

平成24年度分 医療保険者の医療費に関する報告

第Ⅰ章 医療費（入院・外来・歯科・調剤）に関する報告

第Ⅱ章 生活習慣病に関する報告

平成27年3月作成
鹿児島県保険者協議会

目 的

医療費全体の約30%の割合を占める生活習慣病を予防し、医療費の適正化に資するために、医療費データを詳細に分析し、鹿児島県の生活習慣病の課題を見出し、より効果的な重症化予防対策を医療保険者等と検討し保健事業計画の策定や実施に反映させていく事を目的とする。

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
 - 2 医療保険者（基礎データの提供保険者）の区分
 - 3 分析結果
 - (1) 医療費の概要（保険者区分別）
 - (2) 平成24年度の年間医療費の状況
(被用者保険+国保+広域連合)
 - ①入院・外来・歯科・調剤の状況
 - ②二次医療圏別の状況

- 第Ⅱ章 生活習慣病に関する報告
- 1 生活習慣病に関する医療費の基礎データ
 - 2 医療保険者の概要
 - 3 分析結果
 - (1) 平成24年5月診療でみた生活習慣病（7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（7疾患）の状況
 - (2) 標準化該当比でみる二次医療圏の状況
 - (3) 参考資料
 - ①標準化該当比マップ（入外別、性別）
 - ②1人当たり医療費でみる医療圏別比較（総計・性別）
 - ③1人当たり医療費でみる市町村別一覧

凡 例

- ・医療費とは、医科（入院・外来）、歯科、調剤における件数・費用額のこと、外来費用額には調剤を含まない。
また、医療費に食事療養費は含まない。
- ・1人当たり医療費とは、医療費を被保険者数で除した数（治療をしていない者も含めた平均値）
- ・1件当たり医療費とは、レセプトの件数で医療費の総数を除したもの
- ・1日当たり医療費とは、レセプトの日数で医療費の総数を除したもの
- ・千人当たり医療費とは、医療費÷被保険者数×1,000
- ・標準化該当比とは、件数を鹿児島県の平成24年度推計人口で年齢調整し、県=100とした指数のこと
- ・マップの分類について：算出された標準化該当比をさらに分析し、1～4段階に分類し表示した。

1	有意に低い
2	低い有意ではない
3	高い有意ではない
4	有意に高い

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

平成24年度の医療費データ(入院・外来・歯科・調剤)を活用した。

2 医療保険者(基礎データの提供保険者)の区分

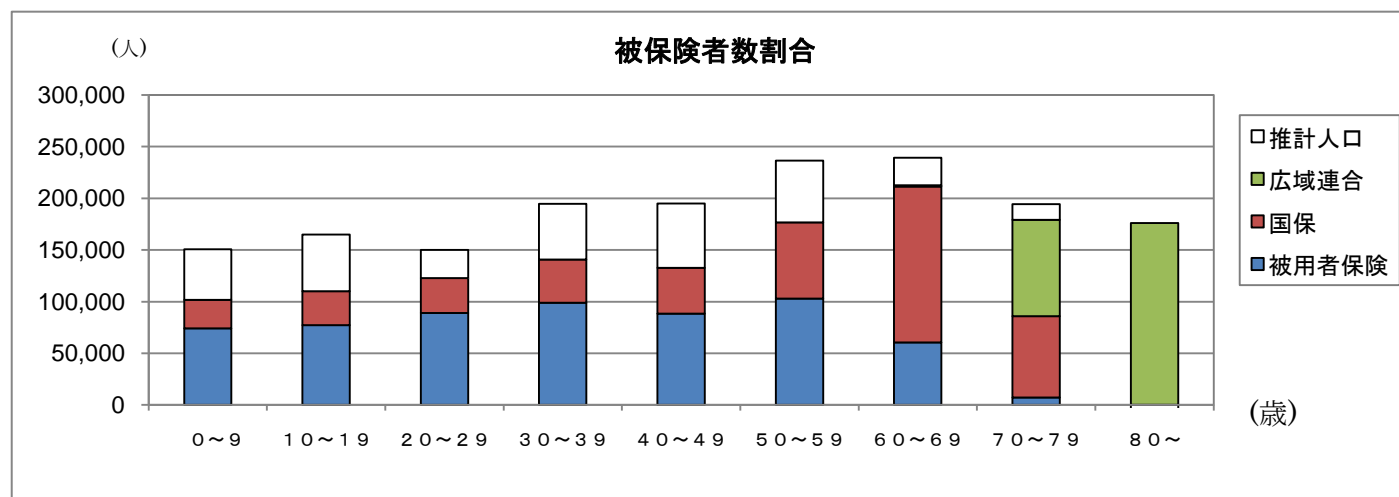
平成24年度の医療費(入院・外来・歯科・調剤)を抽出可能な9保険者を図表1-1のとおり3区分に分類し集計を行った。

〔図表1-1〕 集計のための保険者区分

保険制度	保険者区分	保 険 者	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	男女	10歳刻み	あり
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	男女	5歳刻み	なし
		南日本銀行健康保険組合	男女	5歳刻み	なし
		鹿児島信用金庫健康保険組合	男女	5歳刻み	なし
		岩崎産業	被保険者・被扶養者	5歳刻み	なし
	地方共済組合	地方職員共済組合鹿児島県支部	未提供		
		鹿児島県市町村職員共済組合	未提供		
		警察共済組合鹿児島県支部	未提供		
公立学校共済組合鹿児島支部		未提供			
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	男女	5歳刻み	あり
	組合国保	医師国保組合	男女	5歳刻み	なし
		歯科医師国保組合	男女	5歳刻み	なし
広域連合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	男女	5歳刻み	あり

平成24年度医療費データは、本県推計人口の168万9,511人のうち135万2,403人(80.0%)のデータを活用し分析した。年齢階級別でみると図表1-2のとおり、0～50歳代までは被用者保険の割合が高く、60歳代では国保の占める割合が高くなっている。

〔図表1-2〕 鹿児島県推計人口に占める被保険者数の割合



3 分析結果

(1) 医療費の概要 (保険者区分別)

① 24年度医療費

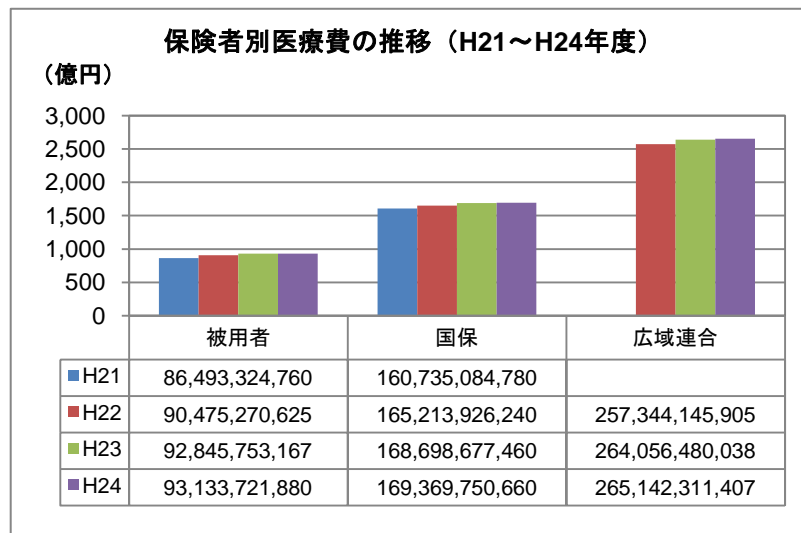
平成24年度の医療費総額を保険者区分別にみると、被用者保険は約931億円、国保は約1,693億円、広域連合は、約2,651億円となっている。平成21～24年度の医療費総額を保険者区分別(図表1-3)にみると、被用者保険・国保・広域連合ともに毎年増加し、平成23年度から24年度の伸び率は、被用者保険0.3%、国保0.4%、広域連合は0.4%と伸び率が鈍化している。

また、診療種別にみると、どの保険者も入院・調剤は増加しているが、被用者保険の外来・歯科と国保・広域連合の外来は減少している。

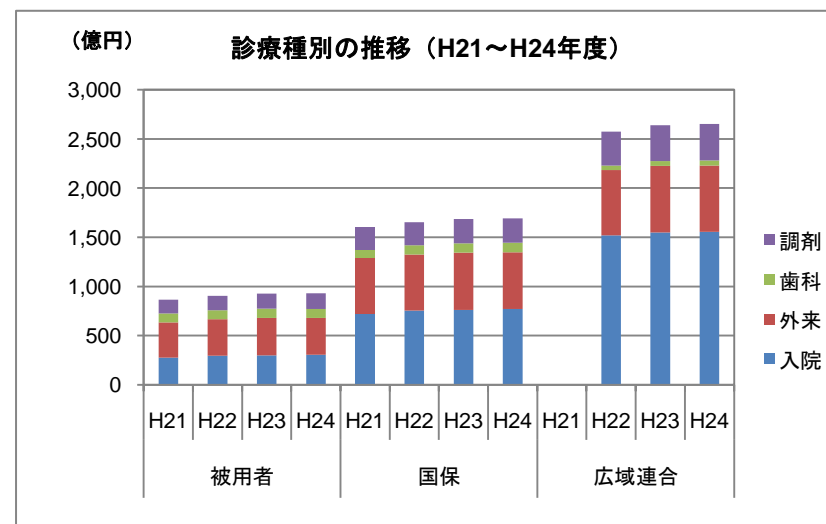
〔図表 1-3〕 保険者別・診療種別医療費の推移

保険者	年度	人数	医療費（年間）円				総計（円）	前年の伸び率
			医科		歯科	調剤		
			入院	外来				
被用者	H21	597,887	27,663,006,600	35,913,034,770	8,920,852,030	13,996,431,360	86,493,324,760	—
	H22	601,846	29,688,977,924	37,035,801,119	9,201,800,045	14,548,691,537	90,475,270,625	4.6%
	H23	601,573	30,023,910,635	37,924,719,105	9,348,653,379	15,548,470,048	92,845,753,167	2.6%
	H24	598,491	30,456,431,070	37,498,655,260	9,257,712,340	15,920,923,210	93,133,721,880	0.3%
国保	H21	505,324	72,193,302,430	56,321,879,110	9,216,813,550	23,003,089,690	160,735,084,780	—
	H22	491,705	75,329,108,590	57,115,234,580	9,366,373,630	23,403,209,440	165,213,926,240	2.7%
	H23	480,349	76,278,383,300	58,137,452,550	9,548,775,580	24,734,066,030	168,698,677,460	2.1%
	H24	483,590	77,206,635,680	57,675,226,740	9,582,732,330	24,905,155,910	169,369,750,660	0.4%
広域連合	H21	—	—	—	—	—	—	—
	H22	264,763	151,961,077,096	66,320,428,793	4,810,900,003	34,251,740,013	257,344,145,905	—
	H23	267,289	154,910,994,062	67,593,323,450	5,065,938,326	36,486,224,200	264,056,480,038	1.8%
	H24	270,322	155,428,610,009	67,511,235,026	5,306,616,939	36,859,092,440	265,105,554,414	0.4%

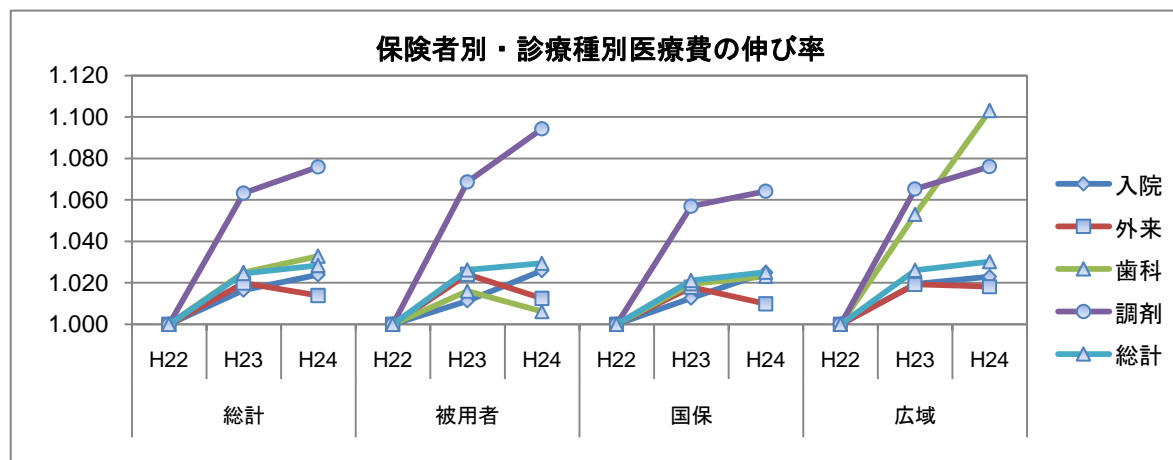
〔図表 1-3-1〕 医療費の推移（平成 21～24 年度）



〔図表 1-3-2〕 診療種別の推移（平成 21～24 年度）



〔図表 1-3-3〕 保険者別診療種別の伸び率の推移（注1）



（注1）

H22年度を基準年とした伸び率の推移

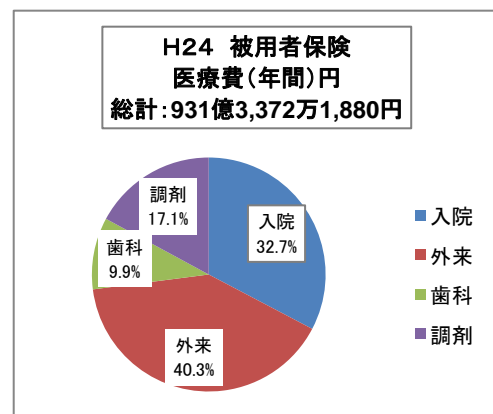
診療種別医療費の伸び率をみると、3保険者とも調剤の伸び率が大きく、歯科においては広域連合の伸び率が大きい。一方、外来（総計）の伸び率は、3保険者とも平成24年度は減少している。（図表1-3-3）

②入院・外来・歯科・調剤の状況

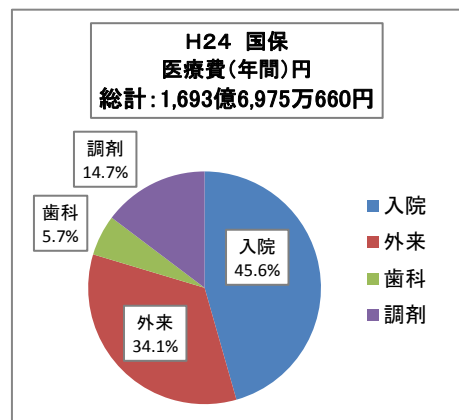
年間医療費総額内訳の割合（図表1-4-1～3）を保険者別にみると、被用者保険では外来が40.3%と最も多く、以下入院、調剤、歯科の順となっている。

国保及び広域連合ではいずれも入院が最も多く、外来、調剤、歯科の順となっている。特に広域連合は、入院が総医療費の5割を超える状況となっている。

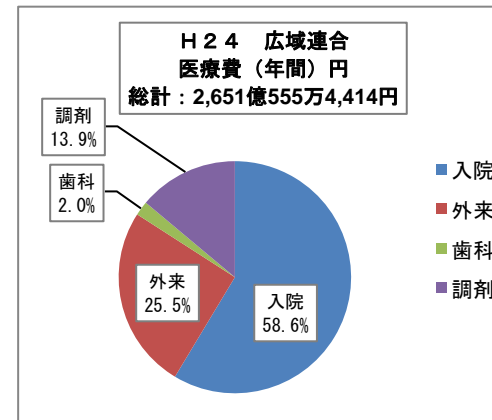
〔図表1-4-1〕 被用者保険医療費



〔図表1-4-2〕 国保医療費



〔図表1-4-3〕 広域連合医療費



③年齢階級別医療費の状況（保険者区分別）

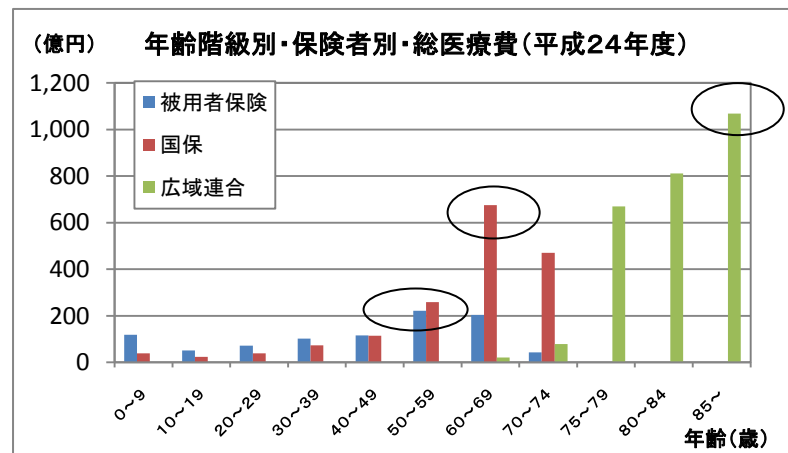
総医療費を年齢階級別（図表1-5-1～2）でみると、0～49歳までは被用者保険が高く、50歳代以降は国保が高くなっている。

被用者保険は50～59歳代が最も高く、国保は60～69歳代が、広域連合は85歳以上が最も高くなっている。

〔図表 1-5-1〕 保険者別被保険者・医療費の状況

年齢	医療費		
	被用者保険	国保	広域連合
0～9	11,823,542,789	3,933,059,910	
10～19	5,211,917,289	2,364,238,070	
20～29	7,188,994,441	3,865,188,340	
30～39	10,241,077,244	7,310,696,360	
40～49	11,597,828,726	11,479,815,430	
50～59	22,229,270,553	25,856,822,430	
60～69	20,470,671,280	67,532,230,140	2,066,776,365
70～74	4,370,419,558	47,027,699,980	7,954,132,129
75～79			67,060,740,645
80～84			81,181,282,766
85～			106,842,622,509
合計	93,133,721,880	169,369,750,660	265,105,554,414

〔図表 1-5-2〕 保険者別医療費の分布（平成 24 年度）



④ 1人当たり医療費の状況（保険者別）

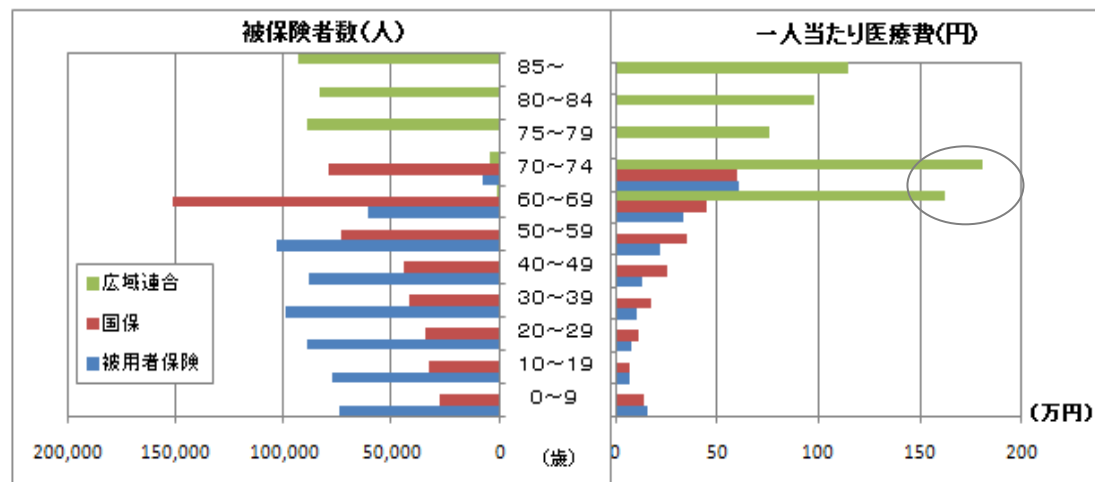
1人当たり医療費は、被用者保険で15万5,614円、国保で35万234円、広域連合で98万703円であった。(図表 1-5-3)
 被用者保険と国保において、年齢階級別にみると、10～19歳が一番低く、その後年齢とともに増加し70歳代でほぼ同じ額となっている。また、0～9歳を除いたすべての年代で国保が高い。広域連合は、前期高齢者にあたる65～74歳（障害認定）の医療費が最も高く、受療の必要性が高い層であるためといえる。

75歳以降の医療費は、年齢とともに高くなっている。(図 4)

〔図表 1-5-3〕 保険者別・被保険者数と一人当たり医療費

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
0～9	74,185	27,662		159,379	142,183	
10～19	77,272	32,693		67,449	72,316	
20～29	88,883	34,044		80,882	113,535	
30～39	98,960	41,783		103,487	174,968	
40～49	88,338	44,257		131,289	259,390	
50～59	103,109	73,534		215,590	351,631	
60～69	60,543	150,765	1,274	338,118	447,930	1,622,273
70～74	7,201	78,852	4,407	606,918	596,405	1,804,886
75～79			88,663			756,355
80～84			83,045			977,558
85～			92,933			1,149,674
合計	598,491	483,590	270,322	155,614	350,234	980,703

〔図表 1-6〕 保険者別・年齢階級別にみた一人当たり医療費



(2) 平成24年度の年間医療費の状況（被用者保険・国保・広域連合の3保険者）

被用者保険・国保・広域連合のデータを全て年齢階級別・性別で集計を行い分析した。

①入院・外来・歯科・調剤の状況

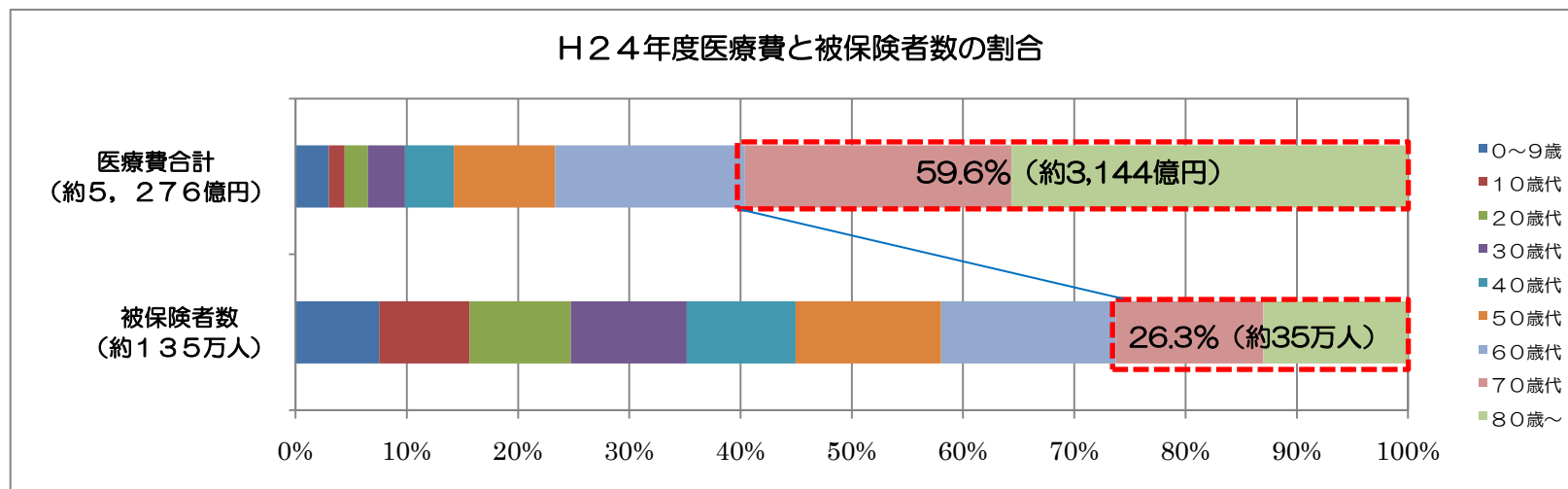
今回のデータ提供保険者の一人当たり医療費の平均は約39万円で、60歳代以降では県平均を超えており（図表1-7）、70歳以降の被保険者約35万人（26.3%）の医療費は約3,144億円（59.6%）となっている。（図表1-8）

