

令和2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3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、市町村国保の医療費が一人当たり約 45 万円（全国 4 位）後期高齢者医療費は一人当たり約 110 万 4 千円（全国 3 位）、となっており全国的にも上位となっている。また、入院受療率が高く、脳血管疾患、人工透析の患者数も多い県であり、NDB による統計では、メタボ該当者や血糖検査、尿蛋白異常などのリスクを持つ者の割合が多く、生活習慣病の重症化予防は喫緊の課題といえる。

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

項 目

第 I 章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

- | | | |
|---|------------------------------|----|
| 1 | 医療費分析のための基礎データ | 4 |
| | (1) 調査保険者の区分 | |
| | (2) 被保険者の状況（令和 2 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) 令和 2 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2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2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2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 28 年度から令和 2 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 2 年度	性別区分	年齢階層	令和 2 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	650,939	男女	5 歳刻み	650,939	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,746	男女	5 歳刻み		
		南日本銀行健康保険組合	1,701	男女	5 歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,545	男女	5 歳刻み		
	共済組合	地方職員共済組合鹿児島支部			未提供	未提供	
		鹿児島県市町村職員共済組合	42,404	男女	5 歳刻み	42,602	
		警察共済組合鹿児島支部			未提供	未提供	
		公立学校共済組合鹿児島支部			未提供	未提供	
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	371,893	男女	5 歳刻み	371,893	
	国保組合	医師国保組合	2,494	男女	5 歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,328	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	271,591	男女	5 歳刻み	272,625	
全被保険者数 (県推計人口に占める割合)			1,352,641 (85.2%)			1,338,059 (84.2%)	

R 2 年度鹿児島県推計人口：1,588,256 人

(2) 被保険者の状況（令和2年度）

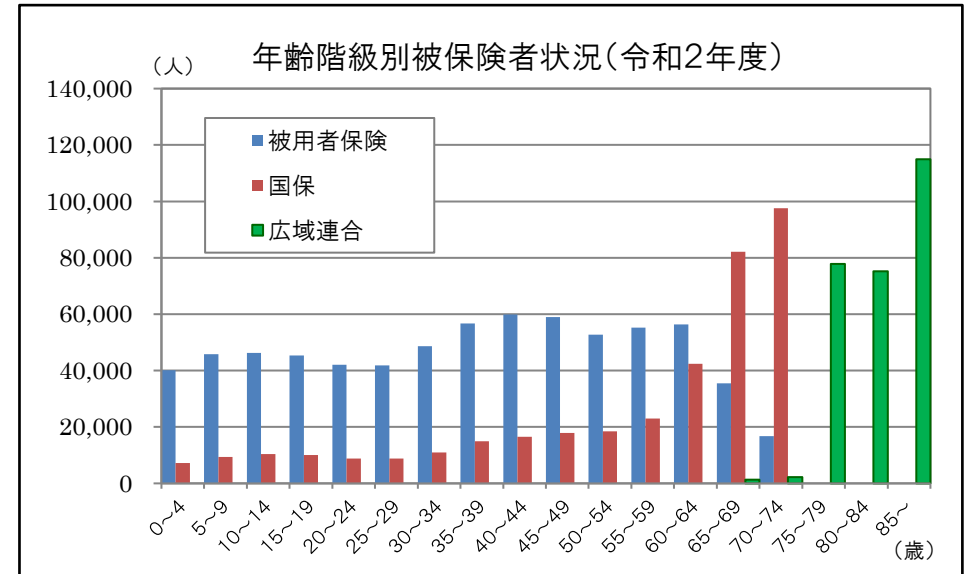
年齢階級別被保険者数

保険者別にみた被保険者数の状況は、令和2年度は推計人口の約85.2%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2年度	年齢	被用者保険	国保	広域連合	合計
	0～4	40,085	7,222		47,307
	5～9	45,854	9,377		55,231
	10～14	46,277	10,366		56,643
	15～19	45,353	10,099		55,452
	20～24	42,088	8,840		50,928
	25～29	41,889	8,760		50,649
	30～34	48,680	11,017		59,697
	35～39	56,703	14,923		71,626
	40～44	59,838	16,545		76,383
	45～49	59,006	17,915		76,921
	50～54	52,756	18,462		71,218
	55～59	55,235	23,039		78,274
	60～64	56,333	42,431		98,764
	65～69	35,467	82,134	1,297	118,898
	70～74	16,772	97,585	2,220	116,577
	75～79			77,867	77,867
	80～84			75,229	75,229
	85～			114,978	114,978
	計	702,335	378,715	271,591	1,352,641

【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			
				医科			
				入院	外来	歯科	調剤
総計(県計)	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
	R2	1,352,641	569,359,620,974	280,361,035,753	174,109,631,536	28,906,390,155	85,982,563,530
被用者保険	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
	R2	702,335	129,209,339,370	41,661,965,250	50,530,194,530	13,413,182,520	23,603,997,070
国保	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
	R2	378,715	167,200,072,100	78,497,269,960	55,042,962,070	8,916,573,890	24,743,266,180
広域連合	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
	R2	271,591	272,950,209,504	160,201,800,543	68,536,474,936	6,576,633,745	37,635,300,280

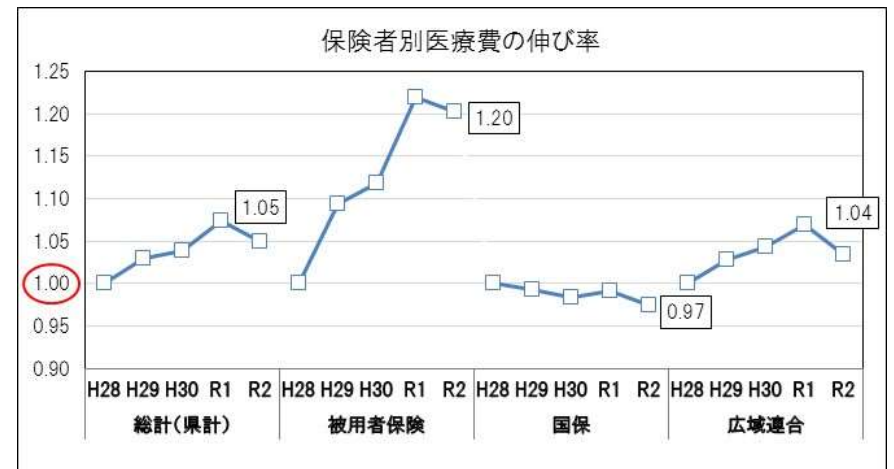
① 被保険者数の推移

前年度と比較し、すべての保険者で減少している。

② 医療費の推移

総計（県計）を見ると医療費は、平成 28 年度から令和元年度に増加し、令和 2 年度は一旦減少している。平成 28 年度を基準とした伸び率は 1.05 である。被用者保険は伸び率が大きく、平成 28 年度を基準とし、1.2 である。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様の伸び率の推移となっている。

【図表 1-3-2】 保険者別・診療種別の医療費の推移(注 1)

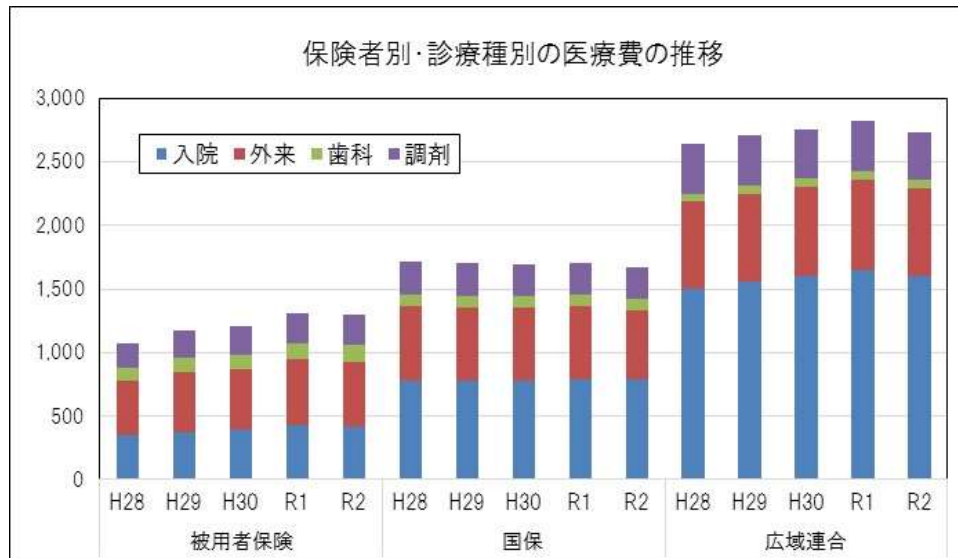


(注 1) 平成 28 年度を基準年とした伸び率の推移

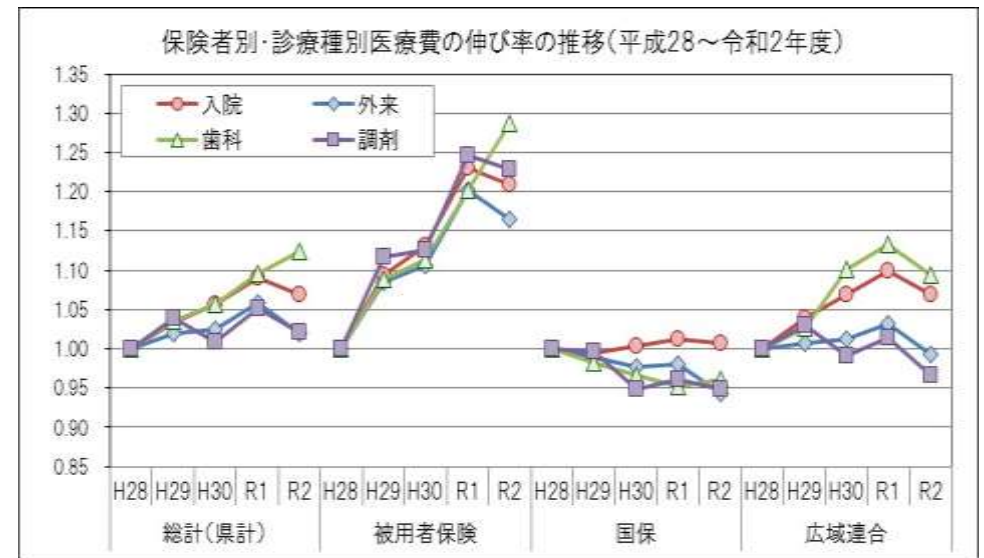
平成 28～令和 2 年度の診療区分を保険者区分別にみると、図表 1-3-3 のとおりで、伸び率は図表 1-3-4 のとおりである。

- ア 入院は、総計（県計）、被用者保険・広域連合において令和元年まで増加していたが、令和 2 年度に減少している。国保は 5 年間ほぼ横ばいである。
- イ 外来は、総計（県計）、被用者保険、広域連合で令和元年度まで増加していたが令和 2 年度に減少、国保は少しずつ減少している。
- ウ 歯科は、総計（県計）で 5 年連続増加しているが、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）



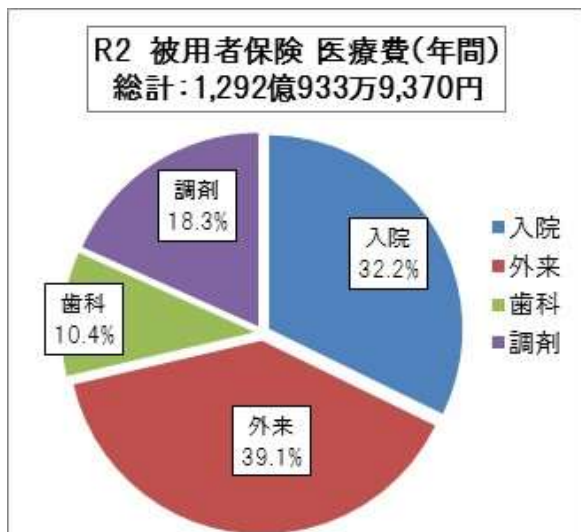
（注 1） 平成 28 年度を基準年とした伸び率の推移

(2) 診療種別医療費の割合

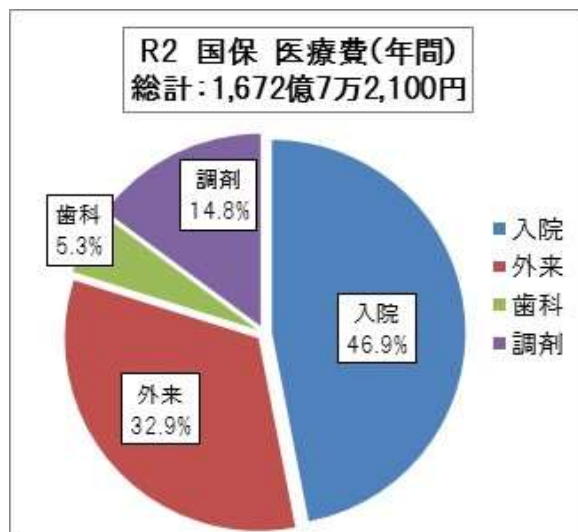
年間医療費総額内訳の割合を保険者別にみると、被用者保険では外来が約40%と最も多く、以下、入院、調剤、歯科の順となっている。

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。

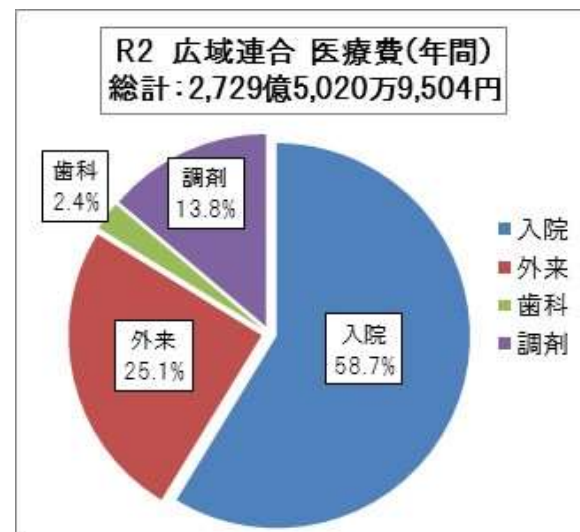
【図表 1-4-1】 被用者保険医療費



【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

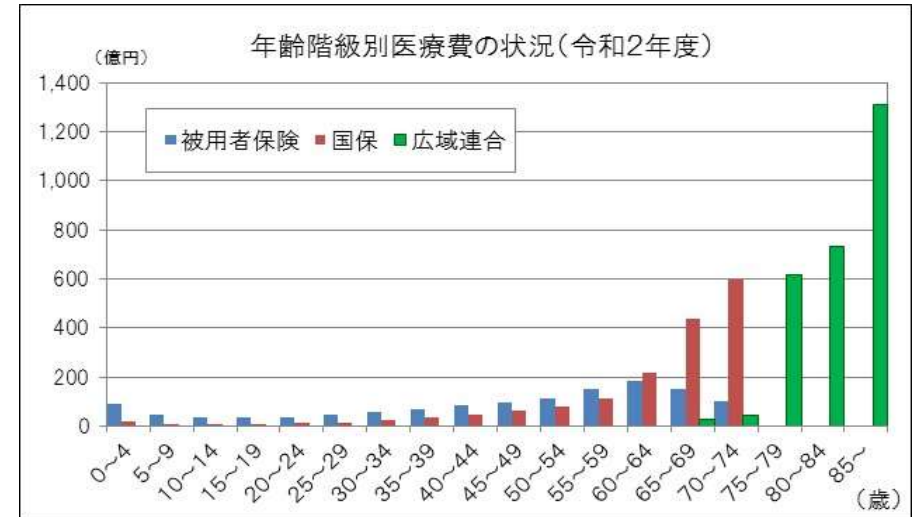
総医療費を年齢階級別（図表 1-5-2）で見ると、0～59 歳までは被用者保険が高く、60 歳以降は国保が高くなっている。被用者保険は 60～64 歳が最も高く、国保は 70～74 歳が、広域連合は 85 歳以上が最も高くなっている。

令和元年度と令和 2 年度の医療費を比較すると（図表 1-5-3）、70～74 歳のみ、すべての保険者が増加しているが、他の年齢はすべて減少している。

【図表 1-5-1】 保険者別・総医療費の状況

令和2年度	医療費		
	被用者保険	国保	広域連合
0～4	8,913,091,346	1,629,367,780	
5～9	4,391,625,099	743,272,550	
10～14	3,625,833,052	826,403,790	
15～19	3,747,305,694	865,300,400	
20～24	3,411,512,995	1,175,482,980	
25～29	4,493,000,365	1,420,207,950	
30～34	5,771,491,377	2,299,298,220	
35～39	7,086,602,223	3,442,366,340	
40～44	8,217,217,628	4,580,380,900	
45～49	9,748,916,064	6,065,256,460	
50～54	11,131,589,130	7,780,488,010	
55～59	15,268,758,698	11,433,422,860	
60～64	18,461,222,403	21,702,784,870	
65～69	15,012,530,709	43,483,523,480	2,441,902,678
70～74	9,928,642,589	59,752,515,510	4,622,488,462
75～79			61,647,290,611
80～84			73,152,039,995
85～			131,086,487,758
計	129,209,339,370	167,200,072,100	272,950,209,504

【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2年度一人当たり医療費は、被用者保険が18万3,971円、国保が44万1,493円、広域が100万5,005円である。

年齢階級別にみると、被用者保険では、10～14歳、国保では5～9歳が一番低く、その後年齢とともに増加し70歳代でほぼ同じ額となっている。また、5～9歳を除いたすべての年代で国保が高い。広域連合は、前期高齢者にあたる70～74歳の医療費が最も高く、受療の必要性が高い層であると考えられ、また75歳以降の医療費は、年齢とともに高くなっている。(図表1-6-1)

【図表1-6-1】 保険者別・被保険者数と一人当たり医療費

令和2年度 年齢	被保険者数			一人当たり医療費		
	被用者保険	国保	広域連合	被用者保険	国保	広域連合
0～4	40,085	7,222		222,355	225,612	
5～9	45,854	9,377		95,775	79,265	
10～14	46,277	10,366		78,351	79,723	
15～19	45,353	10,099		82,625	85,682	
20～24	42,088	8,840		81,057	132,973	
25～29	41,889	8,760		107,260	162,124	
30～34	48,680	11,017		118,560	208,705	
35～39	56,703	14,923		124,978	230,675	
40～44	59,838	16,545		137,325	276,844	
45～49	59,006	17,915		165,218	338,557	
50～54	52,756	18,462		211,003	421,433	
55～59	55,235	23,039		276,432	496,264	
60～64	56,333	42,431		327,715	511,484	
65～69	35,467	82,134	1,297	423,287	529,422	1,882,731
70～74	16,772	97,585	2,220	591,989	612,313	2,082,202
75～79			77,867			791,700
80～84			75,229			972,391
85～			114,978			1,140,101
計	702,335	378,715	271,591	183,971	441,493	1,005,005

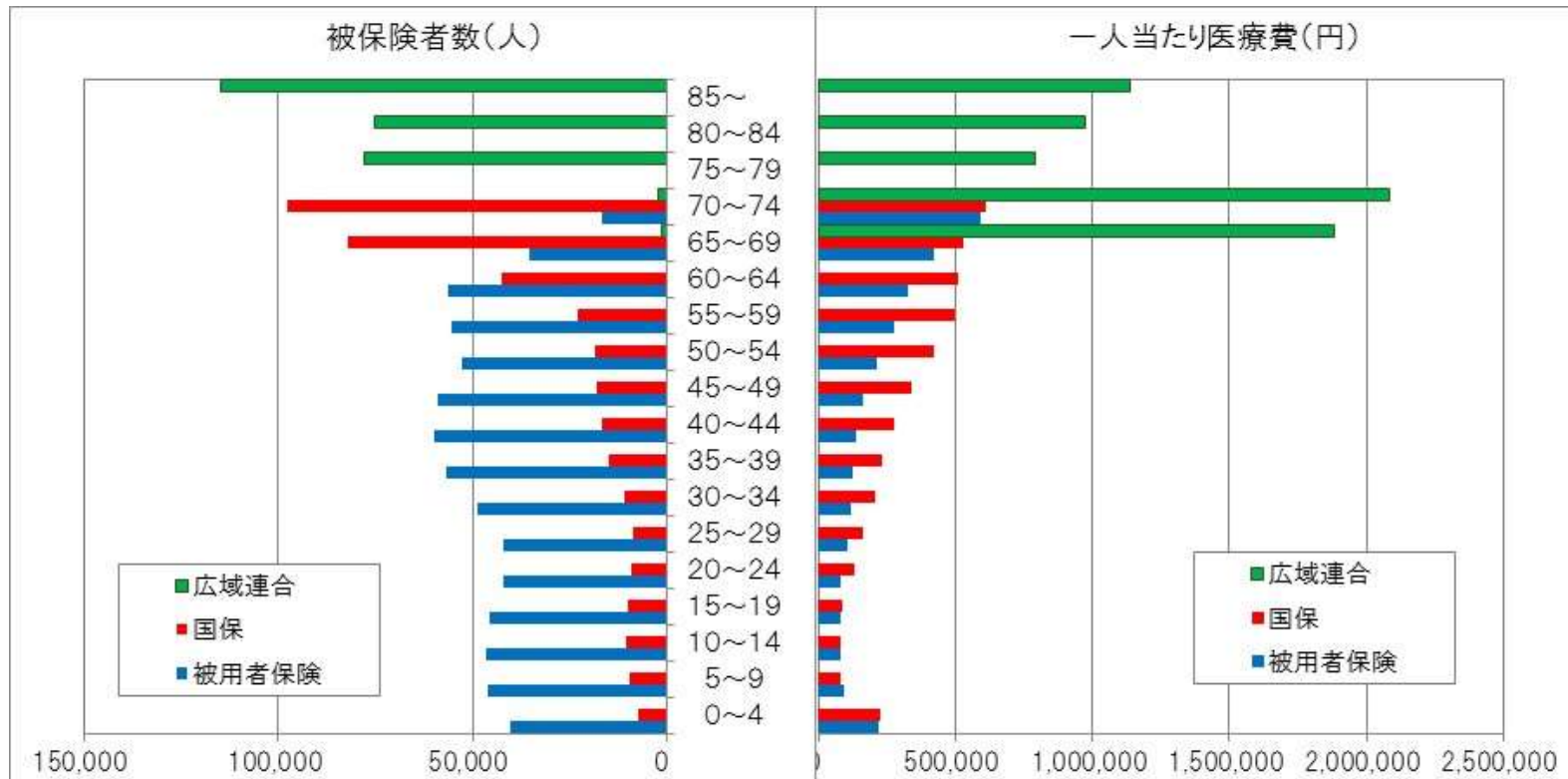
本県の一人当たり医療費は約 42 万 924 円で、国の 33 万 5,342 円より約 8 万 5 千円高く、国保で約 8 万 4 千円、広域連合約 8 万 5 千円、被用者保険で約 1 万 7 千円高い。(図表 1-6-2)

