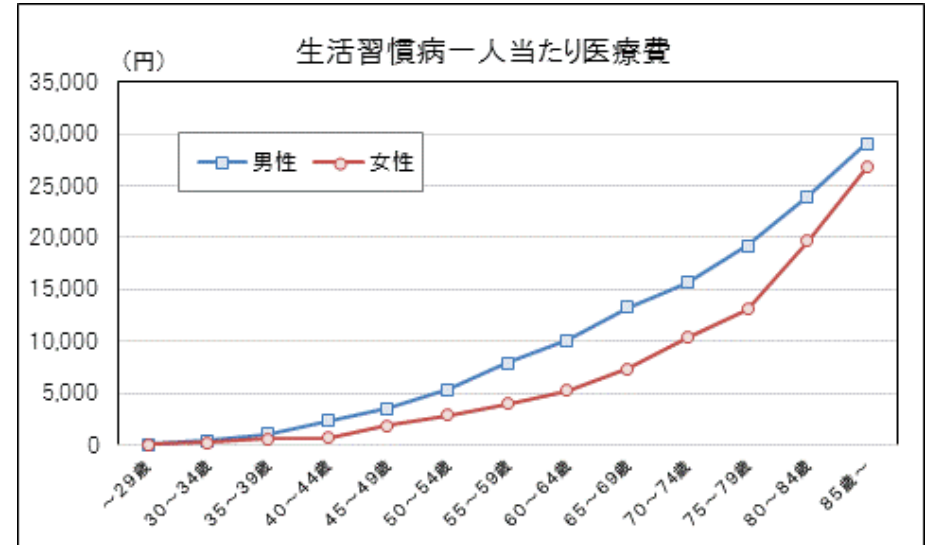
<性別にみた医療費の特徴>

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、生活習慣病一人当たり医療費で比較すると、全ての年齢で男性が多くなっている。このことから女性より男性に生活習慣病の医療費がかかっていると言える。(図表 2-6-1~2)

【図表 2-6-1】 年齢階級別・性別の生活習慣病医療費



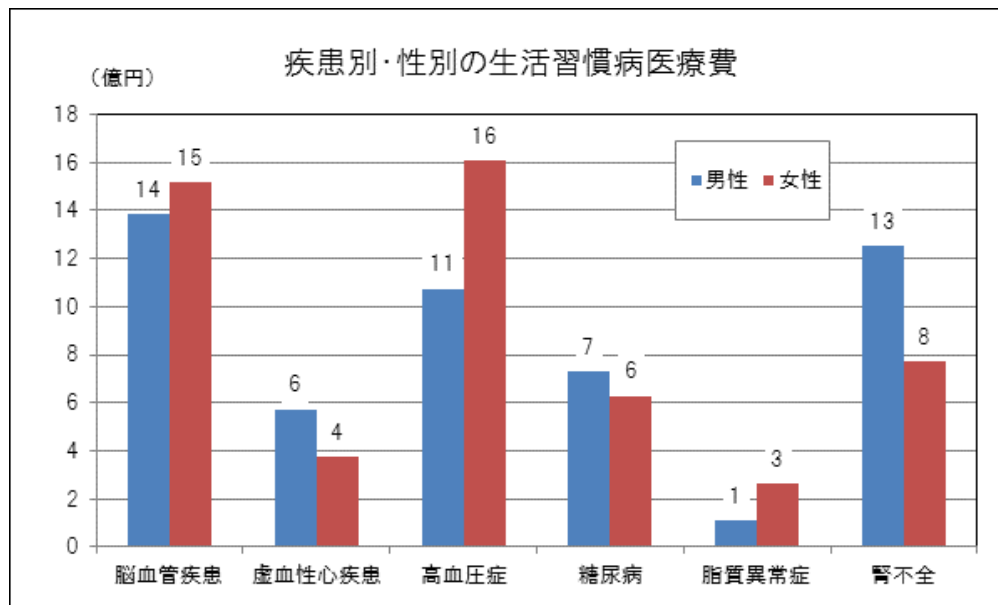
【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費



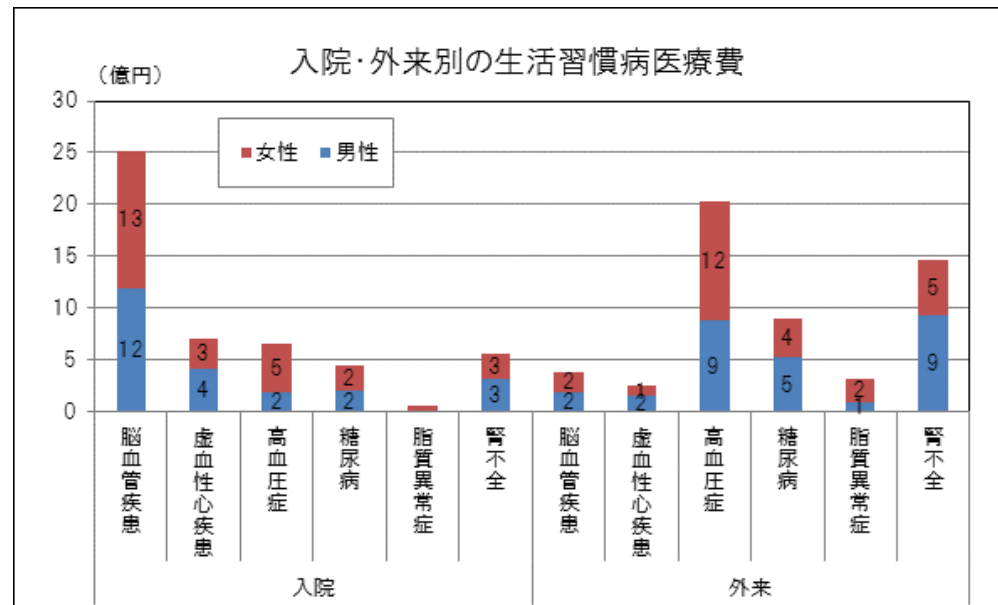
疾病別でみると、虚血性心疾患や腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

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、各年代でばらつきがあり、60歳以降は、80～84歳を除き、高血圧症となっている。(図表2-7-1)

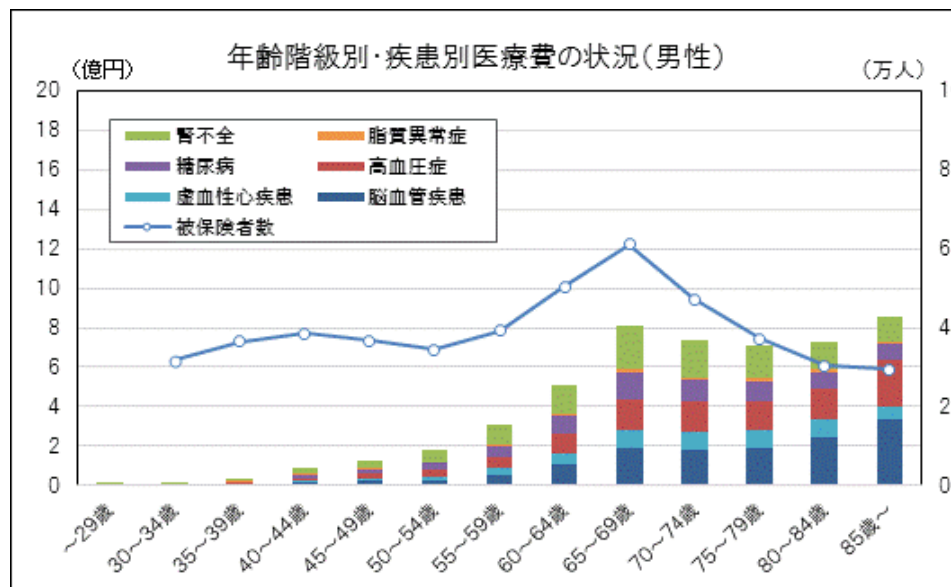
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(令和元年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性									
R1	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	164,433	2,135,310	804,630	1,198,050	4,806,440	676,090	4,444,500	14,065,020	0.3%
30～34歳	31,775	1,835,850	207,340	1,345,132	4,777,500	647,846	4,679,410	13,493,078	0.3%
35～39歳	36,514	6,228,890	3,223,680	4,644,160	6,686,950	1,900,190	16,425,870	39,109,740	0.8%
40～44歳	38,578	16,937,062	9,144,610	11,900,025	17,785,478	3,297,568	32,128,630	91,193,373	1.8%
45～49歳	36,769	26,338,660	12,703,440	21,824,020	20,969,930	4,072,050	44,157,020	130,065,120	2.5%
50～54歳	34,468	26,599,597	19,802,343	34,645,773	32,233,550	6,834,024	64,363,339	184,478,626	3.6%
55～59歳	39,147	53,071,770	39,899,100	55,521,490	49,769,040	7,823,390	103,520,380	309,605,170	6.0%
60～64歳	50,337	107,771,150	55,303,132	103,024,850	84,720,570	9,935,323	148,417,790	509,172,815	9.9%
65～69歳	60,990	194,181,790	91,056,371	154,475,703	130,603,041	18,728,520	219,712,850	808,758,275	15.8%
70～74歳	47,267	181,947,770	90,772,750	152,664,900	106,971,770	14,503,820	191,445,940	738,306,950	14.4%
75～79歳	37,063	191,383,150	89,366,520	146,933,860	103,856,260	14,282,820	165,549,990	711,372,600	13.9%
80～84歳	30,277	244,915,690	91,707,670	152,781,510	87,340,510	11,946,020	136,713,830	725,405,230	14.1%
85歳～	29,389	331,624,730	68,759,340	233,520,260	80,864,490	16,572,590	123,041,530	854,382,940	16.6%
計	637,007	1,385,184,339	572,910,896	1,075,079,463	732,344,879	111,591,891	1,254,607,369	5,131,718,837	100.0%