〔図表1-7〕 平成24年度医療費の診療項目別・年齢階級別集計

男女計		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)				医療費合計	一人当たり	
年齢	人数	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤	医科		歯科	調剤			
		入院	外来			入院	外来			入院	外来					
0~9歳	101,847	14,645	813,487	138,744	142,950	108,123	1,325,623	231,809	202,579	5,341,498,060	6,426,954,540	1,134,881,530	2,853,268,569	15,756,602,699	154,709	
10歳代	109,965	4,785	422,848	93,798	68,198	49,824	585,024	172,909	81,660	2,148,552,680	3,108,641,220	933,170,970	1,385,790,489	7,576,155,359	68,896	
20歳代	122,927	12,593	476,972	107,976	64,751	150,516	649,987	236,691	78,589	4,234,243,350	3,944,724,610	1,368,705,730	1,506,509,091	11,054,182,781	89,925	
30歳代	140,743	19,195	621,403	156,843	100,579	273,347	920,359	350,440	127,008	6,757,697,070	6,285,235,690	1,981,860,080	2,526,980,764	17,551,773,604	124,708	
40歳代	132,595	20,458	650,717	160,051	128,869	382,464	1,029,774	377,168	166,251	8,887,551,960	8,773,701,730	2,166,475,110	3,249,915,356	23,077,644,156	174,046	
50歳代	176,643	43,458	1,176,669	244,510	279,885	837,304	1,942,146	586,700	356,749	20,080,344,140	17,692,584,470	3,534,486,350	6,778,678,023	48,086,092,983	272,222	
60歳代	212,582	80,349	2,155,123	368,685	976,323	1,453,534	3,648,449	879,418	1,218,257	39,069,659,774	32,054,287,041	5,213,020,380	13,732,710,590	90,069,677,785	423,694	
70歳代	179,123	124,148	2,709,117	318,206	1,707,368	2,213,750	5,304,600	761,783	2,241,928	60,176,208,514	40,790,049,727	4,738,694,823	20,708,039,248	126,412,992,312	705,733	
80歳~	175,978	264,901	2,720,189	191,492	1,805,416	5,280,321	5,949,253	442,119	2,646,025	116,395,921,211	43,608,937,998	3,075,766,636	24,943,279,430	188,023,905,275	1,068,451	
再掲	70~74歳	90,460	54,176	1,347,857	179,770	807,981	957,611	2,552,484	432,199	1,044,758	26,689,559,591	20,245,074,543	2,652,131,955	9,765,485,578	59,352,251,667	656,116
	75~79歳	88,663	69,972	1,361,260	138,436	899,387	1,256,139	2,752,116	329,584	1,197,170	33,486,648,923	20,544,975,184	2,086,562,868	10,942,553,670	67,060,740,645	756,355
	80~84歳	83,045	96,851	1,402,871	112,174	929,182	1,822,996	2,993,812	264,408	1,290,842	45,191,569,963	21,946,748,277	1,755,077,516	12,287,887,010	81,181,282,766	977,558
	85歳~	92,933	168,050	1,317,318	79,318	876,234	3,457,325	2,955,441	177,711	1,355,183	71,204,351,248	21,662,189,721	1,320,689,120	12,655,392,420	106,842,622,509	1,149,674
計	1,352,403	584,532	11,746,525	1,780,305	5,274,339	10,749,183	21,355,215	4,039,037	7,119,046	263,091,676,759	162,685,117,026	24,147,061,609	77,685,171,560	527,609,026,954	390,127	

平均を超える

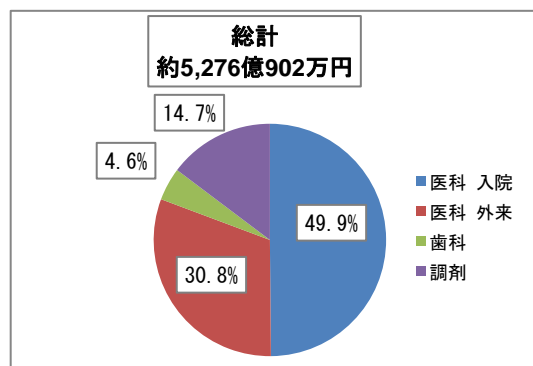
〔図表 1-8〕 医療費と被保険者数の占める割合



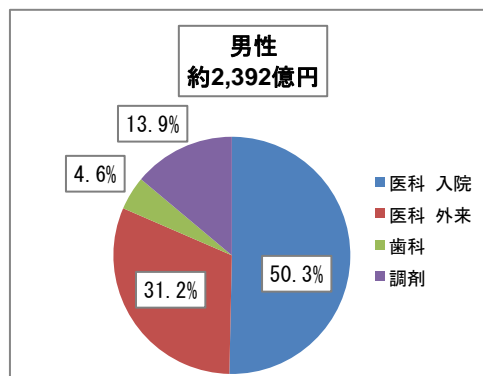
ア. 医療費割合

医療費の診療種別割合をみると、入院が49.9%、外来30.8%、調剤14.7%、歯科4.6%となっており、男女に見ても同様の割合であった。(図表1-9-1～3)

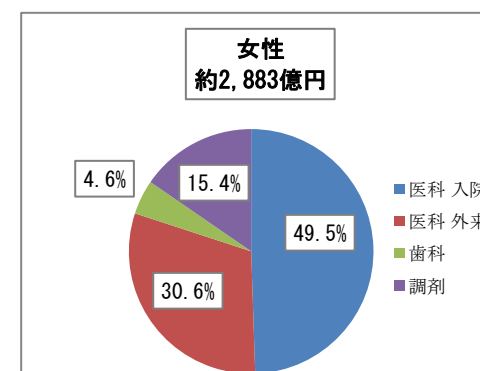
〔図表 1-9-1〕 医療費の診療種別割合 (総計)



〔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] 平成24年度医療費の診療種別・年齢階級別・性別集計

男性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)				医療費合計		
年齢	人数	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	医療費合計	一人当たり医療費	
		入院	外来			入院	外来			入院	外来					
0~9歳	52,273	8,006	431,969	70,962	74,977	59,456	709,308	119,667	106,766	2,920,250,150	3,448,645,030	596,582,930	1,552,026,030	8,517,504,140	162,943	
10歳代	55,401	2,657	209,623	43,785	34,273	27,847	298,101	81,413	41,176	1,313,131,540	1,655,801,410	439,637,530	762,961,616	4,171,532,096	75,297	
20歳代	57,378	3,906	151,305	41,840	22,989	62,120	206,935	95,511	27,751	1,860,428,250	1,503,664,520	574,899,760	546,865,296	4,485,857,826	78,181	
30歳代	69,053	7,267	225,540	65,592	41,626	135,541	338,458	152,806	52,082	3,101,364,050	2,743,743,100	897,689,990	1,021,389,299	7,764,186,439	112,438	
40歳代	63,431	11,168	268,121	67,595	60,204	222,648	438,269	161,190	78,326	4,853,756,110	4,198,300,340	971,576,010	1,520,708,890	11,544,341,350	181,998	
50歳代	85,063	25,082	516,235	103,109	128,898	491,227	870,274	252,875	166,065	11,605,624,320	8,754,178,400	1,587,962,620	3,276,334,845	25,224,100,185	296,534	
60歳代	102,839	46,935	989,254	165,586	429,488	838,052	1,687,545	406,032	536,728	23,092,548,632	16,336,950,367	2,462,741,120	6,770,862,407	48,663,102,526	473,197	
70歳代	78,665	63,719	1,147,956	144,561	712,265	1,096,613	2,227,097	355,373	927,417	31,034,276,649	19,331,215,582	2,208,421,316	9,218,858,483	61,792,772,030	785,518	
80歳~	58,395	88,859	938,246	79,193	614,282	1,641,268	1,996,002	190,179	860,745	40,663,206,180	16,612,654,123	1,261,043,672	8,582,589,580	67,119,493,555	1,149,405	
再掲	70~74歳	40,701	29,208	580,549	80,816	341,151	496,449	1,090,941	199,559	438,556	14,490,873,936	9,744,545,300	1,235,297,590	4,459,730,313	29,930,447,139	735,374
	75~79歳	37,964	34,511	567,407	63,745	371,114	600,164	1,136,156	155,814	488,861	16,543,402,713	9,586,670,282	973,123,726	4,759,128,170	31,862,324,891	839,277
	80~84歳	32,149	41,340	539,252	49,315	353,567	740,732	1,126,984	119,953	482,230	19,847,470,910	9,367,477,141	772,395,948	4,803,865,210	34,791,209,209	1,082,186
	85歳~	26,246	47,519	398,994	29,878	260,715	900,536	869,018	70,226	378,515	20,815,735,270	7,245,176,982	488,647,724	3,778,724,370	32,328,284,346	1,231,741
計	622,498	257,599	4,878,249	782,223	2,119,002	4,574,772	8,771,989	1,815,046	2,797,056	120,444,585,881	74,585,152,872	11,000,554,948	33,252,596,446	239,282,890,147	384,391	

女性		受診件数(年間)				受診日数(年間)				医療費(年間)				医療費合計		
年齢	人数	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	内科		歯科	調剤	医療費合計	一人当たり医療費	
		入院	外来			入院	外来			入院	外来					
0~9歳	49,574	6,639	381,518	67,782	67,973	48,667	616,315	112,142	95,813	2,421,247,910	2,978,309,510	538,298,600	1,301,242,539	7,239,098,559	146,026	
10歳代	54,564	2,128	213,225	50,013	33,925	21,977	286,923	91,496	40,484	835,421,140	1,452,839,810	493,533,440	622,828,873	3,404,623,263	62,397	
20歳代	65,549	8,687	325,667	66,136	41,762	88,396	443,052	141,180	50,838	2,373,815,100	2,441,060,090	793,805,970	959,643,795	6,568,324,955	100,205	
30歳代	71,890	11,928	395,863	91,251	58,953	137,806	581,901	197,634	74,926	3,656,333,020	3,541,492,590	1,084,170,090	1,505,591,465	9,787,587,165	136,527	
40歳代	69,164	9,290	382,596	92,456	68,665	159,816	591,505	215,978	87,925	4,033,795,850	4,575,401,390	1,194,899,100	1,729,206,466	11,533,302,806	166,753	
50歳代	91,580	18,376	660,434	141,401	150,987	346,077	1,071,872	333,825	190,684	8,474,719,820	8,938,406,070	1,946,523,730	3,502,343,178	22,861,992,798	249,640	
60歳代	109,743	33,414	1,165,869	203,099	546,835	615,482	1,960,904	473,386	681,529	15,977,111,142	15,717,336,674	2,750,279,260	6,961,848,183	41,406,575,259	377,305	
70歳代	100,458	60,429	1,561,161	173,645	995,103	1,117,137	3,077,503	406,410	1,314,511	29,141,931,865	21,458,834,145	2,530,273,507	11,489,180,765	64,620,220,282	643,256	
80歳~	117,583	176,042	1,781,943	112,299	1,191,134	3,639,053	3,953,251	251,940	1,785,280	75,732,715,031	26,996,283,875	1,814,722,964	16,360,689,850	120,904,411,720	1,028,247	
再掲	70~74歳	49,759	24,968	767,308	98,954	466,830	461,162	1,461,543	232,640	606,202	12,198,685,655	10,500,529,243	1,416,834,365	5,305,755,265	29,421,804,524	591,286
	75~79歳	50,699	35,461	793,853	74,691	528,273	655,975	1,615,960	173,770	708,309	16,943,246,210	10,958,304,902	1,113,439,142	6,183,425,500	35,198,415,754	694,263
	80~84歳	50,896	55,511	863,619	62,859	575,615	1,082,264	1,866,828	144,455	808,612	25,344,099,053	12,579,271,136	982,681,568	7,484,021,800	46,390,073,557	911,468
	85歳~	66,687	120,531	918,324	49,440	615,519	2,556,789	2,086,423	107,485	976,668	50,388,615,978	14,417,012,739	832,041,396	8,876,668,050	74,514,338,163	1,117,374
計	729,905	326,933	6,868,276	998,082	3,155,337	6,174,411	12,583,226	2,223,991	4,321,990	142,647,090,878	88,099,964,154	13,146,506,661	44,432,575,114	288,326,136,807	395,019	

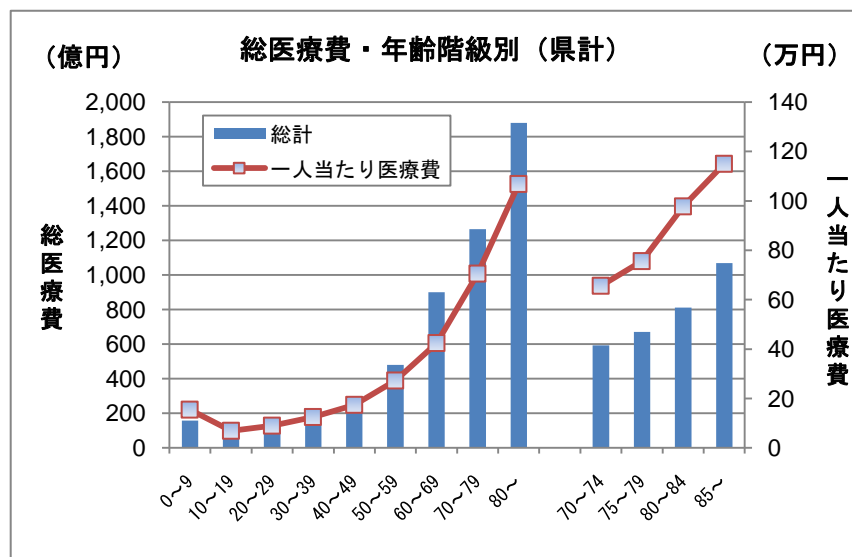
イ. 年齢階級別・性別医療費

総医療費を年齢階級別で見ると、10歳～19歳で低くなるが年齢とともに増加し、一人当たり医療費（平均）約39万円を超えるのは60歳以降となっている。（図表1-11-1）

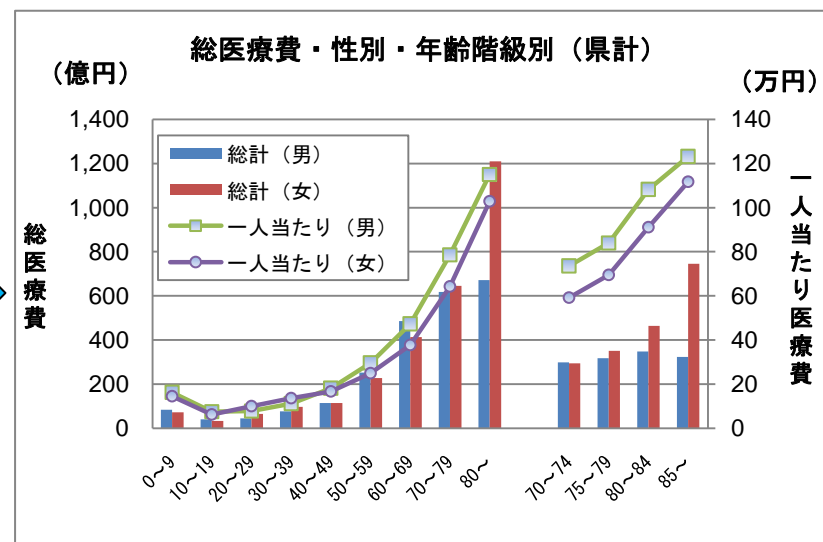
性別で見ると、総医療費は女性が高く、特に80歳以降の年齢において多くなっている。これは女性の平均寿命が長いため、年齢階級別人口の男女比が、年齢層の高い年代になる程女性の比率が高くなるのが原因と推察される。

一人当たり医療費は、男性平均（全年齢）約38万円に対し、女性約39万円とはっきりとした男女差は認められないのに対し、年齢階級別で男女差をみると、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。女性の一人当たり医療費も、男性と同様、加齢とともに増加してはいるものの、60歳代以降も男女差が縮まることはなく、男性の方が常に約10～15万円高い傾向がみられる。

〔図表1-11-1〕



〔図表1-11-2〕



ウ. 入院の状況

入院医療費は、20歳以降から年齢とともに緩やかに増加しているが、年齢が高くなるにつれ、増加の割合が加速化している。

なお、性別でみた場合、総医療費では、70歳代前半までは男性の方が高く、70歳代後半になると、女性が男性を追い抜き、80歳以降では更に増加している。

一人当たり医療費は、40歳代以降の全ての年代において、男性が女性よりも高い。特に、50歳～80歳代前半にかけて、この特徴が顕著である。

エ. 外来の状況

外来医療費は、加齢とともに増加している点は、入院の場合と同様であるが、増加度が若干緩やかになっている。

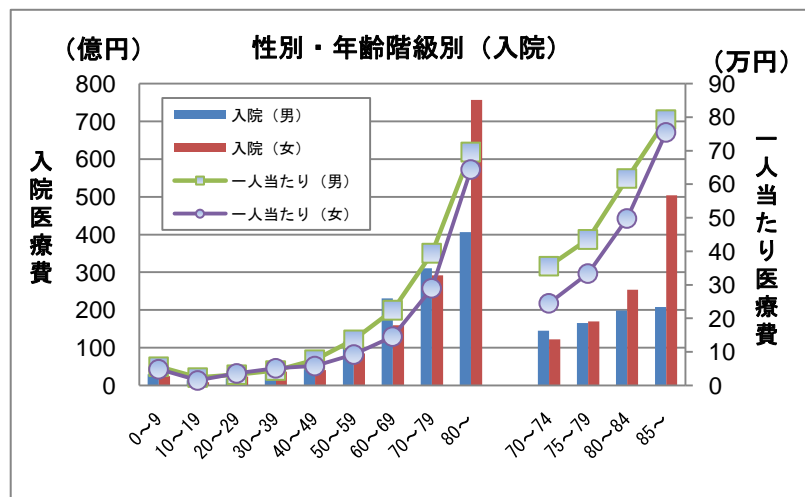
性別でみると、総医療費は20歳～30歳代までは女性が高く、40歳～60歳代は男性の方が高くなるも、70歳以降から再び女性の方が高くなっている。

なお、男性は70歳代を境に、その後の総医療費は減少しているのに対し、女性は引き続き増加している。

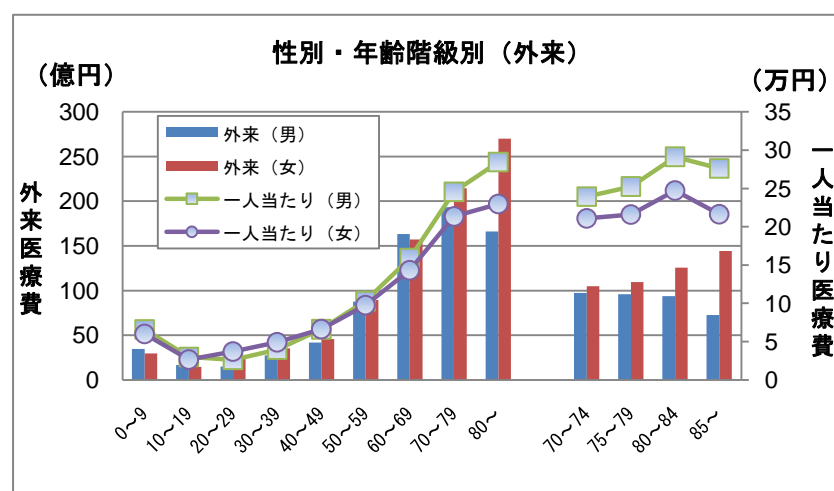
一方、一人当たり医療費は、20～30歳代に女性の方が僅かに高い傾向を示すものの、50歳代までは明らかな男女差は認められない。

50歳代以降で、男女ともにそれまでの年代以上の増加傾向がみられるようになるが、特に男性の増加が著しく、60歳代以降では全ての年代に於いて、男性が女性よりも大きく上回っている。

〔図表 1-1 2〕 入院医療費



〔図表 1-1 3〕 外来医療費



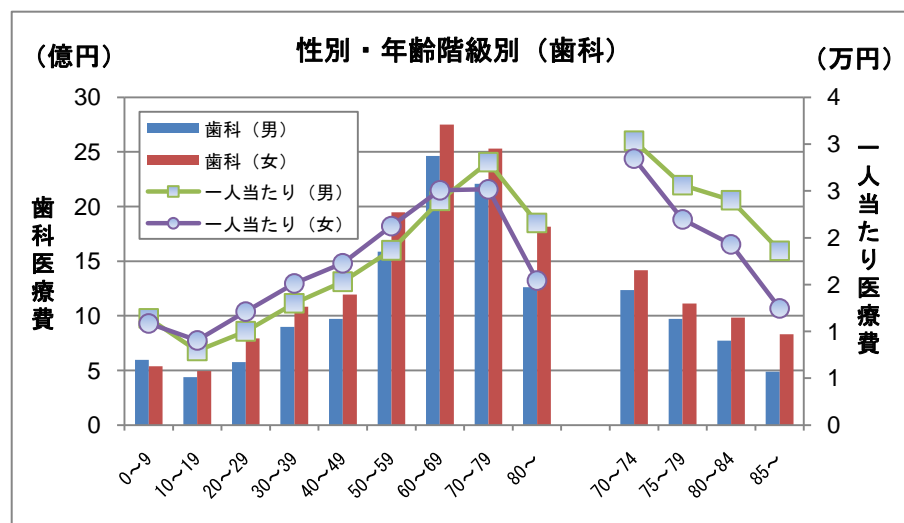
オ. 歯科・調剤の状況

歯科についてみると、全ての年齢において女性の医療費が高く、一人当たり医療費でみると70歳代以降に男性が高くなっている。

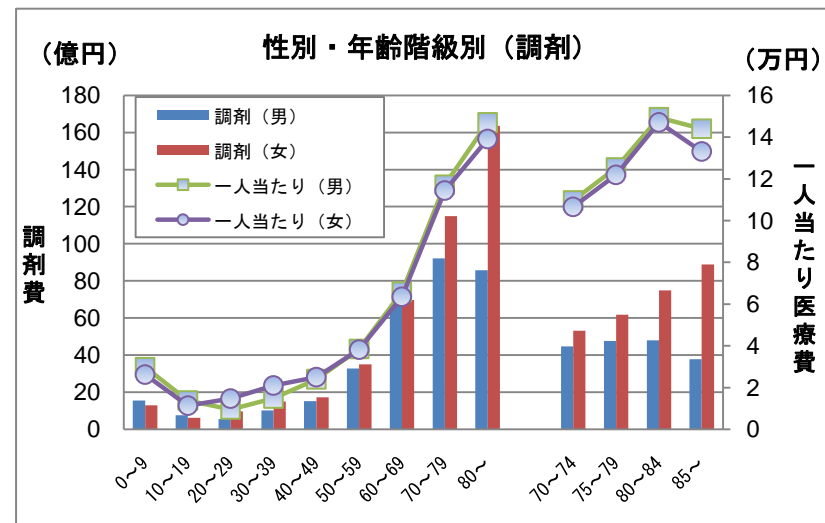
また、男女ともに60歳代の総医療費が最も高くなっている。

調剤については、費用額においてほとんどの年代で女性の方が多いが、一人当たり医療費でみると男女差はほとんどみられない。また、調剤は外来診療における院外処方に係る医療費ということもあり、年齢階層別の医療費増減は、外来の場合とほぼ同様の傾向である。

〔図表 1-1 4〕 歯科医療費



〔図表 1-1 5〕 調剤費



②二次医療圏別の状況

ア. 二次医療圏の概要

医療圏別に医療費をみると、県平均の約39万円を超える医療費は、南薩、川薩、始良・伊佐、出水、曾於の5圏域、鹿児島、肝属、熊毛、奄美の4圏域は県平均を下回っていた。薩摩半島で高く、離島で低い傾向にある。

また、一人当たり医療費の最も高い南薩圏域と、最も医療費の低い奄美圏域との差は、10万6,901円であった。

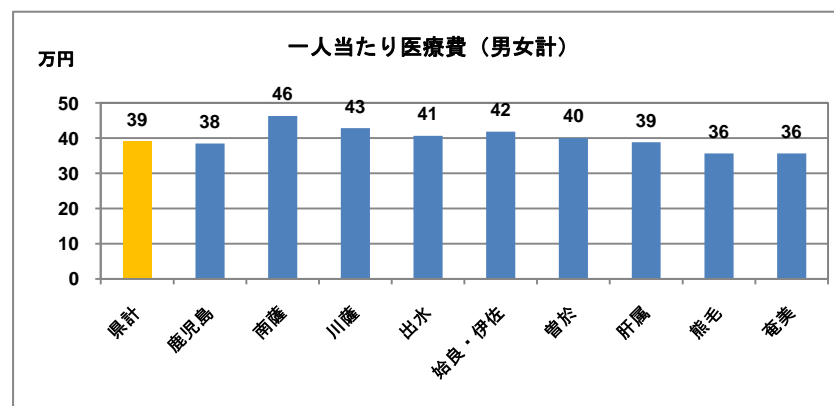
性別においてみられた特徴は、出水と熊毛の2医療圏のみ男性の方が高かった（他の医療圏は女性の方が高い）ことや、南薩と奄美の2医療圏は、男女差が大きいこと（2万円以上の差が認められた）ことが挙げられる。何が誘因でこのような結果になっているのかは、今回は検証できていないが、傷病別や年齢補正後の医療費等を参照し、さらに詳細な分析が必要と考えられる。

〔図表1-16-1〕

医科・歯科・調剤合計（一人当たり）

男女計		男性		女性	
南薩	463,002	南薩	447,867	南薩	475,366
川薩	428,273	川薩	421,779	川薩	433,697
始良・伊佐	418,189	出水	413,582	始良・伊佐	423,475
出水	406,285	始良・伊佐	411,811	曾於	400,965
曾於	400,120	曾於	399,141	出水	399,998
県計	390,127	肝属	386,622	県計	395,019
肝属	388,121	県計	384,391	肝属	389,418
鹿児島	384,564	鹿児島	381,710	鹿児島	386,942
熊毛	356,330	熊毛	358,136	奄美	368,998
奄美	356,101	奄美	342,265	熊毛	354,715

〔図表1-16-2〕



イ. 診療種別医療費別の現状

診療種別医療費について、(図表 1-17) の入院をみると南薩、始良・伊佐、川薩、熊毛の順に高くなっている。熊毛医療圏は、内科・歯科・調剤合計は 8 位となっているが、入院は 4 位と高い。外来では、南薩が高いことが分かった。歯科では、鹿児島、始良・伊佐が高く、歯科医院の件数との関連性があるのではないか。調剤をみると、出水が高く、最も低い奄美と比較すると 2 倍以上となっている。

また、医療圏において男女の順位に大きな差は見られなかった。

一方、医療費の最も低い奄美医療圏の場合、救急医療体制をはじめとする医療基盤の脆弱性、並びに医療機関への交通アクセスが不便であるといった地理的条件との関連が否定できず、受診抑制に少なからず影響していることが示唆される。同じく熊毛医療圏も医療費が低かったのは、奄美医療圏と同様の理由が考えられる。(図表 1-17)