【図表 1-6-2】 一人当たり医療費の国との比較

令和2年度	一人当たり医療費(円)		
	被用者保険	国保	広域連合
国※	167,168	357,805	920,232
県	183,971	441,493	1,005,005
差額(県-国)	16,803	83,688	84,773

※国の統計:厚生労働省保険局 R2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	H28年度 (基準年)	H29年度 (基準年)	H30年度 (基準年)	R1年度 (基準年)	R2年度 (対前年比)	5カ年の増減	
						人数	割合
0～9	101,632	4,205	-2,271	1,801	-2,830	905	0.9
10～19	105,988	3,933	-963	3,949	-813	6,107	5.8
20～29	104,284	1,007	-3,626	3,041	-3,128	-2,707	-2.6
30～39	133,023	3,957	-3,647	2,441	-4,452	-1,700	-1.3
40～49	138,805	7,071	30	7,421	-23	14,499	10.4
50～59	152,899	1,003	-4,249	2,856	-3,017	-3,407	-2.2
60～69	234,593	-1,912	-6,773	-2,629	-5,618	-16,932	-7.2
70～74	80,482	7,670	8,296	9,484	10,645	36,095	44.8
75～79	85,279	-1,902	515	-732	-5,293	-7,412	-8.7
80～84	81,003	-1,081	-1,991	-2,053	-649	-5,774	-7.1
85～	106,403	2,601	2,054	2,353	1,567	8,575	8.1
合計	1,324,392	26,552	-12,624	27,932	-13,610	28,249	2.1

① 被保険者数の推移

被保険者数は、平成 28 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。特に 70～74 歳は年々増加し、平成 28 年度より約 3 万 6 千人増えている。

② 一人当たり医療費の推移

令和 2 年度の一人当たり医療費は約 42 万円で、5 カ年の推移を見ると、平成 28 年度と比較して、約 1 万 1 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

		H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R2-H28 増減
一人当たり 医療費(円)	合計	409,818	413,908	421,559	426,920	420,924	11,107
	入院	197,939	200,467	207,144	209,356	207,269	9,331
	外来	128,890	128,938	130,664	132,152	128,718	-172
	歯科	19,415	19,707	20,313	20,629	21,370	1,956
	調剤	63,575	64,797	63,438	64,784	63,566	-8
一人当たり 日数(日)	合計	25.9	25.6	25.5	25.0	23.5	-2.4
	入院	7.5	7.4	7.4	7.2	6.9	-0.6
	外来	15.3	15.0	14.9	14.5	13.5	-1.8
	歯科	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	0.0
一日当たり 医療費(円)	合計	15,804	16,196	16,528	17,107	17,917	2,113
	入院	26,415	27,224	28,086	29,046	30,179	3,764
	外来	8,413	8,568	8,743	9,085	9,507	1,094
	歯科	6,228	6,269	6,378	6,442	6,926	698

また、平成 28 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、入院、歯科が増加している。しかし、一人当たり日数は診療種別すべてにおいて減少し、一日当たり医療費は増加していることがわかる。

【図表 1-7-3】 平成 28 年度を基準とした医療費の伸び率

		H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
一人当たり 医療費(円)	合計	-	0.010	0.029	0.042	0.027
	入院	-	0.013	0.047	0.058	0.047
	外来	-	0.000	0.014	0.025	-0.001
	歯科	-	0.015	0.046	0.063	0.101
	調剤	-	0.019	-0.002	0.019	-0.000
一人当たり 日数(日)	合計	-	-0.014	-0.016	-0.038	-0.094
	入院	-	-0.017	-0.016	-0.038	-0.083
	外来	-	-0.018	-0.024	-0.051	-0.116
	歯科	-	0.008	0.022	0.027	-0.010
一日当たり 医療費(円)	合計	-	0.025	0.046	0.082	0.134
	入院	-	0.031	0.063	0.100	0.142
	外来	-	0.018	0.039	0.080	0.130
	歯科	-	0.007	0.024	0.034	0.112

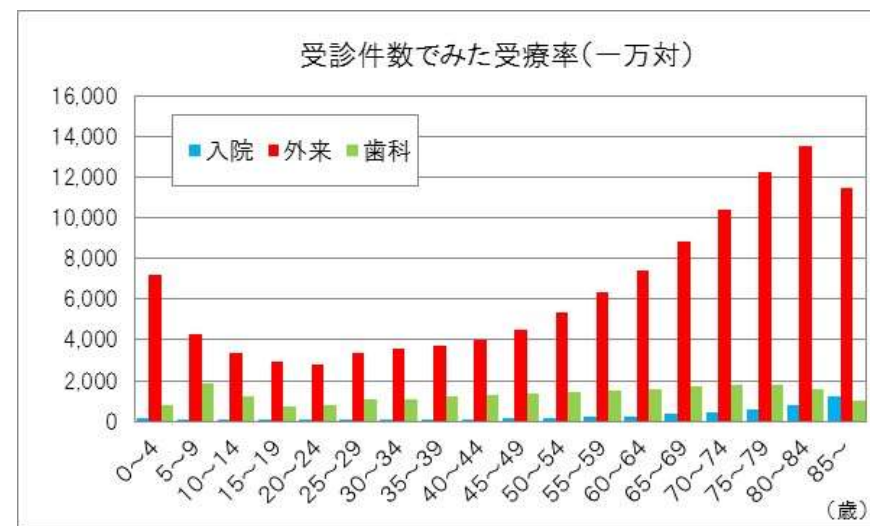
(2) 令和 2 年度の医療費の状況 (件数・日数・医療費)

① 件数

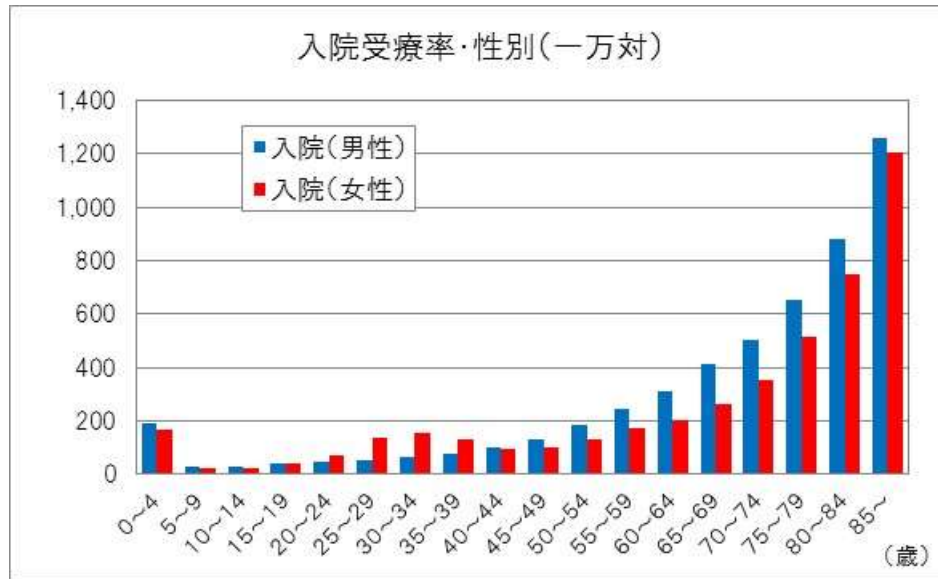
受診件数を受療率で見ると、外来受療率が最も高く 20~24 歳を底にした J カーブを描いている。次に高いのが歯科受療率で、70~74 歳が一番高い。入院受療率は年齢とともに増えている。

(図表 1-8-1)

【図表 1-8-1】 診療項目別・年齢階級別受療率



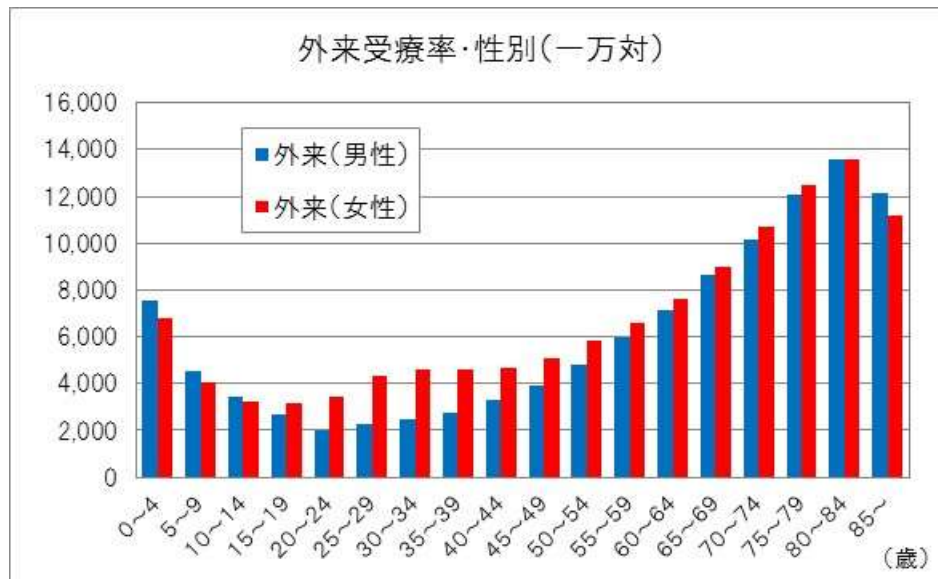
【図表 1-8-2】入院受療率（性別・年齢階級別）



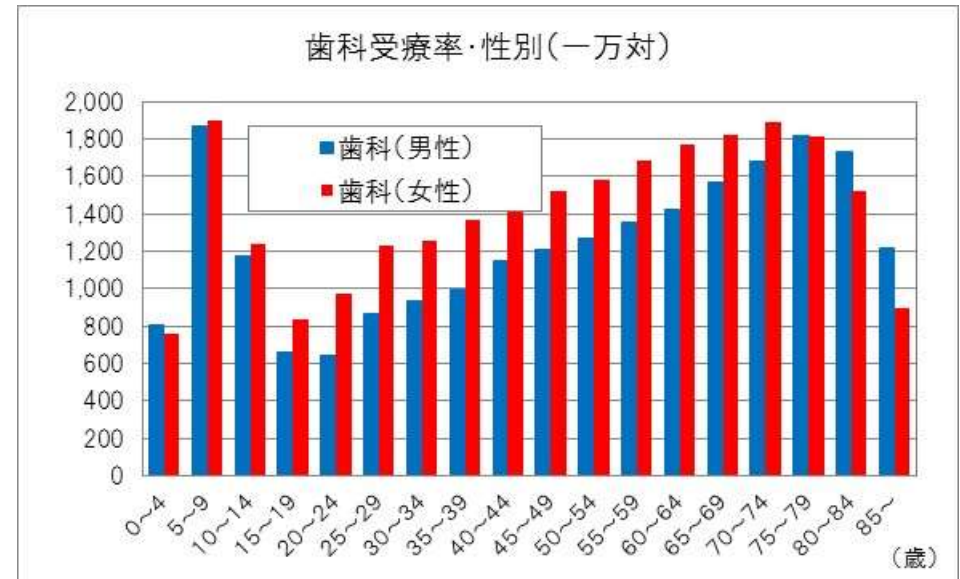
件数を性別で見ると、

- ・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、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）



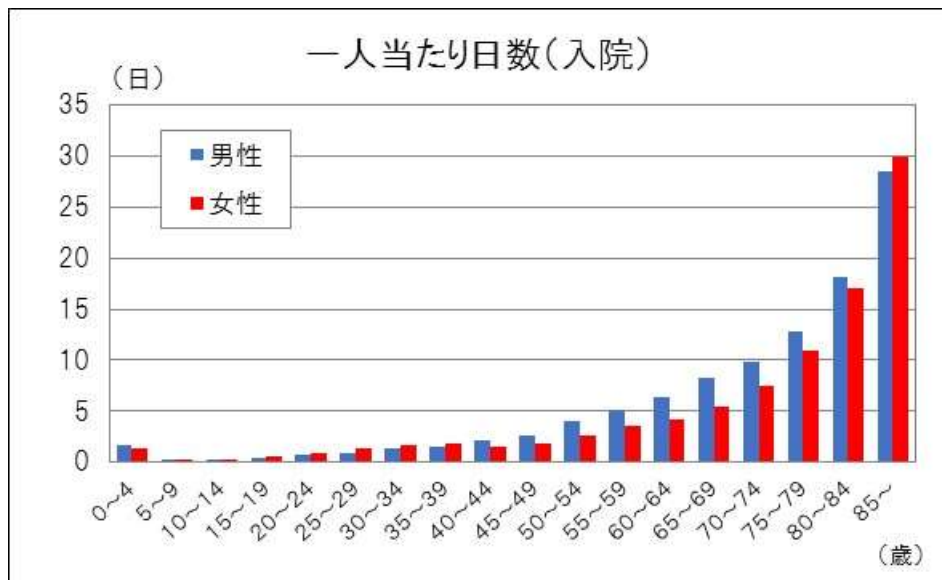
【図表 1-8-4】歯科受療率（性別・年齢階級別）



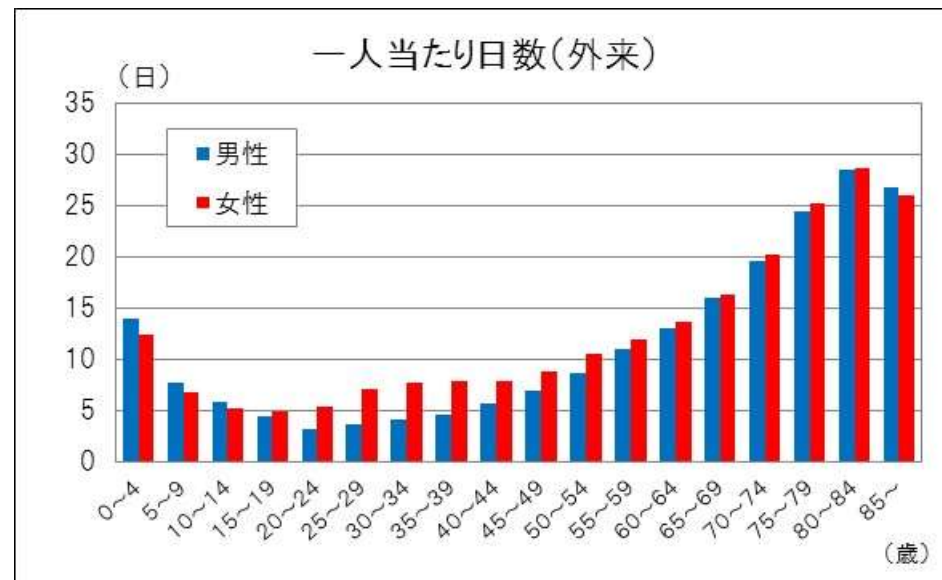
① 日数

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）



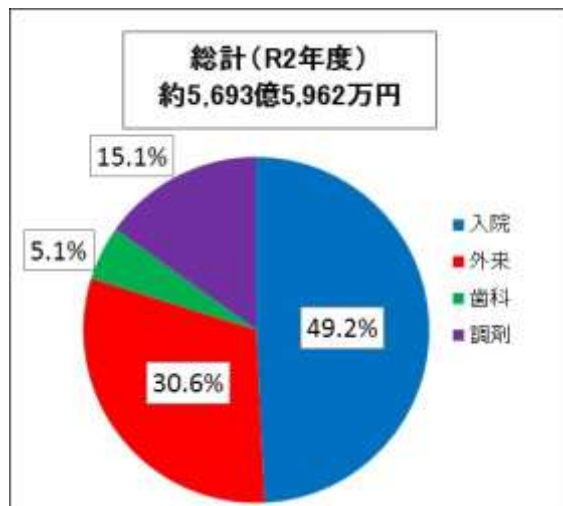
【図表 1-8-6】一人当たり日数（外来）



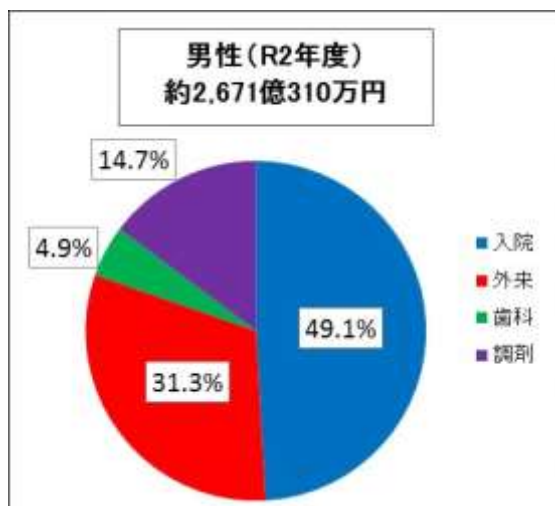
② 医療費

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

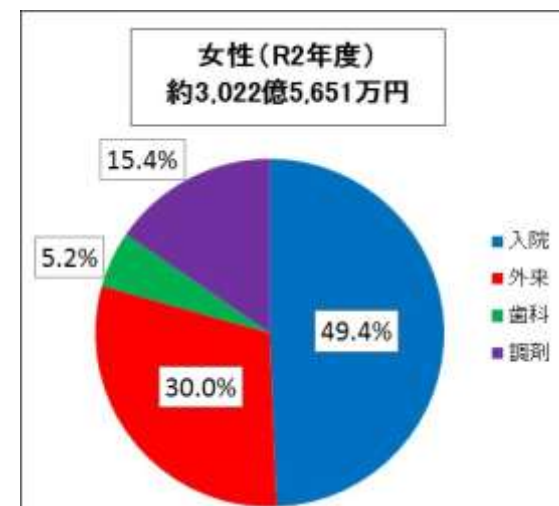
【図表 1-9-1】 医療費の診療種別割合 (総計)



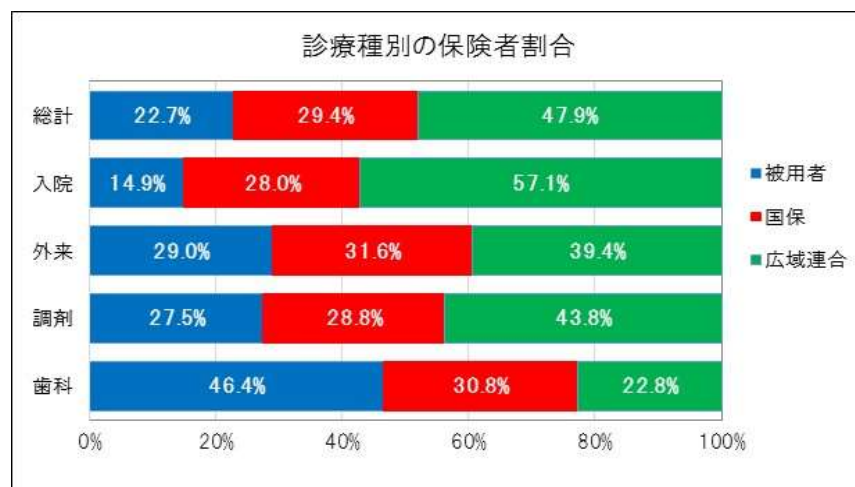
【図表 1-9-2】 医療費の診療種別割合 (男性)



【図表 1-9-3】 医療費の診療種別割合 (女性)

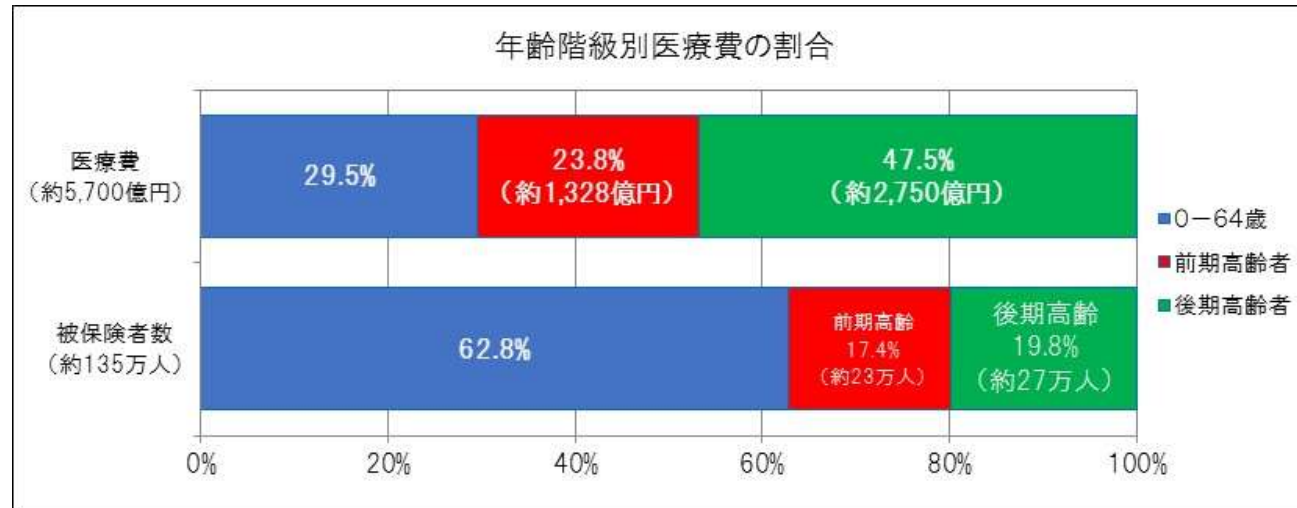


【図表 1-10-1】 診療種別の保険者割合



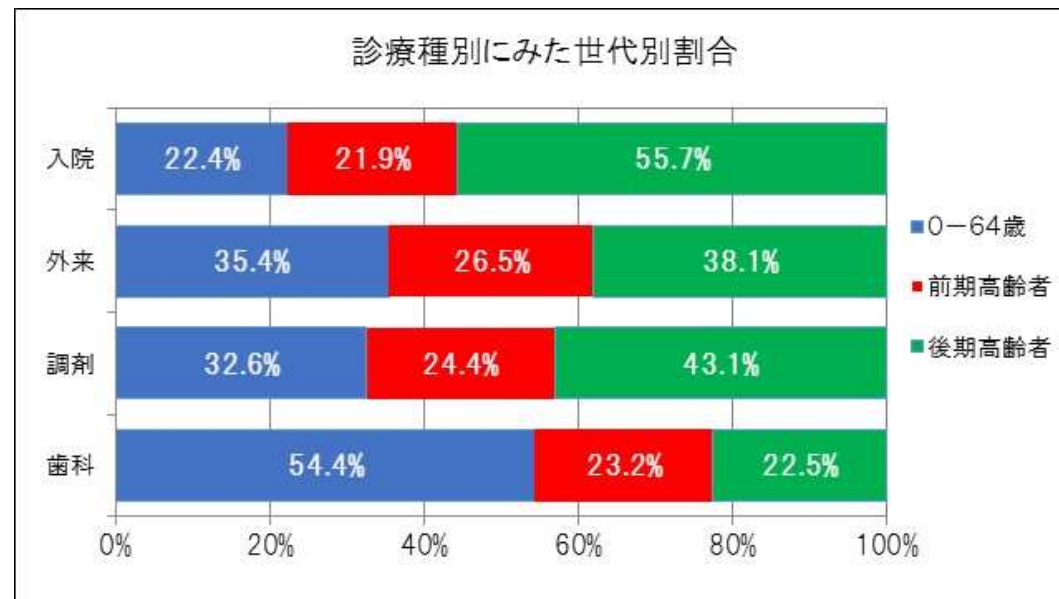
・診療種別に保険者の割合をみると、広域連合に高齢者が多いことから入院・外来・調剤ともに割合が高く、歯科においては被用者の割合が高い。
 総計を見ると広域連合が約5割、国保で約3割を占めている。(図表 1-10-1)