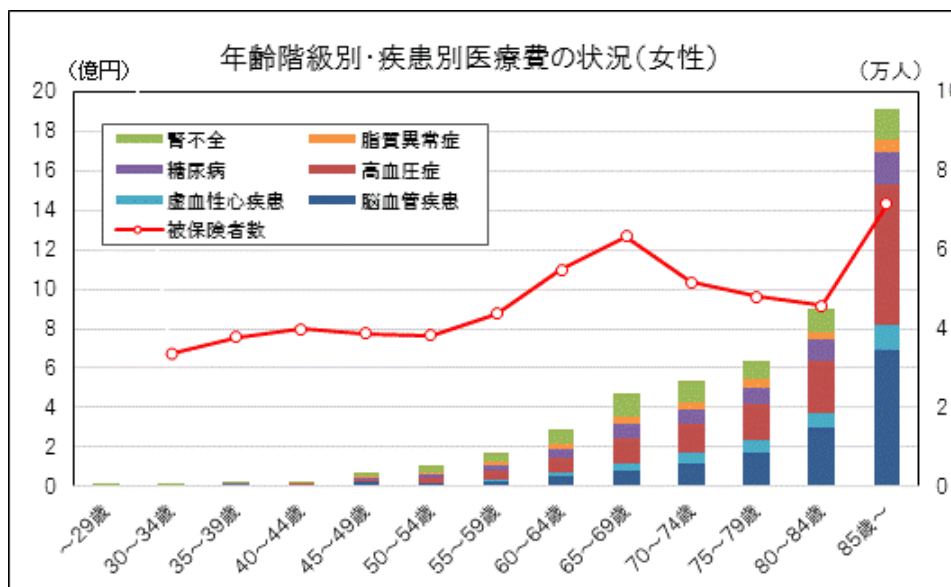
女性									
R1	被保険者数	医療費(円)						医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	165,639	2,808,490	476,190	498,750	5,251,810	451,740	2,726,340	12,213,320	0.2%
30～34歳	33,867	1,869,150	432,330	948,430	2,584,840	323,010	1,854,830	8,012,590	0.2%
35～39歳	37,846	9,941,110	54,810	1,906,060	6,329,530	603,960	3,859,340	22,694,810	0.4%
40～44歳	39,835	7,550,210	805,250	5,271,935	6,232,721	1,231,672	8,009,800	29,101,588	0.6%
45～49歳	38,859	24,351,690	1,362,060	12,277,010	9,081,960	2,944,210	23,009,980	73,026,910	1.4%
50～54歳	38,329	17,321,740	4,619,370	26,679,265	18,689,019	7,498,995	35,426,410	110,234,799	2.1%
55～59歳	43,734	28,696,080	8,985,300	44,780,330	29,551,760	13,027,210	48,131,780	173,172,460	3.3%
60～64歳	54,809	58,217,400	12,445,780	77,728,287	46,133,259	23,516,776	72,113,590	290,155,092	5.6%
65～69歳	63,259	84,643,976	37,416,140	125,326,751	74,840,820	35,696,011	111,062,400	468,986,098	9.1%
70～74歳	51,716	120,575,050	50,038,940	147,776,950	72,189,710	38,280,570	109,638,710	538,499,930	10.4%
75～79歳	48,146	171,253,690	60,474,300	188,046,290	84,475,070	38,746,900	89,821,450	632,817,700	12.2%
80～84歳	45,726	296,384,460	73,866,670	264,655,270	108,573,270	42,053,490	113,449,760	898,982,920	17.4%
85歳～	71,460	694,164,290	124,839,340	713,688,550	163,691,690	60,045,860	154,068,850	1,910,498,580	37.0%
計	733,225	1,517,964,646	375,853,420	1,609,843,878	628,139,449	264,691,144	773,191,070	5,169,683,607	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）

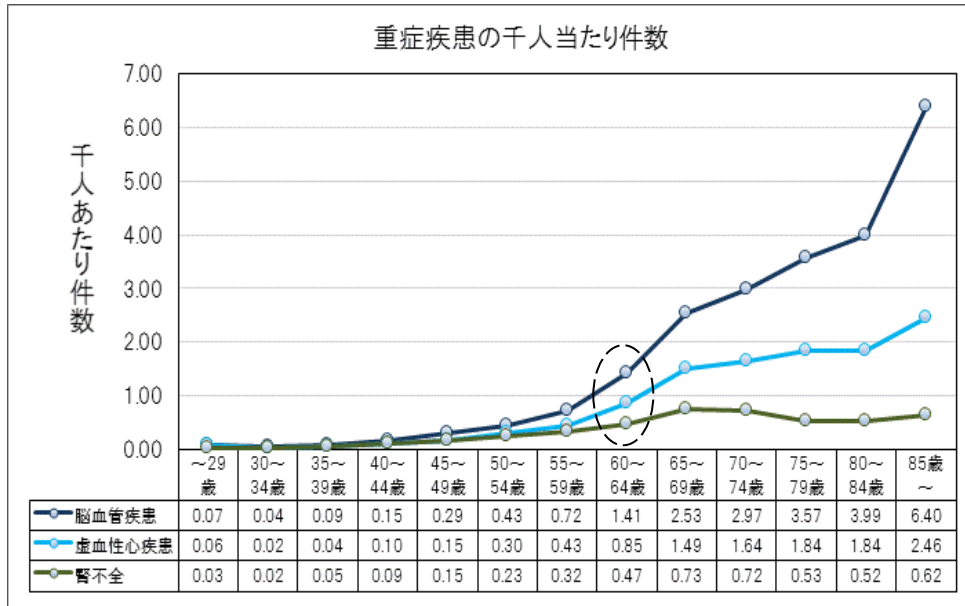


・千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

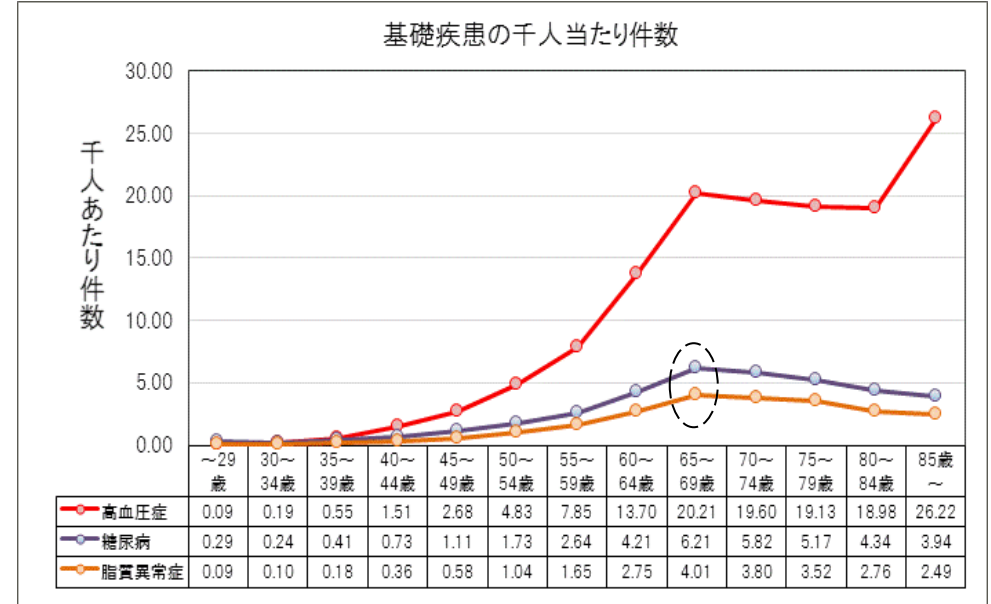
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢ともに増加していることがわかる。(図表2-8-1)

高血圧症は加齢とともに増加し、糖尿病・脂質異常症は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】

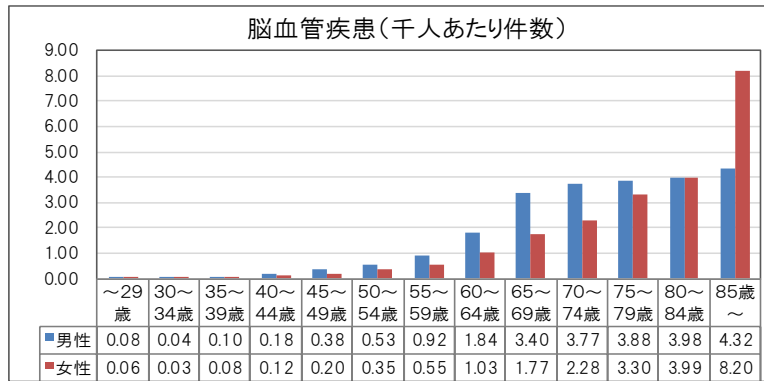


【図表2-8-2】

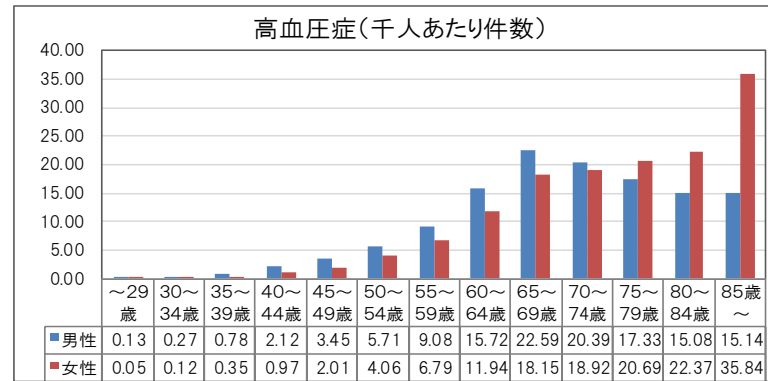


また、性別で見ると、脂質異常症以外の疾患は女性より男性に多く、すでに40歳代で増え始めることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