〔図表 1-17〕 診療種別にみた医療圏域別の状況

診療種別・男女合計(一人当たり)

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	243,834	南薩	136,711	鹿児島	19,656	出水	77,013
始良・伊佐	211,923	川薩	130,521	始良・伊佐	18,388	川薩	70,783
川薩	209,944	曾於	124,588	県計	17,855	肝属	69,354
熊毛	195,822	始良・伊佐	124,307	南薩	17,439	曾於	65,138
県計	194,536	鹿児島	123,122	曾於	17,029	南薩	65,018
奄美	194,052	県計	120,293	川薩	17,024	始良・伊佐	63,572
曾於	193,365	出水	120,261	出水	16,805	県計	57,442
出水	192,207	奄美	114,427	肝属	15,889	鹿児島	52,224
肝属	189,936	肝属	112,942	熊毛	15,715	熊毛	48,250
鹿児島	189,562	熊毛	96,543	奄美	15,592	奄美	32,030

診療種別(男性)

入院		外来		歯科		調剤	
南薩	234,685	南薩	134,804	鹿児島	19,058	出水	73,657
川薩	209,870	川薩	128,888	始良・伊佐	18,470	川薩	65,826
始良・伊佐	209,601	曾於	127,244	南薩	18,011	肝属	64,367
熊毛	201,509	始良・伊佐	124,310	県計	17,672	南薩	60,366
出水	201,234	鹿児島	124,109	川薩	17,195	始良・伊佐	59,429
曾於	195,522	出水	121,920	曾於	17,195	曾於	59,181
肝属	194,526	県計	119,816	出水	16,772	県計	53,418
県計	193,486	肝属	111,727	肝属	16,002	鹿児島	49,005
鹿児島	189,538	奄美	110,504	熊毛	15,874	熊毛	43,952
奄美	187,168	熊毛	96,802	奄美	15,426	奄美	29,167

診療種別(女性)

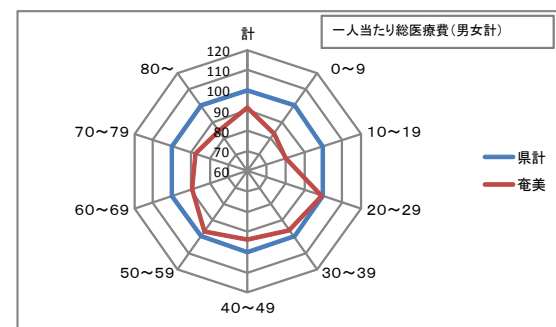
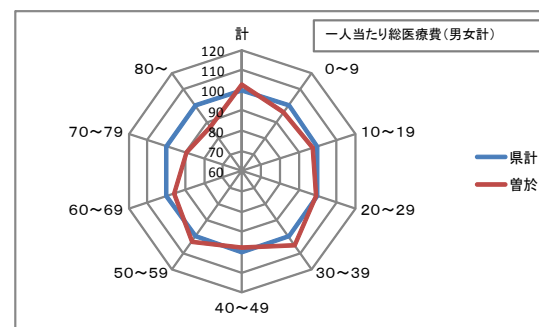
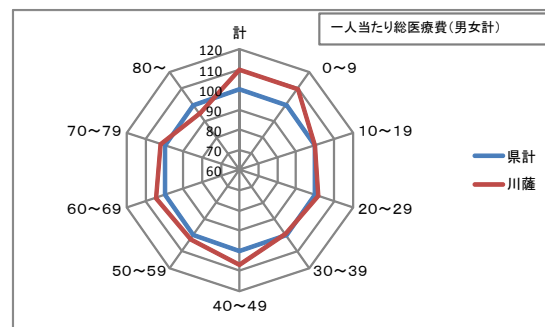
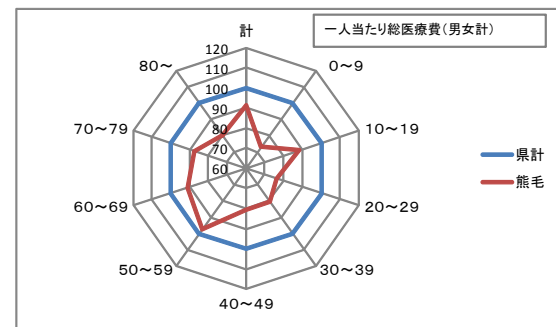
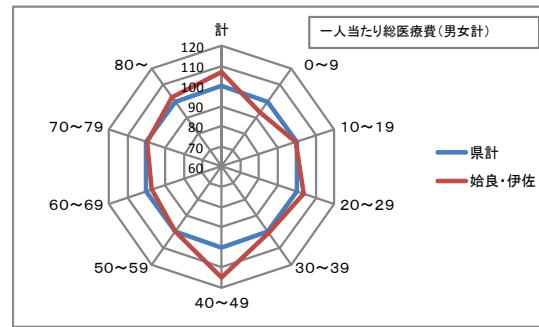
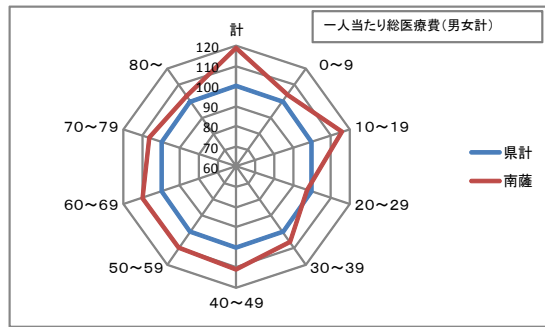
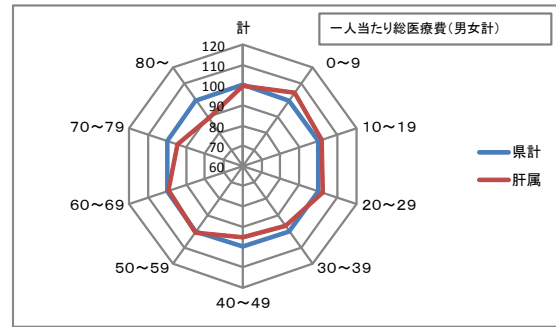
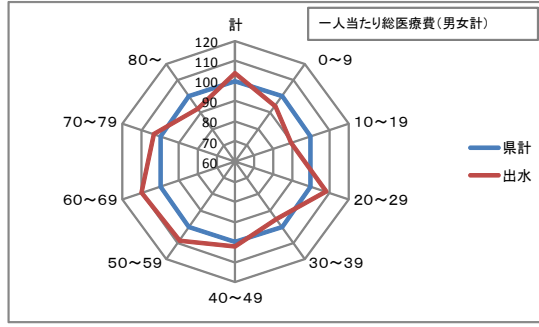
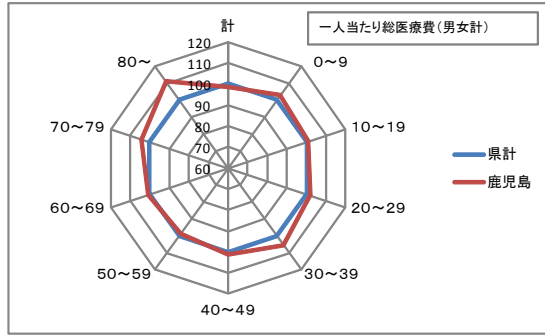
入院		外来		歯科		調剤	
南薩	251,308	南薩	138,269	鹿児島	20,155	出水	79,905
始良・伊佐	213,846	川薩	131,886	始良・伊佐	18,320	川薩	74,925
川薩	210,005	始良・伊佐	124,304	県計	18,011	肝属	73,671
奄美	200,469	鹿児島	122,299	南薩	16,972	曾於	70,279
県計	195,432	曾於	122,296	曾於	16,886	南薩	68,818
曾於	191,504	県計	120,701	川薩	16,881	始良・伊佐	67,005
熊毛	190,736	出水	118,832	出水	16,833	県計	60,874
鹿児島	189,582	奄美	118,084	肝属	15,791	鹿児島	54,907
肝属	185,962	肝属	113,994	奄美	15,746	熊毛	52,093
出水	184,429	熊毛	96,311	熊毛	15,574	奄美	34,699

ウ. 年齢階級別・性別医療費（一人当たり医療費）の状況

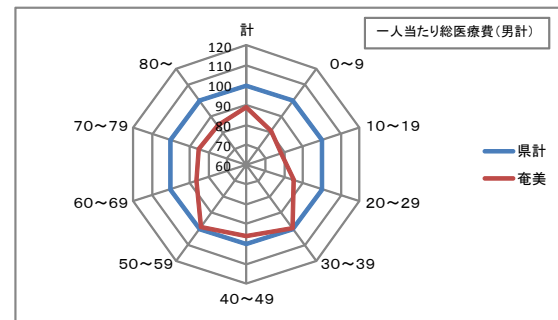
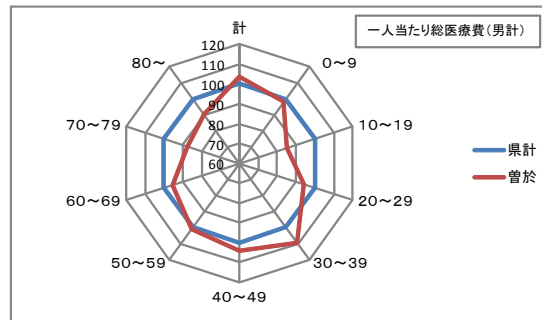
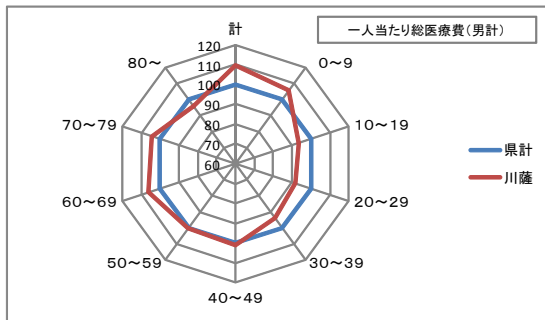
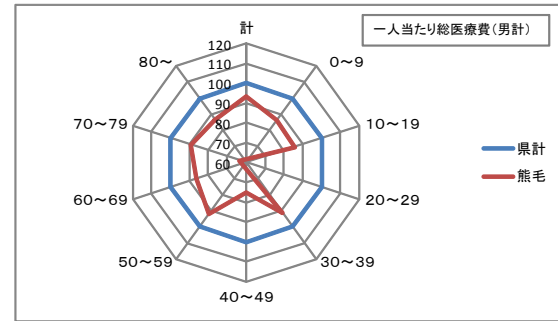
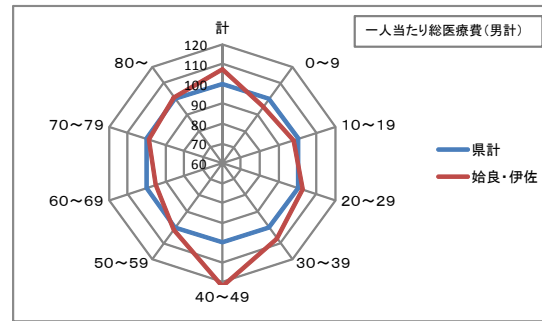
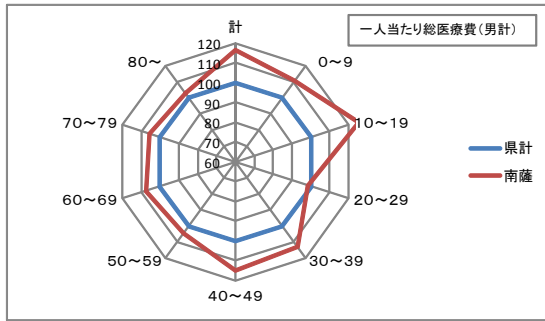
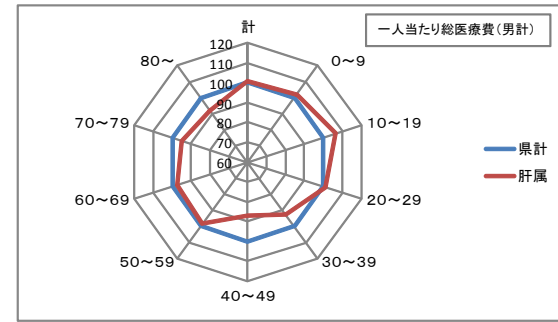
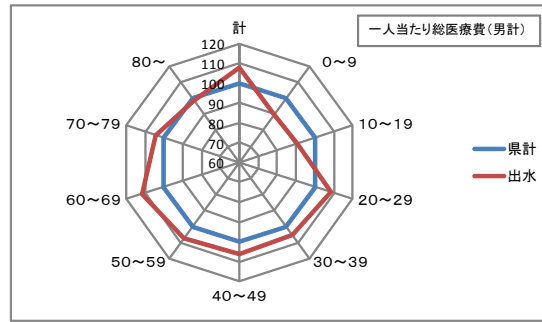
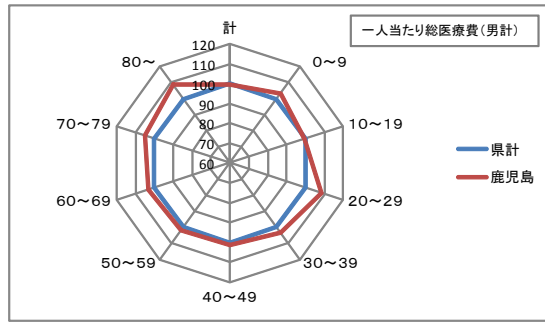
二次医療圏別に一人当たり医療費をレーダーチャートで比較を行った。

男女計で最も医療費の高い南薩医療圏は、20歳代を除く全ての年齢で県計より医療費が高かった。また、県計を超える5医療圏が他の医療圏よりも医療費が高くなっている要因として、高齢化率、長期入院（精神疾患等）者の多いことや人口あたり病床数と関連のあること等が推測されるが、今回はその検証まで至っていない。

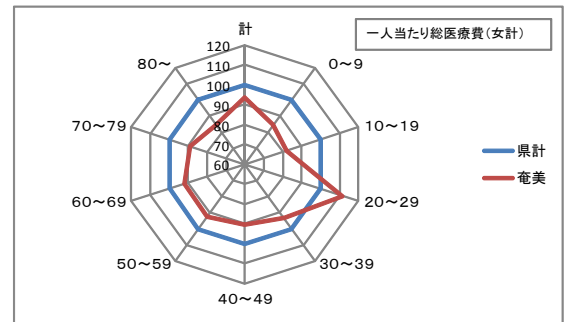
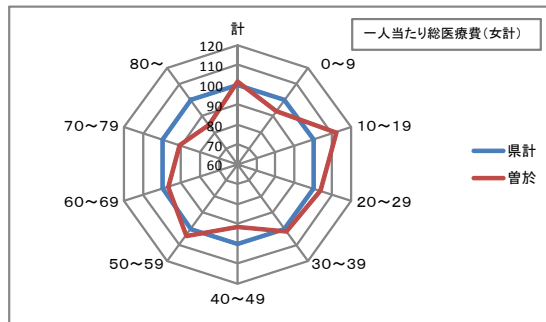
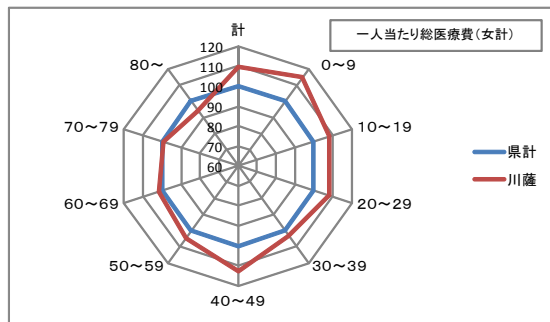
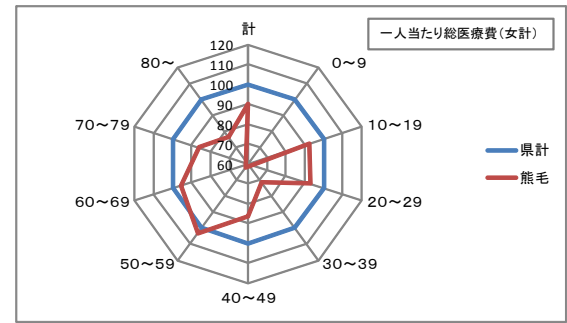
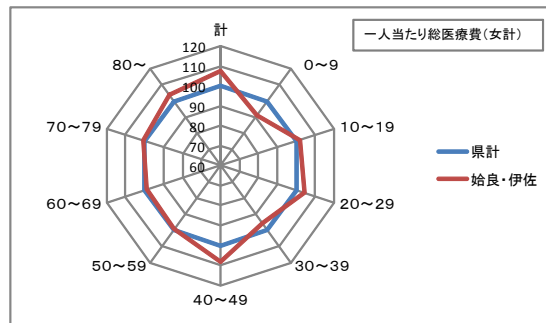
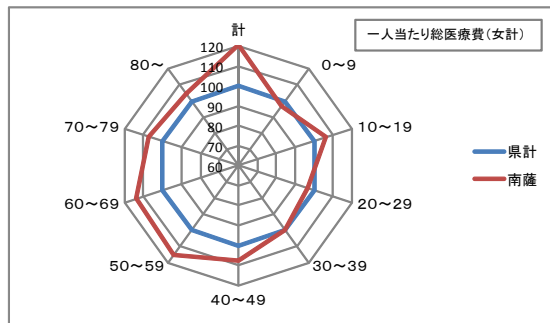
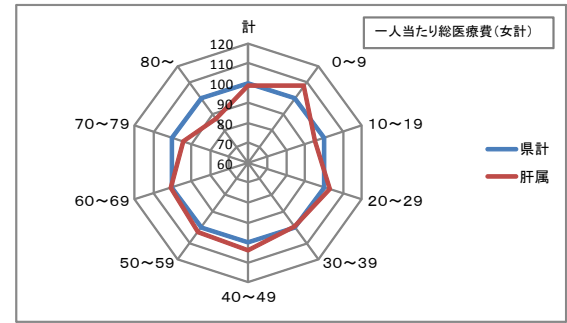
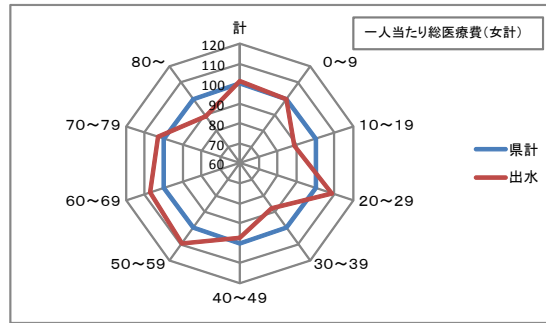
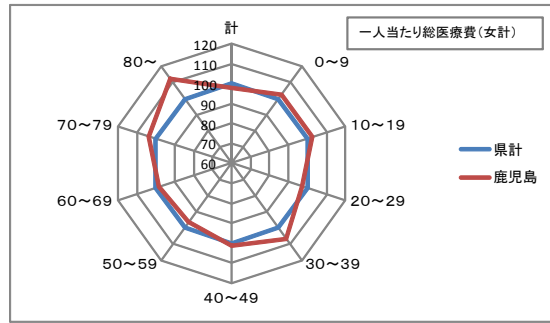
〔図表1-18-1〕 男女計



〔図表 1-18-2〕 男性



〔図表 1-18-3〕 女性



第二章

生活習慣病に関する報告

1 生活習慣病に関する分析のための基礎データ

(1) 平成24年5月診療レセプトデータを活用

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7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	その他の内分泌, 栄養及び代謝疾患 (脂質異常症)	
3	IX 循環器系の疾患	0901	高血圧性疾患	
4		0902	虚血性心疾患	
5		0904	くも膜下疾患	(脳血管疾患)
		0905	脳内出血	
		0906	脳梗塞	
		0907	脳動脈硬化(症)	
		0908	その他の脳血管疾患	
6	0909	動脈硬化(症)		
7	XIV 腎尿路生殖器系の疾患	1402	腎不全	

2 医療保険者の概要

(1) 医療保険者(基礎データの提供保険者)の区分

平成24年5月診療レセプトデータを抽出可能な9保険者を図表2-1-1のとおり3区分した。

平成24年度医療費データは、本県推計人口の168万9,511人のうち135万290人(79.9%)のデータを活用し分析した。

〔図表2-1-1〕 集計のための保険者区分

保険制度	保険者区分	保 険 者	被保険者区分	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	男女	10歳刻み	あり
	健康保険組合	鹿児島銀行健康保険組合	男女	なし	なし
		南日本銀行健康保険組合	被保険者・保扶養者	10歳刻み	なし
		鹿児島信用金庫健康保険組合	男女	10歳刻み	なし
		岩崎産業	被保険者・被扶養者	10歳刻み	なし
	地方共済組合	地方職員共済組合鹿児島県支部	未提供		
		鹿児島県市町村職員共済組合	未提供		
		警察共済組合鹿児島県支部	未提供		
		公立学校共済組合鹿児島支部	未提供		
国 保	市町村国保	市町村国民健康保険	男女	10歳刻み	あり
	組合国保	医師国保組合	男女	10歳刻み	なし
		歯科医師国保組合	男女	10歳刻み	なし
広 域 連 合	後期高齢者医療制度	後期高齢者医療広域連合	男女	10歳刻み	あり

3 分析結果

分析方法：9 保険者データを全て統合し、生活習慣病 7 疾病の医療費を総医療費データとして分析した。

また、医療費には、調剤費は含まない（以下、総医療費＝生活習慣病 7 疾病とする）

（1）平成 24 年 5 月診療でみた生活習慣病（7 疾病）の状況

① 医療費・件数・日数・一人当たり医療費の概要

平成 24 年 5 月診療の総医療費は、約 107 億 934 万円で、1 位が脳血管疾患、2 位が高血圧症、3 位が腎不全の順で総医療費の約 7 割を占めている。

件数では、高血圧症が約 18 万件で総計の 56.9% を占め突出して多く、糖尿病、脳血管疾患、脂質異常症の順に多い。

日数では、高血圧症、脳血管疾患、糖尿病の順に多い。

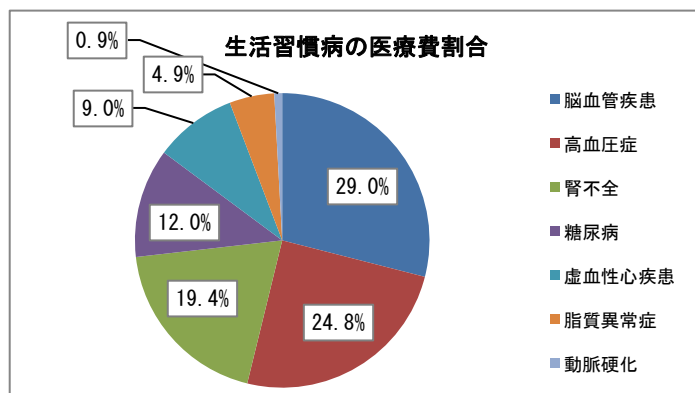
一人当たり医療費は、脳血管疾患、高血圧症、腎不全の順に高い。

腎不全の件数は、約 6,000 件で総件数の 2.0% に過ぎないが、医療費に占める割合は、19.4% と多く、1 件当たり医療費が 34 万 7,453 円と最も高くなっている。

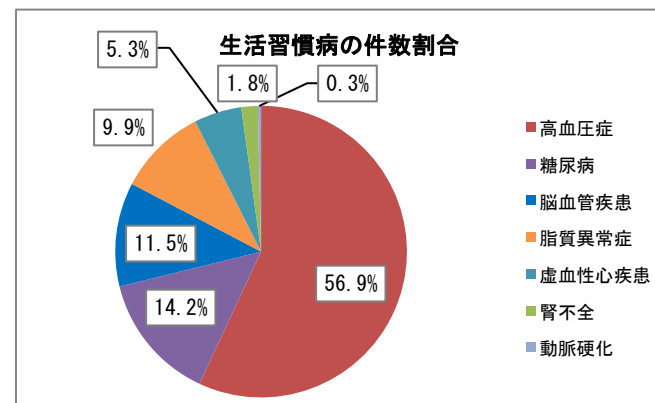
〔図表 2-2-1〕 生活習慣病（7 疾病）順位（平成 24 年 5 月診療）

順位	疾患名		疾患名		疾患名		疾患名		疾患名		疾患名	
	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	3,104,066,710	高血圧症	186,060	高血圧症	352,013	脳血管疾患	2,299	腎不全	347,453	腎不全	29,706
2	高血圧症	2,659,562,470	糖尿病	46,417	脳血管疾患	166,163	高血圧症	1,970	脳血管疾患	82,380	虚血性心疾患	25,321
3	腎不全	2,075,333,840	脳血管疾患	37,680	糖尿病	97,565	腎不全	1,537	動脈硬化症	81,362	動脈硬化症	23,874
4	糖尿病	1,281,603,670	脂質異常症	32,240	腎不全	69,863	糖尿病	949	虚血性心疾患	56,247	脳血管疾患	18,681
5	虚血性心疾患	968,740,320	虚血性心疾患	17,223	脂質異常症	58,696	虚血性心疾患	717	糖尿病	27,611	糖尿病	13,136
6	脂質異常症	527,124,740	腎不全	5,973	虚血性心疾患	38,258	脂質異常症	390	脂質異常症	16,350	脂質異常症	8,981
7	動脈硬化	92,915,810	動脈硬化	1,142	動脈硬化	3,892	動脈硬化	69	高血圧症	14,294	高血圧症	7,555
		10,709,347,560		326,735		786,450		7,933		32,785		13,621