【図表 1-10-2】 診療種別にみた世代別割合



・ 世代別にみると、前期高齢者と後期高齢者(37.2%約 50 万人)で 71.3% (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



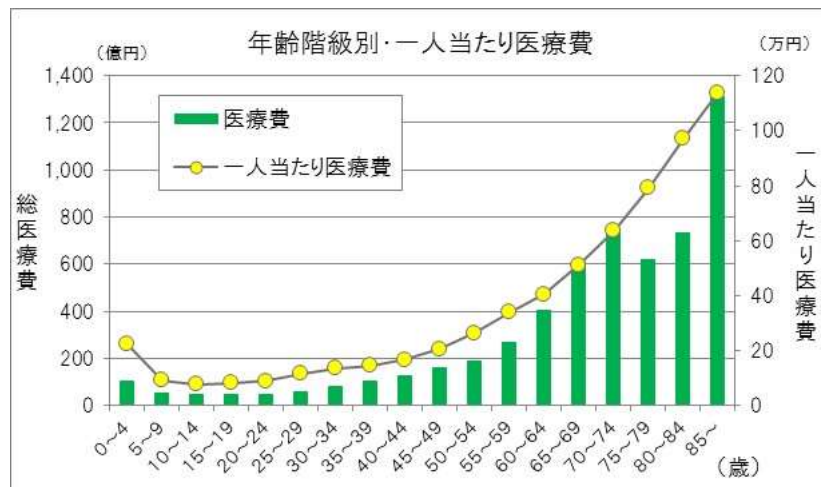
・ 入院医療費の 77%を 65 歳以上の前期・後期高齢者で占めている。(図表 1-10-3)

③ 一人当たり医療費

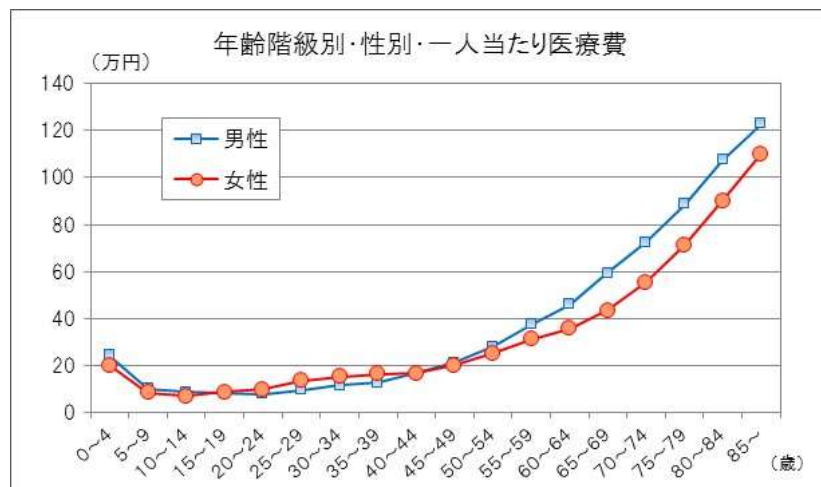
一人当たり医療費は、男女とも平均約 42 万円と男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、50 歳を超えてからの男性の増加率が高くなり、女性と次第に差がみられるようになる。(図表 1-11-2)

診療種別で男性と女性の一人当たり医療費の差額をみると、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)

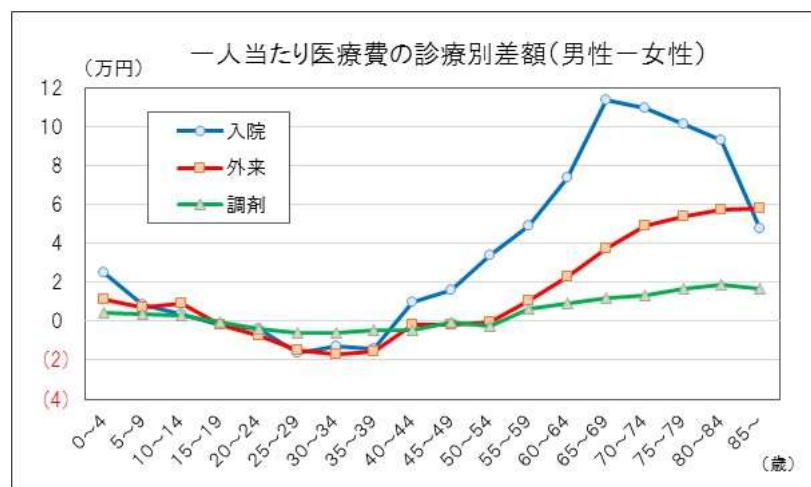
【図表 1-11-1】



【図表 1-11-2】



【図表 1-11-3】



(3) 二次保健医療圏別の状況

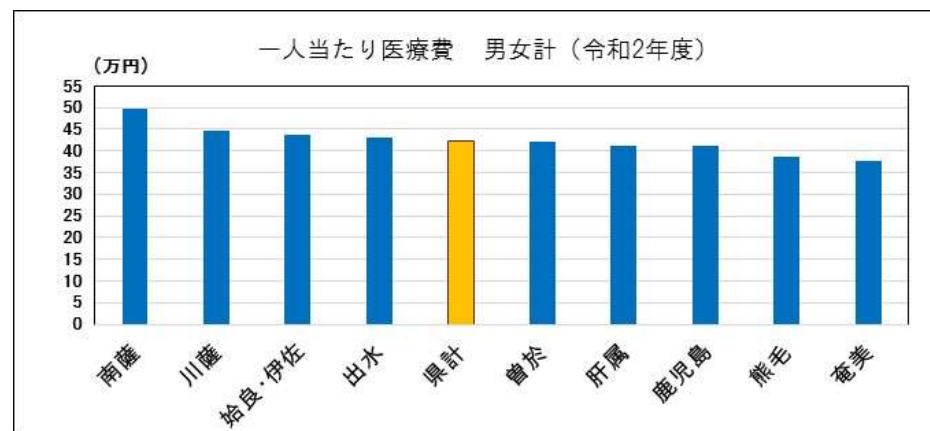
① 二次保健医療圏の概要

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、出水の4医療圏、曾於、肝属、鹿児島、熊毛、奄美の5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12万円であった。

【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2年度		単位(円)			
男女計		男性		女性	
南薩	498,128	南薩	497,703	南薩	498,492
川薩	445,978	出水	448,231	川薩	447,959
始良・伊佐	437,281	川薩	443,700	始良・伊佐	437,874
出水	431,966	始良・伊佐	436,597	県計	420,910
県計	423,687	曾於	431,634	出水	417,524
曾於	420,590	県計	426,873	曾於	410,779
肝属	412,630	肝属	423,493	鹿児島	408,759
鹿児島	411,353	鹿児島	414,398	肝属	402,960
熊毛	385,406	熊毛	387,304	熊毛	383,661
奄美	376,425	奄美	374,266	奄美	378,489

【図表1-12-2】 二次保健医療圏別医療費比較



② 診療種別医療費の現状

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

【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2年度（男女計）

単位（円）

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	264,205	南薩	144,403	鹿児島	24,366	出水	78,637
始良・伊佐	221,193	川薩	134,743	県計	21,410	肝属	75,435
川薩	215,961	出水	132,976	南薩	20,630	川薩	75,374
熊毛	214,278	始良・伊佐	131,398	始良・伊佐	20,596	曾於	69,562
県計	209,014	鹿児島	130,870	出水	20,536	南薩	68,890
奄美	207,664	県計	129,383	川薩	19,901	始良・伊佐	64,094
曾於	206,240	曾於	125,886	曾於	18,902	県計	63,880
出水	199,816	肝属	119,499	肝属	18,054	鹿児島	60,922
肝属	199,642	奄美	116,636	奄美	18,020	熊毛	52,533
鹿児島	195,195	熊毛	102,486	熊毛	16,109	奄美	34,105

・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1万2千円高い。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、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3,000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2年度（入院・外来）

単位（円）

入院				外来			
男性		女性		男性		女性	
南薩	257,532	南薩	269,898	南薩	148,847	南薩	140,612
始良・伊佐	217,226	始良・伊佐	224,628	川薩	140,082	川薩	130,100
熊毛	215,664	川薩	220,284	出水	139,906	鹿児島	127,636
曾於	214,277	熊毛	213,004	始良・伊佐	136,216	始良・伊佐	127,226
川薩	210,989	奄美	208,871	鹿児島	134,667	出水	126,824
県計	209,861	県計	208,276	県計	133,322	県計	125,951
出水	209,401	曾於	199,100	曾於	132,217	曾於	120,262
肝属	208,272	鹿児島	194,007	肝属	121,993	肝属	117,279
奄美	206,401	肝属	191,960	奄美	117,457	奄美	115,851
鹿児島	196,590	出水	191,305	熊毛	104,971	熊毛	100,200

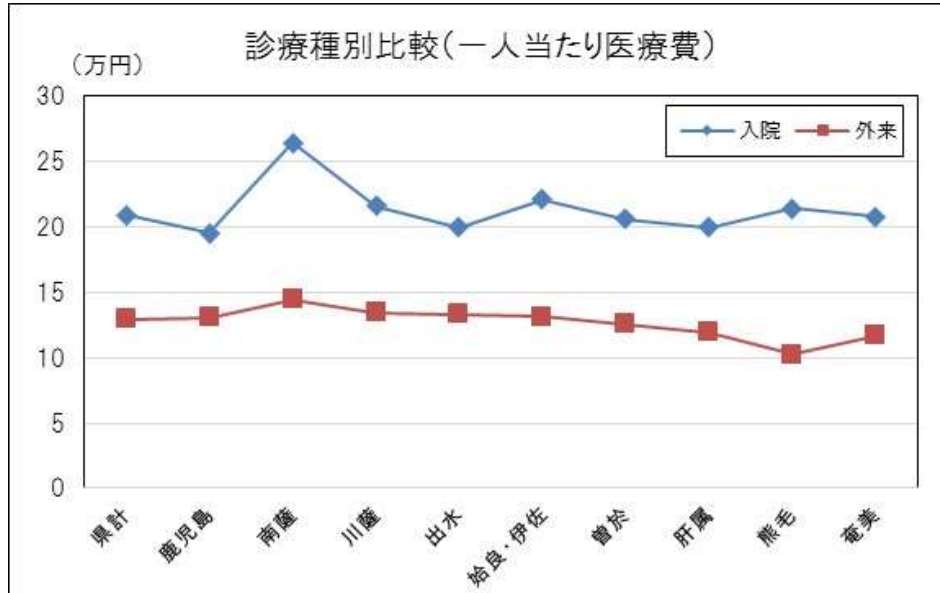
令和2年度（歯科・調剤）

単位（円）

歯科				調剤			
男性		女性		男性		女性	
鹿児島	23,556	鹿児島	25,056	出水	78,830	出水	78,466
南薩	20,896	県計	21,903	肝属	75,296	川薩	77,348
県計	20,844	始良・伊佐	21,135	川薩	73,103	肝属	75,558
出水	20,094	出水	20,929	南薩	70,427	曾於	72,495
始良・伊佐	19,974	南薩	20,403	曾於	66,260	南薩	67,579
川薩	19,526	川薩	20,227	始良・伊佐	63,180	始良・伊佐	64,885
曾於	18,880	奄美	19,122	県計	62,847	県計	64,780
肝属	17,932	曾於	18,922	鹿児島	59,585	鹿児島	62,061
奄美	16,867	肝属	18,162	熊毛	50,615	熊毛	54,297
熊毛	16,054	熊毛	16,159	奄美	33,540	奄美	34,645

・一人当たり医療費が最も高い南薩医療圏では、入院・外来ともに高くなっている。一方、熊毛医療圏、奄美医療圏は、入院・外来とも県平均に近いが、歯科・調剤は低くなっている。(図表 1-14-1~2)

【図表 1-14-1】 診療種別にみた医療圏域別の状況（入院・外来）



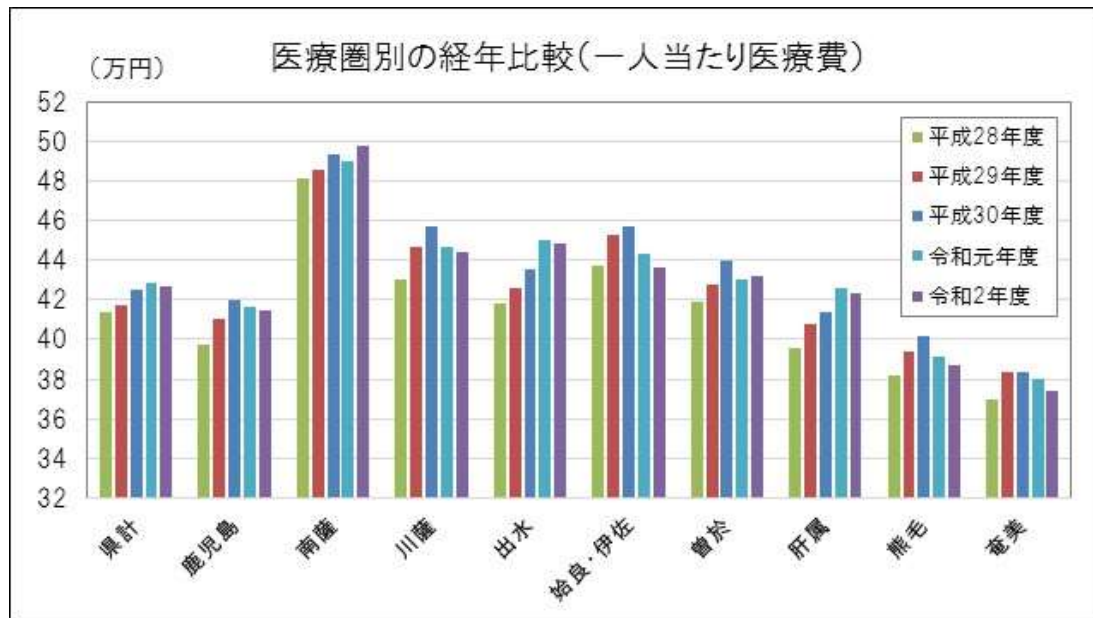
【図表 1-14-2】 診療種別にみた医療圏域別の状況（歯科・調剤）



① 一人当たり医療費の5カ年の経年比較

平成28年度から令和2年度の一人当たり医療費の比較をみると、令和2年度に始良・伊佐医療圏以外8医療圏が増加した。県計は年々微増している。

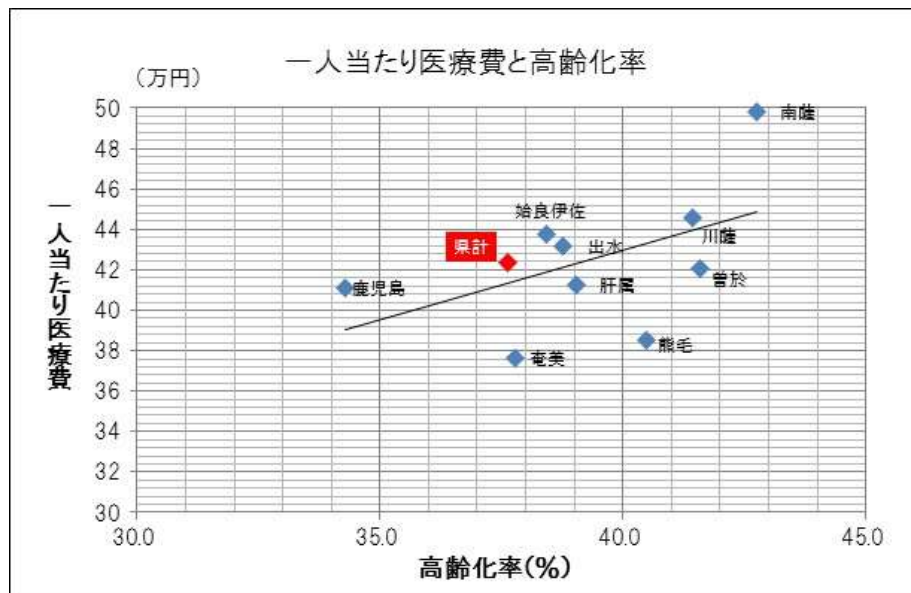
【図表 1-15-1】 医療圏別の経年比較



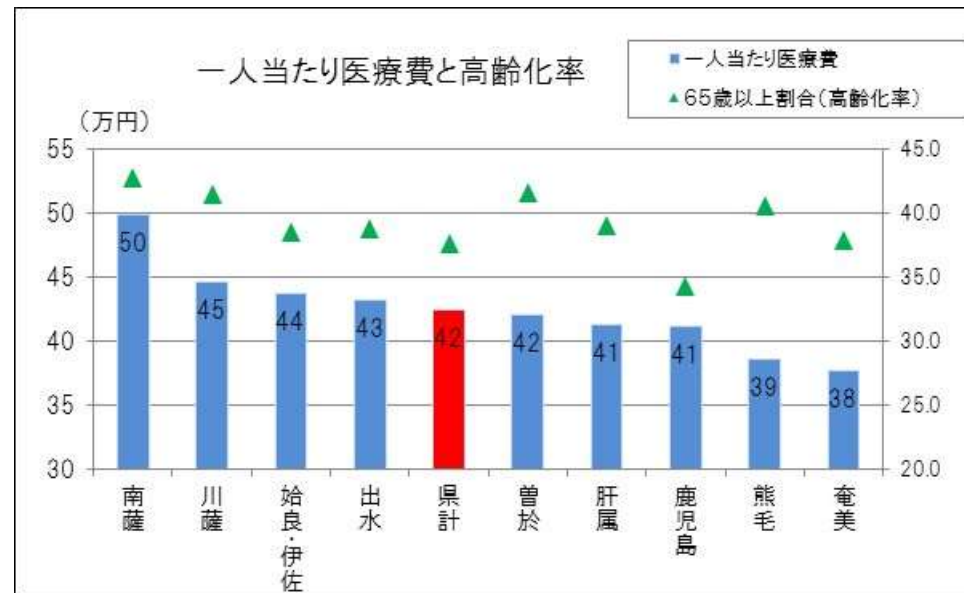
② 65歳以上の高齢化率と一人当たり医療費

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

【図表 1-16-1】一人当たり医療費と高齢化率（令和2年度）



【図表 1-16-2】一人当たり医療費と高齢化率（令和2年度）



③ 年齢階級別・性別医療費（一人当たり医療費）の状況

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

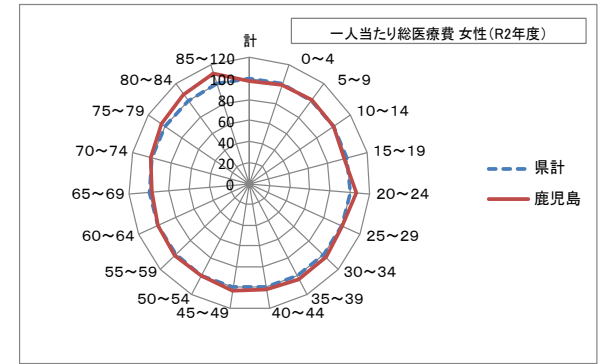
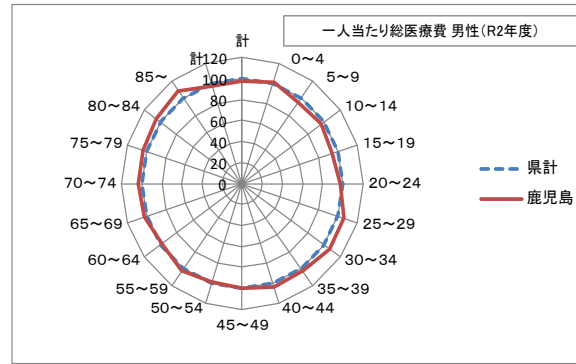
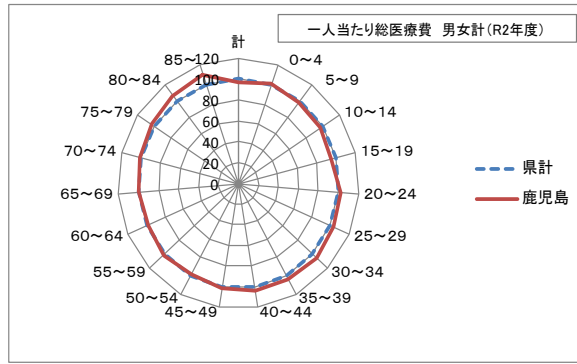
男女計では南薩の医療費が県計より高い。また、県計を超える5医療圏（南薩、川薩、始良・伊佐、出水、）が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率が高いこと、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数の多さとの関連のあること等が推測される。