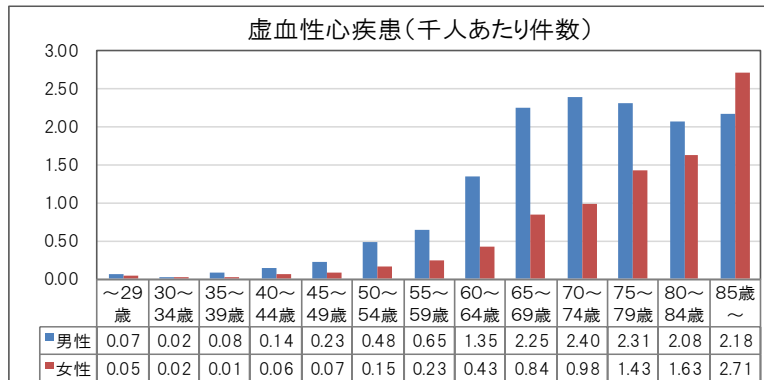
【図表2-8-3】



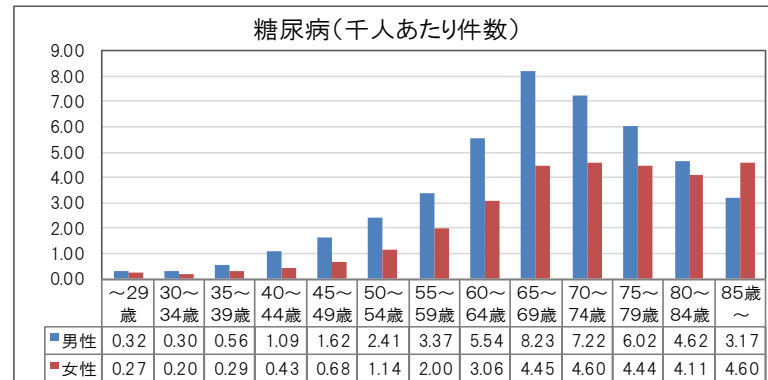
【図表2-8-4】



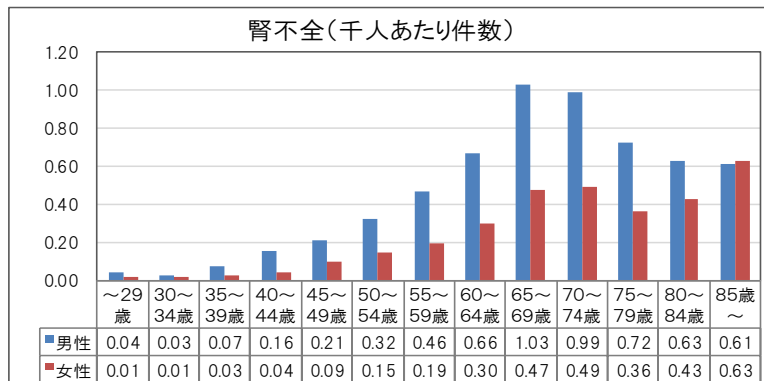
【図表2-8-5】



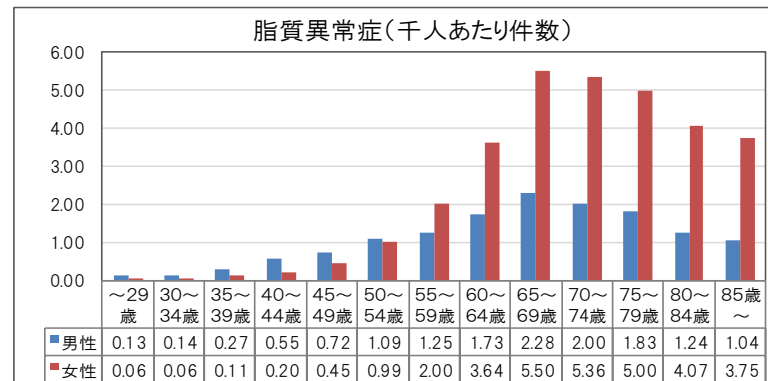
【図表2-8-6】



【図表2-8-7】



【図表2-8-8】



<経年比較>

生活習慣病の一人当たり医療費を5カ年比較すると、脳血管疾患、腎不全、脂質異常症は減少している。(図表 2-9-1~3)

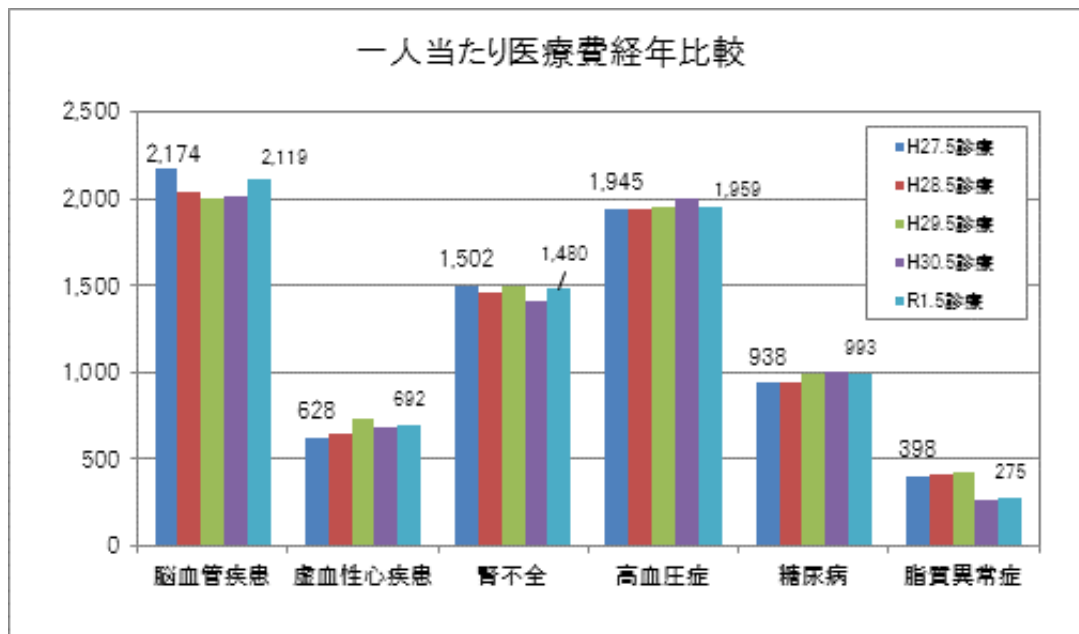
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 27~令和元年)

	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	増減 (R1-H27)
脳血管疾患	2,174	2,046	2,000	2,021	2,119	-55
虚血性心疾患	628	648	727	684	692	64
腎不全	1,502	1,456	1,493	1,418	1,480	-22
高血圧症	1,945	1,943	1,959	2,003	1,959	14
糖尿病	938	948	988	998	993	55
脂質異常症	398	415	428	270	275	-123

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 27~令和元年)

	H27.5診療	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	増減 (R1-H27)
脳血管疾患	25.63	24.59	24.09	23.53	22.67	-3.0
虚血性心疾患	11.74	11.59	11.47	12.67	11.26	-0.5
腎不全	4.43	4.39	4.32	4.38	4.49	0.1
高血圧症	134.94	134.12	135.03	136.83	135.65	0.7
糖尿病	34.73	34.89	35.91	36.42	36.94	2.2
脂質異常症	24.69	25.47	25.69	22.85	23.44	-1.2

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 27~令和元年)



【図表 2-9-4】 一人当たり医療費経年比較（平成 27～令和元年）入院・外来別

(円)

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 27 年と令和元年を比較すると脳血管疾患、腎不全、脂質異常症の減少がみられた。

また、外来は腎不全、糖尿病以外減少している。

(図表 2-9-4)

		一人当たり医療費経年比較(入院・外来別)					増減
		H27年5月	H28年5月	H29年5月	H30年5月	R1年5月	R1-H30
入院	脳血管疾患	1,847	1,733	1,693	1,721	1,834	-13
	虚血性心疾患	432	456	535	495	511	79
	腎不全	438	401	423	406	414	-24
	高血圧症	429	472	451	495	476	46
	糖尿病	325	342	345	356	332	8
	脂質異常症	111	116	126	39	41	-70
外来	脳血管疾患	327	313	307	299	285	-43
	虚血性心疾患	196	192	192	189	181	-15
	腎不全	1,064	1,055	1,070	1,012	1,066	2
	高血圧症	1,516	1,470	1,508	1,508	1,484	-32
	糖尿病	614	606	643	642	660	47
	脂質異常症	287	298	302	231	234	-53

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

(円)

保険者区分では、広域連合で、減少している疾患が多く、国保では脂質異常症以外の疾患が増加している。

(図表 2-9-5)

		一人当たり医療費経年比較					増減
		H27年5月	H28年5月	H29年5月	H30年5月	R1年5月	R1-H30
総計	脳血管疾患	2,174	2,046	2,000	2,021	2,119	-55
	虚血性心疾患	628	648	727	684	692	64
	腎不全	1,502	1,456	1,493	1,418	1,480	-22
	高血圧症	1,945	1,943	1,959	2,003	1,959	14
	糖尿病	938	948	988	998	993	55
	脂質異常症	398	415	428	270	275	-123
被用者	脳血管疾患	350	395	371	393	396	46
	虚血性心疾患	190	217	284	228	243	53
	腎不全	406	416	420	407	450	44
	高血圧症	480	478	475	518	508	28
	糖尿病	321	334	353	374	371	50
	脂質異常症	199	215	198	104	108	-91
国保	脳血管疾患	1,475	1,405	1,457	1,519	1,685	210
	虚血性心疾患	628	656	718	686	662	35
	腎不全	1,883	1,943	2,106	1,951	2,082	199
	高血圧症	1,399	1,464	1,566	1,549	1,557	158
	糖尿病	940	1,064	1,154	1,117	1,143	202
	脂質異常症	368	402	431	284	293	-74
広域連合	脳血管疾患	7,879	7,084	7,245	7,174	7,426	-453
	虚血性心疾患	1,698	1,698	1,954	1,917	1,961	263
	腎不全	3,516	3,244	3,434	3,349	3,410	-107
	高血圧症	6,494	6,267	6,570	6,702	6,487	-7
	糖尿病	2,456	2,276	2,448	2,513	2,468	13
	脂質異常症	934	915	1,030	697	699	-235