〔図表 2-3-1〕



〔図表 2-3-2〕



②入院・外来の状況

<入院>

入院の医療費は、脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全の順に多く、特に脳血管疾患は、26億円を超えて入院費用額の50.7%を占める。入院の件数、日数ともに脳血管疾患、高血圧症、糖尿病の順に多くなっている。

〔図表 2-4-1〕 疾病別・医療費・件数・日数・1人当たり医療費等（入院）

入院

順位	疾患名	医療費		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)
		医療費(円)	医療費割合										
1	脳血管疾患	2,617,519,900	50.7%	脳血管疾患	4,562	脳血管疾患	103,582	脳血管疾患	1,938	糖尿病	663,411	糖尿病	61,937
2	虚血性心疾患	691,273,840	13.4%	高血圧症	1,863	高血圧症	36,263	虚血性心疾患	512	動脈硬化	636,986	動脈硬化	39,975
3	腎不全	615,444,920	11.9%	糖尿病	1,218	糖尿病	24,298	腎不全	456	腎不全	613,604	腎不全	28,707
4	高血圧症	542,835,340	10.5%	虚血性心疾患	1,042	腎不全	21,439	高血圧症	402	脳血管疾患	573,766	脳血管疾患	25,270
5	糖尿病	461,108,900	8.9%	腎不全	1,003	虚血性心疾患	11,161	糖尿病	341	高血圧症	378,579	脂質異常症	22,352
6	脂質異常症	151,880,370	2.9%	脂質異常症	478	脂質異常症	6,795	脂質異常症	112	脂質異常症	317,741	高血圧症	18,977
7	動脈硬化	77,712,250	1.5%	動脈硬化	122	動脈硬化	1,944	動脈硬化	58	虚血性心疾患	291,377	虚血性心疾患	14,969

<外来>

外来の医療費は、高血圧症、腎不全、糖尿病の順に多く、高血圧症の医療費が21億円を超え、件数・日数・一人当たり医療費のすべてにおいて高くなっている。

外来の件数は、高血圧症、糖尿病、脳血管疾患、脂質異常症の順に多い。

日数は、高血圧症、糖尿病、脳血管疾患の順に多い。

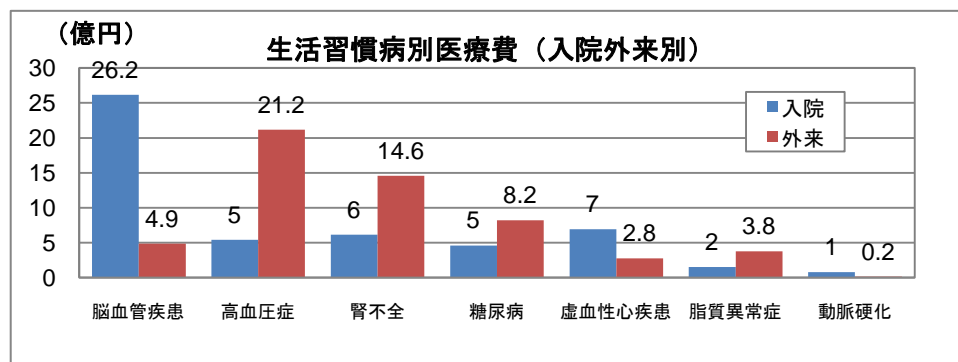
〔図表2-4-2〕 疾病別・医療費・件数・日数・1人当たり医療費等（外来）

外来

順位	疾患名	医療費		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)
		医療費(円)	医療費割合										
1	高血圧症	2,116,727,130	38.1%	高血圧症	184,197	高血圧症	315,750	高血圧症	1,568	腎不全	293,740	腎不全	30,148
2	腎不全	1,459,888,920	26.3%	糖尿病	45,199	糖尿病	73,267	腎不全	1,081	高血圧症	18,153	高血圧症	11,199
3	糖尿病	820,494,770	14.8%	脳血管疾患	33,118	脳血管疾患	62,581	糖尿病	608	糖尿病	17,148	糖尿病	10,240
4	脳血管疾患	486,546,810	8.8%	脂質異常症	31,762	脂質異常症	51,901	脳血管疾患	360	動脈硬化	14,905	動脈硬化	7,805
5	脂質異常症	375,244,370	6.8%	虚血性心疾患	16,181	腎不全	48,424	脂質異常症	278	脳血管疾患	14,691	脳血管疾患	7,775
6	虚血性心疾患	277,466,480	5.0%	腎不全	4,970	虚血性心疾患	27,097	虚血性心疾患	205	脂質異常症	11,814	脂質異常症	7,230
7	動脈硬化	15,203,560	0.3%	動脈硬化	1,020	動脈硬化	1,948	動脈硬化	11	虚血性心疾患	11,492	虚血性心疾患	6,704

入院では、脳血管疾患、外来では、高血圧症・腎不全の医療費が高い。（図表2-4-3）

〔図表2-4-3〕 入院・外来別・疾病別医療費



③ 年齢階級別・性別にみた医療費の状況

<医療費>

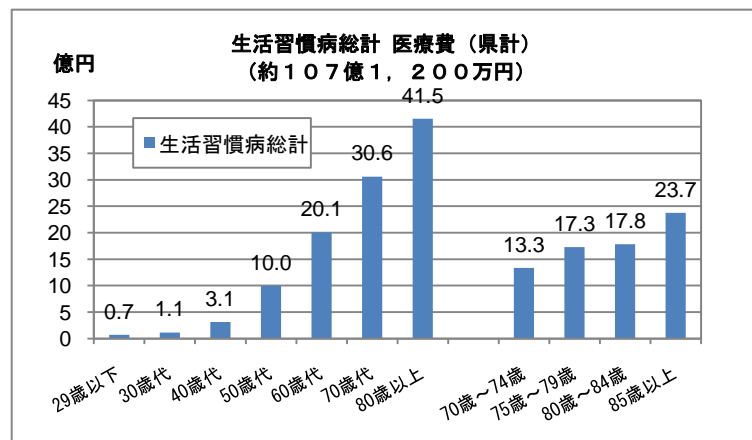
生活習慣病医療費は年齢とともに増加し、70歳以上が67.4%を占め、平成23年度（65.7%）より1.7ポイント上昇している。30～60歳代の医療費の1位は腎不全で、70歳代以降は脳血管疾患が1位となっている。

〔図表2-5-1〕 年齢階級別・生活習慣病（7疾病）の医療費

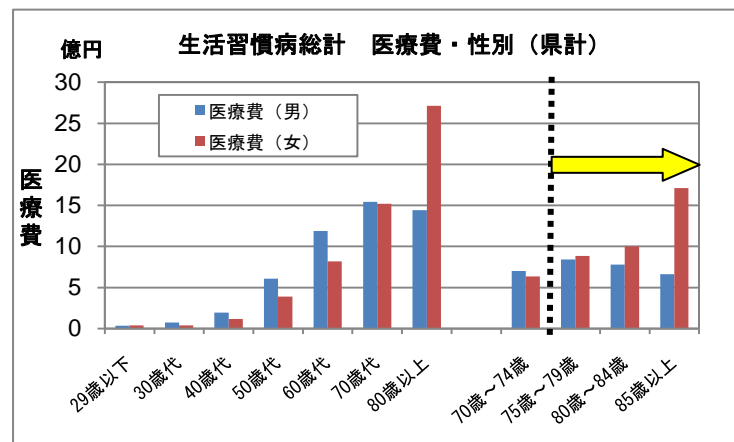
H24	被保数	医療費(円)							医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全	動脈硬化		
29歳以下	333,831	17,707,390	804,640	1,485,330	8,336,760	36,195,760	7,449,660	34,520	72,068,060	0.7%
30歳代	140,419	21,421,720	6,641,570	9,214,290	19,108,260	20,214,090	35,609,890	29,250	112,269,070	1.0%
40歳代	132,165	54,757,600	22,700,080	47,031,870	53,310,320	17,863,870	113,827,840	210,350	309,931,930	2.9%
50歳代	176,306	178,551,480	85,198,070	190,007,500	148,485,850	49,759,560	341,216,670	1,639,220	997,160,350	9.3%
60歳代	212,469	432,688,010	193,236,170	449,792,990	307,462,650	96,737,270	509,108,950	18,853,310	2,007,960,350	18.7%
70歳代	179,122	853,258,840	339,283,180	745,064,500	370,413,380	146,802,340	572,184,960	33,239,450	3,060,246,650	28.6%
80歳代以上	175,978	1,545,681,670	320,876,610	1,216,965,990	374,486,450	159,551,850	495,935,870	38,909,710	4,152,408,150	38.8%
	1,350,290	3,104,066,710	968,740,320	2,659,562,470	1,281,603,670	527,124,740	2,075,333,840	92,915,810	10,712,044,560	100.0%

年齢階級別にみると、図表2-6-1のとおり50歳代から階段状に増加しており、性別でみると図表2-6-2のように、74歳代までは男性の医療費が高く、75歳以降の後期高齢者においては女性が男性を超えているが、一人当たり医療をみると、全ての年代で男性が女性より高い。性別でみると、男性は腎不全が高く、女性は脳血管疾患、高血圧症が高くなっている。

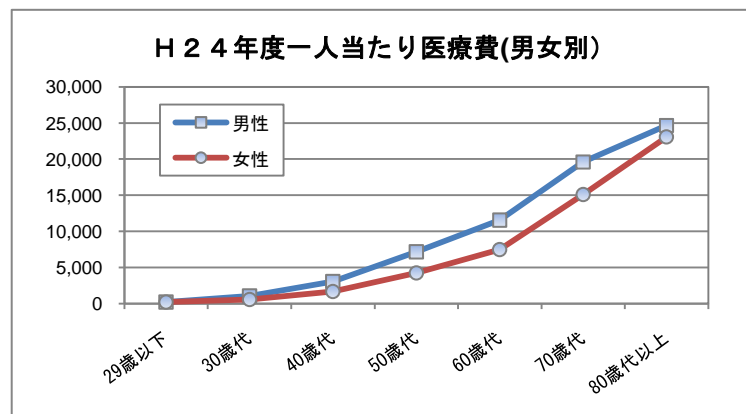
〔図表2-6-1〕



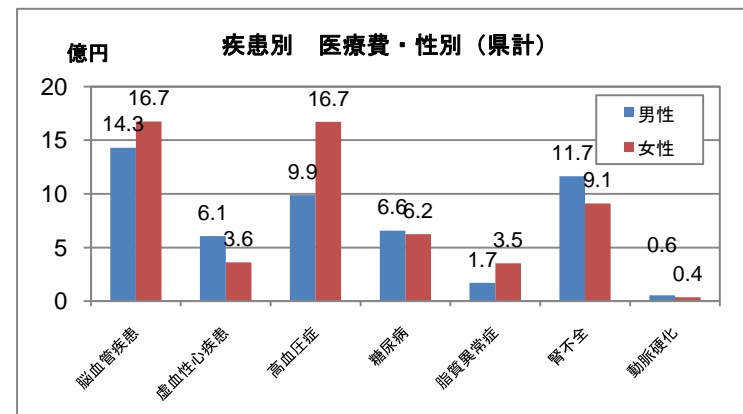
〔図表2-6-2〕



〔図表2-6-3〕



〔図表2-6-4〕



さらに、詳しく性別・年齢階級別でみると、男性の30歳代から60歳代は腎不全の医療費が1位で、女性の60歳代から70歳代は高血圧症の医療費が1位となっている。また、女性だけでみると、80歳以上の医療費が48.2%占めている。

〔図表2-7-1〕 年齢階級別・性別・疾患別医療費の状況（年代別に1位の医療費に赤色）

男性										
H24	被保数	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	動脈硬化		
29歳以下	164,630	4,901,620	469,670	889,640	3,475,880	19,098,960	5,650,030	0	34,529,800	0.7%
30歳代	68,949	13,017,160	5,313,930	6,104,010	11,537,090	9,741,660	26,708,160	4,310	72,456,320	1.4%
40歳代	63,263	29,799,510	16,981,050	27,659,280	35,153,670	9,161,520	74,385,540	168,850	193,539,420	3.8%
50歳代	84,914	108,500,240	73,562,320	99,488,760	89,275,050	18,650,620	215,680,270	780,250	608,239,510	12.0%
60歳代	102,767	282,141,300	149,266,170	221,857,270	186,542,650	31,645,640	303,363,380	13,922,540	1,188,819,950	23.4%
70歳代	78,665	436,275,720	216,265,030	305,140,030	200,586,340	43,178,370	316,315,740	24,386,570	1,542,147,800	30.4%
80歳代以上	58,395	556,227,110	144,269,910	327,547,260	131,133,720	41,229,660	223,320,580	16,136,930	1,439,865,170	28.3%
	621,583	1,430,862,660	606,128,080	988,686,250	657,704,400	172,706,430	1,165,423,700	55,399,450	5,079,597,970	100.0%

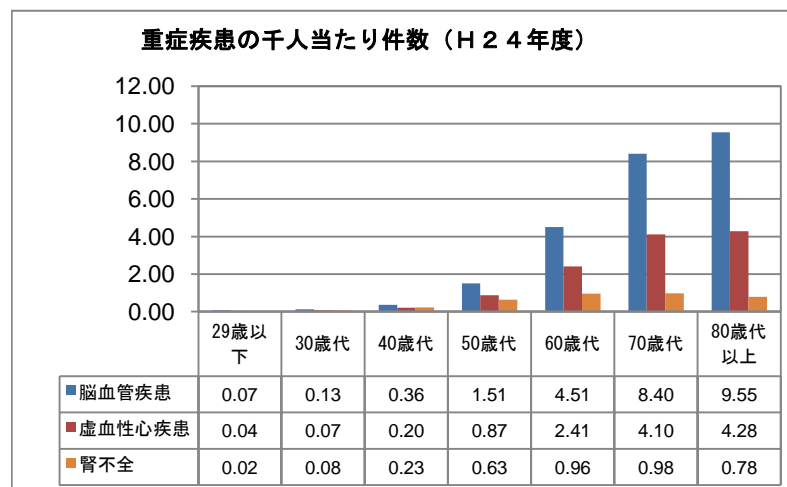
女性										
H24	被保数	医療費(円)							医療費(円)	割合
		脳血管疾患	虚血性心疾患	高血圧症	糖尿病	脂質異常症	腎不全	動脈硬化		
29歳以下	169,201	12,805,770	334,970	595,690	4,860,880	17,096,800	1,799,630	34,520	37,538,260	0.7%
30歳代	71,470	8,404,560	1,327,640	3,110,280	7,571,170	10,472,430	8,901,730	24,940	39,812,750	0.7%
40歳代	68,902	24,958,090	5,719,030	19,372,590	18,156,650	8,702,350	39,442,300	41,500	116,392,510	2.1%
50歳代	91,392	70,051,240	11,635,750	90,518,740	59,210,800	31,108,940	125,536,400	858,970	388,920,840	6.9%
60歳代	109,702	150,546,710	43,970,000	227,935,720	120,920,000	65,091,630	205,745,570	4,930,770	819,140,400	14.5%
70歳代	100,457	416,983,120	123,018,150	439,924,470	169,827,040	103,623,970	255,869,220	8,852,880	1,518,098,850	27.0%
80歳代以上	117,583	989,454,560	176,606,700	889,418,730	243,352,730	118,322,190	272,615,290	22,772,780	2,712,542,980	48.2%
	728,707	1,673,204,050	362,612,240	1,670,876,220	623,899,270	354,418,310	909,910,140	37,516,360	5,632,446,590	100.0%

④ 千人当たり疾病件数でみた生活習慣病(7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)

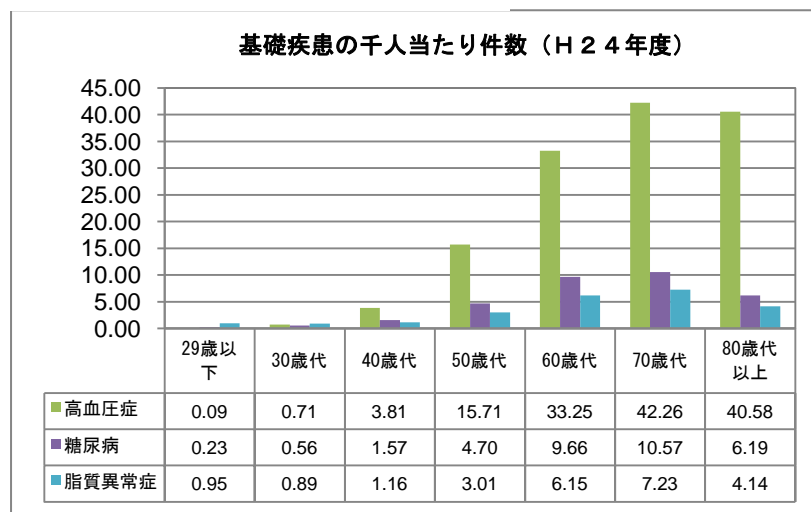
[図表 2-8-1]

男女計		千人当たり						
H24	被保数	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	動脈硬化
29歳以下	333,831	0.08	0.04	0.09	0.23	0.97	0.03	0.00
30歳代	140,419	0.14	0.07	0.71	0.58	0.89	0.08	0.00
40歳代	132,165	0.40	0.22	3.82	1.60	1.17	0.24	0.01
50歳代	176,306	1.67	0.93	15.74	4.78	3.04	0.69	0.05
60歳代	212,469	4.91	2.56	33.33	9.80	6.19	1.08	0.17
70歳代	179,122	9.25	4.35	42.48	10.79	7.31	1.21	0.29
80歳代以上	175,978	11.45	4.58	41.63	6.59	4.31	1.10	0.33
	1,350,290	27.91	12.76	137.79	34.38	23.88	4.42	0.85

[図表 2-8-2]



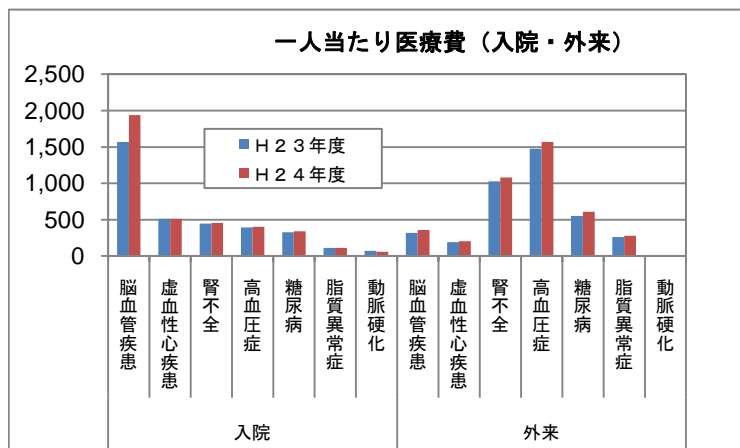
[図表 2-8-3]



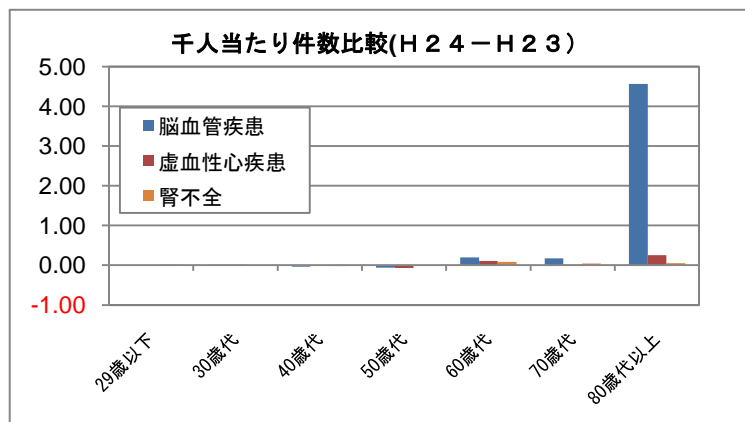
<経年比較>

一人当たり医療費を平成23年度と比較すると、入院において脳血管疾患が最も増加している。また、外来においては腎不全、高血圧症、糖尿病の増加がみられる。

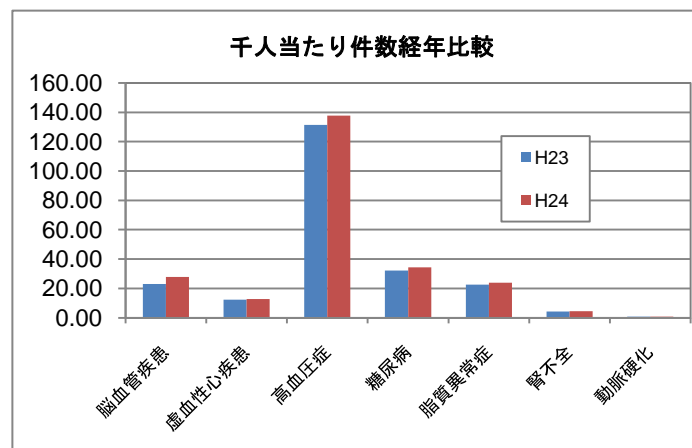
〔図表 2-9-1〕



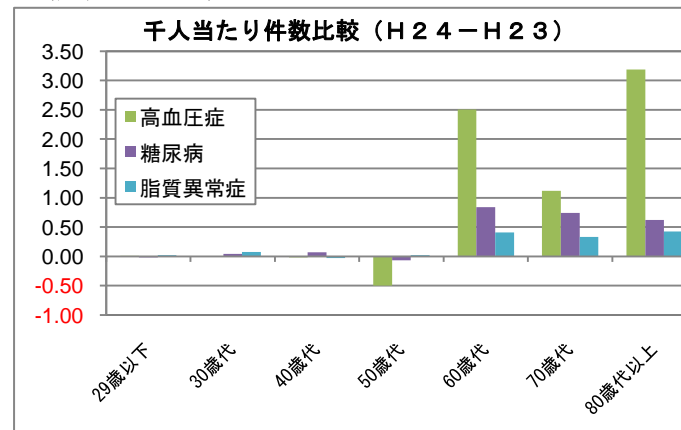
〔図表 2-9-3〕



〔図表 2-9-2〕

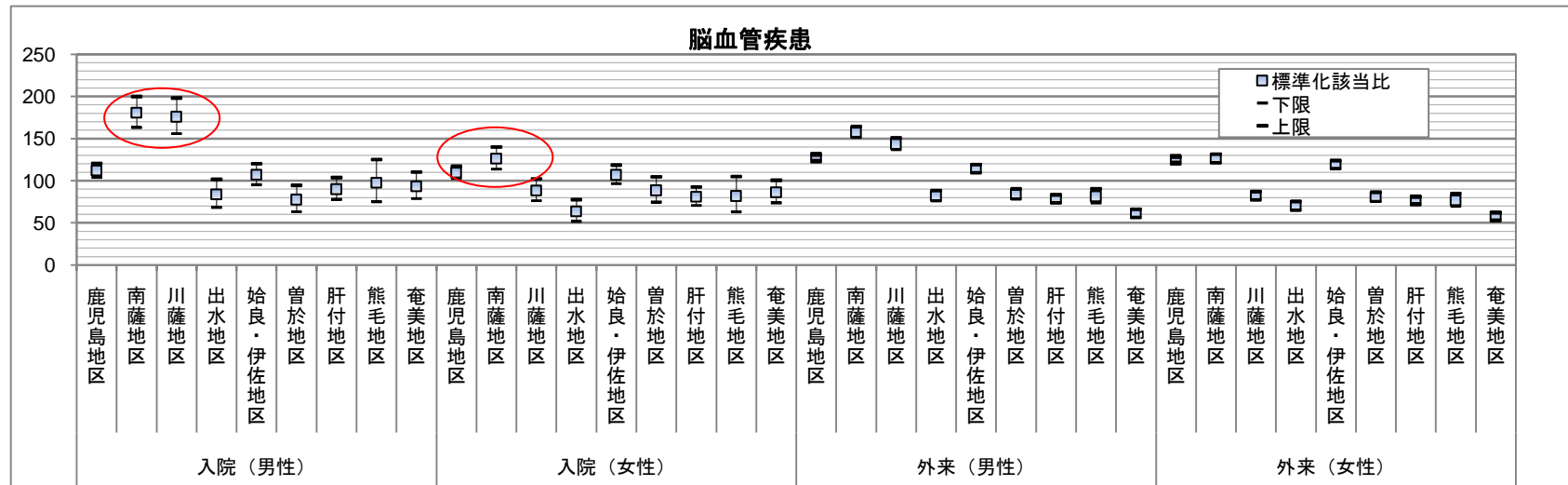


〔図表 2-9-4〕

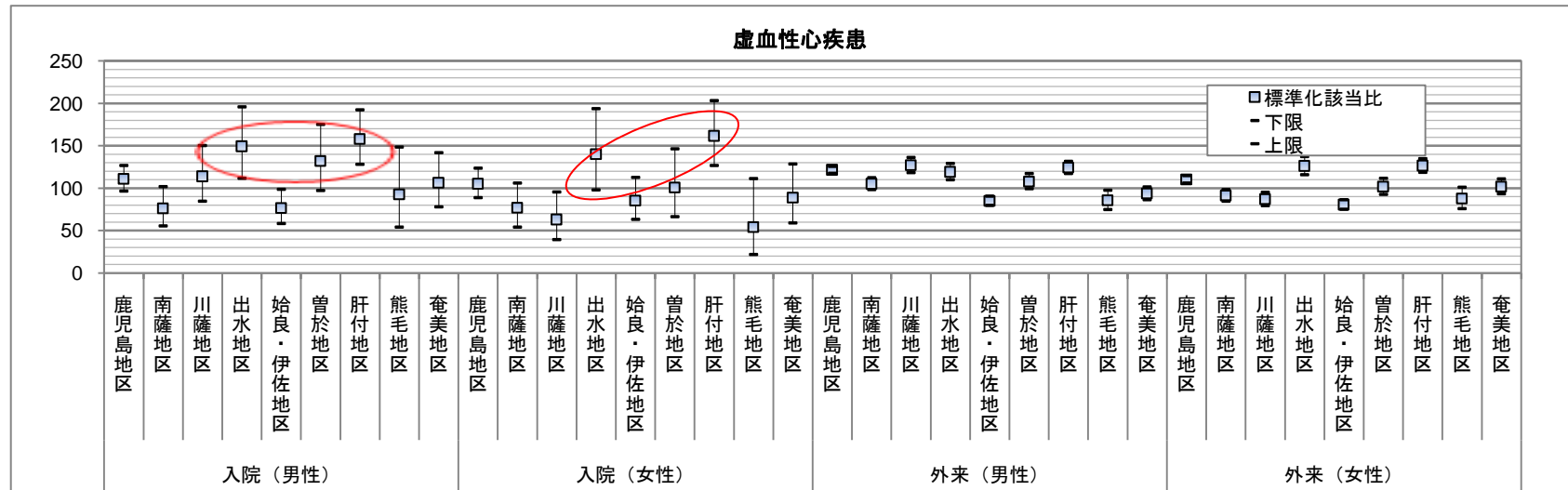


(2) 標準化該当比でみる二次医療圏の状況 (件数を年齢調整し、県=100とした指数)