【図表 1-17-1】 男女計

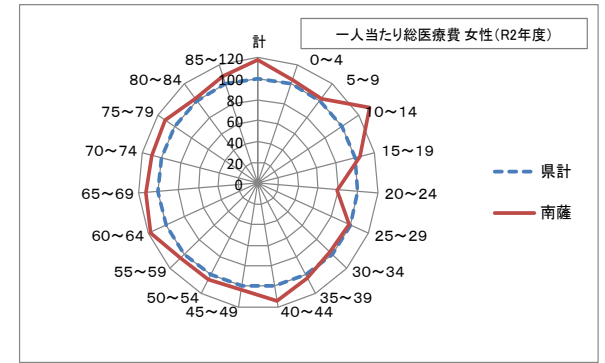
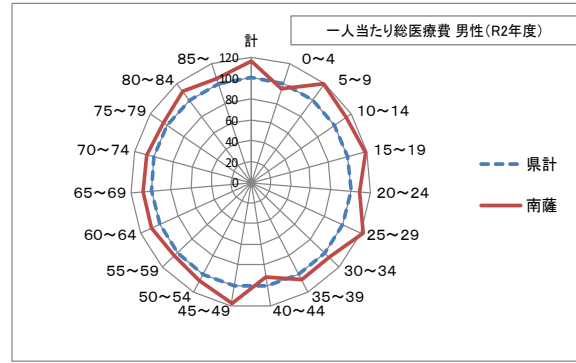
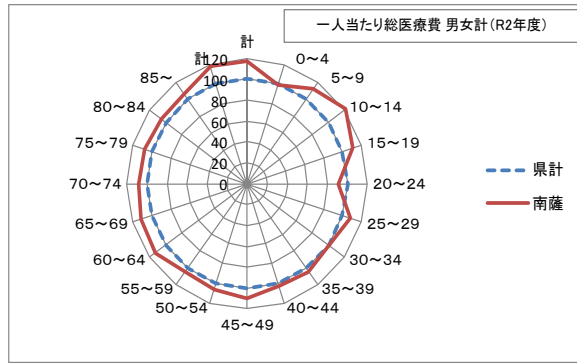
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

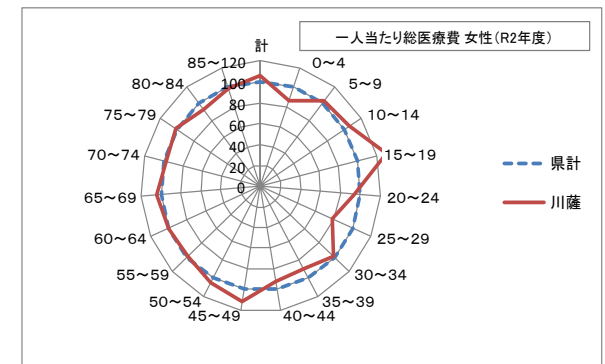
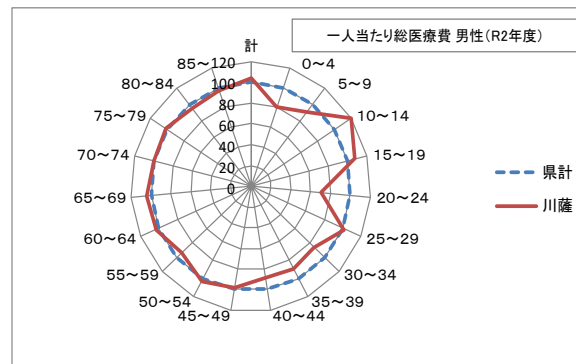
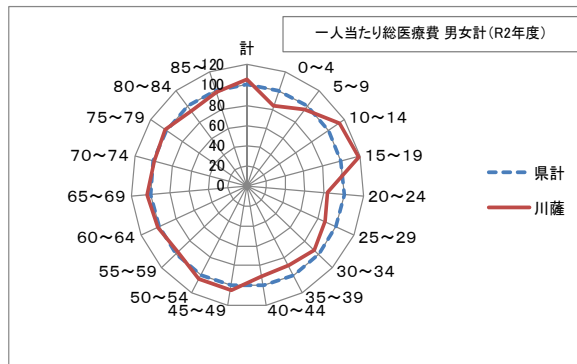
鹿児島
医療圏



南薩
医療圏



川薩
医療圏

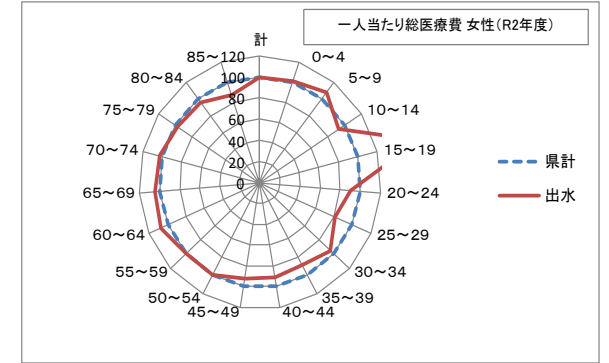
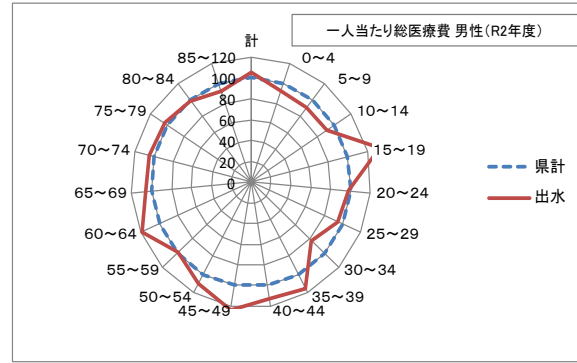
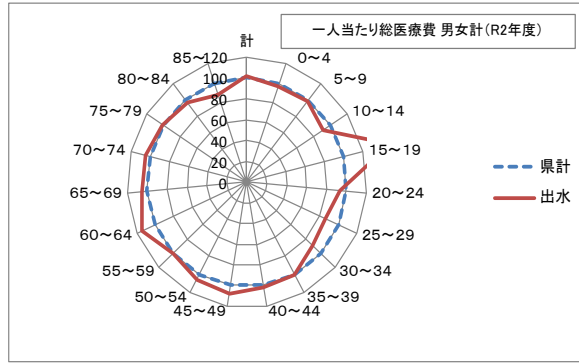


【図表 1-17-1】 男女計

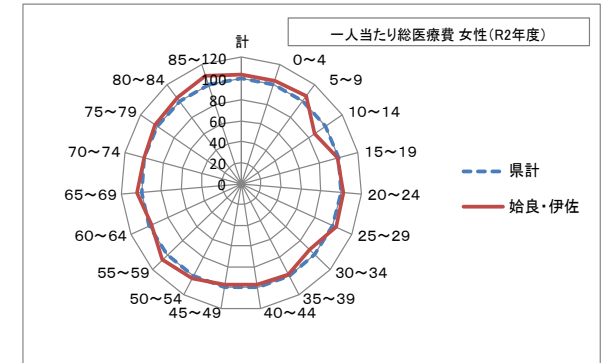
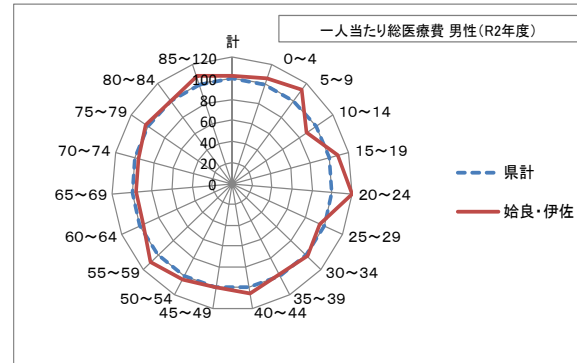
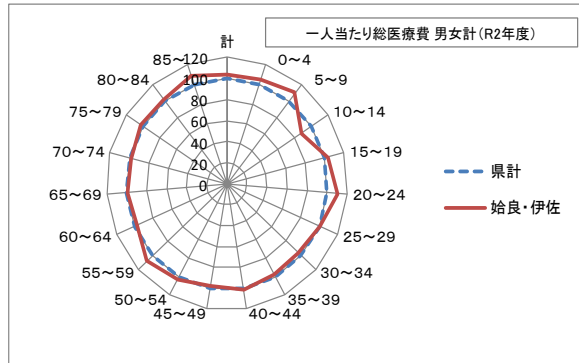
【図表 1-17-2】 男性計

【図表 1-17-3】 女性計

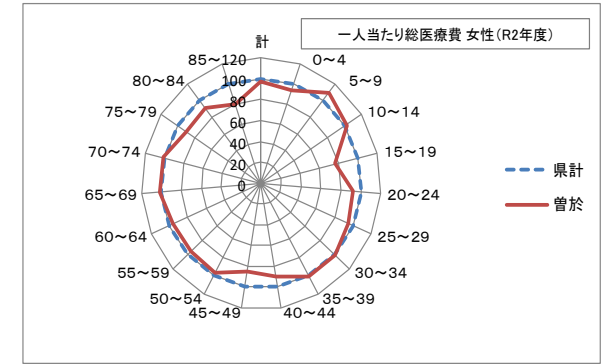
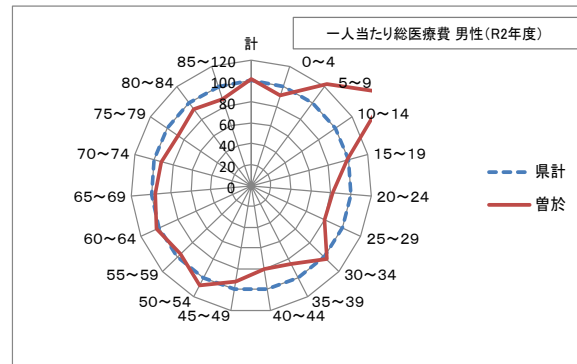
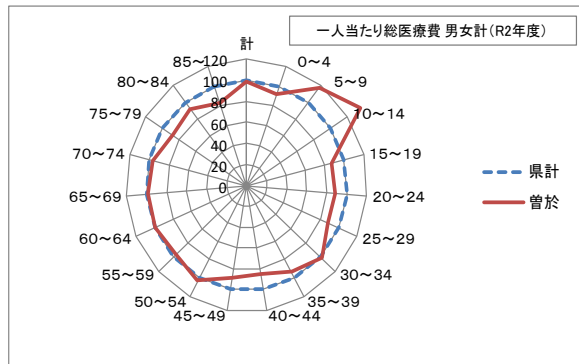
出水
医療圏



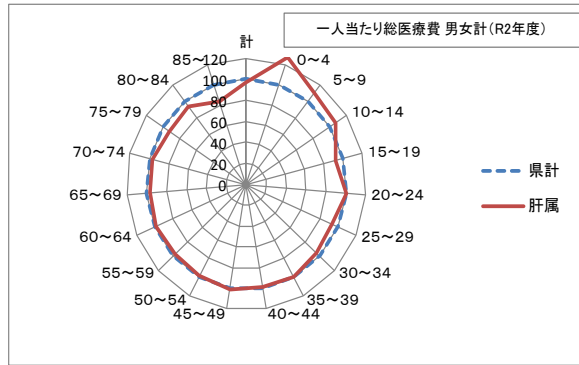
始良・伊佐
医療圏



曾於
医療圏

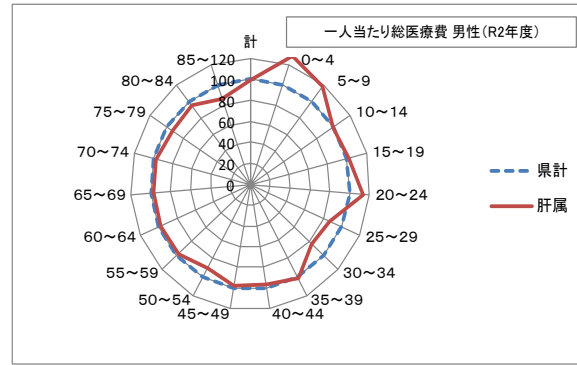


【図表 1-17-1】 男女計

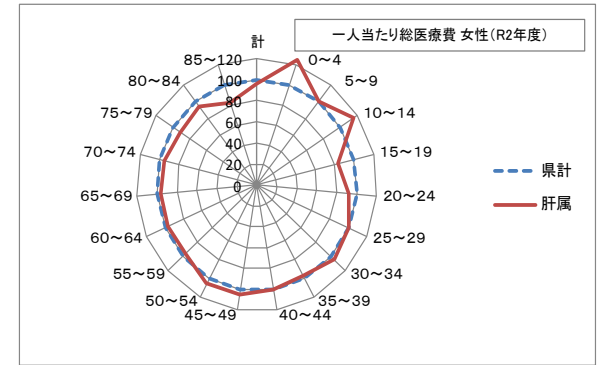


肝属
医療圏

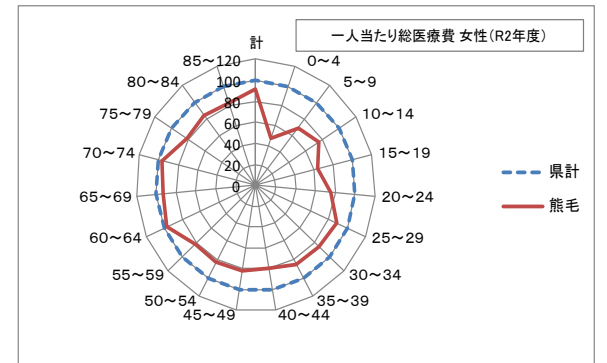
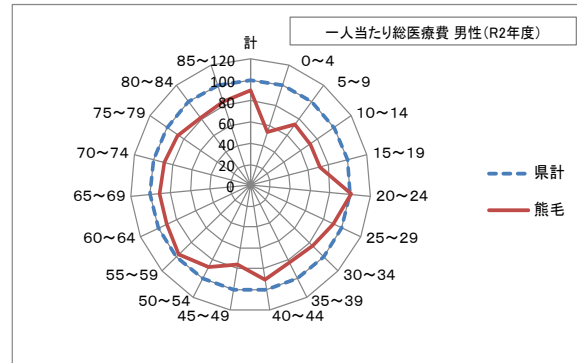
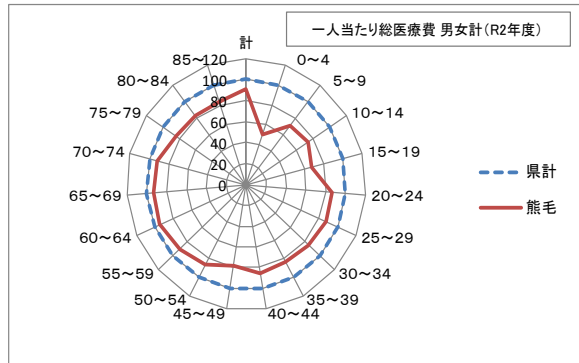
【図表 1-17-2】 男性計



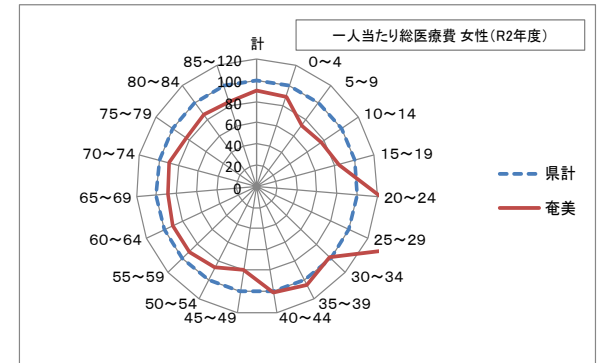
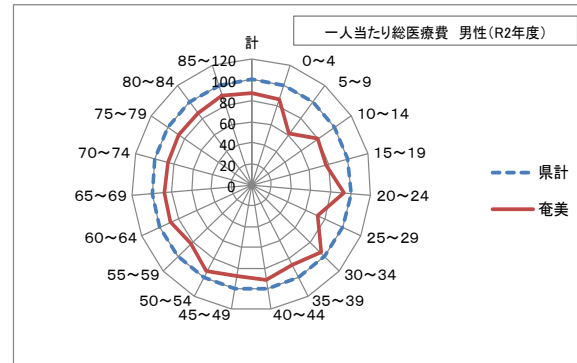
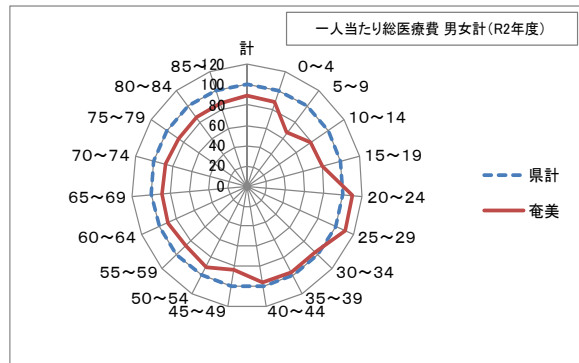
【図表 1-17-3】 女性計



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2年度の各5月診療レセプトデータを活用（一部平成28年度～令和2年度の5月診療分を活用）
 外来医療費は、調剤を含まないデータとする。また生活習慣病のがんは除くこととする。

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

【図表 2-1-1】

	大分類	分類番号	中分類	
1	IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	0402	糖尿病	
2		0403	脂質異常症	
3	IX 循環器系疾患	0901	高血圧性疾患（高血圧症）	
4		0902	虚血性心疾患	
5		0904	くも膜下出血	(脳血管疾患)
		0905	脳内出血	
		0906	脳梗塞	
		0907	脳動脈硬化(症)	
	0908	その他の脳血管疾患		
6	XIV 腎尿路生殖器系の疾患	1402	腎不全	

2 医療保険者の概要

(1) 医療保険者（基礎データの提供保険者）の区分

令和2年5月診療レセプトデータを提供された10保険者を図表2-1-2のとおり、被用者保険・国保・広域連合の3区分し集計を行った。

（提供データは、本県推計人口の約8割）

【図表2-1-2】 集計のための保険者区分

保険者別	医療保険者区分	医療保険者名称	提供データ (人数)	性別区分	年齢階層	市町村別	
被用者保険	全国健康保険協会	全国健康保険協会鹿児島支部	651,005	男女	5歳刻み	651,005	
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	4,746	男女	未提供		
		南日本銀行健康保険組合	1,745	男女	5歳刻み		
		鹿児島県信用金庫健康保険組合	2,545	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	41,929	男女	5歳刻み	41,758	
		警察共済組合鹿児島県支部	8,942	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	374,490	男女	5歳刻み	374,490	
	国保組合	医師国保組合	2,481	男女	5歳刻み		
		歯科医師国保組合	4,436	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	264,292	男女	5歳刻み	264,292	
全保険者 (推計人口に占める割合)			1,356,611 (85.4%)			1,331,545 (83.8%)	

R2年度鹿児島県推計人口：1,588,256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 2 年 5 月診療でみた生活習慣病（6 疾病）の状況

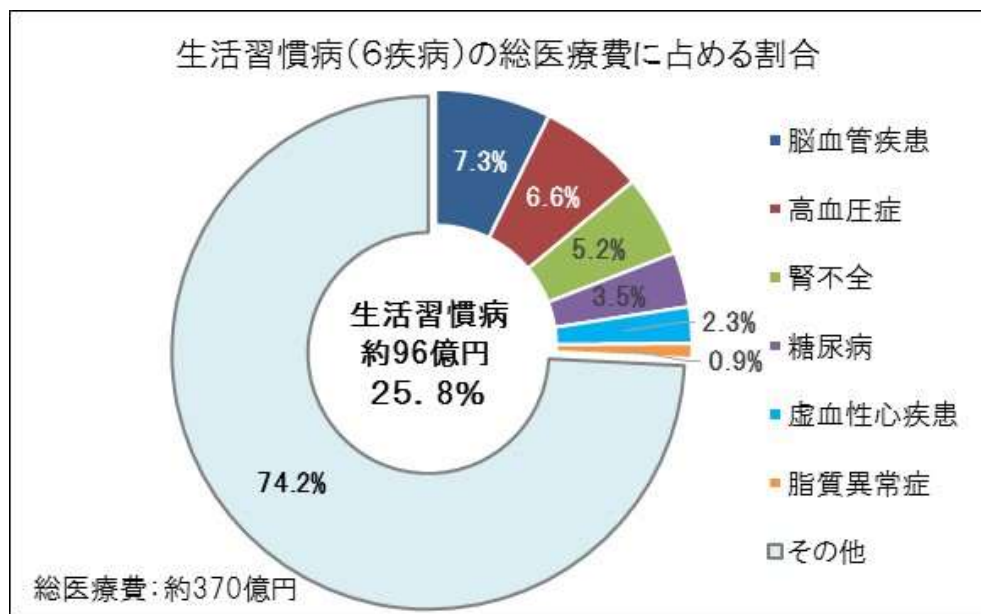
① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

総医療費は、令和 2 年 5 月診療で約 370 億円、生活習慣病（6 疾患）は約 96 億円で、総医療費の約 25% を生活習慣病で占めている。

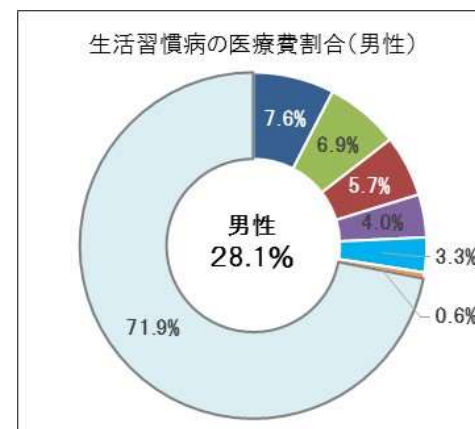
生活習慣病のうち、1 位は脳血管疾患、2 位は高血圧症、3 位は腎不全、4 位は糖尿病となっている。（図表 2-2-1）

また、男性が 28.1% と女性の 23.6% 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）

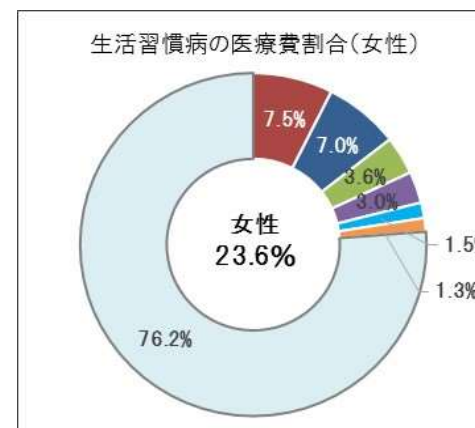
【図表 2-2-1】生活習慣病（6 疾病）の総医療費に占める割合



【図表 2-2-2】



【図表 2-2-3】

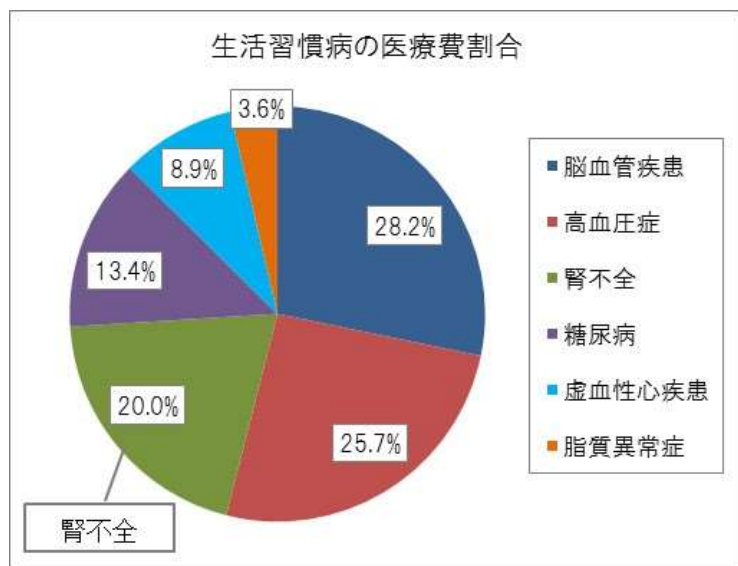


- ・件数では、高血圧症が約 17 万件で突出して多く、糖尿病、脂質異常症、脳血管疾患の順に多い。
- ・日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。
- ・一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。
- ・腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 2.1%に過ぎないが、医療費に占める割合は、20%と多く、一件当たり医療費が約 31 万円と最も高くなっている。(図表 2-3-1~3)