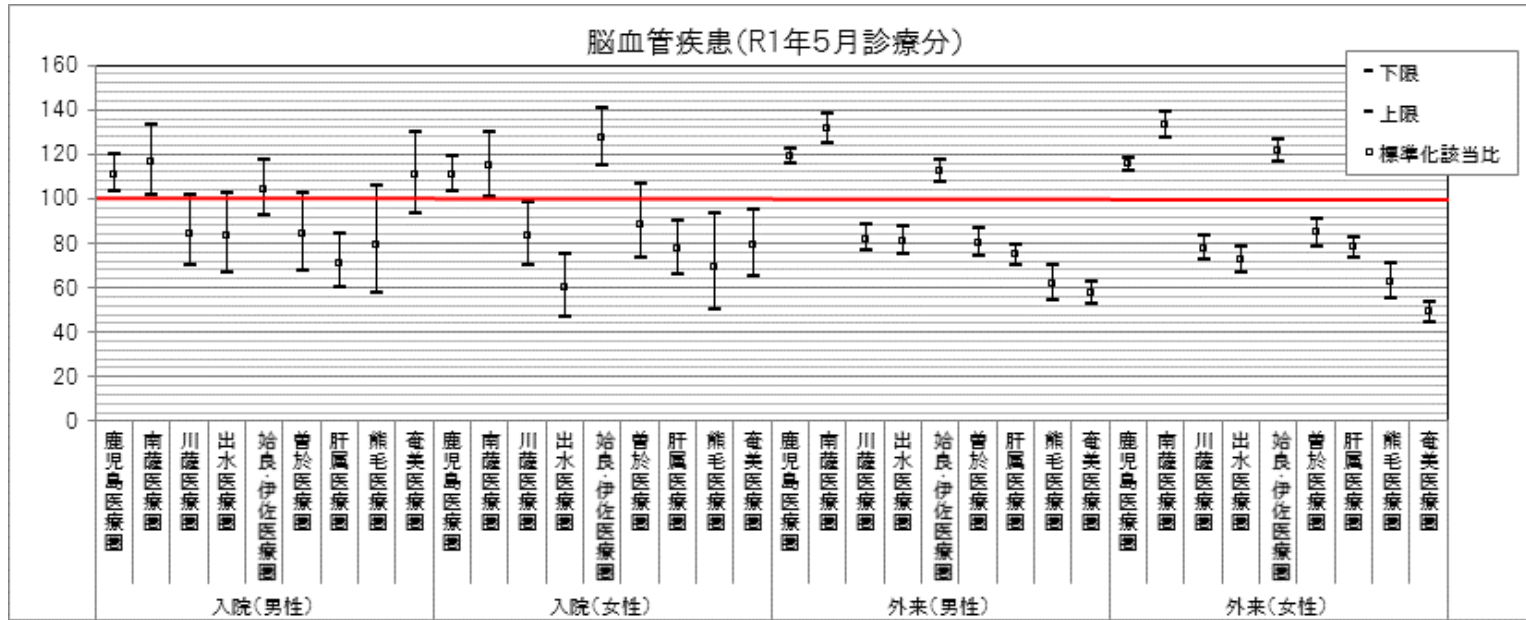
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県＝100とした指数）

- 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：入院では南薩医療圏の男性、奄美医療圏の女性が高く、外来では鹿児島医療圏の男性、曾於医療圏の女性が高い。
- エ 高血圧症：入院では男女ともに奄美医療圏が高く、外来では男女ともに出水医療圏、が高い。
- オ 糖尿病：入院では男性は熊毛医療圏、女性では曾於医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男女ともに南薩医療圏が高く、とくに女性が突出して高い。外来では男女ともに出水医療圏が高い。

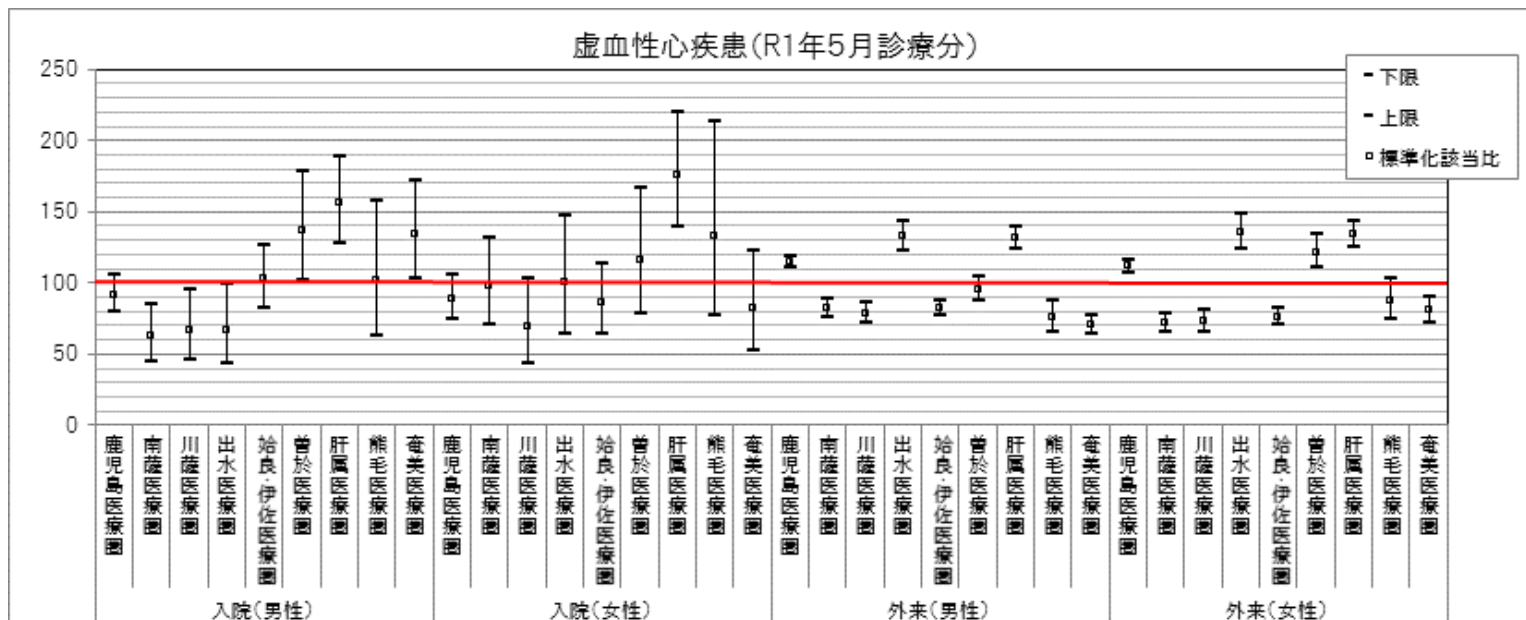
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	111.0	111.1	91.9	88.8	117.9	96.0	75.4	81.6	99.3	89.9	115.9	81.0
	南薩医療圏	116.5	114.9	62.4	97.5	129.9	111.5	102.9	111.1	124.4	124.6	142.6	282.1
	川薩医療圏	84.4	83.5	67.0	68.9	93.1	113.4	137.9	147.1	100.6	86.4	125.0	88.0
	出水医療圏	83.2	59.9	66.9	100.1	87.9	90.2	95.2	74.7	76.4	110.7	120.8	119.6
	始良・伊佐医療圏	104.4	127.2	102.5	86.0	91.3	112.2	101.6	105.9	83.4	97.5	50.9	62.4
	曾於医療圏	83.9	88.7	136.2	116.2	90.5	114.9	107.8	98.9	102.6	131.6	113.3	38.0
	肝属医療圏	71.1	77.1	155.9	176.0	41.0	60.7	79.6	58.8	96.1	84.3	110.6	75.0
	熊毛医療圏	78.9	69.1	102.3	133.4	67.5	56.3	118.2	122.1	139.0	102.9	0.0	52.0
	奄美医療圏	110.7	79.0	134.3	82.4	112.8	136.3	188.2	178.6	107.4	119.2	32.5	101.3
外来	鹿児島医療圏	118.8	115.6	114.4	111.8	118.5	108.8	92.4	88.0	109.2	102.7	100.6	94.0
	南薩医療圏	131.3	132.9	82.2	71.7	105.9	110.7	109.8	107.9	109.3	113.6	124.0	128.0
	川薩医療圏	82.0	77.6	78.5	72.5	106.0	85.2	115.8	116.3	99.1	95.9	116.5	117.7
	出水医療圏	81.2	72.7	132.5	135.2	98.2	94.0	126.7	126.8	111.3	110.9	147.3	145.0
	始良・伊佐医療圏	112.6	121.6	82.0	76.4	96.6	91.5	101.8	101.8	105.7	105.0	118.9	107.6
	曾於医療圏	80.0	84.7	95.7	121.8	94.3	113.3	97.1	102.6	105.3	114.0	79.8	83.2
	肝属医療圏	74.7	78.1	131.2	133.5	78.8	95.7	91.9	95.2	95.3	101.0	81.9	85.8
	熊毛医療圏	61.7	62.6	75.4	87.7	71.1	111.7	84.6	93.9	71.1	80.6	51.9	63.9
	奄美医療圏	57.8	49.1	70.4	80.8	80.6	93.1	116.4	120.7	75.1	82.3	87.9	80.0