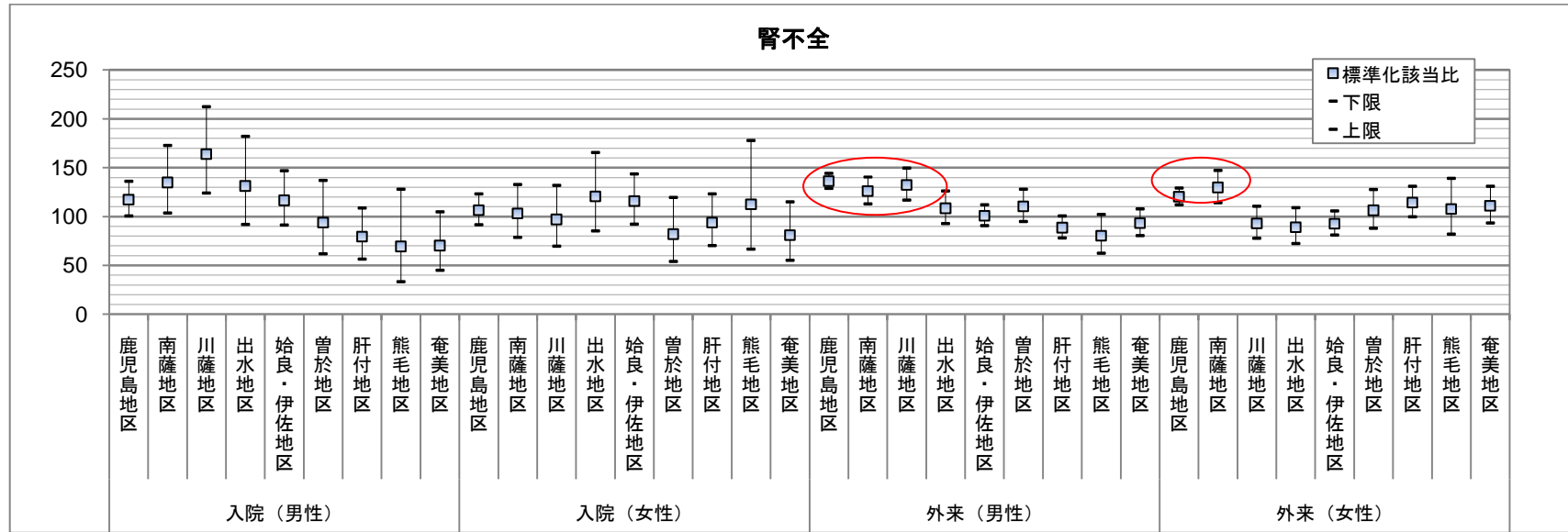
[図表 2-10-1]



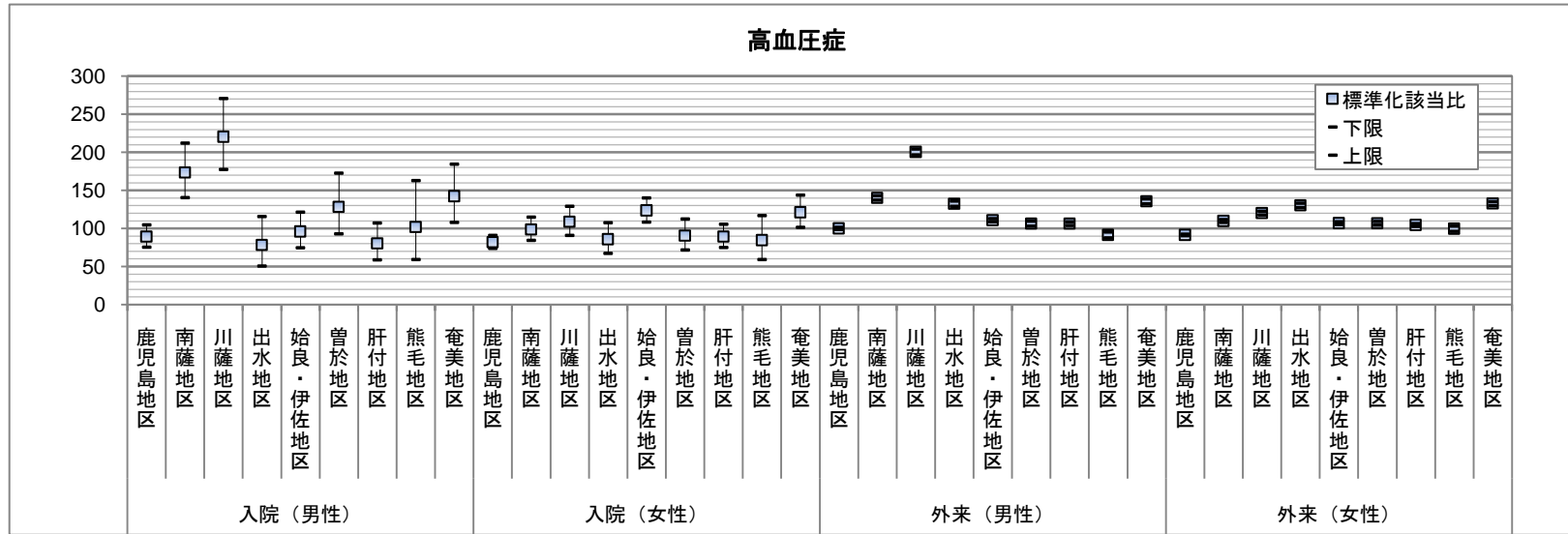
[図表 2-10-2]



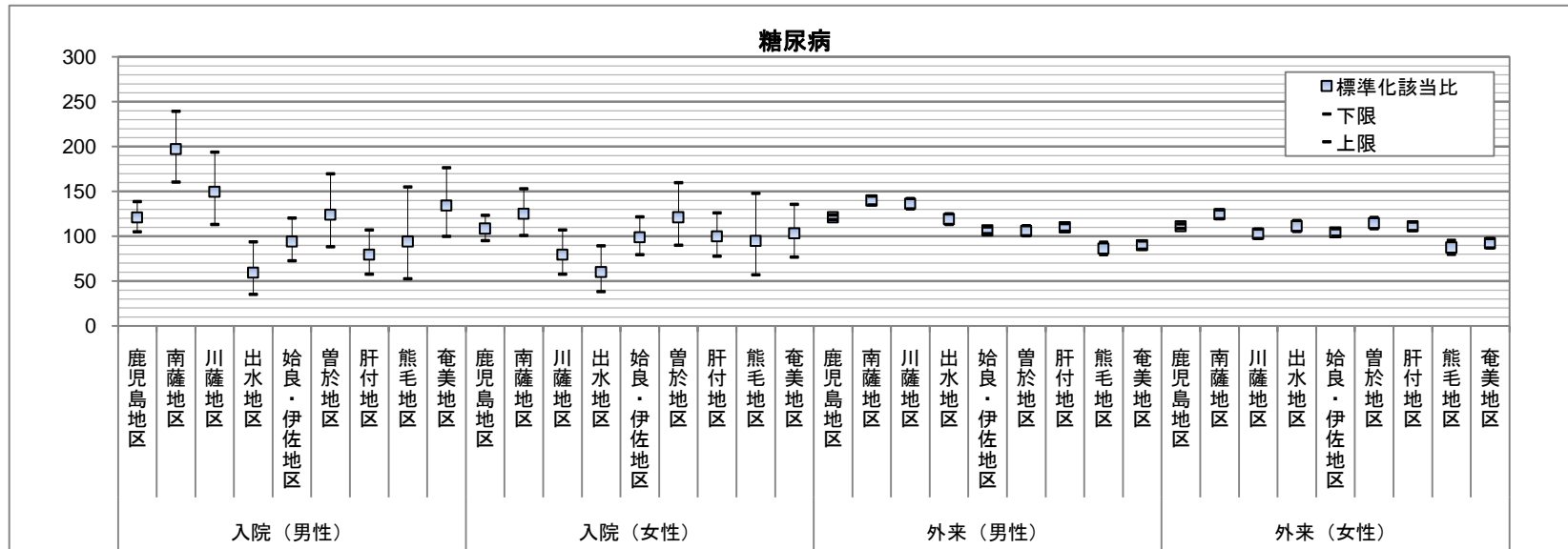
[図表 2-1 0-3]



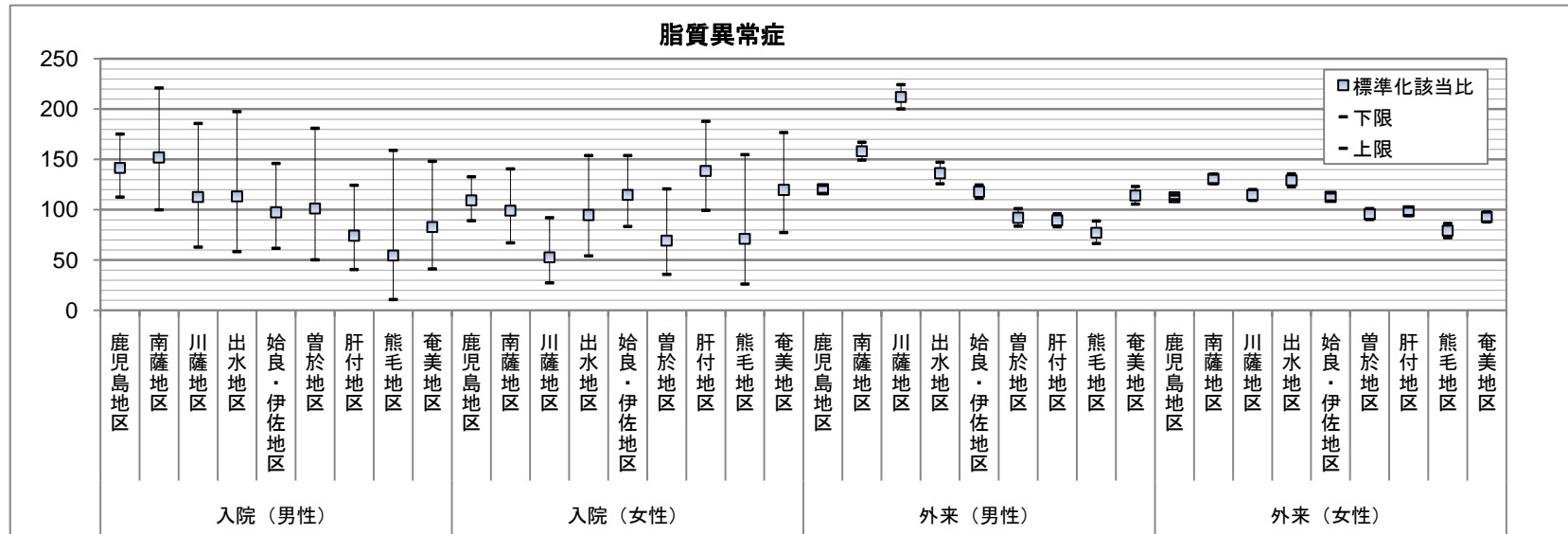
[図表 2-10-4]



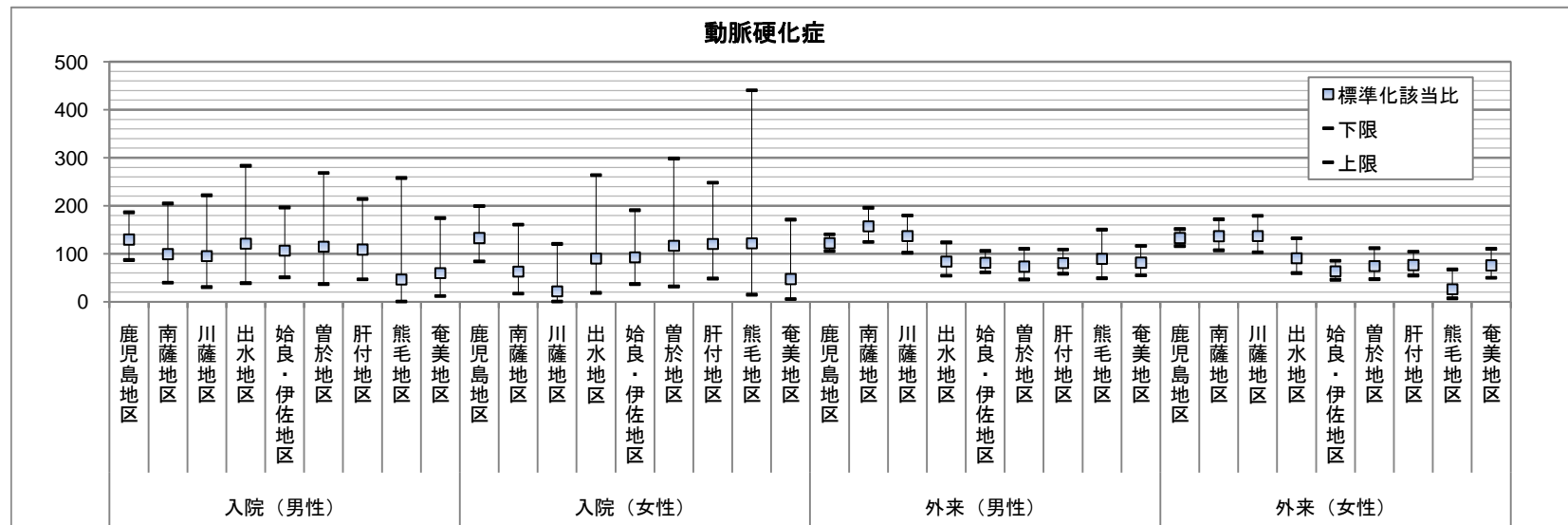
[図表 2-10-5]



[図表 2-10-6]

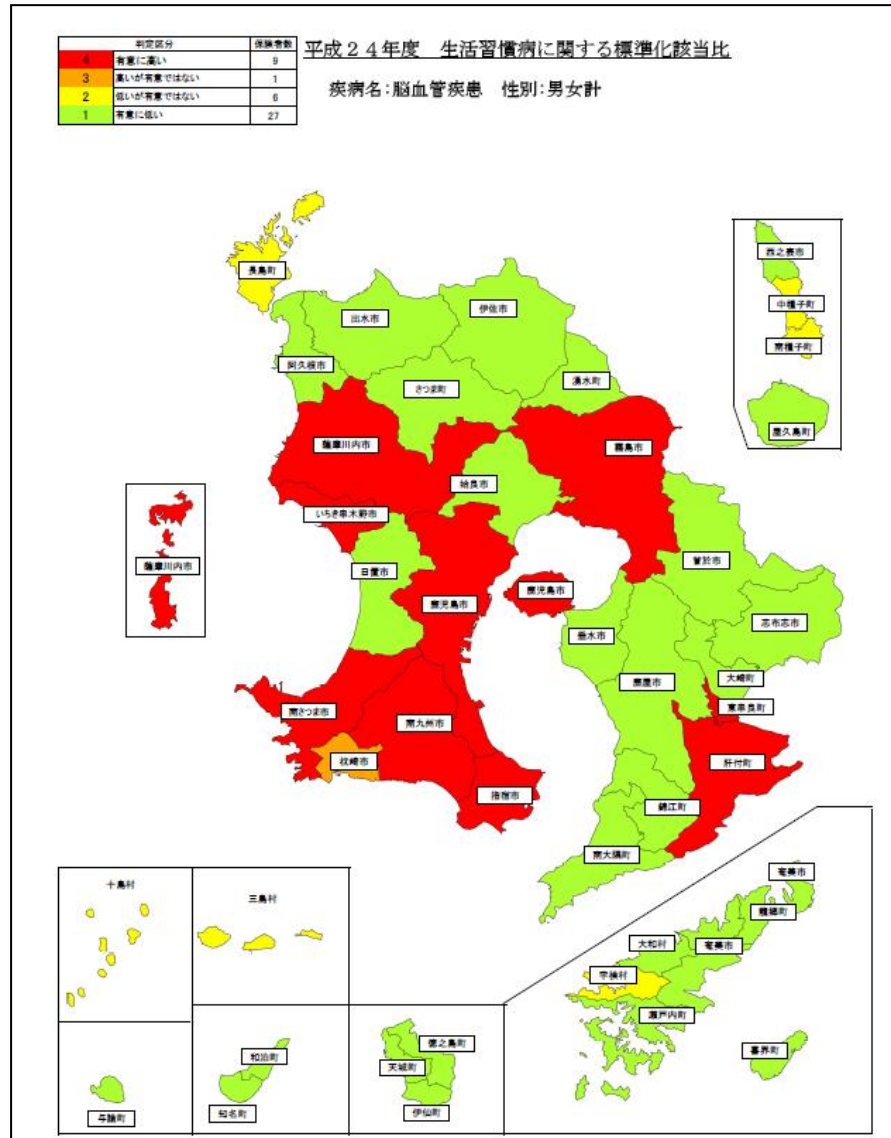


[図表 2-10-7]



(3) 参考資料

①標準化該当比マップ（性別、保険者別）

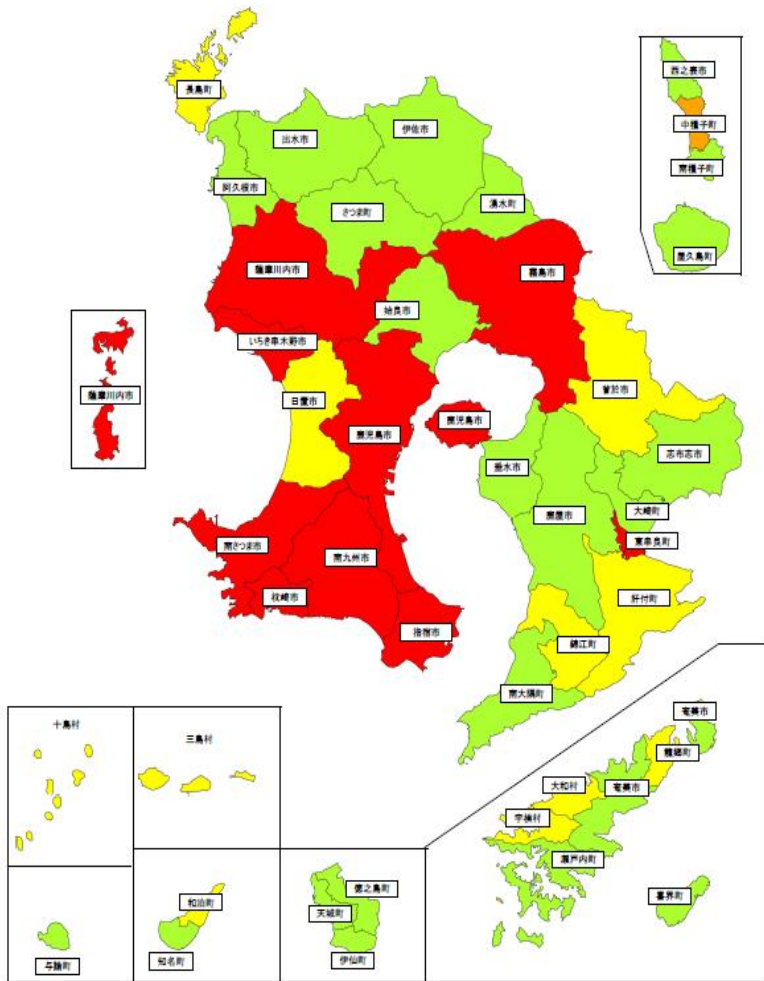


NO	保険者	脳血管疾患					判定区分
		男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	
1	鹿児島地区	124.01	122.03	126.01	26.38	0.000	4
2	鹿児島市	115.94	113.95	117.96	16.83	0.000	4
3	日置市	93.50	88.17	99.08	2.26	0.024	1
4	いちき串木野市	120.78	112.97	128.98	5.62	0.000	4
5	三島村	47.84	15.42	111.63	1.53	0.126	2
6	十島村	67.06	34.61	117.15	1.28	0.202	2
7	南薩地区	141.19	137.50	144.95	25.82	0.000	4
8	枕崎市	106.21	98.19	114.71	1.51	0.130	3
9	指宿市	147.51	140.63	154.65	16.22	0.000	4
10	南さつま市	142.11	135.07	149.42	13.79	0.000	4
11	南九州市	153.88	146.55	161.48	17.64	0.000	4
12	川薩地区	111.77	107.94	115.70	6.31	0.000	4
13	薩摩川内市	119.88	115.38	124.51	9.39	0.000	4
14	さつま町	80.35	73.75	87.39	5.10	0.000	1
15	出水地区	75.39	71.81	79.11	11.54	0.000	1
16	阿久根市	72.59	66.15	79.48	6.93	0.000	1
17	出水市	72.30	67.70	77.14	9.84	0.000	1
18	長島町	96.34	85.34	108.35	0.59	0.553	2
19	姶良・伊佐地区	115.76	112.80	118.79	11.14	0.000	4
20	伊佐市	78.48	72.59	84.72	6.20	0.000	1
21	霧島市	142.55	137.87	147.35	21.09	0.000	4
22	姶良市	85.90	81.47	90.51	5.69	0.000	1
23	湧水町	66.34	57.88	75.69	6.12	0.000	1
24	曾於地区	82.64	78.97	86.44	8.32	0.000	1
25	曾於市	89.41	83.90	95.19	3.49	0.000	1
26	志布志市	81.45	75.37	87.90	5.27	0.000	1
27	大崎町	70.09	61.81	79.17	5.72	0.000	1
28	肝属地区	78.65	75.89	81.49	13.31	0.000	1
29	鹿屋市	74.32	70.76	78.03	12.00	0.000	1
30	垂水市	65.24	58.24	72.84	7.63	0.000	1
31	東串良町	133.33	117.31	150.93	4.53	0.000	4
32	錦江町	83.47	73.20	94.77	2.76	0.006	1
33	南大隅町	63.77	55.03	73.52	6.22	0.000	1
34	肝付町	149.03	135.49	163.56	8.43	0.000	4
35	熊毛地区	80.58	75.44	85.98	6.53	0.000	1
36	西之表市	67.08	59.56	75.29	6.80	0.000	1
37	中種子町	98.60	86.37	112.07	0.18	0.854	2
38	南種子町	85.90	71.93	101.81	1.71	0.087	2
39	屋久島町	81.45	71.83	92.00	3.28	0.001	1
40	奄美地区	63.48	60.50	66.57	18.92	0.000	1
41	奄美市	64.37	59.49	69.55	11.24	0.000	1
42	大和村	60.24	40.64	86.00	2.73	0.006	1
43	宇検村	82.58	60.67	109.81	1.25	0.212	2
44	瀬戸内町	56.61	48.02	66.29	7.13	0.000	1
45	龍郷町	78.52	64.88	94.18	2.57	0.010	1
46	喜界町	63.31	53.19	74.80	5.38	0.000	1
47	徳之島町	39.28	32.28	47.35	10.13	0.000	1
48	天城町	29.28	21.73	38.61	9.20	0.000	1
49	伊仙町	37.03	28.97	46.64	8.74	0.000	1
50	和泊町	71.93	59.92	85.64	3.68	0.000	1
51	知名町	73.95	61.56	88.11	3.35	0.001	1
52	与論町	68.66	55.54	83.93	3.64	0.000	1