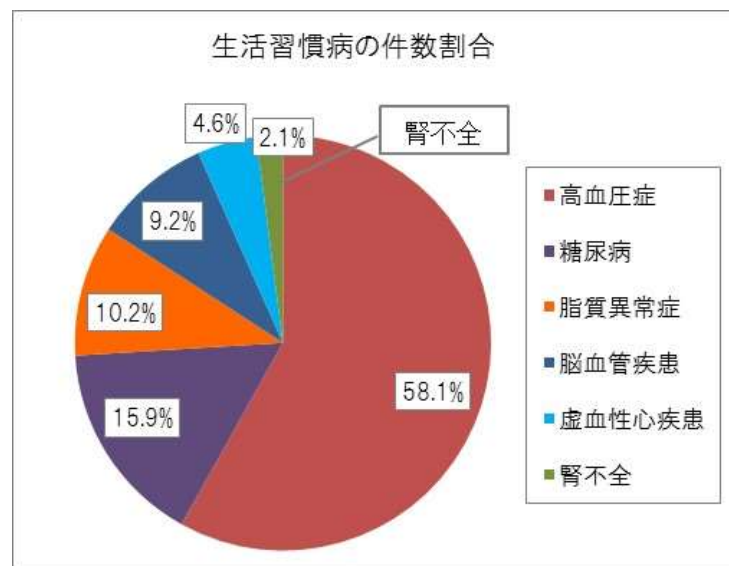
【図表 2-3-1】生活習慣病（6 疾病）順位

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	2,703,023,053	高血圧症	174,365	高血圧症	272,694	脳血管疾患	1,992	腎不全	311,611	虚血性心疾患	31,761
2	高血圧症	2,462,586,500	糖尿病	47,792	脳血管疾患	114,252	高血圧症	1,815	脳血管疾患	98,381	腎不全	30,141
3	腎不全	1,918,276,072	脂質異常症	30,529	糖尿病	83,243	腎不全	1,414	虚血性心疾患	61,930	脳血管疾患	23,658
4	糖尿病	1,283,318,376	脳血管疾患	27,475	腎不全	63,643	糖尿病	946	糖尿病	26,852	糖尿病	15,417
5	虚血性心疾患	855,135,624	虚血性心疾患	13,808	脂質異常症	43,096	虚血性心疾患	630	高血圧症	14,123	高血圧症	9,031
6	脂質異常症	349,335,814	腎不全	6,156	虚血性心疾患	26,924	脂質異常症	258	脂質異常症	11,443	脂質異常症	8,106
	総医療費	9,571,675,439	総件数	300,125	総日数	603,852						

【図表 2-3-2】生活習慣病の医療費割合



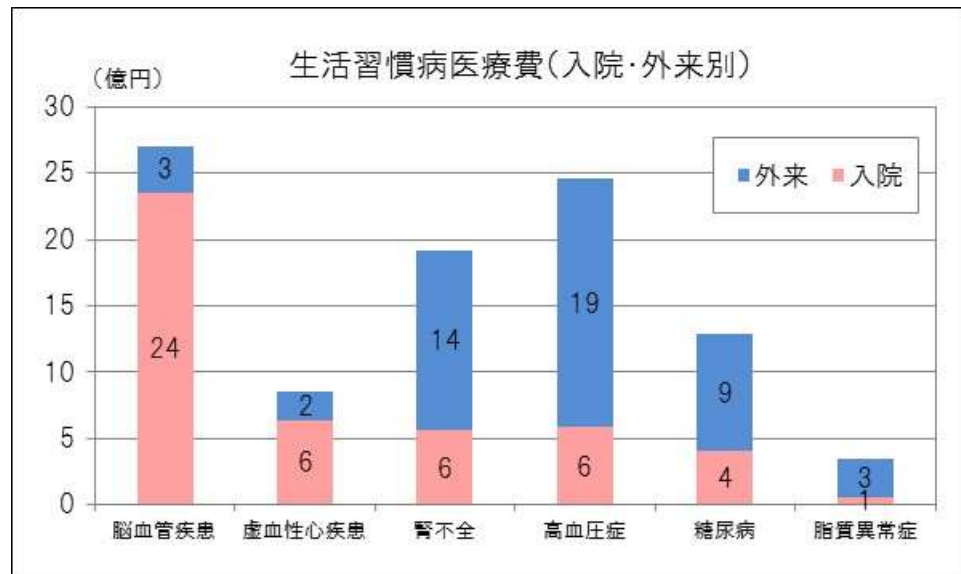
【図表 2-3-3】生活習慣病の件数割合



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 19 億円、腎不全が約 14 億円となっている。

【図表 2-4-1】生活習慣病別医療費（入院・外来別）



③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況

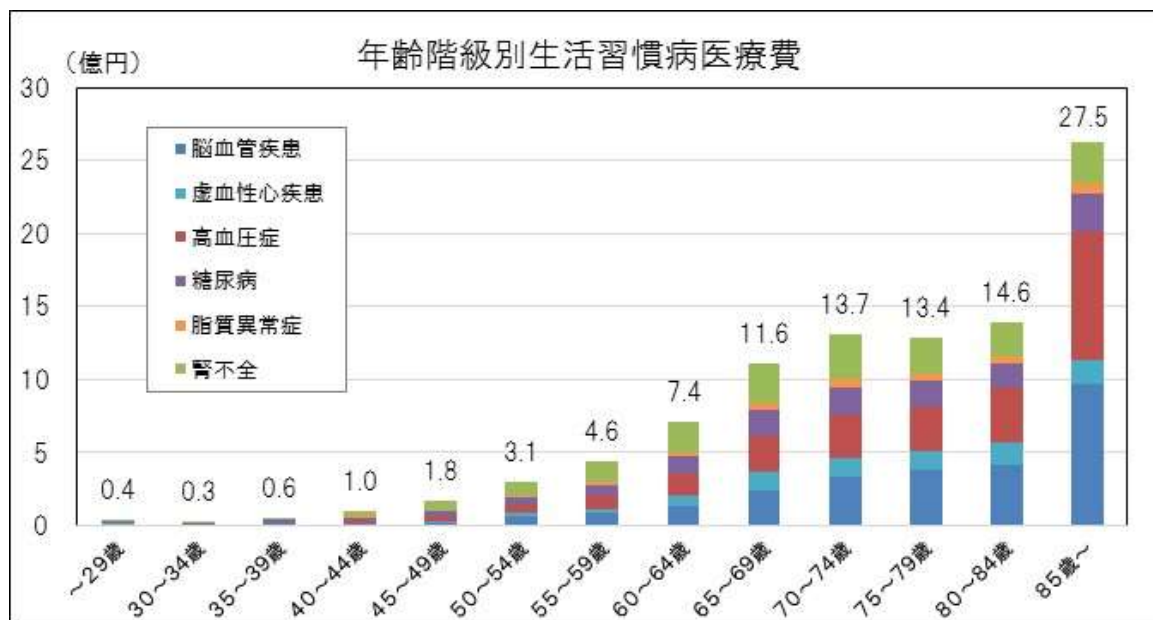
＜年齢階級別にみた医療費＞

生活習慣病医療費は年齢階級別にみると、30～69 歳代の医療費の 1 位は腎不全で、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%を占めている。（図表 2-5-1～3）

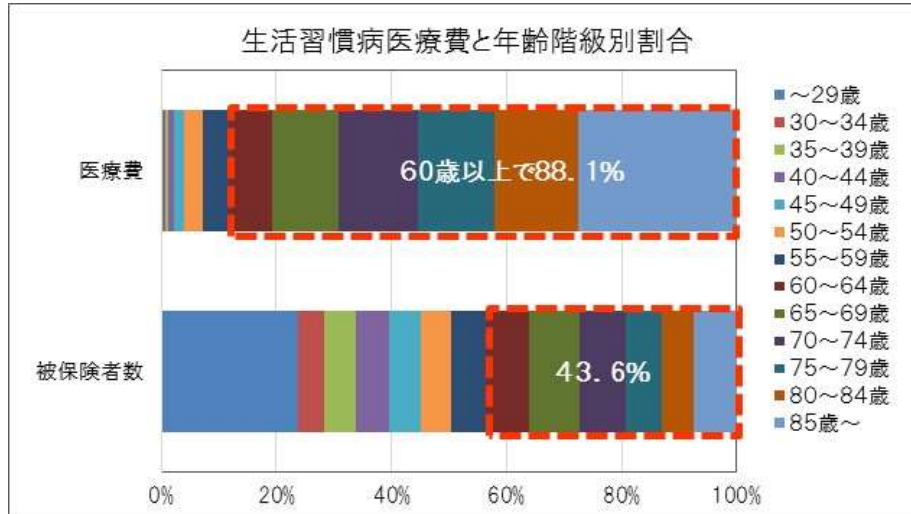
【図表 2-5-1】 年齢階級別・疾患別医療費の状況 (年代別に1位の医療費に赤色)

R2	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	323,387	9,723,160	8,995,840	1,459,447	10,746,607	987,450	5,563,580	37,476,084	0.4%
30～34歳	62,236	4,180,380	605,990	2,829,642	7,914,172	1,046,566	8,553,670	25,130,420	0.3%
35～39歳	72,832	12,725,870	1,004,620	6,524,620	16,412,050	1,926,490	18,329,860	56,923,510	0.6%
40～44歳	77,942	16,031,130	4,172,867	17,625,082	21,351,362	4,639,146	33,168,741	96,988,328	1.0%
45～49歳	76,633	23,579,630	11,647,700	33,231,540	27,615,680	6,185,260	73,421,160	175,680,970	1.8%
50～54歳	71,954	62,199,923	28,234,721	53,729,527	53,363,125	11,476,115	91,231,171	300,234,582	3.1%
55～59歳	79,853	84,086,790	33,037,680	87,517,140	77,498,890	18,257,990	138,822,760	439,221,250	4.6%
60～64歳	101,312	140,205,260	61,593,919	157,852,277	114,112,770	29,935,401	209,033,530	712,733,157	7.4%
65～69歳	121,418	240,558,260	128,619,087	246,186,865	173,173,900	46,256,506	277,082,590	1,111,877,208	11.6%
70～74歳	108,098	339,179,930	123,174,040	298,926,070	189,061,230	55,632,680	301,689,180	1,307,663,130	13.7%
75～79歳	83,547	379,994,250	134,301,260	300,404,570	178,441,740	48,105,580	242,313,000	1,283,560,400	13.4%
80～84歳	74,268	422,590,800	150,298,000	372,414,440	161,756,870	51,577,920	234,367,760	1,393,005,790	14.6%
85歳～	103,131	967,794,580	169,346,240	882,945,680	250,430,120	72,704,310	284,684,060	2,627,904,990	27.5%
合計	1,356,611	2,703,023,053	855,135,624	2,462,586,500	1,283,318,376	349,335,814	1,918,276,072	9,571,675,439	100.0%

【図表 2-5-2】 年齢階級別生活習慣病医療費



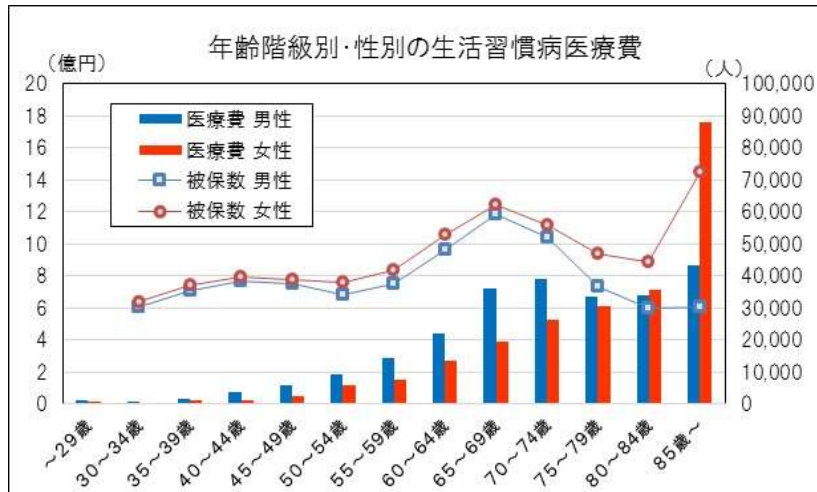
【図表 2-5-3】 生活習慣病医療費と年齢階級別割合



＜性別にみた医療費の特徴＞

性別でみると、70歳代まで生活習慣病総医療費は男性が、80歳以降は女性が多くなっている。しかし、生活習慣病一人当たり医療費で比較すると、全ての年齢で男性が多くなっている。このことから女性より男性に生活習慣病の医療費がかかっていると言える。(図表 2-6-1~2)

【図表 2-6-1】 年齢階級別・性別の生活習慣病医療費



【図表 2-6-2】 生活習慣病一人当たり医療費

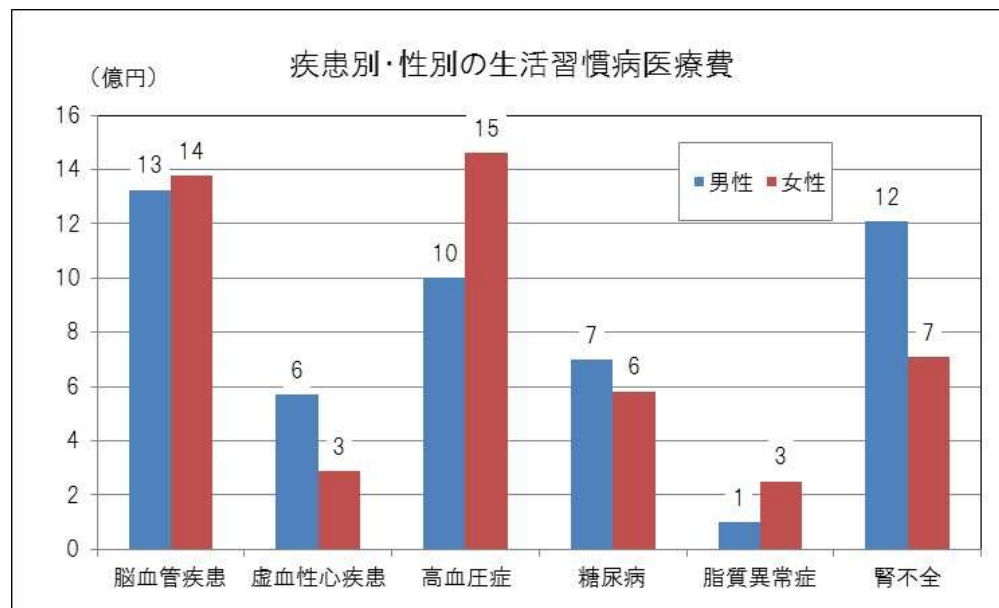


疾病別でみると、虚血性心疾患、腎不全、糖尿病は男性が高く、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症は女性が高くなっている。

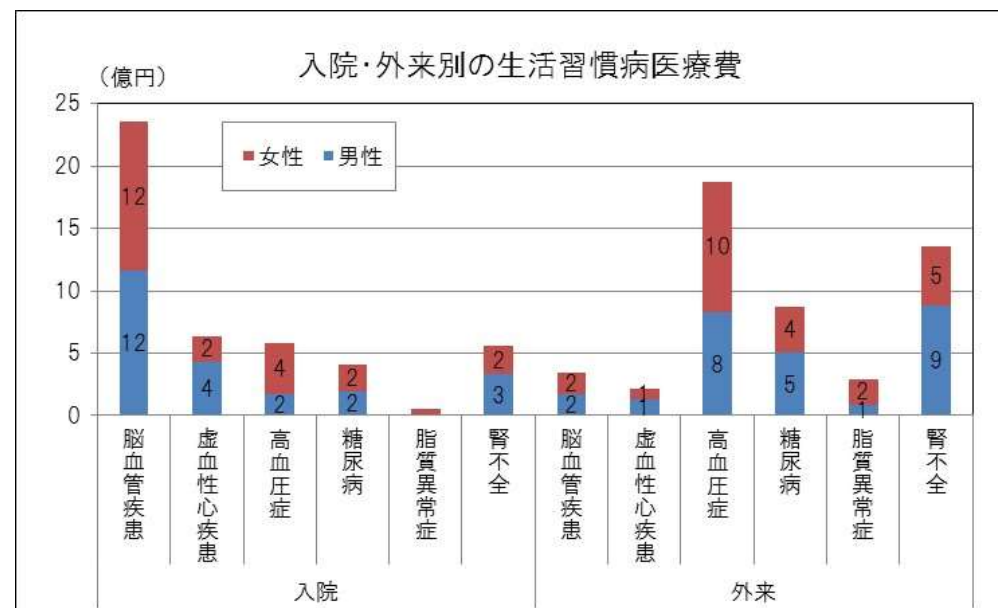
また、入院・外来別に性別の状況をみると、虚血性心疾患（入院）、腎不全（外来）が男性に高く、高血圧症（入院・外来）は女性が高い。

（図表 2-6-3～4）

【図表 2-6-3】



【図表 2-6-4】



さらに、詳しく性別を年齢階級別の疾患順で見ると、男性の1位は、30歳から74歳まで腎不全、75歳以降脳血管疾患となっている。女性の1位は、各年代でばらつきがあり、40～64歳は腎不全、65歳以降は高血圧症が多くなっている。(図表2-7-1)

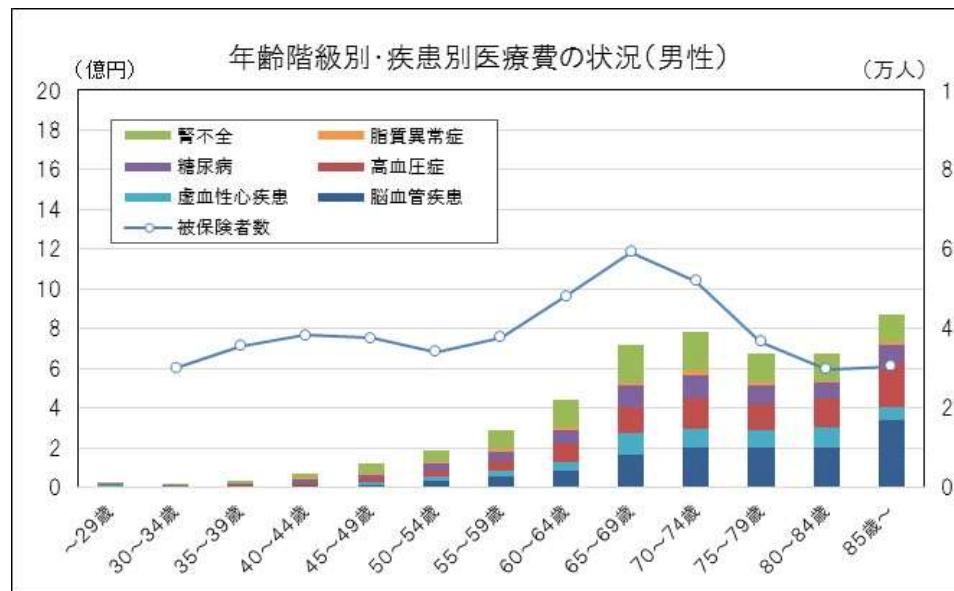
【図表2-7-1】 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況(令和2年5月診療) (年代別に1位の医療費に赤色)

男性		医療費(円)						医療費(円)	割合
R2	被保険者数	脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	161,376	3,956,030	8,691,670	1,168,307	6,016,497	590,270	2,875,320	23,298,094	0.5%
30～34歳	30,234	2,076,180	397,870	1,974,502	4,547,522	746,966	6,980,170	16,723,210	0.3%
35～39歳	35,569	4,772,560	524,290	4,611,430	8,834,470	1,398,330	12,670,650	32,811,730	0.7%
40～44歳	38,328	11,520,540	2,143,420	12,573,766	16,155,692	3,156,326	26,431,751	71,981,495	1.5%
45～49歳	37,673	13,515,580	10,731,320	22,024,390	18,475,210	3,729,000	53,019,000	121,494,500	2.5%
50～54歳	34,111	37,337,534	20,408,555	29,790,775	31,689,927	5,718,915	60,579,681	185,525,387	3.8%
55～59歳	37,789	58,691,700	25,931,260	48,086,980	50,412,910	7,375,840	97,691,070	288,189,760	5.9%
60～64歳	48,287	82,257,400	47,899,550	91,072,096	70,761,540	9,234,081	138,044,630	439,269,297	9.0%
65～69歳	59,316	163,673,410	109,230,750	135,051,655	108,843,570	13,722,646	191,147,930	721,669,961	14.7%
70～74歳	52,022	204,550,720	90,169,880	154,351,440	118,593,410	16,269,580	197,202,820	781,137,850	15.9%
75～79歳	36,710	202,728,400	87,121,370	127,901,580	97,896,530	12,369,290	146,512,010	674,529,180	13.8%
80～84歳	29,744	200,389,420	101,573,810	146,458,320	80,486,750	10,758,750	136,317,350	675,984,400	13.8%
85歳～	30,515	340,091,710	63,849,670	226,187,860	87,361,900	13,114,750	140,273,520	870,879,410	17.8%
計	631,674	1,325,680,164	568,748,385	1,001,931,661	700,965,678	98,559,544	1,209,750,232	4,905,635,664	100.0%