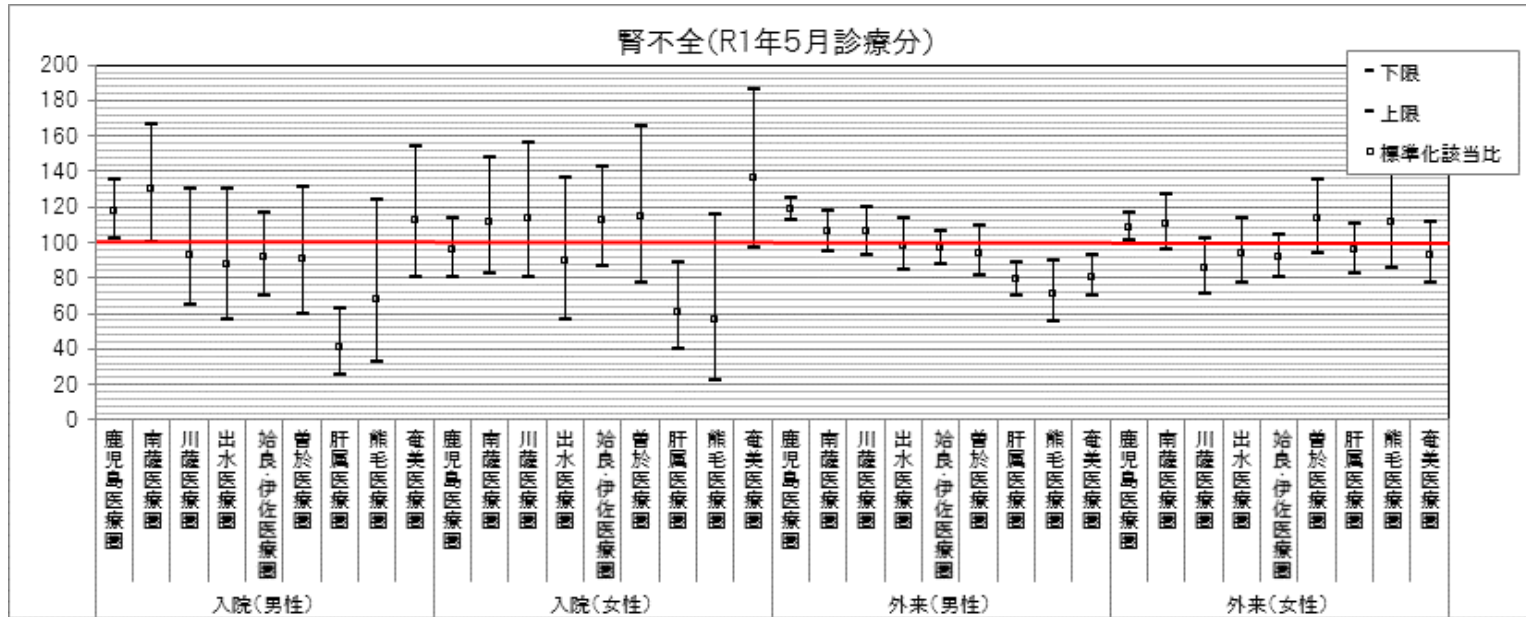
【図表 2-11-1】脳血管疾患



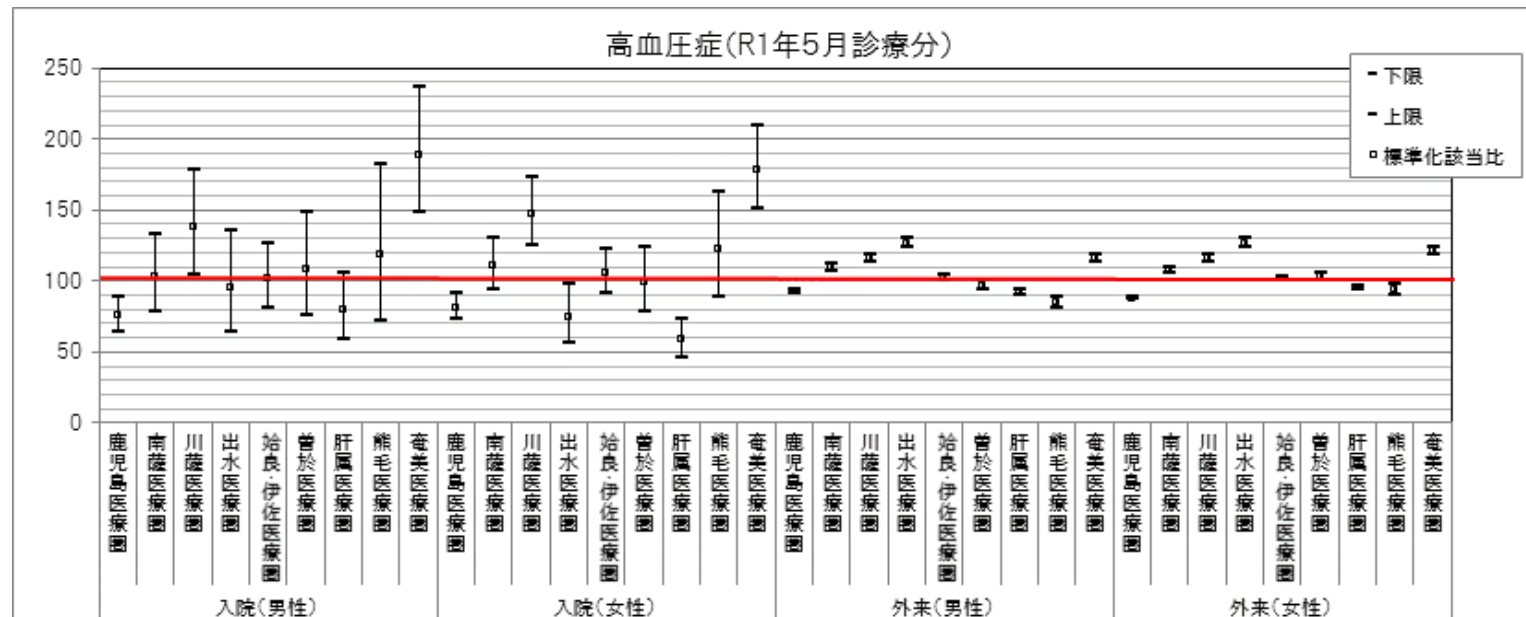
【図表 2-11-2】虚血性心疾患



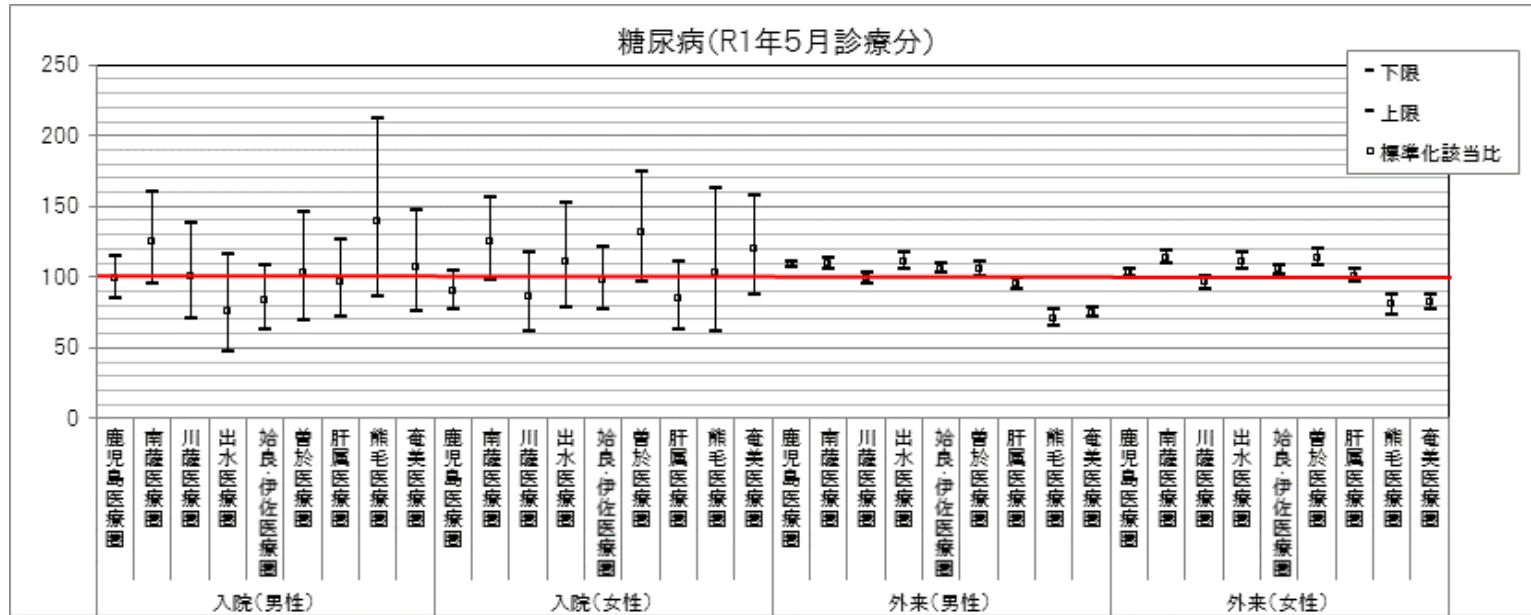
【図表 2-11-3】腎不全



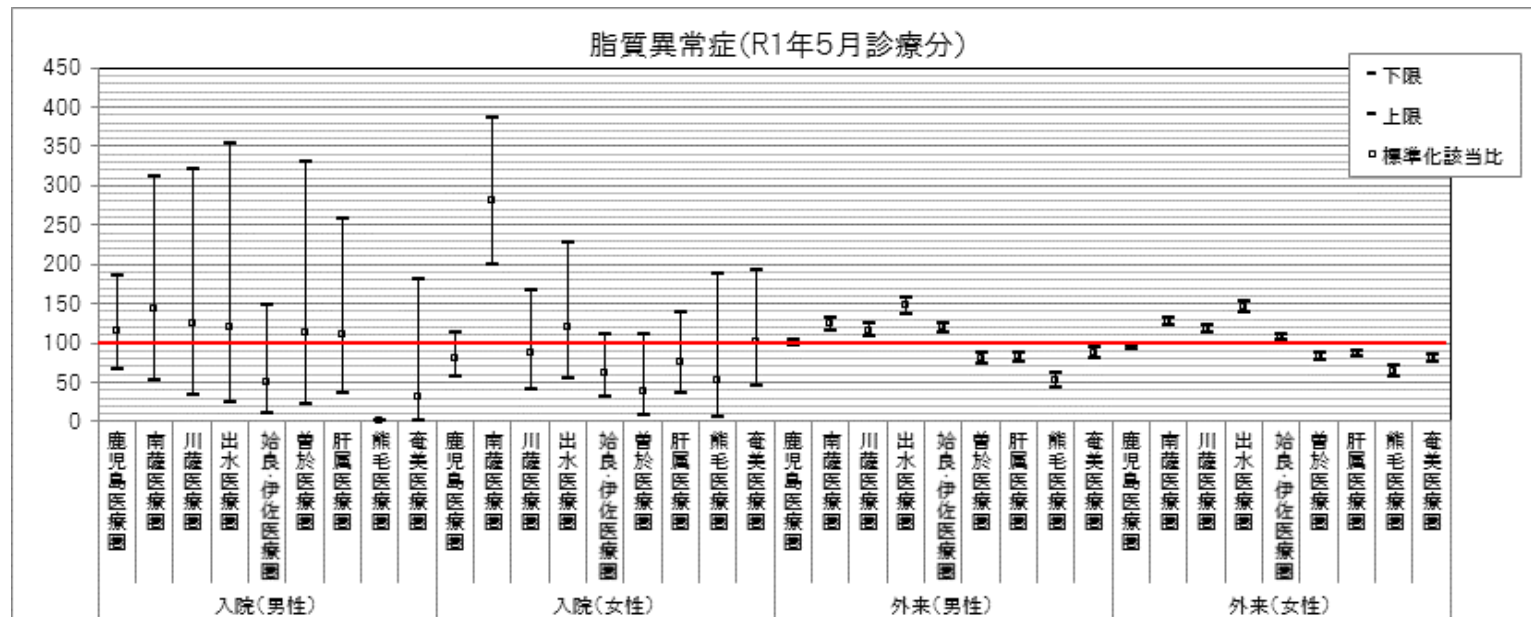
【図表 2-11-4】高血圧症



【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（令和元年度）

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	内科		歯科	内科		歯科	調剤	計
		入院	外来		入院	外来		入院	外来			
0～4	49,271	12,173	522,935	47,366	83,734	840,962	62,676	5,237,488,210	4,721,499,450	374,738,370	1,794,940,580	12,128,666,610
5～9	55,705	2,335	339,522	125,462	18,256	481,720	182,118	1,073,022,620	2,420,534,220	947,291,670	1,214,510,340	5,655,358,850
10～14	56,059	2,068	257,268	79,962	21,573	349,145	112,435	1,163,681,380	2,029,907,610	597,350,940	1,048,931,210	4,839,871,140
15～19	56,171	3,032	210,699	48,585	32,828	278,408	83,717	1,456,295,460	1,813,063,860	555,926,470	827,267,490	4,652,553,280
20～24	51,515	3,963	183,628	47,703	45,993	238,674	89,124	1,630,842,250	1,707,331,620	587,660,130	744,406,460	4,670,240,460
25～29	51,876	6,385	224,600	62,647	69,182	303,629	116,117	2,031,485,840	2,234,671,330	729,475,800	999,459,120	5,995,092,090
30～34	62,571	8,758	293,491	81,850	102,204	407,531	152,313	3,261,792,010	3,094,122,620	938,021,660	1,343,142,280	8,637,078,570
35～39	72,301	9,234	347,628	101,624	126,996	485,102	190,236	3,921,015,490	3,871,346,050	1,182,159,270	1,779,902,960	10,754,423,770
40～44	77,018	9,268	390,655	118,507	146,578	556,786	223,977	4,423,900,020	4,871,381,470	1,405,169,200	2,209,726,270	12,910,176,960
45～49	75,348	10,615	426,524	122,956	180,976	623,943	237,159	5,463,578,880	5,852,465,880	1,507,137,610	2,741,675,000	15,564,857,370
50～54	71,006	14,283	482,619	126,378	253,098	728,922	248,111	7,394,185,370	7,283,445,170	1,579,113,540	3,147,659,050	19,404,403,130
55～59	80,261	20,307	635,075	150,503	358,118	968,136	296,255	11,032,272,100	10,093,398,270	1,914,495,160	4,277,610,570	27,317,776,100
60～64	101,611	32,598	948,906	205,716	557,638	1,442,942	402,646	17,560,369,750	15,120,915,400	2,621,743,720	6,642,430,750	41,945,459,620
65～69	120,562	50,822	1,348,091	263,342	868,175	2,099,930	519,483	28,073,996,370	22,415,704,200	3,315,212,300	9,850,349,370	63,655,262,240
70～74	105,607	56,036	1,409,488	245,660	942,366	2,293,021	485,827	31,240,581,014	23,674,399,432	3,131,131,580	10,767,890,220	68,814,002,246
75～79	83,160	58,251	1,270,599	189,784	1,003,131	2,206,857	373,961	31,898,533,065	20,904,651,250	2,459,848,821	10,599,388,060	65,862,421,196
80～84	75,878	77,848	1,287,748	152,328	1,429,639	2,346,719	303,835	41,325,154,037	20,942,503,087	2,080,010,283	11,750,147,460	76,097,814,867
85～	113,411	177,962	1,615,809	146,172	3,599,042	3,165,372	281,730	87,485,303,588	26,968,269,974	2,175,940,947	16,520,860,470	133,150,374,979