判定区分	保険者数
4 非常に高い	9
3 高いが基準ではない	1
2 低いが高基準ではない	11
1 基準に低い	22

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

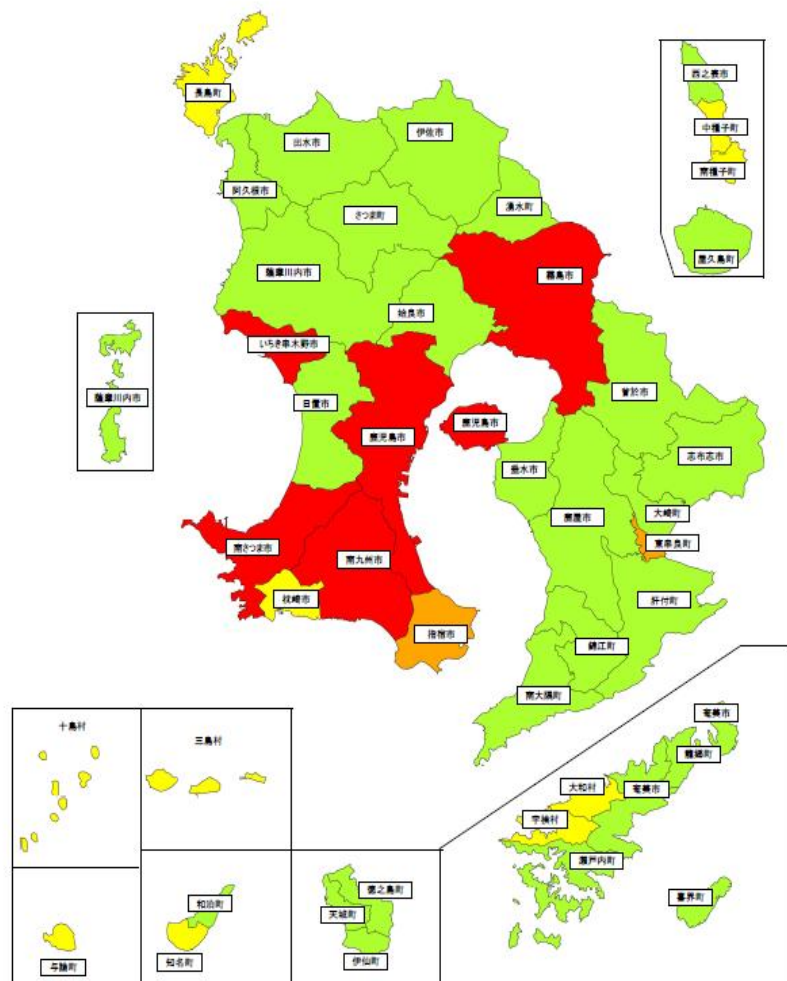
疾病名:脳血管疾患 性別:男性



判定区分	保険者数
4 非常に高い	5
3 高いが基準ではない	2
2 低いが高基準ではない	10
1 基準に低い	28

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

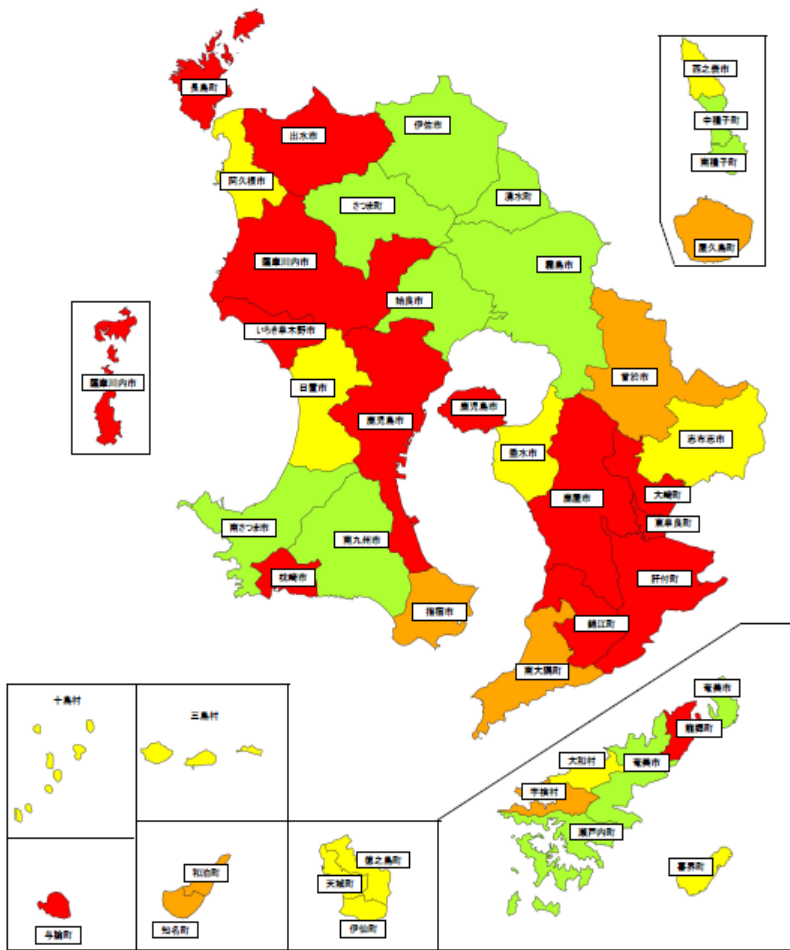
疾病名:脳血管疾患 性別:女性



判定区分	保険者数
4 非常に高い	13
3 高いが非常ではない	7
2 高いが非常ではない	12
1 非常に低い	11

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:虚血性心疾患 性別:男女計

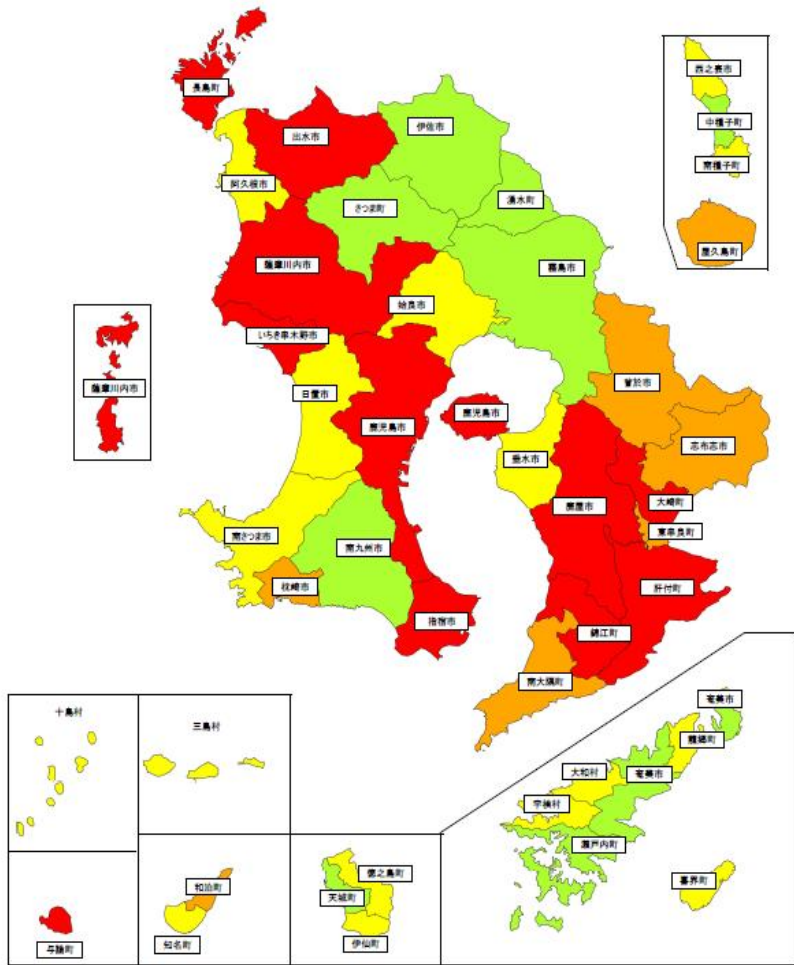


虚血性心疾患		虚血性心疾患					
NO	保険者	男女計					判定区分
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	
鹿児島地区		115.60	112.77	118.47	11.56	0.000	4
1	鹿児島市	104.80	102.03	107.63	3.44	0.001	4
2	日置市	93.21	85.36	101.58	1.58	0.114	2
3	いちき串木野市	123.03	111.47	135.45	4.20	0.000	4
4	三島村	63.41	12.74	185.27	0.57	0.571	2
5	十島村	85.44	34.23	176.06	0.24	0.809	2
南薩地区		96.86	92.32	101.57	1.30	0.192	2
6	枕崎市	115.92	103.62	129.28	2.63	0.009	4
7	指宿市	105.27	96.72	114.38	1.19	0.233	3
8	南さつま市	90.84	82.54	99.75	1.99	0.046	1
9	南九州市	79.13	71.40	87.47	4.57	0.000	1
川薩地区		107.08	101.50	112.88	2.53	0.011	4
10	薩摩川内市	113.03	106.59	119.76	4.14	0.000	4
11	さつま町	76.18	66.69	86.64	4.13	0.000	1
出水地区		124.10	117.26	131.23	7.57	0.000	4
12	阿久根市	94.54	83.69	106.40	0.90	0.367	2
13	出水市	131.81	122.62	141.52	7.63	0.000	4
14	長島町	147.63	127.53	169.99	5.40	0.000	4
始良・伊佐地区		82.87	79.15	86.72	8.12	0.000	1
15	伊佐市	83.40	74.43	93.15	3.20	0.001	1
16	霧島市	70.41	65.60	75.48	9.93	0.000	1
17	始良市	89.47	82.83	96.49	2.87	0.004	1
18	湧水町	56.81	45.37	70.24	5.24	0.000	1
曾於地区		106.40	100.21	112.88	2.04	0.041	4
19	曾於市	105.62	96.78	115.05	1.23	0.219	3
20	志布志市	98.34	88.51	108.97	0.29	0.769	2
21	大崎町	124.24	108.00	142.23	3.11	0.002	4
肝属地区		128.03	122.79	133.44	11.72	0.000	4
22	鹿屋市	130.36	123.39	137.62	9.60	0.000	4
23	垂水市	94.28	81.84	108.07	0.81	0.417	2
24	東串良町	127.56	104.63	154.01	2.48	0.013	4
25	錦江町	141.40	121.49	163.63	4.63	0.000	4
26	南大隅町	109.98	92.86	129.34	1.11	0.269	3
27	肝付町	221.46	196.87	248.28	13.95	0.000	4
熊毛地区		86.57	78.70	95.02	3.02	0.003	1
28	西之表市	87.18	74.60	101.27	1.76	0.078	2
29	中種子町	63.16	49.05	80.08	3.77	0.000	1
30	南種子町	65.26	47.78	87.06	2.86	0.004	1
31	屋久島町	108.45	92.20	126.75	0.98	0.328	3
奄美地区		98.44	92.91	104.21	0.53	0.598	2
32	奄美市	80.68	72.65	89.36	4.10	0.000	1
33	大和村	79.91	47.34	126.30	0.85	0.396	2
34	宇検村	109.55	72.78	158.33	0.38	0.701	3
35	瀬戸内町	65.60	52.02	81.65	3.75	0.000	1
36	龍郷町	131.83	105.73	162.42	2.54	0.011	4
37	喜界町	91.66	73.70	112.67	0.78	0.438	2
38	徳之島町	87.80	72.23	105.74	1.33	0.185	2
39	天城町	78.16	59.64	100.61	1.86	0.063	2
40	伊仙町	95.31	75.91	118.15	0.38	0.701	2
41	和泊町	102.46	81.37	127.35	0.16	0.871	3
42	知名町	105.95	84.13	131.68	0.46	0.644	3
43	与論町	155.76	126.31	190.02	4.34	0.000	4

判定区分	世帯数
4 非常に高い	11
3 高いが有意ではない	7
2 低い有意ではない	16
1 有意に低い	9

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

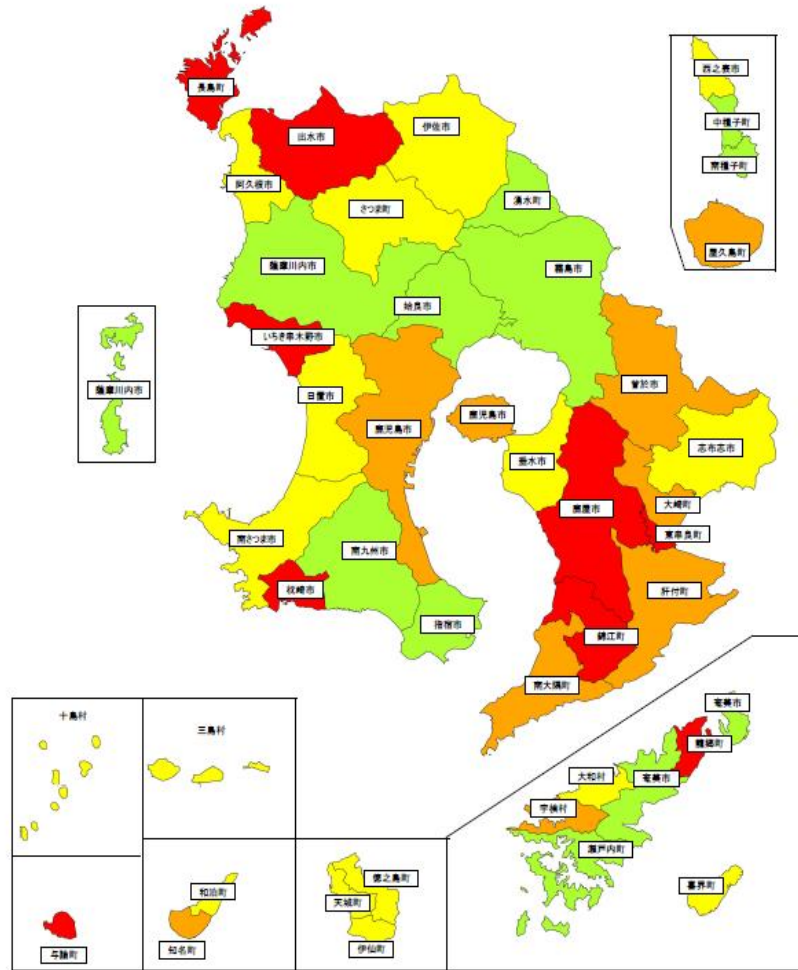
疾病名:虚血性心疾患 性別:男性



判定区分	世帯数
4 非常に高い	9
3 高いが有意ではない	8
2 低い有意ではない	16
1 有意に低い	10

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

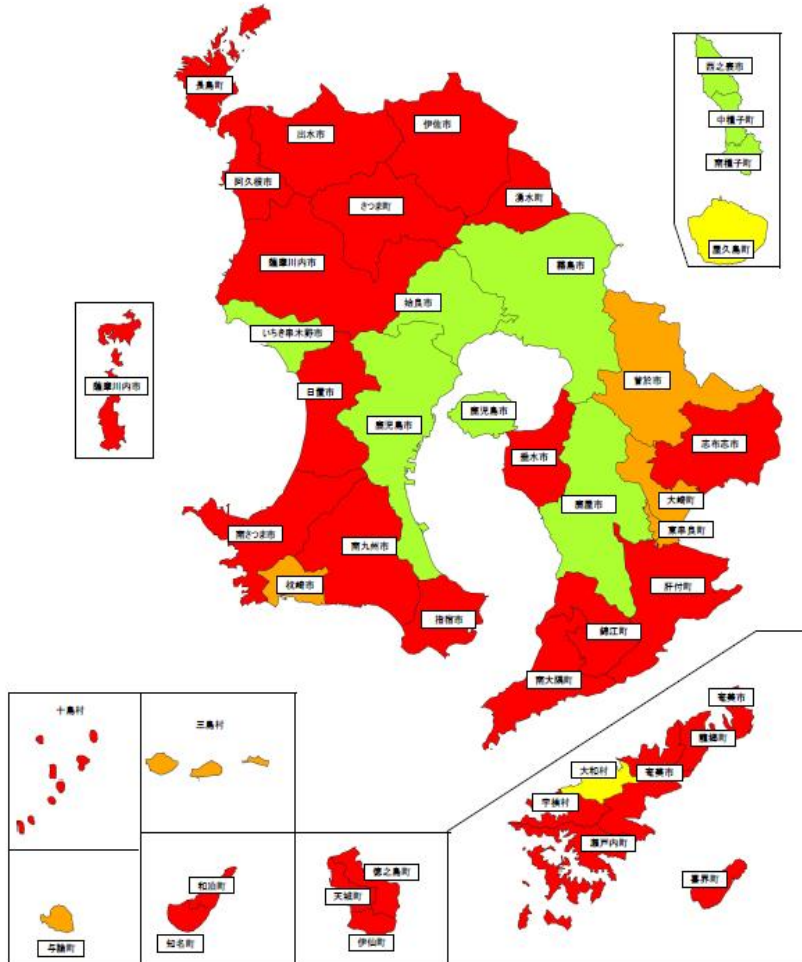
疾病名:虚血性心疾患 性別:女性



判定区分	保険者数
4 非常に高い	27
3 高いが著重ではない	0
2 低いが著重ではない	2
1 非常に低い	0

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:高血圧症 性別:男女計

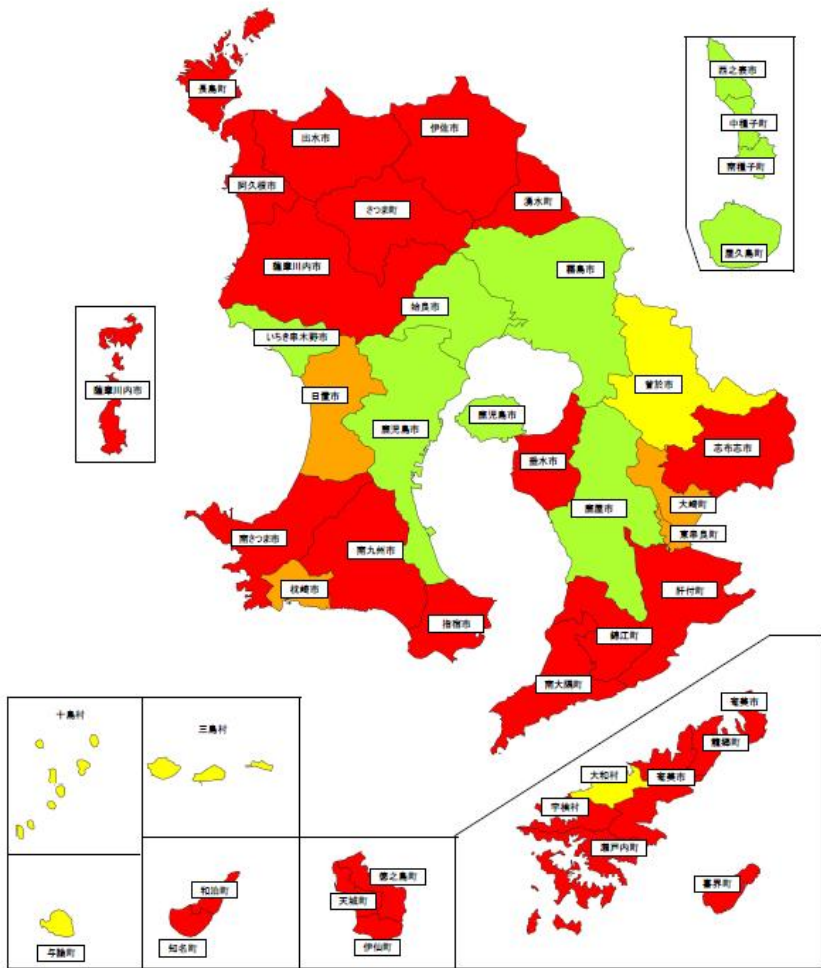


NO	保険者	高血圧症					判定区分
		男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	
鹿児島地区							
1	鹿児島市	80.61	79.88	81.35	46.29	0.000	1
2	日置市	106.07	103.47	108.72	4.68	0.000	4
3	いちき串木野市	89.88	86.82	93.01	6.09	0.000	1
4	三島村	101.28	75.41	133.17	0.02	0.983	3
5	十島村	123.43	101.35	148.89	2.15	0.032	4
南薩地区							
6	枕崎市	103.43	99.81	107.14	1.86	0.062	3
7	指宿市	145.56	142.43	148.74	34.24	0.000	4
8	南さつま市	110.05	107.18	112.97	7.16	0.000	4
9	南九州市	105.16	102.37	108.01	3.68	0.000	4
川薩地区							
10	薩摩川内市	146.92	144.66	149.21	49.02	0.000	4
11	さつま町	135.08	131.08	139.18	19.82	0.000	4
出水地区							
12	阿久根市	130.61	128.43	132.82	31.24	0.000	4
13	出水市	125.57	121.64	129.60	14.15	0.000	4
14	長島町	145.20	138.93	151.68	16.83	0.000	4
始良・伊佐地区							
15	伊佐市	121.59	118.18	125.07	13.58	0.000	4
16	霧島市	90.89	89.22	92.60	10.10	0.000	1
17	始良市	96.27	94.16	98.43	3.36	0.001	1
18	湧水町	114.70	109.47	120.11	5.82	0.000	4
曾於地区							
19	曾於市	100.89	98.20	103.64	0.64	0.521	3
20	志布志市	108.84	105.62	112.13	5.56	0.000	4
21	大崎町	101.69	97.10	106.45	0.71	0.478	3
肝属地区							
22	鹿屋市	89.32	87.55	91.11	11.13	0.000	1
23	垂水市	111.47	107.21	115.86	5.50	0.000	4
24	東串良町	105.64	99.01	112.59	1.67	0.095	3
25	錦江町	126.00	120.02	132.21	9.43	0.000	4
26	南大隅町	116.48	110.83	122.34	6.08	0.000	4
27	肝付町	204.70	197.19	212.42	38.73	0.000	4
熊毛地区							
28	西之表市	96.14	93.54	98.80	2.83	0.005	1
29	中種子町	88.46	83.08	94.10	3.88	0.000	1
30	南種子町	88.63	82.04	95.62	3.10	0.002	1
31	屋久島町	95.36	90.61	100.30	1.83	0.067	2
奄美地区							
32	奄美市	110.57	107.66	113.54	7.43	0.000	4
33	大和村	98.60	86.37	112.07	0.18	0.854	2
34	宇検村	155.33	140.79	170.96	9.05	0.000	4
35	瀬戸内町	130.79	124.62	137.18	11.04	0.000	4
36	龍郷町	114.14	106.43	122.26	3.76	0.000	4
37	喜界町	158.32	150.77	166.15	18.81	0.000	4
38	徳之島町	117.01	111.32	122.91	6.25	0.000	4
39	天城町	116.92	109.61	124.59	4.81	0.000	4
40	伊仙町	115.41	108.55	122.59	4.64	0.000	4
41	和泊町	146.58	138.53	154.98	13.52	0.000	4
42	知名町	147.96	139.74	156.53	13.70	0.000	4
43	与論町	100.16	92.69	108.08	0.02	0.982	3