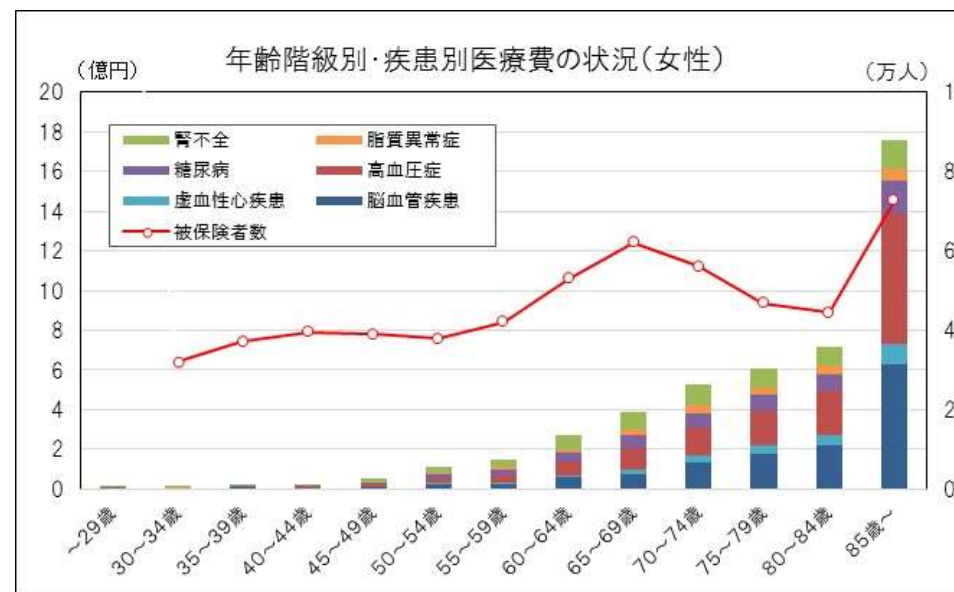
女性		医療費(円)						医療費(円)	割合
R2	被保険者数	脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全		
～29歳	162,011	5,767,130	304,170	291,140	4,730,110	397,180	2,688,260	14,177,990	0.3%
30～34歳	32,002	2,104,200	208,120	855,140	3,366,650	299,600	1,573,500	8,407,210	0.2%
35～39歳	37,263	7,953,310	480,330	1,913,190	7,577,580	528,160	5,659,210	24,111,780	0.5%
40～44歳	39,614	4,510,590	2,029,447	5,051,316	5,195,670	1,482,820	6,736,990	25,006,833	0.5%
45～49歳	38,960	10,064,050	916,380	11,207,150	9,140,470	2,456,260	20,402,160	54,186,470	1.2%
50～54歳	37,843	24,862,389	7,826,166	23,938,752	21,673,198	5,757,200	30,651,490	114,709,195	2.5%
55～59歳	42,064	25,395,090	7,106,420	39,430,160	27,085,980	10,882,150	41,131,690	151,031,490	3.2%
60～64歳	53,025	57,947,860	13,694,369	66,780,181	43,351,230	20,701,320	70,988,900	273,463,860	5.9%
65～69歳	62,102	76,884,850	19,388,337	111,135,210	64,330,330	32,533,860	85,934,660	390,207,247	8.4%
70～74歳	56,076	134,629,210	33,004,160	144,574,630	70,467,820	39,363,100	104,486,360	526,525,280	11.3%
75～79歳	46,837	177,265,850	47,179,890	172,502,990	80,545,210	35,736,290	95,800,990	609,031,220	13.1%
80～84歳	44,524	222,201,380	48,724,190	225,956,120	81,270,120	40,819,170	98,050,410	717,021,390	15.4%
85歳～	72,616	627,702,870	105,496,570	656,757,820	163,068,220	59,589,560	144,410,540	1,757,025,580	37.7%
計	724,937	1,377,342,889	286,387,239	1,460,654,839	582,352,698	250,776,270	708,525,840	4,666,039,775	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）

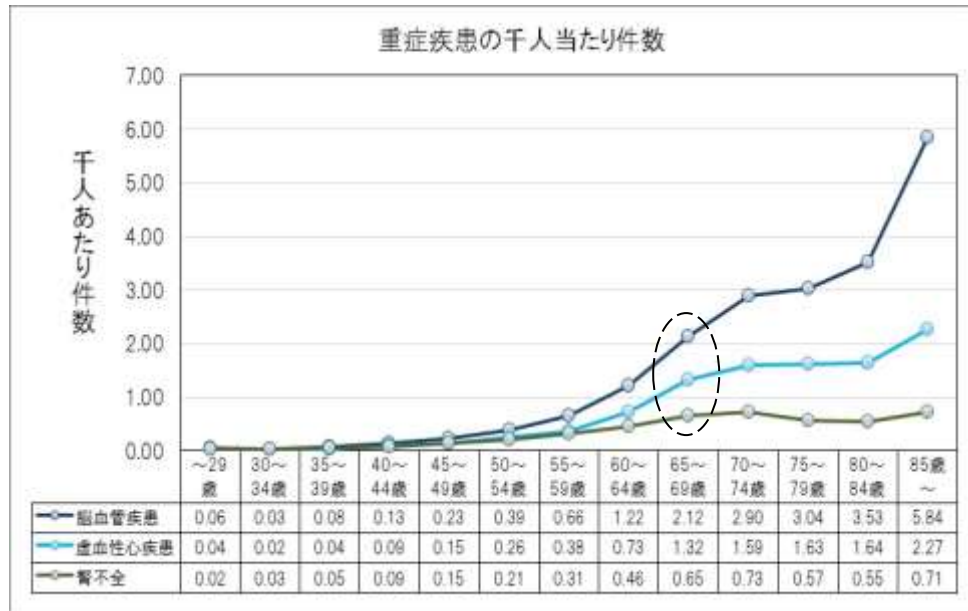


・千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(6疾病)の状況(被保険者数を基準とした千人当たり疾病別件数)

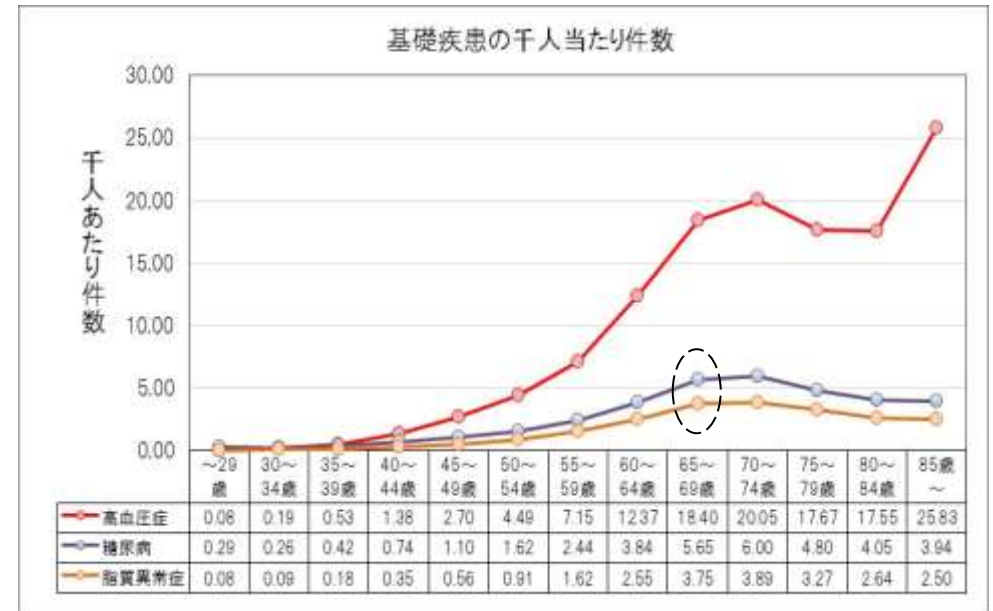
重症疾患(脳血管疾患・虚血性心疾患・腎不全)の千人当たり件数をみると、脳血管疾患、虚血性心疾患は60歳代から多くなり、年齢ともに増加していることがわかる。(図表2-8-1)

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】

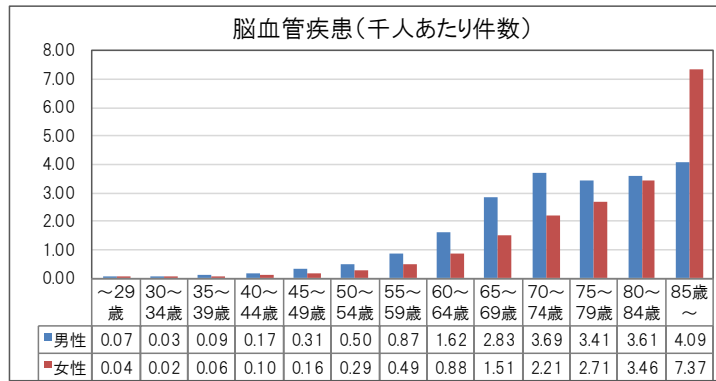


【図表2-8-2】

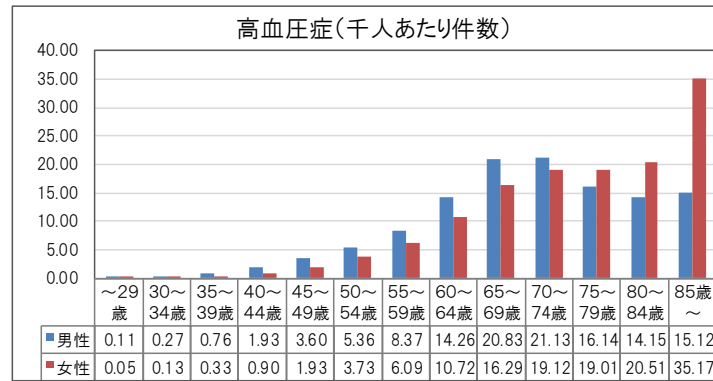


また、性別で見ると、脂質異常症以外の疾患は女性より男性に多く、すでに40歳代で増え始めることから、若い世代からの発症予防が重要と考える。(図表2-8-3~8)

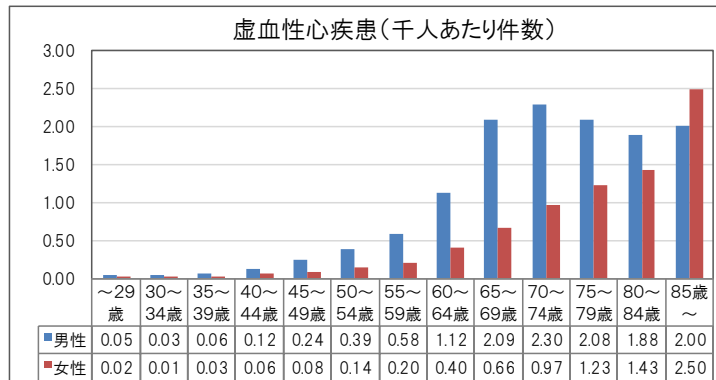
【図表2-8-3】



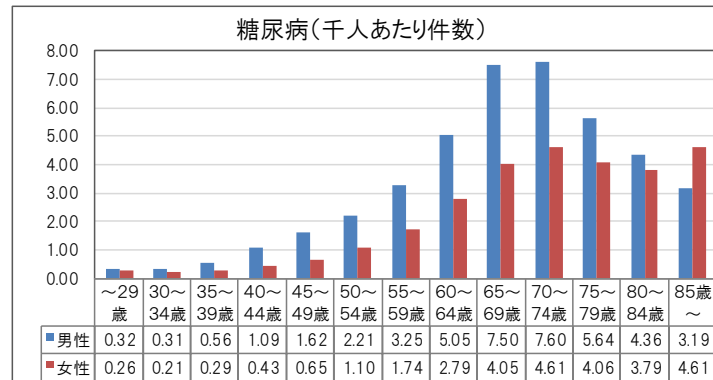
【図表2-8-4】



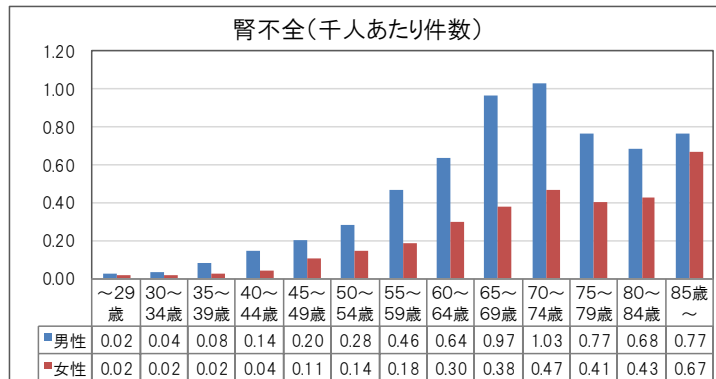
【図表2-8-5】



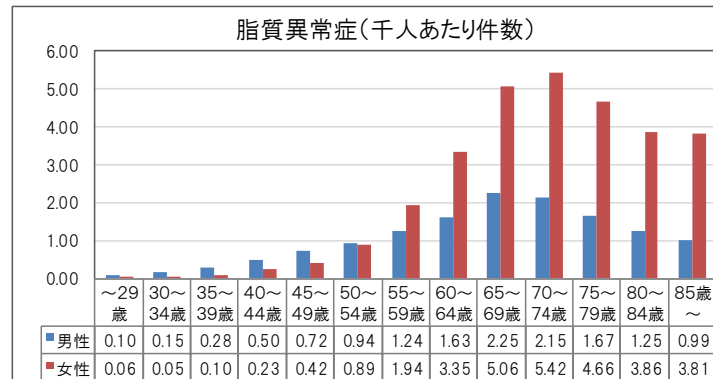
【図表2-8-6】



【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、6疾患すべて減少している。(図表 2-9-1~3)

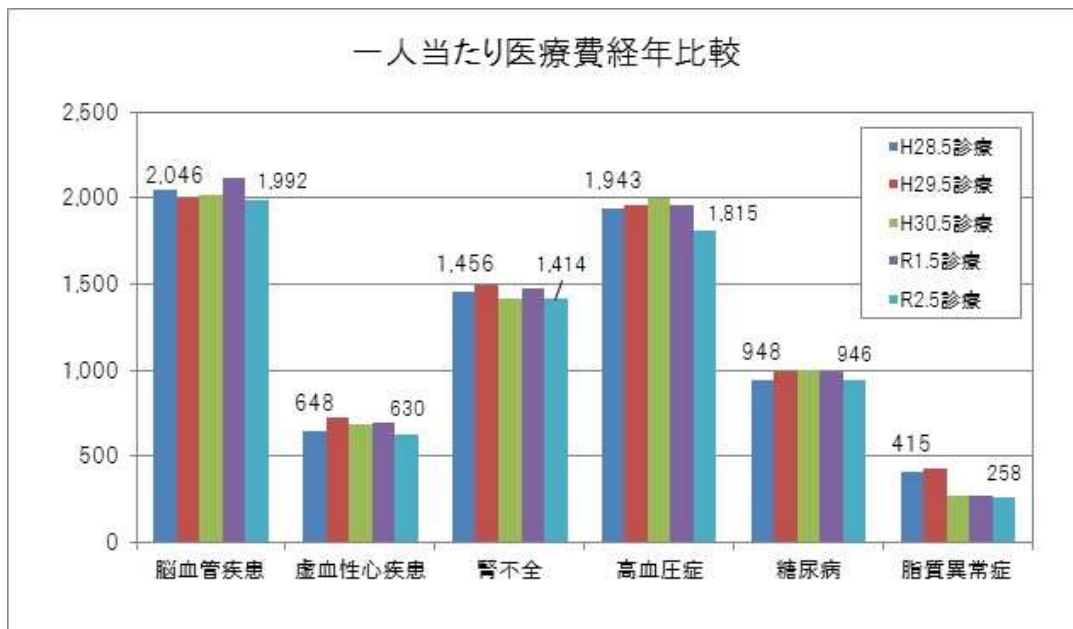
【図表 2-9-1】 一人当たり医療費経年比較 (平成 28~令和 2年)

	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	増減 (R2-H28)
脳血管疾患	2,046	2,000	2,021	2,119	1,992	-53
虚血性心疾患	648	727	684	692	630	-18
腎不全	1,456	1,493	1,418	1,480	1,414	-42
高血圧症	1,943	1,959	2,003	1,959	1,815	-128
糖尿病	948	988	998	993	946	-2
脂質異常症	415	428	270	275	258	-157

【図表 2-9-2】 千人当たり件数経年比較 (平成 28~令和 2年)

	H28.5診療	H29.5診療	H30.5診療	R1.5診療	R2.5診療	増減 (R2-H28)
脳血管疾患	24.59	24.09	23.53	22.67	20.25	-4.3
虚血性心疾患	11.59	11.47	12.67	11.26	10.18	-1.4
腎不全	4.39	4.32	4.38	4.49	4.54	0.1
高血圧症	134.12	135.03	136.83	135.65	128.53	-5.6
糖尿病	34.89	35.91	36.42	36.94	35.23	0.3
脂質異常症	25.47	25.69	22.85	23.44	22.50	-3.0

【図表 2-9-3】 一人当たり医療費経年比較 (平成 28~令和 2年)



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

(円)

入院・外来別で一人当たり医療費をみると、入院において、平成 28 年と令和 2 年を比較すると高血圧症、糖尿病、脂質異常症の減少がみられた。

また、外来は糖尿病以外減少している。

(図表 2-9-4)

		一人当たり医療費経年比較(入院・外来別)					増減
		H28年5月	H29年5月	H30年5月	R1年5月	R2年5月	R2-H28
入院	脳血管疾患	1,733	1,693	1,721	1,834	1,738	5
	虚血性心疾患	456	535	495	511	471	15
	腎不全	401	423	406	414	414	14
	高血圧症	472	451	495	476	432	-40
	糖尿病	342	345	356	332	301	-41
	脂質異常症	116	126	39	41	41	-75
外来	脳血管疾患	313	307	299	285	254	-59
	虚血性心疾患	192	192	189	181	159	-33
	腎不全	1,055	1,070	1,012	1,066	1,000	-55
	高血圧症	1,470	1,508	1,508	1,484	1,383	-87
	糖尿病	606	643	642	660	645	39
	脂質異常症	298	302	231	234	217	-82

【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)

保険者区分でみると、被用者保険は脂質異常症以外増加している。広域連合は、脳血管疾患、高血圧症、脂質異常症が減少している。(図表 2-9-5)

		一人当たり医療費経年比較					増減
		H28年5月	H29年5月	H30年5月	R1年5月	R1年5月	R2-H28
総計	脳血管疾患	2,046	2,000	2,021	2,119	1,992	-53
	虚血性心疾患	648	727	684	692	630	-18
	腎不全	1,456	1,493	1,418	1,480	1,414	-42
	高血圧症	1,943	1,959	2,003	1,959	1,815	-128
	糖尿病	948	988	998	993	946	-2
	脂質異常症	415	428	270	275	258	-157
被用者	脳血管疾患	395	371	393	396	403	8
	虚血性心疾患	217	284	228	243	231	14
	腎不全	416	420	407	450	433	17
	高血圧症	478	475	518	508	482	4
	糖尿病	334	353	374	371	375	41
	脂質異常症	215	198	104	108	103	-112
国保	脳血管疾患	1,405	1,457	1,519	1,685	1,628	223
	虚血性心疾患	656	718	686	662	603	-53
	腎不全	1,943	2,106	1,951	2,082	1,972	28
	高血圧症	1,464	1,566	1,549	1,557	1,441	-23
	糖尿病	1,064	1,154	1,117	1,143	1,078	14
	脂質異常症	402	431	284	293	271	-131
広域連合	脳血管疾患	7,084	7,245	7,174	7,426	6,805	-279
	虚血性心疾患	1,698	1,954	1,917	1,961	1,758	60
	腎不全	3,244	3,434	3,349	3,410	3,290	46
	高血圧症	6,267	6,570	6,702	6,487	5,972	-295
	糖尿病	2,276	2,448	2,513	2,468	2,315	39
	脂質異常症	915	1,030	697	699	659	-256

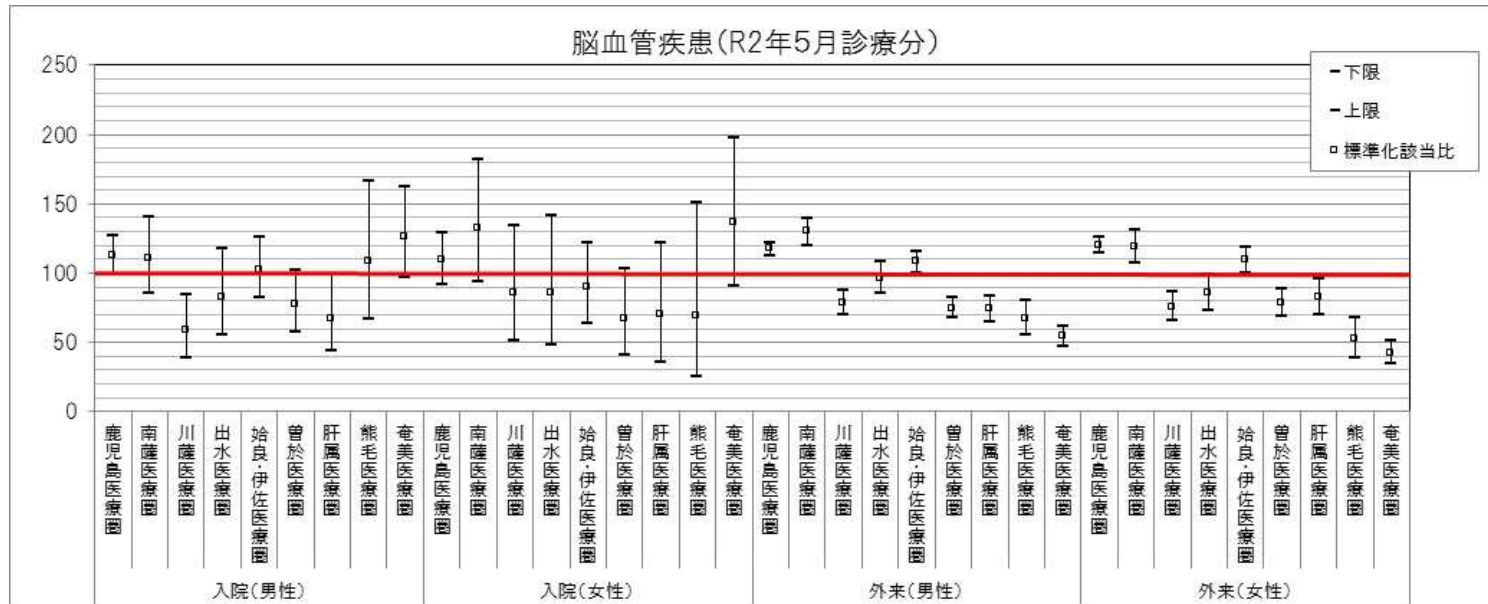
(2) 標準化該当比でみる二次保健医療圏別の状況（件数を年齢調整し、県＝100とした指数）

- ア 脳血管疾患：入院では男女ともに奄美医療圏が高い。
- イ 虚血性心疾患：入院、外来ともに男女ともに曾於医療圏が高い。
- 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、外来では男女とも鹿児島医療圏が高い。
- エ 高血圧症：入院では奄美医療圏の女性が高く、外来では男女とも出水医療圏が高い。
- オ 糖尿病：入院では男性は出水医療圏、女性では川薩医療圏が高く、外来は男女とも出水医療圏が高い。
- カ 脂質異常症：入院では男性の曾於医療圏が突出して高く、外来では男女とも出水医療圏が高い。