計	1,359,330	555,938	12,195,285	2,316,545	9,839,527	19,817,799	4,361,720	285,673,497,454	180,019,610,893	28,102,427,471	88,260,297,660	582,055,833,478

【参考資料 1-2】医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計（令和元年度）

男性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
年齢	人数	内科		歯科	内科		歯科	内科		歯科	調剤	計	
		入院	外来		入院	外来		入院	外来				
0～4	25,196	6,724	278,475	24,758	46,444	452,142	32,766	2,951,396,970	2,577,252,400	195,724,580	965,701,290	6,690,075,240	
5～9	28,664	1,295	182,346	64,491	10,920	261,173	94,587	644,570,030	1,343,753,870	495,046,210	675,340,690	3,158,710,800	
10～14	28,977	1,153	136,912	40,097	11,899	188,689	56,688	584,296,660	1,137,226,060	300,586,920	576,417,860	2,598,527,500	
15～19	28,214	1,507	98,663	21,878	14,926	132,866	38,653	719,956,120	917,983,500	266,239,810	393,344,260	2,297,523,690	
20～24	24,326	1,524	63,159	18,000	22,003	83,712	35,033	822,250,230	724,069,780	238,298,000	302,590,470	2,087,208,480	
25～29	24,665	1,674	73,200	24,283	25,903	97,614	47,242	739,688,800	807,797,800	298,742,980	389,455,600	2,235,685,180	
30～34	30,240	2,610	100,997	32,641	44,671	136,366	63,667	1,437,747,840	1,316,165,180	403,066,590	557,368,900	3,714,348,510	
35～39	35,424	3,295	128,115	41,706	56,273	177,102	81,585	1,664,045,260	1,663,657,210	522,112,750	790,752,850	4,640,568,070	
40～44	37,777	4,775	157,885	50,829	85,988	229,928	99,001	2,315,481,320	2,379,809,240	641,661,040	978,627,420	6,315,579,020	
45～49	36,797	5,829	179,915	53,134	105,613	263,399	104,386	3,015,883,110	2,777,139,030	691,325,290	1,347,027,760	7,831,375,190	
50～54	33,576	7,946	203,605	51,946	144,516	307,301	103,923	4,122,108,660	3,445,544,760	680,901,580	1,454,777,490	9,703,332,490	
55～59	37,762	11,237	279,607	61,657	197,861	428,568	124,773	6,152,819,440	5,078,779,340	819,158,610	2,146,508,020	14,197,265,410	
60～64	48,463	19,305	433,312	86,728	332,988	663,507	176,355	10,518,251,990	7,779,739,280	1,189,913,970	3,357,424,140	22,845,329,380	
65～69	59,001	30,122	640,118	117,598	507,124	1,005,862	240,692	16,659,293,444	12,114,500,118	1,563,098,590	5,119,453,460	35,456,345,612	
70～74	50,701	31,498	653,969	110,518	512,446	1,069,119	224,909	17,769,889,377	12,578,066,572	1,467,357,420	5,422,459,760	37,237,773,129	
75～79	36,735	29,325	544,903	83,122	488,812	946,050	169,190	16,138,626,622	10,274,701,515	1,119,791,831	4,936,527,020	32,469,376,988	
80～84	30,760	33,827	521,379	65,916	588,576	938,043	134,992	18,002,939,257	9,463,496,215	914,090,664	4,993,845,960	33,374,372,096	
85～	34,264	54,707	516,787	52,074	1,045,676	973,580	105,248	27,368,941,454	9,483,352,739	774,953,209	5,329,887,070	42,957,134,472	
計	631,643	248,353	5,193,347	1,001,376	4,242,639	8,355,021	1,933,690	131,628,186,584	85,863,034,609	12,582,070,044	39,737,240,020	269,810,531,257	