判定区分	保健指数
4 非常に高い	28
3 高いが有意ではない	4
2 低い有意ではない	5
1 非常に低い	9

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

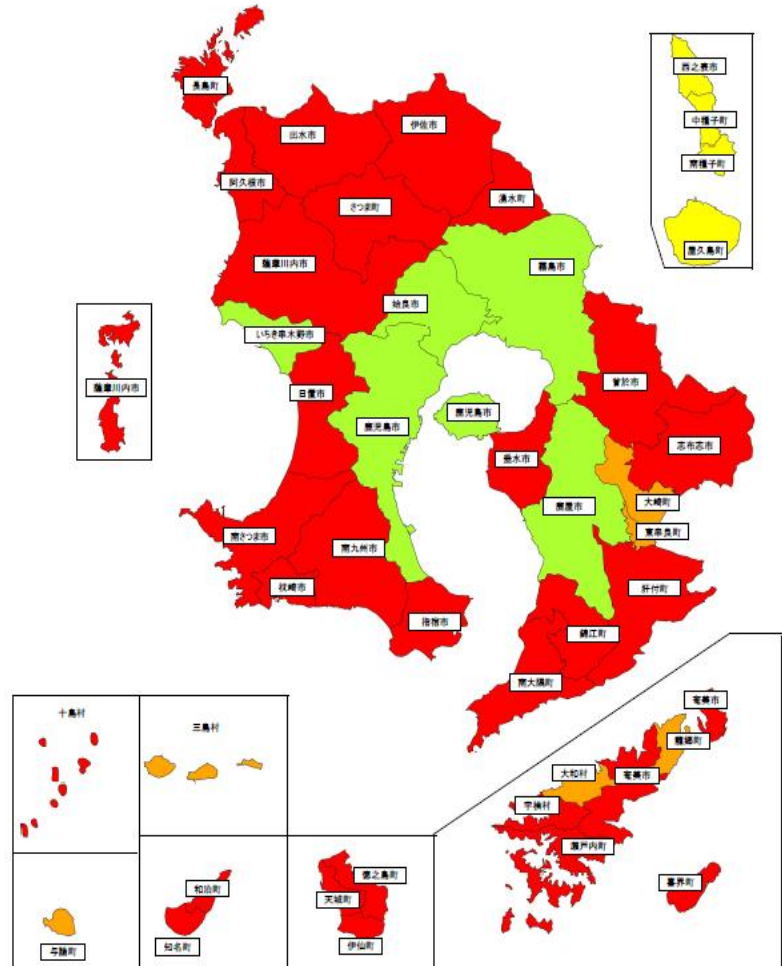
疾病名:高血圧症 性別:男性



判定区分	保健指数
4 非常に高い	28
3 高いが有意ではない	0
2 低い有意ではない	4
1 非常に低い	5

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

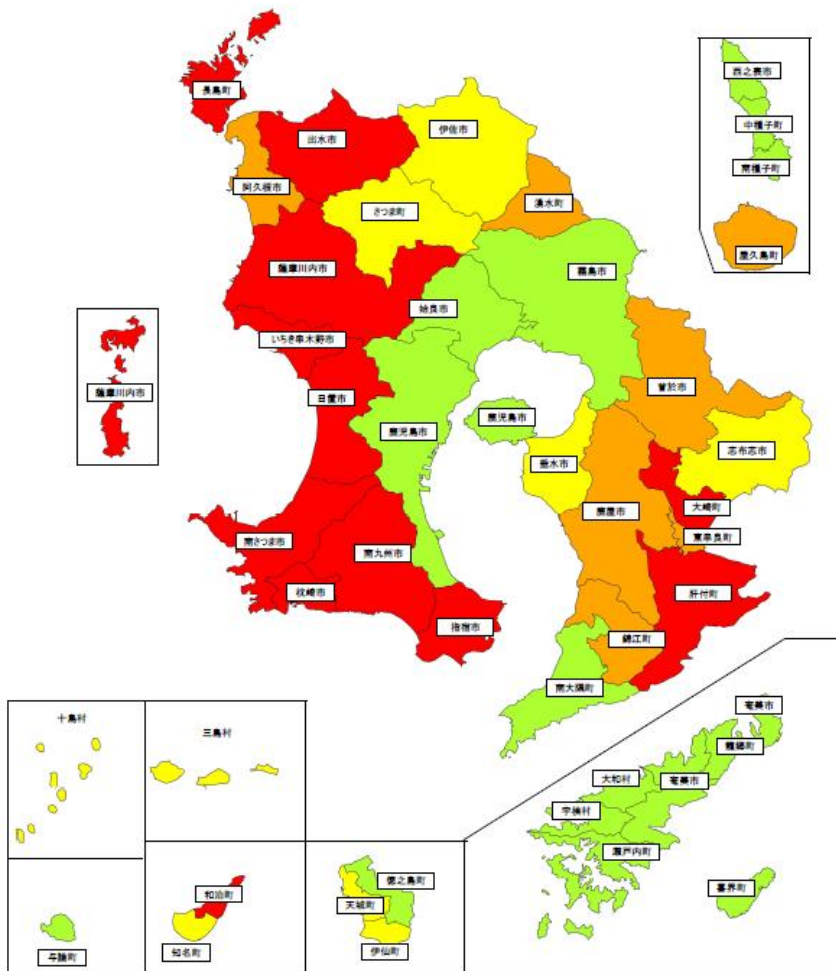
疾病名:高血圧症 性別:女性



判定区分	保険者数
4 非常に高い	12
3 高いが有意ではない	7
2 低い有意ではない	9
1 非常に低い	15

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:糖尿病 性別:男女計

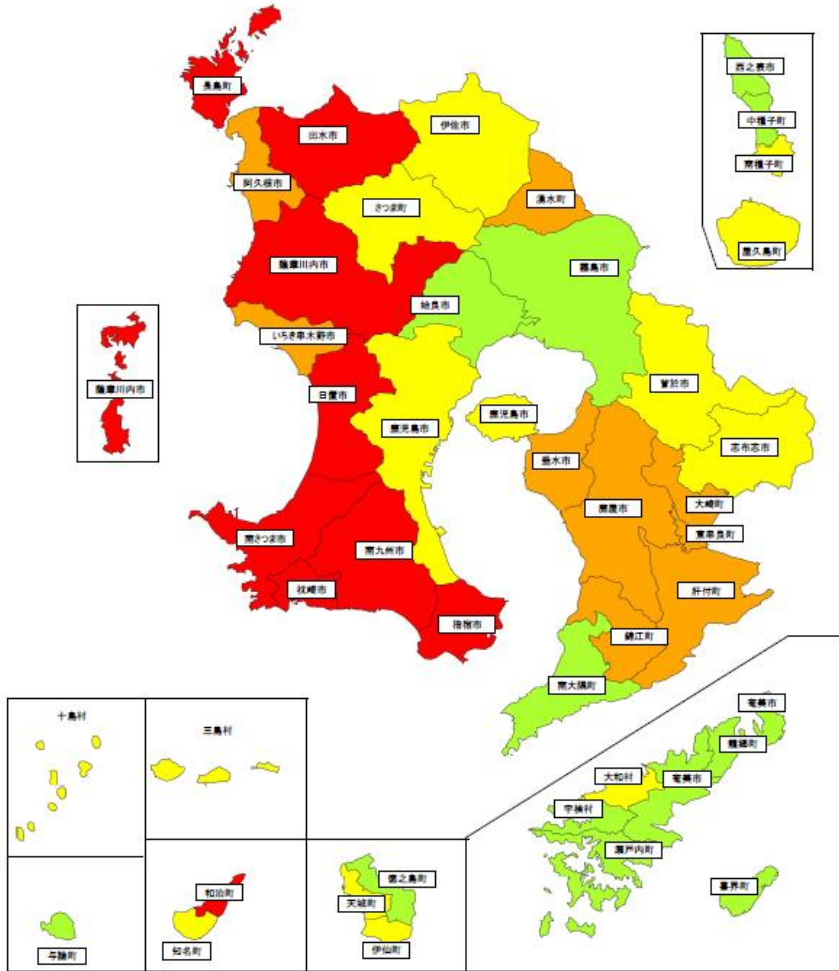


糖尿病		糖尿病					
NO	保険者	男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	判定区分
	鹿児島地区	116.02	114.27	117.79	19.28	0.000	4
1	鹿児島市	96.55	94.97	98.15	4.19	0.000	1
2	日置市	108.55	103.28	114.03	3.26	0.001	4
3	いちき串木野市	108.12	101.45	115.12	2.43	0.015	4
4	三島村	65.15	28.05	128.38	1.08	0.281	2
5	十島村	77.61	45.19	124.28	0.94	0.347	2
	南薩地区	133.12	129.69	136.62	21.71	0.000	4
6	枕崎市	121.21	113.39	129.42	5.74	0.000	4
7	指宿市	136.63	130.52	142.95	13.57	0.000	4
8	南さつま市	122.56	116.41	128.96	7.84	0.000	4
9	南九州市	119.68	113.63	125.98	6.87	0.000	4
	川薩地区	120.25	116.45	124.13	11.37	0.000	4
10	薩摩川内市	113.45	109.47	117.55	6.97	0.000	4
11	さつま町	97.27	90.38	104.55	0.73	0.464	2
	出水地区	114.12	109.96	118.40	7.03	0.000	4
12	阿久根市	102.63	95.45	110.19	0.70	0.487	3
13	出水市	108.99	103.84	114.32	3.52	0.000	4
14	長島町	117.54	106.25	129.71	3.19	0.001	4
	始良・伊佐地区	105.16	102.50	107.86	3.87	0.000	4
15	伊佐市	95.51	89.39	101.95	1.36	0.172	2
16	霧島市	87.34	84.09	90.68	7.06	0.000	1
17	始良市	93.96	89.81	98.25	2.72	0.006	1
18	湧水町	102.52	92.52	113.30	0.46	0.645	3
	曾於地区	110.66	106.62	114.82	5.38	0.000	4
19	曾於市	104.94	99.39	110.71	1.75	0.080	3
20	志布志市	99.21	93.07	105.65	0.23	0.818	2
21	大崎町	114.49	104.80	124.84	3.04	0.002	4
	肝属地区	110.29	107.20	113.45	6.80	0.000	4
22	鹿屋市	103.32	99.56	107.20	1.73	0.083	3
23	垂水市	96.58	88.57	105.13	0.78	0.434	2
24	東串良町	104.51	91.30	119.10	0.63	0.530	3
25	錦江町	109.53	98.15	121.87	1.64	0.100	3
26	南大隅町	80.77	71.18	91.29	3.40	0.001	1
27	肝付町	203.50	188.10	219.83	18.40	0.000	4
	熊毛地区	87.39	82.37	92.64	4.52	0.000	1
28	西之表市	65.20	58.45	72.53	7.91	0.000	1
29	中種子町	80.58	70.35	91.88	3.20	0.001	1
30	南種子町	84.72	71.99	99.06	2.04	0.041	1
31	屋久島町	103.82	94.01	114.37	0.73	0.463	3
	奄美地区	92.64	89.23	96.14	4.03	0.000	1
32	奄美市	79.66	74.77	84.79	7.14	0.000	1
33	大和村	68.16	48.47	93.19	2.34	0.019	1
34	宇検村	71.99	52.70	96.03	2.18	0.030	1
35	瀬戸内町	74.88	65.50	85.23	4.36	0.000	1
36	龍郷町	78.51	65.87	92.87	2.79	0.005	1
37	喜界町	74.49	64.17	86.00	4.00	0.000	1
38	徳之島町	74.49	65.45	84.42	4.60	0.000	1
39	天城町	98.53	85.08	113.50	0.17	0.865	2
40	伊仙町	99.66	86.78	113.91	0.02	0.988	2
41	和泊町	123.40	108.63	139.61	3.31	0.001	4
42	知名町	91.79	78.94	106.14	1.12	0.263	2
43	与論町	48.99	38.72	61.14	6.40	0.000	1

市区区分	標準化率
4	有意に高い
3	高いが有意ではない
2	低い有意ではない
1	有意に低い

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

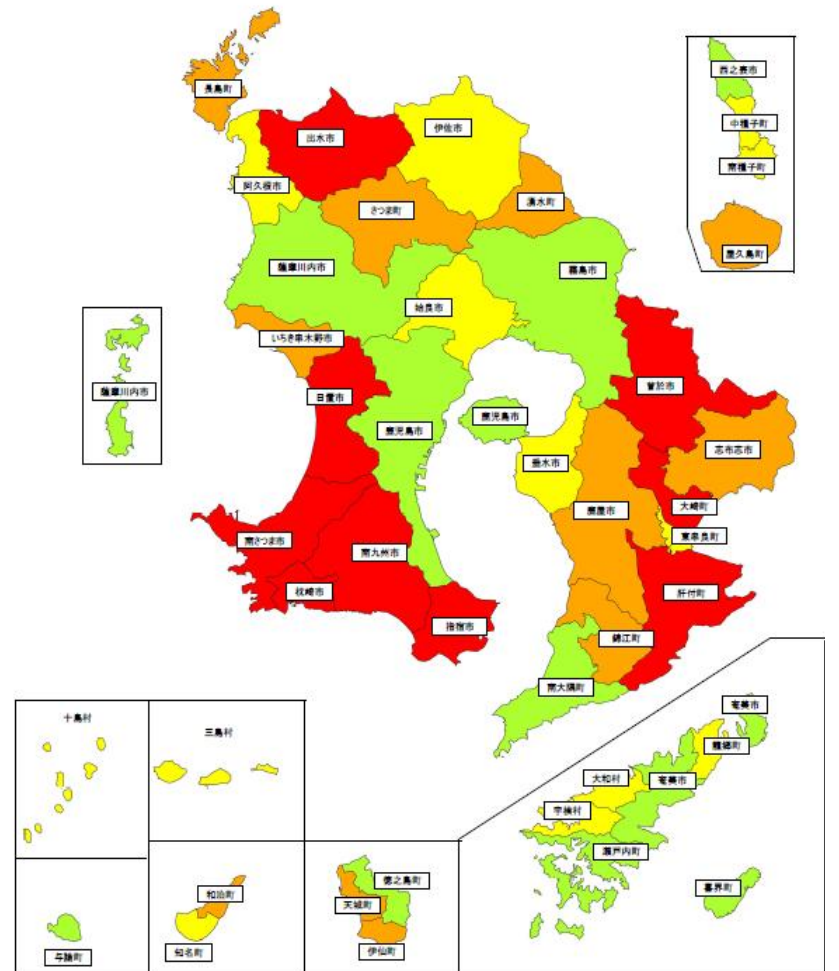
疾病名:糖尿病 性別:男性



市区区分	標準化率
4	有意に高い
3	高いが有意ではない
2	低い有意ではない
1	有意に低い

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

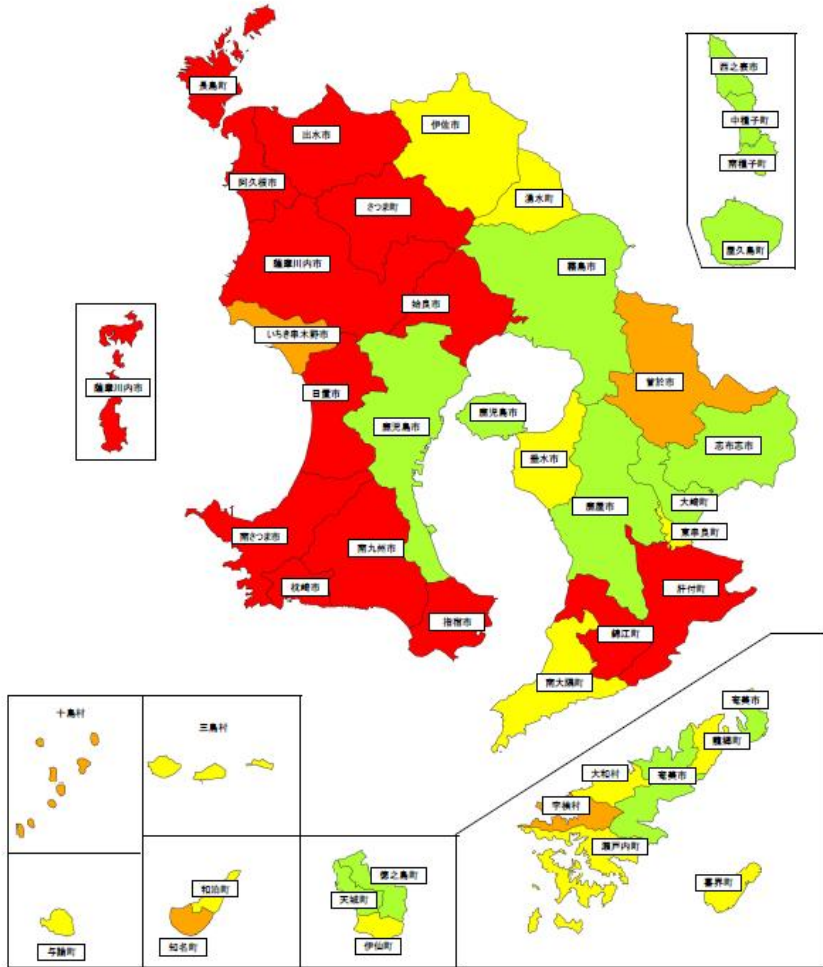
疾病名:糖尿病 性別:女性



判定区分	保険者数
4 有害に高い	13
3 高いが有害ではない	5
2 低い有害ではない	13
1 有害に低い	12

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名: 脂質異常症 性別: 男女計

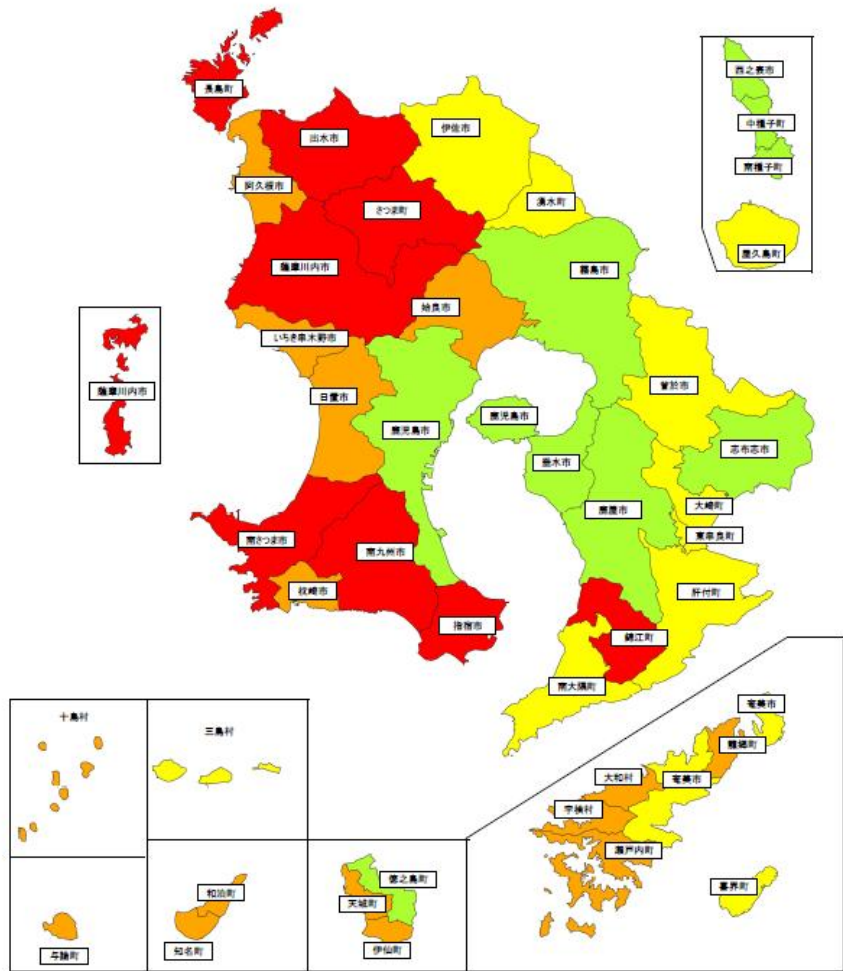


脂質異常症		脂質異常症					判定区分
NO	保険者	男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	
鹿児島地区							
1	鹿児島市	94.04	92.18	95.92	6.07	0.000	1
2	日置市	108.73	102.39	115.36	2.76	0.006	4
3	いちき串木野市	105.60	97.69	113.99	1.38	0.168	3
4	三島村	35.51	7.14	103.75	1.70	0.089	2
5	十島村	120.61	71.45	190.63	0.67	0.505	3
南薩地区							
6	枕崎市	137.98	133.76	142.31	20.52	0.000	4
7	指宿市	134.28	124.33	144.77	7.67	0.000	4
8	南さつま市	133.76	126.00	141.88	9.69	0.000	4
9	南九州市	118.09	110.83	125.70	5.21	0.000	4
川薩地区							
10	薩摩川内市	140.08	135.12	145.17	18.57	0.000	4
11	さつま町	125.98	120.95	131.17	11.23	0.000	4
12	さつま町	125.75	116.28	135.78	5.84	0.000	4
出水地区							
13	阿久根市	130.53	125.16	136.08	12.58	0.000	4
14	阿久根市	109.62	100.68	119.15	2.14	0.032	4
15	出水市	130.43	123.68	137.45	9.94	0.000	4
16	長島町	117.20	103.66	132.02	2.58	0.010	4
始良・伊佐地区							
17	始良市	114.05	110.70	117.47	8.71	0.000	4
18	伊佐市	93.45	86.14	101.21	1.64	0.100	2
19	霧島市	93.66	89.66	97.79	2.96	0.003	1
20	始良市	105.76	100.49	111.25	2.16	0.031	4
21	湧水町	89.87	78.61	102.30	1.59	0.113	2
曾於地区							
22	曾於市	94.04	89.53	98.72	2.47	0.014	1
23	曾於市	104.06	97.38	111.07	1.18	0.239	3
24	志布志市	68.10	62.01	74.63	8.26	0.000	1
25	大崎町	87.33	77.16	98.45	2.19	0.029	1
肝属地区							
26	鹿屋市	95.82	92.34	99.39	2.28	0.023	1
27	鹿屋市	79.13	75.20	83.21	9.13	0.000	1
28	垂水市	97.71	87.98	108.23	0.42	0.676	2
29	東串良町	97.14	81.87	114.43	0.31	0.760	2
30	錦江町	137.16	121.72	154.02	5.33	0.000	4
31	南大隅町	90.84	78.50	104.56	1.30	0.192	2
32	肝付町	168.10	151.16	186.42	9.92	0.000	4
熊毛地区							
33	西之表市	78.11	72.37	84.17	6.48	0.000	1
34	西之表市	71.82	63.29	81.18	5.29	0.000	1
35	中種子町	82.39	69.96	96.38	2.39	0.017	1
36	南種子町	52.67	40.82	66.89	5.29	0.000	1
37	屋久島町	76.53	66.48	87.67	3.84	0.000	1
奄美地区							
38	奄美市	98.11	93.87	102.49	0.85	0.397	2
39	奄美市	79.79	73.93	86.00	5.90	0.000	1
40	大和村	97.83	69.22	134.28	0.06	0.956	2
41	宇検村	106.07	77.65	141.49	0.32	0.746	3
42	瀬戸内町	97.84	84.87	112.23	0.28	0.781	2
43	龍郷町	92.87	76.40	111.84	0.73	0.463	2
44	喜界町	96.36	82.17	112.29	0.44	0.662	2
45	徳之島町	59.75	50.13	70.68	6.04	0.000	1
46	天城町	72.55	58.83	88.51	3.13	0.002	1
47	伊仙町	93.13	78.18	110.09	0.79	0.428	2
48	和泊町	97.46	81.83	115.22	0.26	0.796	2
49	知名町	115.40	98.06	134.93	1.75	0.079	3
50	与論町	96.12	78.62	116.36	0.36	0.721	2