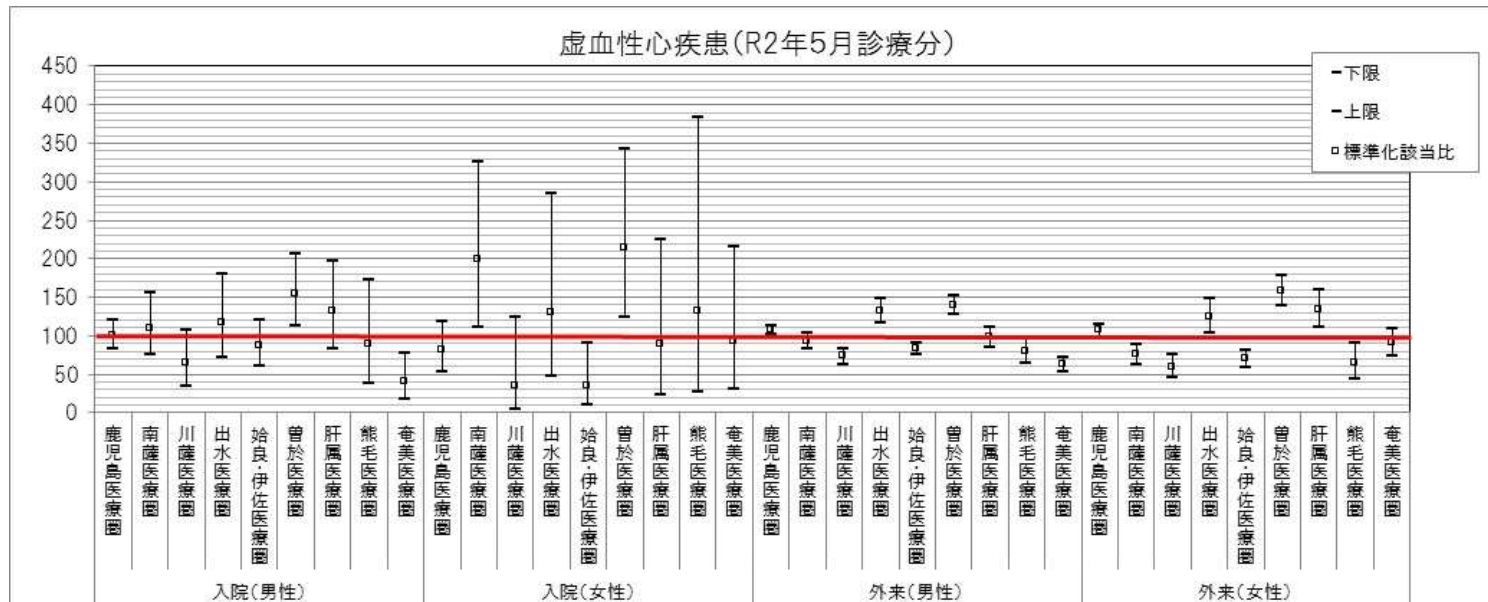
【図表 2-10-1】標準化指数による二次保健医療圏別一覧

		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	112.7	109.1	100.4	80.2	103.2	105.0	86.2	72.1	116.9	94.9	66.9	77.7
	南薩医療圏	110.5	132.3	109.9	198.0	94.8	129.5	101.7	169.1	78.4	105.3	88.5	249.9
	川薩医療圏	58.3	85.9	63.8	34.5	158.3	67.4	190.7	128.6	86.0	137.4	0.0	161.2
	出水医療圏	82.3	85.7	116.7	130.5	63.3	106.1	55.2	46.4	127.5	38.3	0.0	205.5
	姪良・伊佐医療圏	102.5	89.4	86.9	35.0	121.4	110.9	92.4	111.5	78.1	92.7	60.4	54.8
	曾於医療圏	77.3	66.7	154.8	214.3	62.3	86.5	73.5	80.8	89.6	100.3	334.8	80.2
	肝属医療圏	67.2	70.0	131.3	88.1	107.2	86.6	90.1	70.7	125.4	136.6	284.4	0.0
	熊毛医療圏	108.7	69.2	87.6	131.6	50.7	42.8	104.0	93.5	18.3	77.2	0.0	0.0
	奄美医療圏	126.4	136.6	40.2	92.2	88.6	90.2	167.5	217.1	103.5	129.7	111.8	118.5
外来	鹿児島医療圏	117.4	119.7	107.8	106.3	118.3	111.8	92.8	88.6	102.5	93.5	97.6	89.9
	南薩医療圏	129.6	118.6	93.0	74.5	95.1	109.1	111.4	115.9	110.0	113.8	117.7	130.7
	川薩医療圏	78.5	75.5	72.8	59.2	110.2	99.5	116.0	116.6	100.4	97.2	108.9	127.2
	出水医療圏	96.3	85.2	131.8	124.4	113.2	103.5	130.8	136.9	117.1	121.2	162.1	165.9
	姪良・伊佐医療圏	107.8	109.2	82.5	69.3	98.9	84.6	99.3	99.5	108.5	106.0	110.5	104.4
	曾於医療圏	74.6	78.3	139.7	156.8	74.1	88.0	90.8	92.9	93.5	108.0	80.0	81.9
	肝属医療圏	73.8	82.3	97.9	133.4	84.5	91.6	96.6	101.7	101.1	117.7	79.1	87.7
	熊毛医療圏	66.9	52.0	78.5	63.7	40.2	75.4	73.6	80.7	62.5	70.3	60.0	62.5
	奄美医療圏	54.1	42.1	62.4	90.4	69.4	80.7	109.1	115.3	69.6	78.5	74.6	75.9

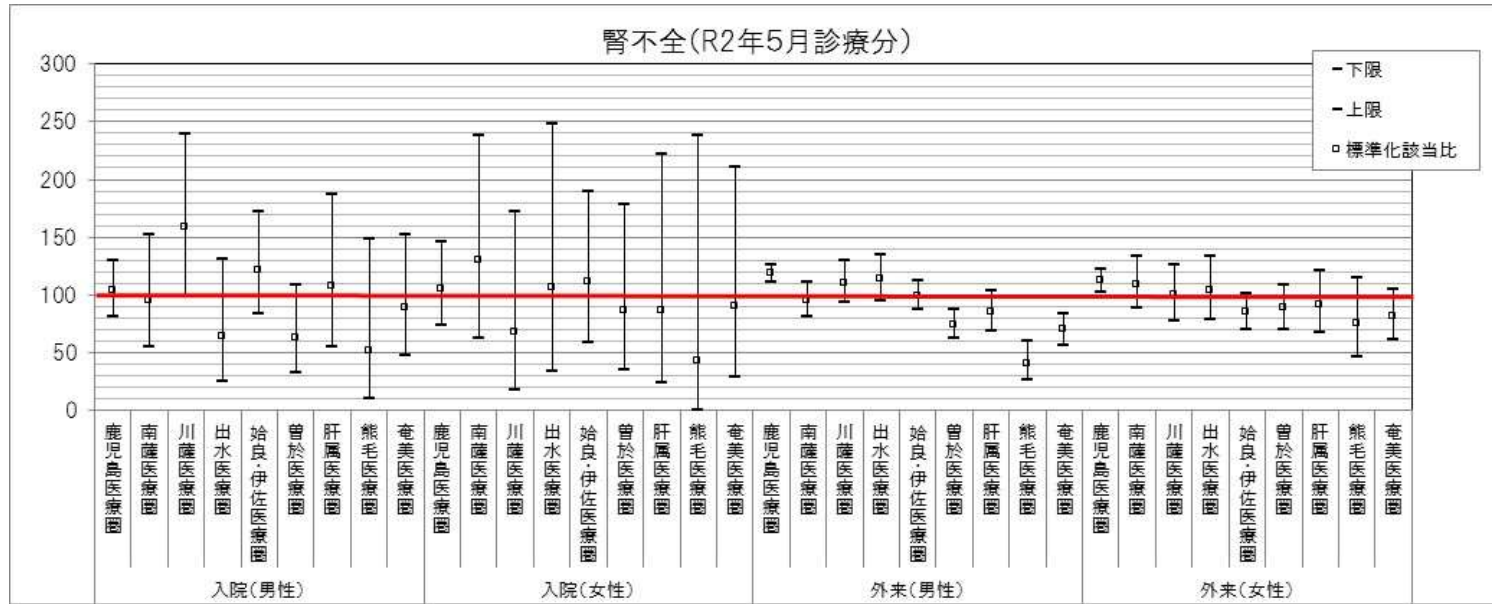
【図表 2-11-1】脳血管疾患



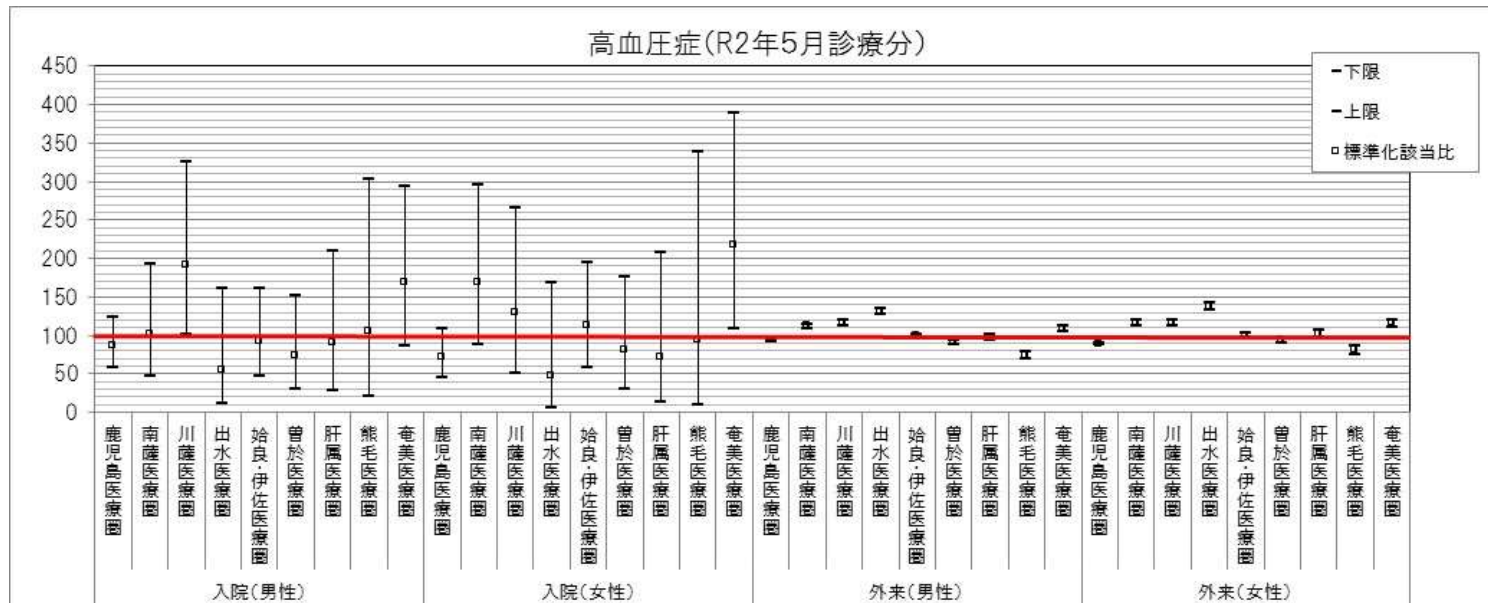
【図表 2-11-2】虚血性心疾患



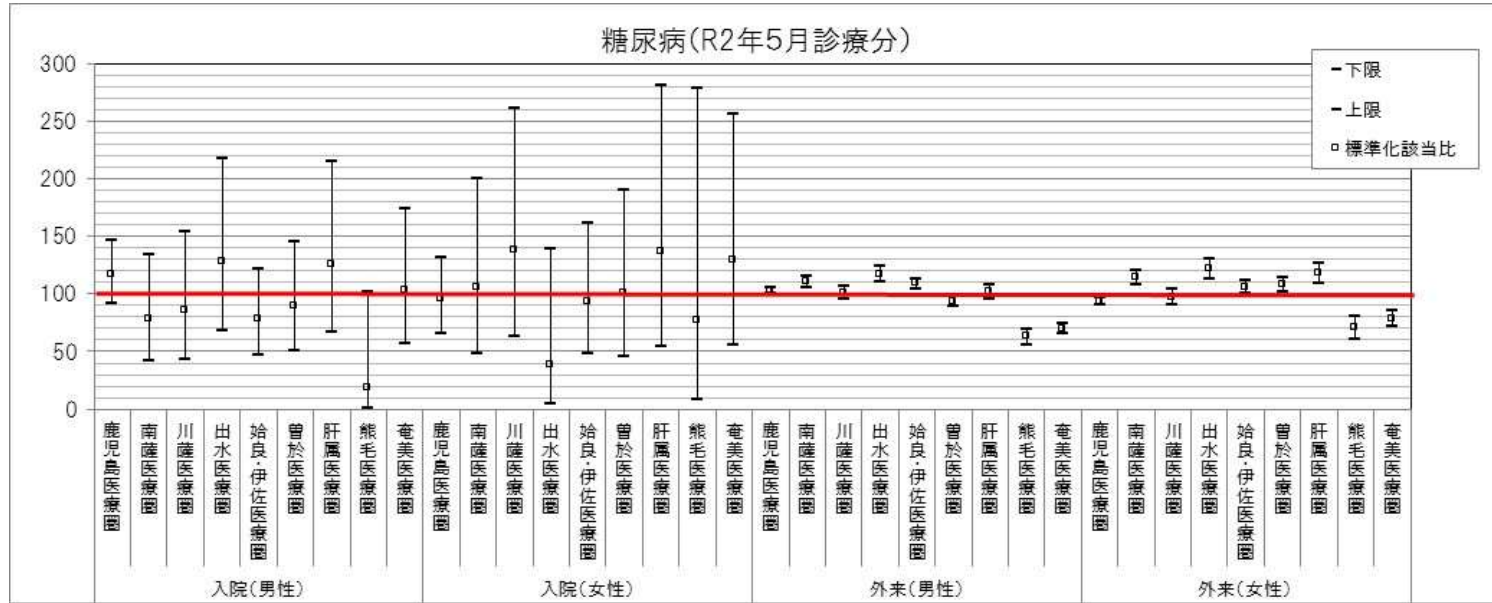
【図表 2-11-3】腎不全



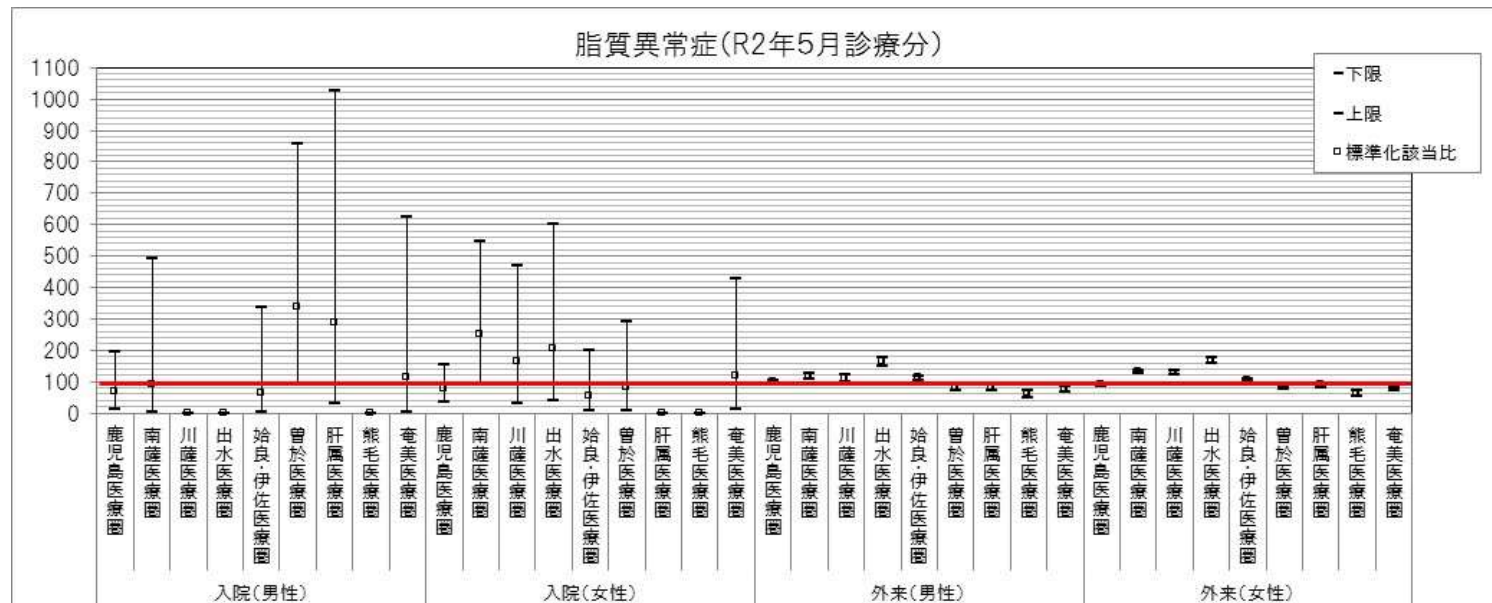
【図表 2-11-4】高血圧症



【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2年度）

男女計		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円				
年齢	人数	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0～4	47,307	10,066	409,084	44,338		71,098	625,768	57,881		4,908,840,360	3,852,472,850	374,891,020	1,406,254,896	10,542,459,126
5～9	55,231	1,841	284,942	124,803		14,018	399,867	179,056		951,996,080	2,110,547,440	995,473,130	1,076,880,999	5,134,897,649
10～14	56,643	1,780	227,293	81,779		15,734	310,981	112,892		902,964,710	1,953,772,750	639,159,790	956,339,592	4,452,236,842
15～19	55,452	2,850	193,443	49,555		30,542	257,971	83,600		1,420,809,250	1,713,855,410	577,468,660	900,472,774	4,612,606,094
20～24	50,928	3,676	168,389	49,940		41,315	220,308	94,304		1,520,836,770	1,663,350,630	659,395,220	743,413,355	4,586,995,975
25～29	50,649	5,988	203,711	64,247		61,289	275,690	120,020		1,973,461,780	2,147,374,450	821,776,410	970,595,675	5,913,208,315
30～34	59,697	8,113	257,398	79,029		89,529	359,795	147,449		2,915,892,610	2,843,681,730	992,003,520	1,319,211,737	8,070,789,597
35～39	71,626	9,102	319,215	101,785		119,532	447,955	191,849		3,801,845,940	3,694,724,340	1,287,540,810	1,744,857,473	10,528,968,563
40～44	76,383	9,017	367,357	118,946		138,611	523,130	225,876		4,307,649,960	4,723,635,260	1,534,495,530	2,231,817,778	12,797,598,528
45～49	76,921	10,650	417,232	126,245		175,775	608,417	241,864		5,433,219,550	5,905,603,810	1,665,815,830	2,809,533,334	15,814,172,524
50～54	71,218	13,460	459,511	122,437		235,068	686,450	237,507		7,153,662,330	6,999,373,420	1,648,718,200	3,110,323,190	18,912,077,140
55～59	78,274	19,429	592,980	143,446		335,932	900,398	278,635		10,711,137,680	9,717,557,140	1,936,647,420	4,336,839,318	26,702,181,558
60～64	98,764	30,284	875,359	190,012		513,694	1,321,419	367,980		16,805,580,620	14,388,462,370	2,582,596,520	6,387,367,763	40,164,007,273
65～69	118,898	47,893	1,257,474	242,193		808,378	1,930,609	470,547		27,041,819,307	21,138,218,591	3,274,626,310	9,483,292,659	60,937,956,867
70～74	116,577	59,323	1,459,197	250,523		1,005,853	2,326,025	488,153		34,388,892,508	25,007,860,944	3,420,738,930	11,486,154,179	74,303,646,561
75～79	77,867	53,657	1,148,223	169,477		921,048	1,942,896	329,587		30,277,740,675	19,321,308,124	2,342,566,152	9,705,675,660	61,647,290,611
80～84	75,229	72,468	1,224,322	145,116		1,321,057	2,156,969	285,295		39,834,155,837	20,154,909,413	2,074,909,805	11,088,064,940	73,152,039,995
85～	114,978	168,711	1,581,594	136,960		3,391,463	3,018,902	261,167		86,010,529,786	26,772,922,864	2,077,566,898	16,225,468,210	131,086,487,758
計	1,352,641	528,308	11,446,724	2,240,831		9,289,936	18,313,550	4,173,662		280,361,035,753	174,109,631,536	28,906,390,155	85,982,563,530	569,359,620,974

【参考資料 1-2】医療費の診療項目別・年齢階級別・性別集計（令和2年度）

男性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)円				
年齢	人数	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0 ~ 4	24,139	5,458	219,502	23,228		39,223	339,118	30,383		2,798,551,600	2,102,327,570	196,911,230	765,119,177	5,862,909,577
5 ~ 9	28,387	1,070	154,287	63,731		8,429	218,502	92,286		605,554,580	1,179,334,370	516,372,790	603,259,713	2,904,521,453
10 ~ 14	29,305	1,020	121,383	41,125		8,420	169,389	56,709		523,817,520	1,139,157,130	322,378,900	535,493,017	2,520,846,567
15 ~ 19	27,937	1,412	89,867	21,952		13,172	121,865	37,785		695,098,670	841,800,690	260,340,650	447,905,619	2,245,145,629
20 ~ 24	24,121	1,361	57,103	18,546		18,581	76,416	36,479		670,641,610	693,149,230	260,862,050	304,789,756	1,929,442,646
25 ~ 29	24,141	1,541	65,856	25,094		22,965	88,217	49,633		737,493,760	833,276,250	342,993,670	386,496,926	2,300,260,606
30 ~ 34	28,726	2,310	86,531	32,259		38,039	118,771	62,955		1,214,206,560	1,118,852,580	435,740,750	545,780,123	3,314,580,013
35 ~ 39	34,915	3,207	115,753	41,609		53,207	160,630	82,205		1,597,451,450	1,518,356,880	569,554,930	769,609,583	4,454,972,843
40 ~ 44	37,467	4,611	148,090	51,490		81,168	215,098	101,725		2,299,423,330	2,282,170,950	711,916,300	1,006,582,199	6,300,092,779
45 ~ 49	37,843	5,854	177,391	54,860		101,848	261,263	107,375		2,986,654,690	2,866,433,370	761,130,810	1,371,637,644	7,985,856,514
50 ~ 54	33,667	7,480	195,239	51,123		135,324	290,778	101,524		3,978,297,030	3,300,151,100	727,126,590	1,425,305,178	9,430,879,898
55 ~ 59	36,912	10,871	264,984	59,894		189,619	405,356	119,869		6,001,151,630	4,790,311,270	855,845,020	2,173,281,990	13,820,589,900
60 ~ 64	46,971	17,542	402,599	80,088		299,782	613,521	160,678		9,816,172,670	7,413,756,720	1,157,636,650	3,264,848,792	21,652,414,832
65 ~ 69	57,938	28,773	599,319	108,819		477,358	931,761	217,901		16,544,043,555	11,401,793,687	1,539,259,610	4,979,439,658	34,464,536,510
70 ~ 74	56,224	33,835	685,992	113,442		554,025	1,104,129	227,628		19,776,858,966	13,498,147,468	1,621,148,490	5,930,948,955	40,827,103,879
75 ~ 79	34,658	27,070	501,180	75,652		445,612	850,460	151,599		15,422,424,570	9,635,654,759	1,092,052,543	4,637,032,040	30,787,163,912
80 ~ 84	30,683	32,375	499,499	63,787		558,721	875,332	128,738		17,938,152,743	9,266,347,194	934,313,914	4,864,850,190	33,003,664,041
85~	35,228	53,145	512,977	51,385		1,003,841	946,676	103,675		27,514,140,539	9,615,886,567	784,743,347	5,383,350,130	43,298,120,583
計	629,262	238,935	4,897,552	978,084		4,049,334	7,787,282	1,869,147		131,120,135,473	83,496,907,785	13,090,328,244	39,395,730,680	267,103,102,182