女性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円			
年齢	人数	内科		歯科	内科		歯科	内科		歯科	調剤	計	
		入院	外来		入院	外来		入院	外来				
0～4	24,075	5,449	244,460	22,608	37,290	388,820	29,910	2,286,091,240	2,144,247,050	179,013,790	829,239,290	5,438,591,370	
5～9	27,041	1,040	157,176	60,971	7,336	220,547	87,531	428,452,590	1,076,780,350	452,245,460	539,169,650	2,496,648,050	
10～14	27,082	915	120,356	39,865	9,674	160,456	55,747	579,384,720	892,681,550	296,764,020	472,513,350	2,241,343,640	
15～19	27,957	1,525	112,036	26,707	17,902	145,542	45,064	736,339,340	895,080,360	289,686,660	433,923,230	2,355,029,590	
20～24	27,188	2,439	120,469	29,703	23,990	154,962	54,091	808,592,020	983,261,840	349,362,130	441,815,990	2,583,031,980	
25～29	27,212	4,711	151,400	38,364	43,279	206,015	68,875	1,291,797,040	1,426,873,530	430,732,820	610,003,520	3,759,406,910	
30～34	32,331	6,148	192,494	49,209	57,533	271,165	88,646	1,824,044,170	1,777,957,440	534,955,070	785,773,380	4,922,730,060	
35～39	36,877	5,939	219,513	59,918	70,723	308,000	108,651	2,256,970,230	2,207,688,840	660,046,520	989,150,110	6,113,855,700	
40～44	39,141	4,493	232,770	67,678	60,590	326,858	124,976	2,108,418,700	2,491,572,230	763,508,160	1,231,098,850	6,594,597,940	
45～49	38,550	4,786	246,609	69,822	75,363	360,544	132,773	2,447,695,770	3,075,326,850	815,812,320	1,394,647,240	7,733,482,180	
50～54	37,430	6,337	279,014	74,432	108,582	421,621	144,188	3,272,076,710	3,837,900,410	898,211,960	1,692,881,560	9,701,070,640	
55～59	42,499	9,070	355,468	88,846	160,257	539,568	171,482	4,879,452,660	5,014,618,930	1,095,336,550	2,131,102,550	13,120,510,690	
60～64	53,148	13,293	515,594	118,988	224,650	779,435	226,291	7,042,117,760	7,341,176,120	1,431,829,750	3,285,006,610	19,100,130,240	
65～69	61,561	20,700	707,973	145,744	361,051	1,094,068	278,791	11,414,702,926	10,301,204,082	1,752,113,710	4,730,895,910	28,198,916,628	
70～74	54,906	24,538	755,519	135,142	429,920	1,223,902	260,918	13,470,691,637	11,096,332,860	1,663,774,160	5,345,430,460	31,576,229,117	
75～79	46,425	28,926	725,696	106,662	514,319	1,260,807	204,771	15,759,906,443	10,629,949,735	1,340,056,990	5,663,131,040	33,393,044,208	
80～84	45,118	44,021	766,369	86,412	841,063	1,408,676	168,843	23,322,214,780	11,479,006,872	1,165,919,619	6,756,301,500	42,723,442,771	
85～	79,147	123,255	1,099,022	94,098	2,553,366	2,191,792	176,482	60,116,362,134	17,484,917,235	1,400,987,738	11,190,973,400	90,193,240,507	
計	727,687	307,585	7,001,938	1,315,169	5,596,888	11,462,778	2,428,030	154,045,310,870	94,156,576,284	15,520,357,427	48,523,057,640	312,245,302,221	

【参考資料 2-1】一人当たり医療費で見る市町村別一覧

令和元年5月 生活習慣病にかかる一人当たり医療費 医療費高い上位10位=赤 医療費低い10位=緑

NO	保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
		1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費					
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
	県計	2,207	2,108	2,154	908	522	701	1,711	2,233	1,990	1,163	870	1,006	175	366	277	2,001	1,067	1,501	8,166	7,165	7,630
1	鹿児島市	2,285	2,070	2,168	843	460	635	1,243	1,515	1,391	1,049	701	860	157	297	233	2,080	1,021	1,506	7,658	6,063	6,794
2	鹿屋市	1,280	1,538	1,417	1,485	791	1,117	1,349	1,411	1,381	974	780	871	96	223	163	1,341	794	1,051	6,524	5,535	6,000
3	枕崎市	2,659	1,949	2,268	769	730	747	2,341	4,033	3,273	1,711	1,262	1,464	156	861	545	1,657	893	1,236	9,293	9,729	9,533
4	阿久根市	2,589	1,232	1,869	534	472	501	2,314	2,880	2,615	1,352	1,040	1,186	163	386	282	2,073	1,183	1,601	9,026	7,193	8,053
5	奄美市	2,597	1,651	2,103	1,067	453	746	2,155	2,638	2,408	1,198	975	1,081	96	293	199	1,951	1,258	1,589	9,063	7,267	8,125
6	出水市	1,622	1,376	1,491	518	513	516	1,600	1,984	1,805	1,011	744	869	244	549	407	1,601	856	1,204	6,596	6,023	6,290
7	伊佐市	2,542	3,515	3,070	797	452	610	2,976	3,313	3,159	1,922	1,303	1,586	228	341	289	1,517	1,000	1,236	9,983	9,923	9,951
8	指宿市	3,172	2,704	2,919	754	302	509	1,778	2,329	2,076	915	749	825	166	437	312	2,873	1,600	2,185	9,658	8,120	8,827
9	西之表市	1,747	1,643	1,692	632	256	432	1,342	2,361	1,884	798	635	711	86	175	133	1,068	944	1,002	5,673	6,014	5,854
10	垂水市	2,360	1,615	1,962	1,233	436	808	2,471	3,290	2,909	1,684	1,381	1,522	308	472	395	1,082	826	945	9,138	8,021	8,541
11	薩摩川内市	2,286	1,872	2,065	779	470	614	1,726	2,662	2,225	1,117	796	946	207	415	318	2,139	1,095	1,582	8,255	7,309	7,750
12	日置市	2,066	2,545	2,322	894	462	664	1,942	2,651	2,321	1,684	1,239	1,447	233	443	345	2,159	893	1,483	8,979	8,234	8,581
13	曾於市	2,494	2,085	2,275	763	436	588	2,257	3,461	2,902	1,550	1,327	1,430	215	353	289	2,008	1,338	1,649	9,287	9,000	9,133
14	いちき串木野市	2,547	2,692	2,625	973	1,036	1,007	1,510	2,491	2,039	1,339	1,063	1,190	252	404	334	2,902	1,091	1,925	9,522	8,777	9,120
15	南さつま市	1,945	2,338	2,156	1,114	1,273	1,200	1,953	2,680	2,344	1,462	865	1,141	298	761	547	2,443	1,138	1,741	9,215	9,055	9,129
16	霧島市	2,581	2,628	2,606	882	384	617	1,431	2,204	1,843	1,013	919	963	156	320	244	2,143	999	1,534	8,208	7,455	7,806
17	志布志市	1,612	2,334	1,994	1,198	963	1,074	1,963	1,775	1,864	887	950	920	109	213	164	1,894	1,049	1,447	7,663	7,285	7,463
18	南九州市	3,100	2,849	2,965	583	494	535	1,760	2,522	2,170	1,365	1,289	1,324	227	557	405	2,696	1,619	2,117	9,732	9,330	9,516
19	始良市	2,249	2,334	2,295	809	347	560	1,541	1,878	1,723	1,181	847	1,001	175	378	285	1,998	1,124	1,526	7,954	6,908	7,390
20	長島町	1,776	1,147	1,452	1,111	423	757	2,131	3,026	2,592	979	1,121	1,052	312	595	457	2,916	1,778	2,330	9,224	8,090	8,640
21	大崎町	2,067	1,471	1,754	1,945	1,113	1,508	1,416	1,750	1,591	1,476	636	1,035	105	268	191	2,076	763	1,387	9,085	6,000	7,467
22	東串良町	2,627	1,535	2,050	1,705	553	1,097	1,101	1,471	1,296	1,760	403	1,044	256	241	248	1,558	990	1,258	9,007	5,193	6,993
23	中種子町	2,694	2,178	2,422	1,266	296	755	1,652	1,817	1,739	621	1,156	903	85	159	124	2,170	2,055	2,109	8,486	7,660	8,051
24	南種子町	1,132	936	1,032	684	1,169	930	2,022	4,535	3,299	789	1,029	911	40	149	95	1,403	667	1,029	6,069	8,485	7,297
25	三島村	40	448	264	170	744	485	1,343	2,691	2,082	739	2,049	1,458	96	95	95	0	0	0	2,387	6,027	4,384
26	十島村	107	167	136	281	92	190	1,982	3,005	2,474	2,925	232	1,629	391	234	316	0	0	0	5,686	3,730	4,744
27	大和村	1,810	1,370	1,585	4,858	183	2,475	1,780	2,759	2,279	601	1,574	1,097	81	278	181	1,968	2,012	1,991	11,097	8,176	9,608
28	宇検村	2,013	1,855	1,932	221	59	138	1,943	2,172	2,061	258	1,694	999	80	216	150	1,716	955	1,324	6,231	6,953	6,603
29	瀬戸内町	2,384	875	1,592	161	124	142	2,496	4,100	3,338	992	838	911	165	544	364	1,423	1,504	1,465	7,620	7,985	7,812
30	龍郷町	2,429	2,166	2,295	580	154	363	1,868	2,205	2,039	1,173	1,074	1,122	174	292	234	2,036	980	1,497	8,260	6,870	7,551
31	喜界町	2,307	532	1,394	1,174	157	650	7,388	9,298	8,371	1,398	1,266	1,330	265	487	379	1,522	1,574	1,549	14,052	13,314	13,672
32	徳之島町	1,467	884	1,172	1,932	140	1,026	3,310	3,298	3,304	1,516	614	1,060	141	278	210	1,951	1,054	1,498	10,317	6,269	8,271
33	天城町	1,448	3,388	2,392	397	102	254	3,164	3,229	3,195	827	1,087	954	198	516	353	2,214	1,288	1,763	8,248	9,610	8,910
34	伊仙町	2,058	1,303	1,686	392	275	334	2,712	4,090	3,391	1,282	620	955	137	373	253	1,579	825	1,208	8,159	7,487	7,828
35	和泊町	2,042	1,272	1,651	1,416	432	916	3,149	3,189	3,169	1,270	1,405	1,339	200	296	249	1,018	996	1,007	9,096	7,589	8,331
36	知名町	1,889	1,654	1,772	1,553	918	1,238	3,871	3,962	3,916	1,282	1,253	1,268	182	451	316	2,071	1,063	1,570	10,849	9,301	10,079
37	与論町	1,314	4,766	3,069	2,586	461	1,506	4,221	4,629	4,429	1,026	691	856	512	812	665	756	269	508	10,415	11,628	11,032
38	さつま町	1,404	3,253	2,415	208	295	256	4,031	6,428	5,341	1,426	1,244	1,327	206	680	465	2,399	1,033	1,652	9,675	12,934	11,456
39	湧水町	2,341	2,056	2,186	270	294	293	2,574	4,739	3,750	1,169	1,135	1,151	166	508	352	1,916	1,378	1,624	8,436	10,109	9,345
40	錦江町	1,372	2,087	1,751	1,322	643	962	1,812	1,882	1,849	957	722	833	155	338	252	1,281	1,098	1,184	6,899	6,769	6,830
41	南大隅町	2,827	2,575	2,694	821	1,430	1,142	1,863	2,369	2,129	968	832	896	141	280	214	2,397	1,484	1,916	9,016	8,969	8,992
42	肝付町	1,809	2,849	2,355	1,044	763	897	2,407	2,947	2,690	1,223	902	1,054	319	438	382	1,211	1,370	1,295	8,014	9,269	8,673
43	屋久島町	1,350	1,695	1,526	1,324	1,409	1,368	2,123	3,217	2,681	2,715	1,528	2,109	194	464	332	1,224	616	914	8,930	8,929	8,930

【参考資料 2-2】一人当たり医療費で見る二次保健医療圏別一覧

保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
	1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			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	2,207	2,108	2,154	908	522	701	1,711	2,233	1,990	1,163	870	1,006	175	366	277	2,001	1,067	1,501	8,166	7,165	7,630
鹿児島医療圏	2,276	2,130	2,197	852	485	653	1,310	1,646	1,492	1,113	758	921	167	312	246	2,120	1,013	1,521	7,838	6,345	7,030
鹿児島市	2,285	2,070	2,168	843	460	635	1,243	1,515	1,391	1,049	701	860	157	297	233	2,080	1,021	1,506	7,658	6,063	6,794
日置市	2,066	2,545	2,322	894	462	664	1,942	2,651	2,321	1,684	1,239	1,447	233	443	345	2,159	893	1,483	8,979	8,234	8,581
いちき串木野市	2,547	2,692	2,625	973	1,036	1,007	1,510	2,491	2,039	1,339	1,063	1,190	252	404	334	2,902	1,091	1,925	9,522	8,777	9,120
三島村	40	448	264	170	744	485	1,343	2,691	2,082	739	2,049	1,458	96	95	95	0	0	0	2,387	6,027	4,384
十島村	107	167	136	281	92	190	1,982	3,005	2,474	2,925	232	1,629	391	234	316	0	0	0	5,686	3,730	4,744
南薩医療圏	2,760	2,529	2,635	801	668	729	1,906	2,747	2,361	1,302	1,009	1,144	215	620	434	2,525	1,374	1,903	9,509	8,947	9,205
枕崎市	2,659	1,949	2,268	769	730	747	2,341	4,033	3,273	1,711	1,262	1,464	156	861	545	1,657	893	1,236	9,293	9,729	9,533
指宿市	3,172	2,704	2,919	754	302	509	1,778	2,329	2,076	915	749	825	166	437	312	2,873	1,600	2,185	9,658	8,120	8,827
南さつま市	1,945	2,338	2,156	1,114	1,273	1,200	1,953	2,680	2,344	1,462	865	1,141	298	761	547	2,443	1,138	1,741	9,215	9,055	9,129
南九州市	3,100	2,849	2,965	583	494	535	1,760	2,522	2,170	1,365	1,289	1,324	227	557	405	2,696	1,619	2,117	9,732	9,330	9,516
川薩医療圏	2,114	2,153	2,135	667	435	543	2,176	3,428	2,847	1,177	887	1,022	207	469	347	2,190	1,082	1,596	8,532	8,454	8,490
薩摩川内市	2,286	1,872	2,065	779	470	614	1,726	2,662	2,225	1,117	796	946	207	415	318	2,139	1,095	1,582	8,255	7,309	7,750
さつま町	1,404	3,253	2,415	208	295	256	4,031	6,428	5,341	1,426	1,244	1,327	206	680	465	2,399	1,033	1,652	9,675	12,934	11,456
出水医療圏	1,883	1,310	1,579	603	492	544	1,850	2,340	2,110	1,091	866	972	233	514	382	1,898	1,056	1,451	7,558	6,579	7,039
出水市	1,622	1,376	1,491	518	513	516	1,600	1,984	1,805	1,011	744	869	244	549	407	1,601	856	1,204	6,596	6,023	6,290
阿久根市	2,589	1,232	1,869	534	472	501	2,314	2,880	2,615	1,352	1,040	1,186	163	386	282	2,073	1,183	1,601	9,026	7,193	8,053
長島町	1,776	1,147	1,452	1,111	423	757	2,131	3,026	2,592	979	1,121	1,052	312	595	457	2,916	1,778	2,330	9,224	8,090	8,640
姶良・伊佐医療圏	2,457	2,614	2,542	820	376	582	1,705	2,351	2,052	1,185	953	1,061	172	351	268	2,010	1,058	1,499	8,350	7,703	8,003
霧島市	2,581	2,628	2,606	882	384	617	1,431	2,204	1,843	1,013	919	963	156	320	244	2,143	999	1,534	8,208	7,455	7,806
伊佐市	2,542	3,515	3,070	797	452	610	2,976	3,313	3,159	1,922	1,303	1,586	228	341	289	1,517	1,000	1,236	9,983	9,923	9,951
姶良市	2,249	2,334	2,295	809	347	560	1,541	1,878	1,723	1,181	847	1,001	175	378	285	1,998	1,124	1,526	7,954	6,908	7,390
湧水町	2,341	2,056	2,186	270	294	283	2,574	4,739	3,750	1,169	1,135	1,151	166	508	352	1,916	1,378	1,624	8,436	10,109	9,345
曾於医療圏	2,079	2,084	2,082	1,126	747	925	2,005	2,537	2,288	1,278	1,072	1,168	156	286	225	1,975	1,135	1,528	8,619	7,860	8,216
曾於市	2,494	2,085	2,275	763	436	588	2,257	3,461	2,902	1,550	1,327	1,430	215	353	289	2,008	1,338	1,649	9,287	9,000	9,133
志布志市	1,612	2,334	1,994	1,198	963	1,074	1,963	1,775	1,864	887	950	920	109	213	164	1,894	1,049	1,447	7,663	7,285	7,463
大崎町	2,067	1,471	1,754	1,945	1,113	1,508	1,416	1,750	1,591	1,476	636	1,035	105	268	191	2,076	763	1,387	9,085	6,000	7,467
肝属医療圏	1,596	1,764	1,685	1,380	765	1,054	1,615	1,842	1,736	1,108	837	965	154	281	221	1,363	918	1,127	7,216	6,407	6,788
鹿屋市	1,280	1,538	1,417	1,485	791	1,117	1,349	1,411	1,381	974	780	871	96	223	163	1,341	794	1,051	6,524	5,535	6,000
垂水市	2,360	1,615	1,962	1,233	436	808	2,471	3,290	2,909	1,684	1,381	1,522	308	472	395	1,082	826	945	9,138	8,021	8,541
東串良町	2,627	1,535	2,050	1,705	553	1,097	1,101	1,471	1,296	1,760	403	1,044	256	241	248	1,558	990	1,258	9,007	5,193	6,993
錦江町	1,372	2,087	1,751	1,322	643	962	1,812	1,882	1,849	957	722	833	155	338	252	1,281	1,098	1,184	6,899	6,769	6,830
南大隅町	2,827	2,575	2,694	821	1,430	1,142	1,863	2,369	2,129	968	832	896	141	280	214	2,397	1,484	1,916	9,016	8,969	8,992
肝付町	1,809	2,849	2,355	1,044	763	897	2,407	2,947	2,690	1,223	902	1,054	319	438	382	1,211	1,370	1,295	8,014	9,269	8,673
熊毛医療圏	1,720	1,668	1,693	971	722	841	1,735	2,795	2,288	1,346	1,049	1,191	112	252	185	1,373	1,028	1,193	7,256	7,515	7,391
西之表市	1,747	1,643	1,692	632	256	432	1,342	2,361	1,884	798	635	711	86	175	133	1,068	944	1,002	5,673	6,014	5,854
中種子町	2,694	2,178	2,422	1,266	296	755	1,652	1,817	1,739	621	1,156	903	85	159	124	2,170	2,055	2,109	8,486	7,660	8,051
南種子町	1,132	936	1,032	684	1,169	930	2,022	4,535	3,299	789	1,029	911	40	149	95	1,403	667	1,029	6,069	8,485	7,297
屋久島町	1,350	1,695	1,526	1,324	1,409	1,368	2,123	3,217	2,681	2,715	1,528	2,109	194	464	332	1,224	616	914	8,930	8,929	8,930
奄美医療圏	2,168	1,675	1,915	1,147	342	734	2,985	3,565	3,282	1,183	988	1,083	163	376	272	1,759	1,168	1,456	9,404	8,113	8,742
奄美医療圏(奄美)	2,484	1,472	1,958	985	332	646	2,734	3,501	3,133	1,148	1,032	1,088	130	345	242	1,836	1,310	1,562	9,318	7,991	8,628
奄美市	2,597	1,651	2,103	1,067	453	746	2,155	2,638	2,408	1,198	975	1,081	96	293	199	1,951	1,258	1,589	9,063	7,267	8,125
大和村	1,810	1,370	1,585	4,858	183	2,475	1,780	2,759	2,279	601	1,574	1,097	81	278	181	1,968	2,012	1,991	11,097	8,176	9,608
宇検村	2,013	1,855	1,932	221	59	138	1,943	2,172	2,061	258	1,694	999	80	216	150	1,716	955	1,324	6,231	6,953	6,603
瀬戸内町	2,384	875	1,592	161	124	142	2,496	4,100	3,338	992	838	911	165	544	364	1,423	1,504	1,465	7,620	7,985	7,812
龍郷町	2,429	2,166	2,295	580	154	363	1,868	2,205	2,039	1,173	1,074	1,122	174	292	234	2,036	980	1,497	8,260	6,870	7,551
喜界町	2,307	532	1,394	1,174	157	650	7,388	9,298	8,371	1,398	1,266	1,330	265	487	379	1,522	1,574	1,549	14,052	13,314	13,672
奄美医療圏(徳之島)	1,695	2,003	1,850	1,387	357	872	3,359	3,668	3,514	1,235	916	1,076	212	426	319	1,644	939	1,291	9,264	8,040	8,651
徳之島町	1,467	884	1,172	1,932	140	1,026	3,310	3,298	3,304	1,516	614	1,060	141	278	210	1,951	1,054	1,498	10,317	6,269	8,271
天城町	1,448	3,388	2,392	397	102	254	3,164	3,229	3,195	827	1,087	954	198	516	353	2,214	1,288	1,763	8,248	9,610	8,910
伊仙町	2,058																				