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	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	総計
		入院	外来			入院	外来			入院	外来			
0 ~ 4	23,168	4,608	189,582	21,110		31,875	286,650	27,498		2,110,288,760	1,750,145,280	177,979,790	641,135,718	4,679,549,548
5 ~ 9	26,844	771	130,655	61,072		5,589	181,365	86,770		346,441,500	931,213,070	479,100,340	473,621,287	2,230,376,197
10 ~ 14	27,338	760	105,910	40,654		7,314	141,592	56,183		379,147,190	814,615,620	316,780,890	420,846,575	1,931,390,275
15 ~ 19	27,515	1,438	103,576	27,603		17,370	136,106	45,815		725,710,580	872,054,720	317,128,010	452,567,155	2,367,460,465
20 ~ 24	26,806	2,315	111,286	31,394		22,734	143,892	57,825		850,195,160	970,201,400	398,533,170	438,623,599	2,657,553,329
25 ~ 29	26,508	4,447	137,855	39,153		38,324	187,473	70,387		1,235,968,020	1,314,098,200	478,782,740	584,098,749	3,612,947,709
30 ~ 34	30,971	5,803	170,867	46,770		51,490	241,024	84,494		1,701,686,050	1,724,829,150	556,262,770	773,431,614	4,756,209,584
35 ~ 39	36,711	5,895	203,462	60,176		66,325	287,325	109,644		2,204,394,490	2,176,367,460	717,985,880	975,247,890	6,073,995,720
40 ~ 44	38,916	4,406	219,267	67,456		57,443	308,032	124,151		2,008,226,630	2,441,464,310	822,579,230	1,225,235,579	6,497,505,749
45 ~ 49	39,078	4,796	239,841	71,385		73,927	347,154	134,489		2,446,564,860	3,039,170,440	904,685,020	1,437,895,690	7,828,316,010
50 ~ 54	37,551	5,980	264,272	71,314		99,744	395,672	135,983		3,175,365,300	3,699,222,320	921,591,610	1,685,018,013	9,481,197,243
55 ~ 59	41,362	8,558	327,996	83,552		146,313	495,042	158,766		4,709,986,050	4,927,245,870	1,080,802,400	2,163,557,338	12,881,591,658
60 ~ 64	51,793	12,742	472,760	109,924		213,912	707,898	207,302		6,989,407,950	6,974,705,650	1,424,959,870	3,122,518,971	18,511,592,441
65 ~ 69	60,960	19,120	658,155	133,374		331,020	998,848	252,646		10,497,775,752	9,736,424,904	1,735,366,700	4,503,853,000	26,473,420,356
70 ~ 74	60,353	25,488	773,205	137,081		451,828	1,221,896	260,525		14,612,033,542	11,509,713,476	1,799,590,440	5,555,205,224	33,476,542,682
75 ~ 79	43,209	26,587	647,043	93,825		475,436	1,092,436	177,988		14,855,316,105	9,685,653,365	1,250,513,609	5,068,643,620	30,860,126,699
80 ~ 84	44,546	40,093	724,823	81,329		762,336	1,281,637	156,557		21,896,003,094	10,888,562,219	1,140,595,891	6,223,214,750	40,148,375,954
85~	79,750	115,566	1,068,617	85,575		2,387,622	2,072,226	157,492		58,496,389,247	17,157,036,297	1,292,823,551	10,842,118,080	87,788,367,175
計	723,379	289,373	6,549,172	1,262,747		5,240,602	10,526,268	2,304,515		149,240,900,280	90,612,723,751	15,816,061,911	46,586,832,850	302,256,518,792

【参考資料 2-1】一人当たり医療費で見る市町村別一覧

令和 2 年 5 月 生活習慣病にかかる一人当たり医療費 医療費高い上位 10 位＝赤 医療費低い 10 位＝緑

NO	保険者	脳血管疾患			虚血性心疾患			高血圧症			糖尿病			脂質異常症			腎不全			生活習慣病 総計		
		1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費			1人当たり医療費					
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
	県計	2,131	1,925	2,021	914	405	642	1,610	2,050	1,845	1,125	817	960	156	351	260	1,947	992	1,437	7,883	6,540	7,165
1	鹿児島市	2,247	1,985	2,105	834	377	587	1,149	1,384	1,276	1,043	707	861	131	263	202	1,972	959	1,424	7,377	5,674	6,456
2	鹿屋市	1,256	1,171	1,211	1,094	556	809	1,287	1,449	1,373	1,013	735	865	107	206	159	1,415	887	1,135	6,172	5,004	5,553
3	枕崎市	2,709	2,381	2,528	719	645	678	2,575	3,712	3,203	1,864	1,642	1,741	137	698	447	1,003	855	921	9,007	9,933	9,519
4	阿久根市	2,077	2,390	2,243	1,555	1,325	1,433	2,016	2,786	2,424	1,539	596	1,039	208	508	367	2,266	1,090	1,643	9,661	8,695	9,149
5	奄美市	2,565	1,376	1,947	982	491	727	1,552	2,632	2,112	962	882	920	85	237	164	1,836	1,080	1,443	7,982	6,698	7,315
6	出水市	987	1,143	1,070	1,002	252	602	1,582	2,107	1,862	972	841	902	246	525	395	1,417	916	1,150	6,205	5,783	5,980
7	伊佐市	1,946	2,911	2,469	631	354	481	2,518	3,424	3,010	1,633	1,116	1,353	278	392	340	2,012	822	1,367	9,018	9,019	9,019
8	指宿市	3,891	2,998	3,410	1,031	380	681	1,520	1,938	1,746	886	626	746	165	366	274	2,591	1,527	2,018	10,086	7,836	8,874
9	西之表市	1,432	958	1,180	2,013	346	1,128	1,487	2,144	1,836	506	528	518	46	173	113	1,210	816	1,000	6,694	4,964	5,775
10	垂水市	2,424	1,080	1,708	1,964	689	1,285	2,481	3,353	2,945	1,295	1,321	1,309	148	480	325	1,003	763	875	9,315	7,685	8,447
11	薩摩川内市	1,869	1,762	1,812	753	325	525	1,807	2,409	2,128	1,051	666	846	150	426	297	2,344	1,051	1,655	7,975	6,639	7,263
12	日置市	2,147	1,756	1,938	682	355	508	1,926	2,530	2,248	1,446	999	1,207	178	457	327	1,731	1,026	1,355	8,110	7,123	7,584
13	曾於市	2,167	1,748	1,943	515	499	507	2,252	3,213	2,766	1,822	1,377	1,584	173	581	391	2,143	1,121	1,596	9,072	8,539	8,787
14	いちき串木野市	1,977	1,920	1,947	651	674	664	2,055	2,015	2,034	1,396	716	1,029	251	409	336	2,805	1,179	1,928	9,135	6,913	7,936
15	南さつま市	2,197	2,035	2,110	1,554	310	885	1,911	2,828	2,404	1,519	1,236	1,367	209	672	458	2,002	1,021	1,475	9,392	8,101	8,698
16	霧島市	2,355	2,157	2,250	820	237	509	1,393	1,977	1,705	922	755	833	166	319	247	2,392	909	1,601	8,049	6,354	7,145
17	志布志市	1,931	1,630	1,773	760	341	539	1,798	1,679	1,735	895	845	869	71	242	161	1,704	855	1,257	7,159	5,593	6,334
18	南九州市	2,757	3,396	3,100	895	444	653	1,448	2,220	1,862	1,391	1,251	1,316	307	541	433	2,394	1,117	1,709	9,192	8,969	9,072
19	始良市	1,849	2,259	2,070	952	143	516	1,366	1,695	1,543	1,043	772	897	189	365	284	1,875	1,041	1,426	7,274	6,276	6,737
20	長島町	1,659	2,249	1,961	1,331	709	1,012	1,844	3,094	2,484	1,013	883	946	216	566	395	3,219	1,792	2,488	9,281	9,292	9,287
21	大崎町	1,122	1,194	1,160	1,942	451	1,162	1,339	1,783	1,572	1,645	753	1,179	122	260	194	1,786	735	1,236	7,956	5,177	6,502
22	東串良町	2,797	901	1,799	1,479	480	953	988	2,049	1,547	1,329	403	842	233	315	276	1,515	406	931	8,340	4,555	6,347
23	中種子町	1,618	2,117	1,882	742	106	405	1,363	1,427	1,397	582	379	474	68	161	117	1,946	1,746	1,840	6,318	5,937	6,116
24	南種子町	3,909	442	2,146	308	500	406	2,267	3,615	2,953	567	703	636	94	200	148	1,390	1,044	1,214	8,536	6,505	7,503
25	三島村	200	299	254	476	296	379	1,723	3,014	2,424	631	1,306	998	232	111	166	0	0	0	3,262	5,027	4,221
26	十島村	173	147	161	21	1,045	506	2,236	2,798	2,502	718	311	525	304	388	344	0	0	0	3,452	4,689	4,037
27	大和村	2,931	2,798	2,864	143	158	150	1,574	2,923	2,251	568	274	420	151	349	250	1,841	1,669	1,755	7,207	8,171	7,690
28	宇検村	1,818	2,417	2,123	28	33	31	1,430	1,393	1,411	154	186	170	74	286	182	1,671	1,943	1,810	5,176	6,258	5,728
29	瀬戸内町	2,360	1,153	1,730	1,218	581	885	1,664	3,657	2,705	1,095	705	891	211	367	292	1,036	925	978	7,584	7,387	7,481
30	龍郷町	2,724	3,164	2,948	164	152	158	1,608	2,027	1,821	488	456	472	146	303	226	1,640	2,127	1,888	6,769	8,229	7,512
31	喜界町	1,368	1,295	1,330	130	139	135	5,634	7,283	6,482	1,509	810	1,150	195	514	359	1,659	1,505	1,579	10,496	11,546	11,036
32	徳之島町	1,551	1,353	1,451	682	505	592	3,167	2,855	3,009	1,080	1,506	1,296	103	207	155	1,869	831	1,344	8,451	7,257	7,846
33	天城町	1,230	2,227	1,717	125	85	106	2,856	2,904	2,879	922	806	866	124	280	200	2,285	1,290	1,799	7,542	7,593	7,567
34	伊仙町	2,623	1,171	1,911	1,211	304	766	3,091	3,393	3,239	1,134	917	1,028	147	348	246	2,111	485	1,313	10,317	6,619	8,503
35	和泊町	1,925	565	1,231	389	222	304	2,776	3,225	3,005	1,137	1,168	1,153	162	326	246	1,184	574	873	7,573	6,080	6,812
36	知名町	1,477	1,955	1,714	491	168	331	4,595	4,317	4,457	1,833	1,210	1,523	188	658	422	1,970	1,068	1,522	10,553	9,376	9,968
37	与論町	706	1,622	1,173	359	815	592	3,340	3,429	3,385	829	565	694	205	557	385	654	6	323	6,093	6,993	6,552
38	さつま町	3,233	2,038	2,582	606	267	421	3,432	4,491	4,009	1,177	1,069	1,118	268	623	462	2,686	837	1,678	11,402	9,326	10,270
39	湧水町	1,969	1,635	1,788	1,869	1,148	1,478	2,372	3,836	3,165	1,348	850	1,078	154	990	607	3,158	1,352	2,180	10,872	9,810	10,297
40	錦江町	2,478	1,594	2,011	2,979	953	1,910	2,476	1,730	2,083	1,368	851	1,095	150	310	234	1,723	515	1,086	11,173	5,953	8,420
41	南大隅町	2,726	2,909	2,822	1,677	1,198	1,425	2,103	2,009	2,054	1,450	578	992	157	271	217	1,471	1,493	1,483	9,585	8,458	8,992
42	肝付町	2,310	2,038	2,168	995	585	781	2,418	2,708	2,570	1,094	726	901	177	399	293	1,027	787	901	8,021	7,243	7,614
43	屋久島町	1,759	2,410	2,090	604	633	619	2,598	3,658	3,136	2,352	1,657	1,999	159	290	225	959	976	968	8,431	9,624	9,037

【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

赤は高い10位 緑は低い10位

保険者	脳血管疾患			虚心性心疾患			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	2,131	1,925	2,021	914	405	642	1,610	2,050	1,845	1,125	817	960	156	351	260	1,947	992	1,437	7,883	6,540	7,165
鹿児島医療圏	2,224	1,962	2,083	813	389	584	1,251	1,499	1,385	1,089	729	895	140	284	218	1,987	972	1,439	7,504	5,835	6,603
鹿児島市	2,247	1,985	2,105	834	377	587	1,149	1,384	1,276	1,043	707	861	131	263	202	1,972	959	1,424	7,377	5,674	6,456
日置市	2,147	1,756	1,938	682	355	508	1,926	2,530	2,248	1,446	999	1,207	178	457	327	1,731	1,026	1,355	8,110	7,123	7,584
いちき串木野市	1,977	1,920	1,947	651	674	664	2,055	2,015	2,034	1,396	716	1,029	251	409	336	2,805	1,179	1,928	9,135	6,913	7,936
三島村	200	299	254	476	296	379	1,723	3,014	2,424	631	1,306	998	232	111	166	0	0	0	3,262	5,027	4,221
十島村	173	147	161	21	1,045	506	2,236	2,798	2,502	718	311	525	304	388	344	0	0	0	3,452	4,689	4,037
南薩医療圏	2,963	2,763	2,855	1,078	423	725	1,764	2,529	2,177	1,339	1,116	1,218	211	545	391	2,140	1,178	1,620	9,495	8,554	8,987
枕崎市	2,709	2,381	2,528	719	645	678	2,575	3,712	3,203	1,864	1,642	1,741	137	698	447	1,003	855	921	9,007	9,933	9,519
指宿市	3,891	2,998	3,410	1,031	380	681	1,520	1,938	1,746	886	626	746	165	366	274	2,591	1,527	2,018	10,086	7,836	8,874
南さつま市	2,197	2,035	2,110	1,554	310	885	1,911	2,828	2,404	1,519	1,236	1,367	209	672	458	2,002	1,021	1,475	9,392	8,101	8,698
南九州市	2,757	3,396	3,100	895	444	653	1,448	2,220	1,862	1,391	1,251	1,316	307	541	433	2,394	1,117	1,709	9,192	8,969	9,072
川薩医療圏	2,133	1,818	1,964	724	313	504	2,122	2,828	2,500	1,075	747	900	173	465	329	2,410	1,008	1,660	8,638	7,180	7,857
薩摩川内市	1,869	1,762	1,812	753	325	525	1,807	2,409	2,128	1,051	666	846	150	426	297	2,344	1,051	1,655	7,975	6,639	7,263
さつま町	3,233	2,038	2,582	606	267	421	3,432	4,491	4,009	1,177	1,069	1,118	268	623	462	2,686	837	1,678	11,402	9,326	10,270
出水医療圏	1,347	1,590	1,476	1,183	574	860	1,724	2,399	2,082	1,117	786	942	232	526	388	1,871	1,070	1,447	7,475	6,946	7,195
出水市	987	1,143	1,070	1,002	252	602	1,582	2,107	1,862	972	841	902	246	525	395	1,417	916	1,150	6,205	5,783	5,980
阿久根市	2,077	2,390	2,243	1,555	1,325	1,433	2,016	2,786	2,424	1,539	596	1,039	208	508	367	2,266	1,090	1,643	9,661	8,695	9,149
長島町	1,659	2,249	1,961	1,331	709	1,012	1,844	3,094	2,484	1,013	883	946	216	566	395	3,219	1,792	2,488	9,281	9,292	9,287
姶良・伊佐医療圏	2,122	2,260	2,196	887	261	551	1,562	2,144	1,874	1,066	809	928	187	373	287	2,210	962	1,541	8,034	6,810	7,377
霧島市	2,355	2,157	2,250	820	237	509	1,393	1,977	1,705	922	755	833	166	319	247	2,392	909	1,601	8,049	6,354	7,145
伊佐市	1,946	2,911	2,469	631	354	481	2,518	3,424	3,010	1,633	1,116	1,353	278	392	340	2,012	822	1,367	9,018	9,019	9,019
姶良市	1,849	2,259	2,070	952	143	516	1,366	1,695	1,543	1,043	772	897	189	365	284	1,875	1,041	1,426	7,274	6,276	6,737
湧水町	1,969	1,635	1,788	1,869	1,148	1,478	2,372	3,836	3,165	1,348	850	1,078	154	990	607	3,158	1,352	2,180	10,872	9,810	10,297
曾於医療圏	1,904	1,615	1,751	843	430	624	1,925	2,391	2,172	1,429	1,072	1,240	125	398	270	1,912	957	1,406	8,139	6,863	7,463
曾於市	2,167	1,748	1,943	515	499	507	2,252	3,213	2,766	1,822	1,377	1,584	173	581	391	2,143	1,121	1,596	9,072	8,539	8,787
志布志市	1,931	1,630	1,773	760	341	539	1,798	1,679	1,735	895	845	869	71	242	161	1,704	855	1,257	7,159	5,593	6,334
大崎町	1,122	1,194	1,160	1,942	451	1,162	1,339	1,783	1,572	1,645	753	1,179	122	260	194	1,786	735	1,236	7,956	5,177	6,502
肝属医療圏	1,698	1,348	1,513	1,322	623	952	1,618	1,845	1,738	1,106	777	932	129	268	202	1,357	852	1,090	7,231	5,714	6,429
鹿屋市	1,256	1,171	1,211	1,094	556	809	1,287	1,449	1,373	1,013	735	865	107	206	159	1,415	887	1,135	6,172	5,004	5,553
垂水市	2,424	1,080	1,708	1,964	689	1,285	2,481	3,353	2,945	1,295	1,321	1,309	148	480	325	1,003	763	875	9,315	7,685	8,447
東串良町	2,797	901	1,799	1,479	480	953	988	2,049	1,547	1,329	403	842	233	315	276	1,515	406	931	8,340	4,555	6,347
錦江町	2,478	1,594	2,011	2,979	953	1,910	2,476	1,730	2,083	1,368	851	1,095	150	310	234	1,723	515	1,086	11,173	5,953	8,420
南大隅町	2,726	2,909	2,822	1,677	1,198	1,425	2,103	2,009	2,054	1,450	578	992	157	271	217	1,471	1,493	1,483	9,585	8,458	8,992
肝付町	2,310	2,038	2,168	995	585	781	2,418	2,708	2,570	1,094	726	901	177	399	293	1,027	787	901	8,021	7,243	7,614
熊毛医療圏	1,922	1,534	1,720	1,100	403	737	1,913	2,642	2,293	1,091	849	965	91	208	152	1,298	1,075	1,182	7,416	6,711	7,049
西之表市	1,432	958	1,180	2,013	346	1,128	1,487	2,144	1,836	506	528	518	46	173	113	1,210	816	1,000	6,694	4,964	5,775
中種子町	1,618	2,117	1,882	742	106	405	1,363	1,427	1,397	582	379	474	68	161	117	1,946	1,746	1,840	6,318	5,937	6,116
南種子町	3,909	442	2,146	308	500	406	2,267	3,615	2,953	567	703	636	94	200	148	1,390	1,044	1,214	8,536	6,505	7,503
屋久島町	1,759	2,410	2,090	604	633	619	2,598	3,658	3,136	2,352	1,657	1,999	159	290	225	959	976	968	8,431	9,624	9,037
奄美医療圏	2,095	1,516	1,799	704	392	545	2,517	3,227	2,880	1,036	896	965	132	324	230	1,702	1,040	1,364	8,185	7,395	7,782
奄美市	2,565	1,376	1,947	982	491	727	1,552	2,632	2,112	962	882	920	85	237	164	1,836	1,080	1,443	7,982	6,698	7,315
大和村	2,931	2,798	2,864	143	158	150	1,574	2,923	2,251	568	274	420	151	349	250	1,841	1,669	1,755	7,207	8,171	7,690
宇検村	1,818	2,417	2,123	28	33	31	1,430	1,393	1,411	154	186	170	74	286	182	1,671	1,943	1,810	5,176	6,258	5,728
瀬戸内町	2,360	1,153	1,730	1,218	581	885	1,664	3,657	2,705	1,095	705	891	211	367	292	1,036	925	978	7,584	7,387	7,481
龍郷町	2,724	3,164	2,948	164	152	158	1,608	2,027	1,821	488	456	472	146	303	226	1,640	2,127	1,888	6,769	8,229	7,512
喜界町	1,368	1,295	1,330	130	139	135	5,634	7,283	6,482	1,509	810	1,150	195	514	359	1,659	1,505	1,579	10,496	11,546	11,036
徳之島町	1,551	1,353	1,451	682	505	592	3,167	2,855	3,009	1,080	1,506	1,296	103	207	155	1,869	831	1,344	8,451	7,257	7,846
天城町	1,230	2,227	1,717	125	85	106	2,856	2,904	2,879	922	806	866	124	280	200	2,285	1,290	1,799	7,542	7,593	7,567
伊仙町	2,623	1,171	1,911	1,211	304	766	3,091	3,393	3,239	1,134	917	1,028	147	348	246	2,111	485	1,313	10,317	6,619	8,503
和泊町	1,925	565	1,231	389	222	304	2,776	3,225	3,005	1,137	1,168	1,153	162	326	246	1,184	574	873	7,573	6,080	6,812
知名町	1,477	1,955	1,714	491	168	331	4,595	4													