市区区分	標準化率
4 非常に高い	8
3 高いが有意ではない	15
2 低い有意ではない	11
1 非常に低い	9

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

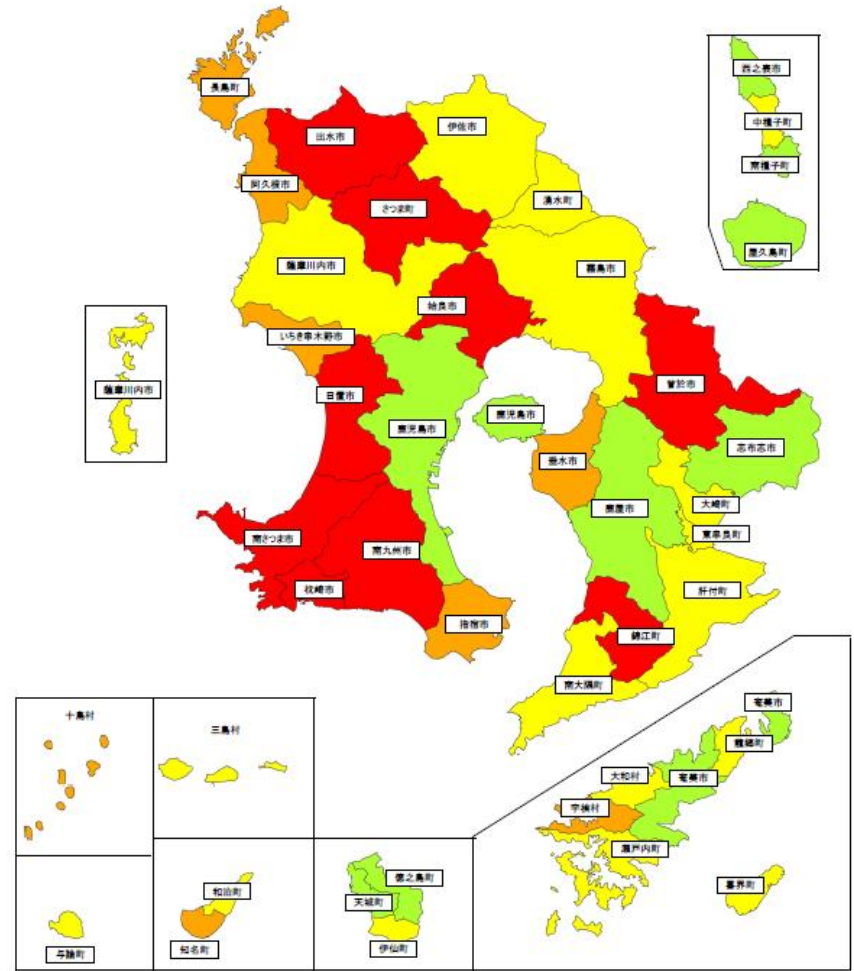
疾病名:脂質異常症 性別:男性



市区区分	標準化率
4 非常に高い	9
3 高いが有意ではない	8
2 低い有意ではない	17
1 非常に低い	9

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

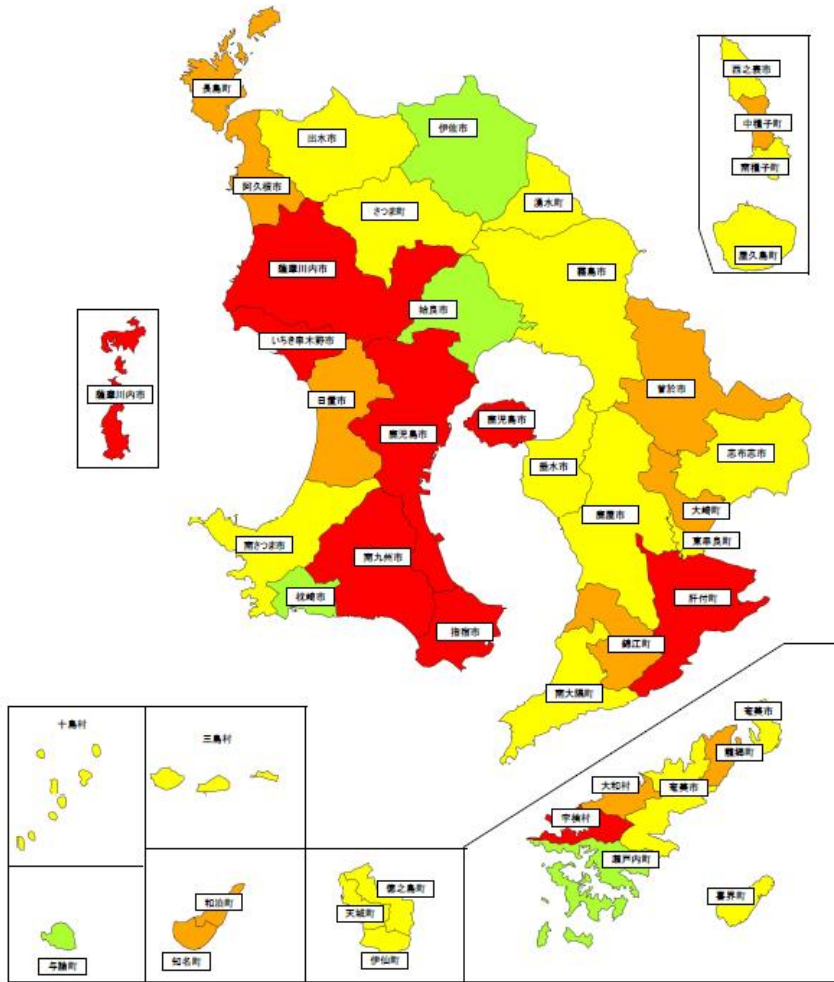
疾病名:脂質異常症 性別:女性



判定区分	該当数
4	7
3	11
2	20
1	5

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:腎不全 性別:男女計

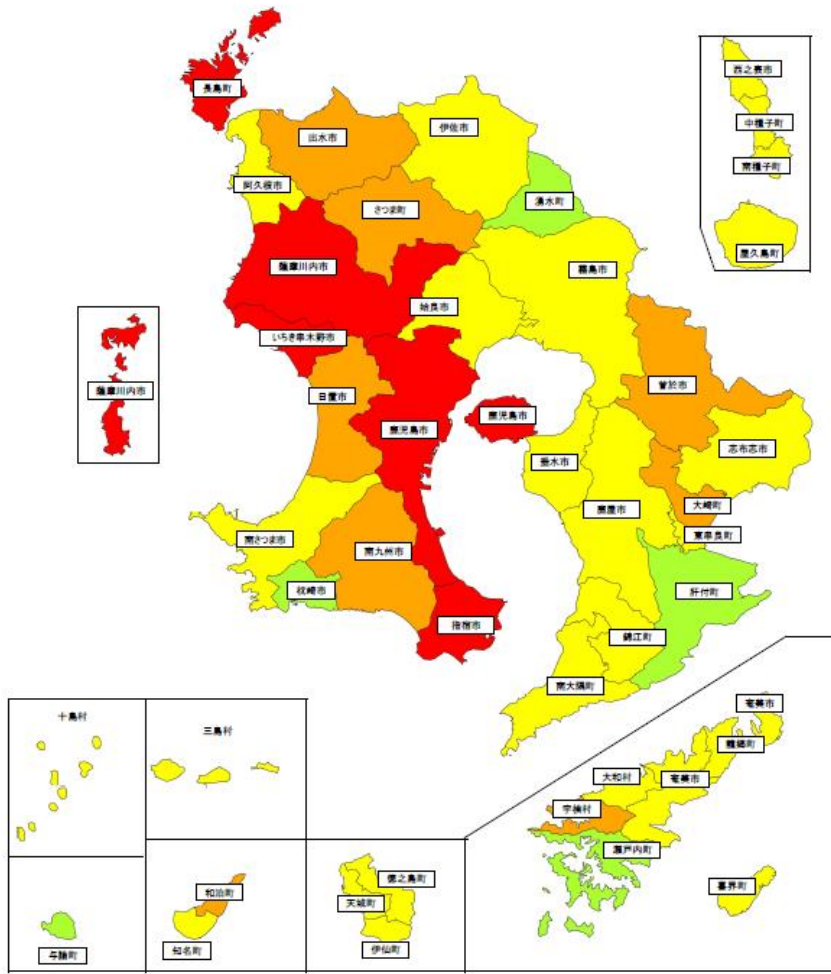


NO	保険者	腎不全					
		男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	判定区分
鹿児島地区		126.26	121.20	131.47	11.31	0.000	4
1	鹿児島市	106.30	101.69	111.06	2.72	0.007	4
2	日置市	107.30	93.04	123.12	0.97	0.333	3
3	いちき串木野市	123.90	104.43	145.96	2.52	0.012	4
4	三島村	0.00	#NUM!	232.20	0.86	0.388	2
5	十島村	35.56	0.46	197.83	0.78	0.434	2
南薩地区		125.39	116.30	135.00	5.99	0.000	4
6	枕崎市	63.73	48.63	82.03	3.47	0.001	1
7	指宿市	163.56	145.28	183.51	8.43	0.000	4
8	南さつま市	96.32	81.62	112.91	0.42	0.673	2
9	南九州市	126.93	110.03	145.69	3.36	0.001	4
川薩地区		118.20	107.94	129.18	3.67	0.000	4
10	薩摩川内市	111.58	100.76	123.24	2.14	0.033	4
11	さつま町	99.10	80.45	120.77	0.04	0.968	2
出水地区		105.65	94.73	117.48	0.99	0.324	3
12	阿久根市	109.03	89.09	132.11	0.83	0.406	3
13	出水市	91.17	78.37	105.47	1.21	0.227	2
14	長島町	128.49	97.05	166.86	1.81	0.071	3
始良・伊佐地区		101.08	93.92	108.65	0.27	0.784	3
15	伊佐市	78.29	63.41	95.61	2.36	0.018	1
16	霧島市	95.28	85.98	105.32	0.92	0.357	2
17	始良市	84.11	73.39	95.97	2.54	0.011	1
18	湧水町	77.73	55.00	106.69	1.49	0.137	2
曾於地区		105.59	94.80	117.27	0.99	0.322	3
19	曾於市	102.31	87.42	119.01	0.26	0.797	3
20	志布志市	93.83	77.67	112.37	0.65	0.518	2
21	大崎町	110.31	84.76	141.13	0.71	0.476	3
肝属地区		97.52	89.57	105.98	0.57	0.567	2
22	鹿屋市	94.67	84.78	105.41	0.97	0.331	2
23	垂水市	82.02	62.44	105.80	1.47	0.143	2
24	東串良町	68.08	40.97	106.33	1.59	0.112	2
25	錦江町	109.21	79.35	146.62	0.51	0.613	3
26	南大隅町	91.52	64.76	125.63	0.47	0.639	2
27	肝付町	149.33	114.48	191.44	3.10	0.002	4
熊毛地区		92.18	78.20	107.95	0.97	0.331	2
28	西之表市	84.23	63.62	109.38	1.22	0.221	2
29	中種子町	109.49	77.85	149.68	0.48	0.630	3
30	南種子町	66.85	38.18	108.56	1.52	0.129	2
31	屋久島町	84.90	61.43	114.36	1.00	0.315	2
奄美地区		97.16	87.68	107.38	0.54	0.589	2
32	奄美市	86.79	72.96	102.48	1.63	0.103	2
33	大和村	108.47	46.71	213.74	0.05	0.963	3
34	宇検村	179.46	100.37	296.02	2.12	0.034	4
35	瀬戸内町	61.97	40.09	91.48	2.34	0.019	1
36	龍郷町	106.21	68.03	158.03	0.19	0.849	3
37	喜界町	79.84	52.14	116.99	1.06	0.288	2
38	徳之島町	83.26	58.31	115.27	1.02	0.305	2
39	天城町	78.02	47.63	120.50	1.01	0.310	2
40	伊仙町	95.07	62.63	138.32	0.17	0.866	2
41	和泊町	108.46	72.62	155.78	0.34	0.733	3
42	知名町	104.44	68.81	151.96	0.13	0.899	3
43	与論町	38.14	16.42	75.16	2.72	0.006	1

判定区分	保健指数
4	非常に高い
3	高いが留意ではない
2	低いが留意ではない
1	非常に低い

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

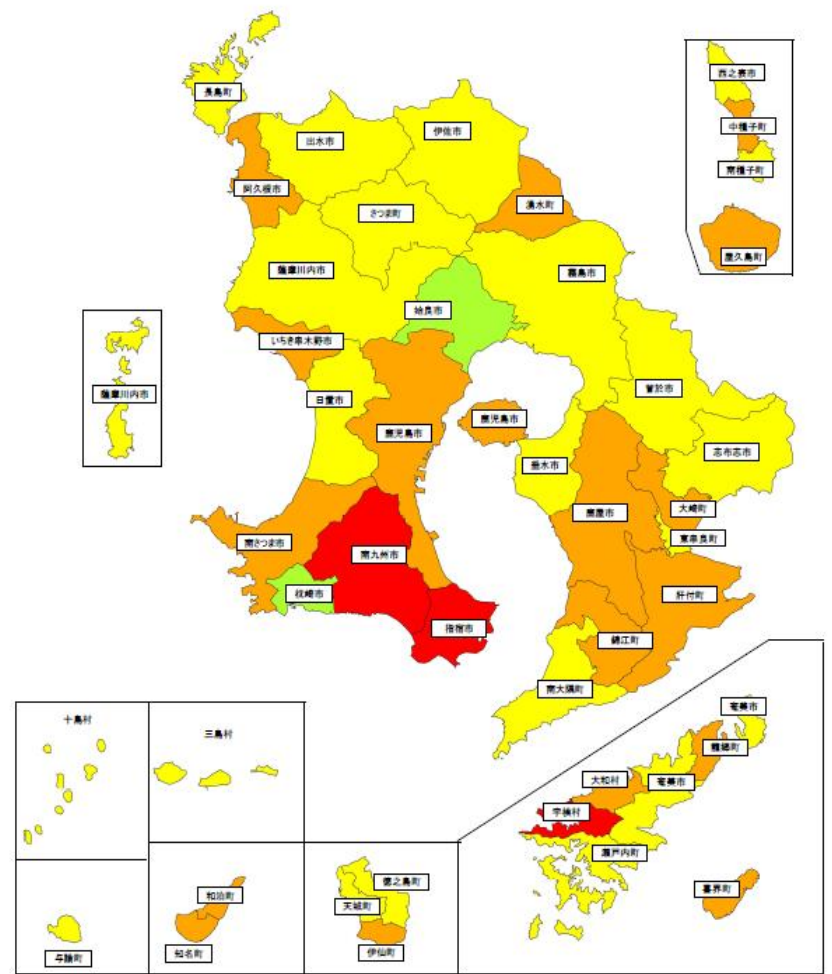
疾病名:腎不全 性別:男性



判定区分	保健指数
4	非常に高い
3	高いが留意ではない
2	低いが留意ではない
1	非常に低い

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

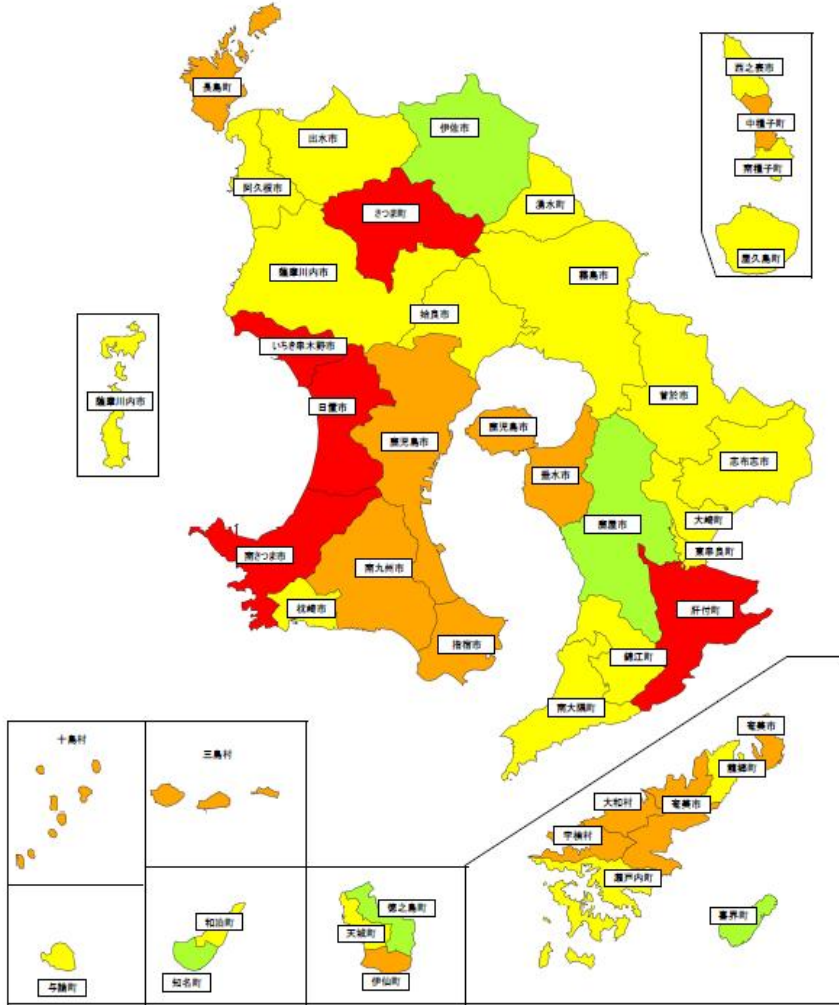
疾病名:腎不全 性別:女性



判定区分	保険者数
4 非常に高い	5
3 高いが重要ではない	12
2 低いが重要ではない	21
1 非常に低い	5

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:動脈硬化症 性別:男女計

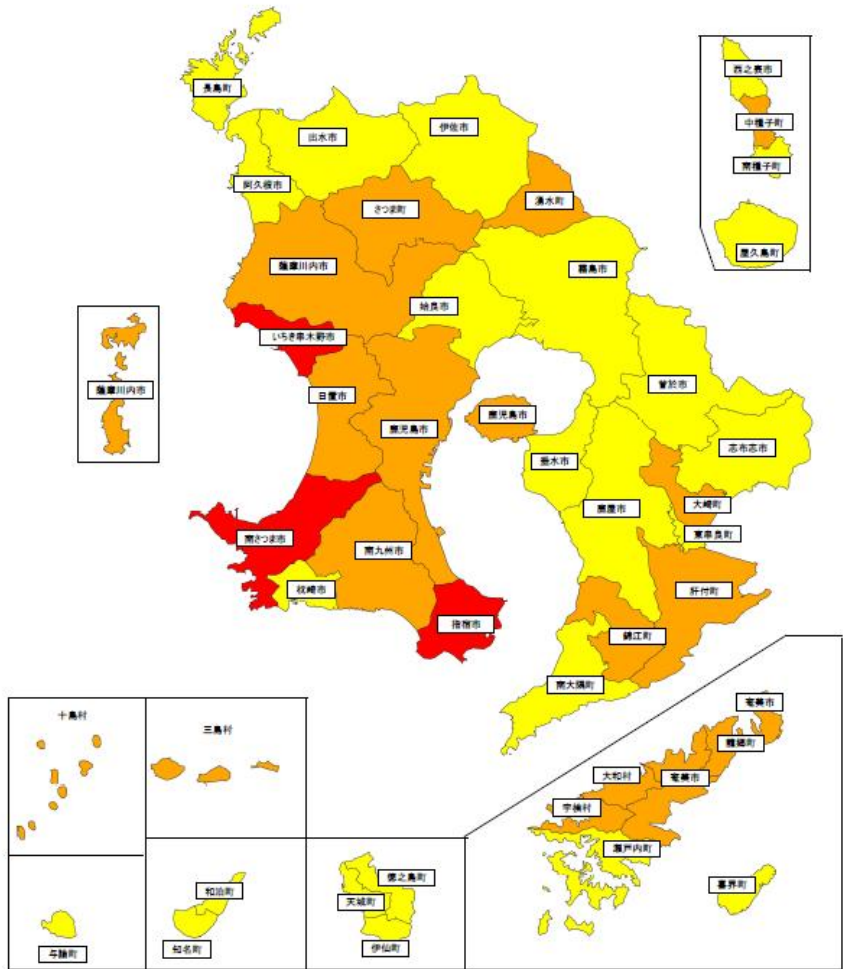


NO	保険者	動脈硬化症					
		男女計					
		標準化該当比	下限	上限	Z値	P値	判定区分
鹿児島地区		128.15	116.83	140.28	5.37	0.000	4
1	鹿児島市	104.30	93.70	115.77	0.76	0.445	3
2	日置市	140.06	104.60	183.68	2.36	0.018	4
3	いちき串木野市	281.29	216.14	359.90	8.47	0.000	4
4	三島村	315.85	4.13	1757.35	0.33	0.744	3
5	十島村	184.29	2.41	1025.34	-0.06	0.954	3
南薩地区		138.80	118.42	161.66	4.18	0.000	4
6	枕崎市	75.47	41.22	126.63	0.94	0.347	2
7	指宿市	118.53	85.42	160.23	1.02	0.308	3
8	南さつま市	230.77	181.51	289.28	7.37	0.000	4
9	南九州市	104.66	72.47	146.26	0.18	0.859	3
川薩地区		128.39	105.71	154.48	2.60	0.009	4
10	薩摩川内市	94.63	72.87	120.84	0.38	0.703	2
11	さつま町	234.20	172.67	310.53	5.97	0.00	4
出水地区		89.99	68.67	115.84	0.76	0.45	2
12	阿久根市	87.23	50.79	139.68	0.45	0.653	2
13	出水市	88.53	61.30	123.71	0.63	0.528	2
14	長島町	103.04	47.02	195.62	-0.08	0.937	3
始良・伊佐地区		75.84	62.61	91.03	2.93	0.003	1
15	伊佐市	55.33	30.22	92.84	2.15	0.032	1
16	霧島市	77.94	59.18	100.75	1.85	0.065	2
17	始良市	72.35	50.67	100.17	1.88	0.060	2
18	湧水町	69.50	27.85	143.21	0.81	0.42	2
曾於地区		78.93	59.46	102.75	1.70	0.09	2
19	曾於市	87.27	58.44	125.34	0.65	0.518	2
20	志布志市	72.91	43.19	115.24	1.25	0.213	2
21	大崎町	71.20	30.66	140.30	0.82	0.414	2
肝属地区		83.15	67.50	101.33	1.78	0.074	2
22	鹿屋市	66.35	48.20	89.07	2.68	0.007	1
23	垂水市	122.75	72.71	194.01	0.74	0.459	3
24	東串良町	70.50	18.97	180.51	0.49	0.622	2
25	錦江町	69.73	25.46	151.77	0.72	0.47	2
26	南大隅町	44.49	11.97	113.90	1.50	0.13	2
27	肝付町	244.69	153.29	370.48	4.17	0.00	4
熊毛地区		61.11	37.82	93.42	2.19	0.03	1
28	西之表市	46.03	16.81	100.20	1.81	0.070	2
29	中種子町	111.32	47.93	219.36	0.12	0.907	3
30	南種子町	64.03	12.87	187.09	0.55	0.584	2
31	屋久島町	41.42	11.14	106.04	1.66	0.10	2
奄美地区		76.45	58.61	98.01	2.07	0.04	1
32	奄美市	105.94	72.45	149.56	0.24	0.814	3
33	大和村	265.31	71.38	679.26	1.62	0.105	3
34	宇検村	232.59	62.57	595.48	1.36	0.175	3
35	瀬戸内町	48.76	13.12	124.83	1.29	0.196	2
36	龍郷町	89.58	24.10	229.36	-0.02	0.987	2
37	喜界町	15.17	0.20	84.39	1.98	0.047	1
38	徳之島町	0.00	#NUM!	43.68	2.73	0.006	1
39	天城町	38.85	4.36	140.26	1.17	0.243	2
40	伊仙町	119.44	47.85	246.10	0.26	0.792	3
41	和泊町	56.68	11.39	165.62	0.78	0.436	2
42	知名町	0.00	#NUM!	72.14	2.04	0.041	1
43	与論町	23.97	0.31	133.37	1.31	0.191	2

市区区分	総数
4 非常に高い	3
3 高いが非常にではない	16
2 低いが高くない	24
1 非常に低い	0

平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

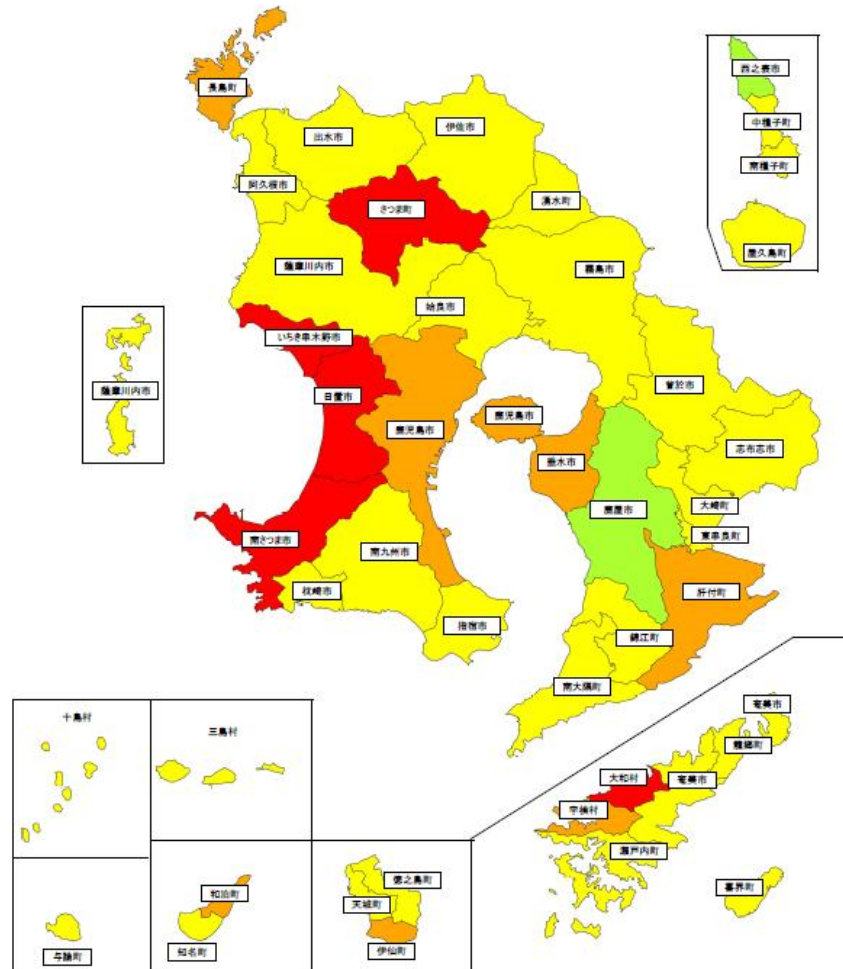
疾病名:動脈硬化症 性別:男性



市区区分	総数
4 非常に高い	5
3 高いが非常にではない	7
2 低いが高くない	29
1 非常に低い	2

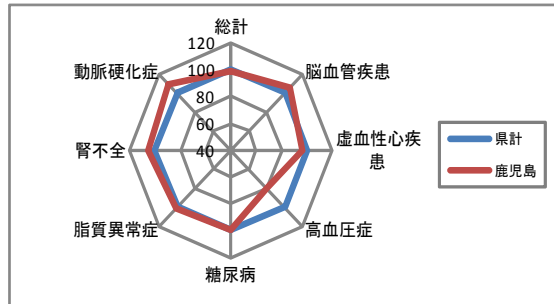
平成24年度 生活習慣病に関する標準化該当比

疾病名:動脈硬化症 性別:女性

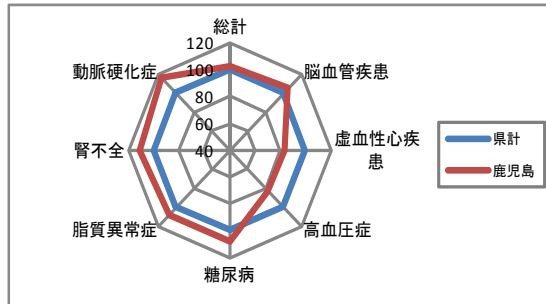


② 1人当たり医療費でみる医療圏別比較（総計・性別）

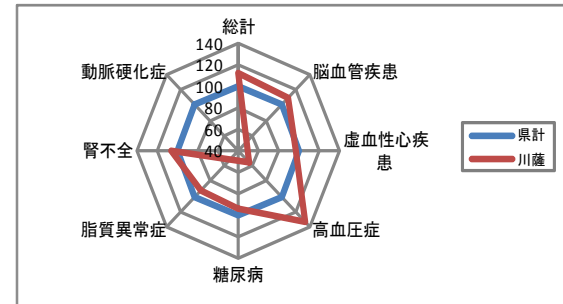
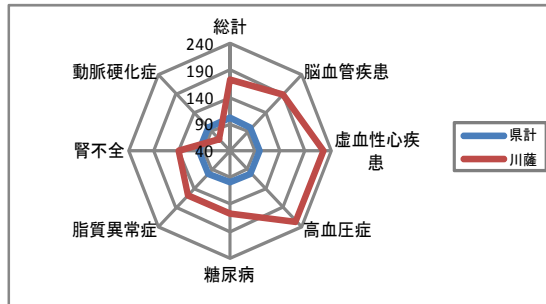
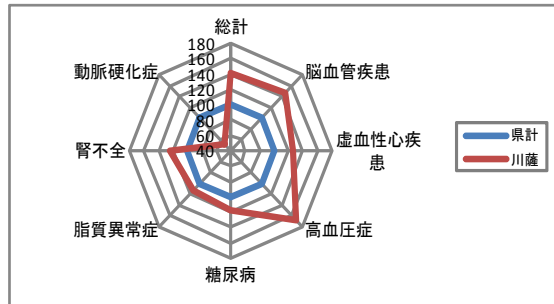
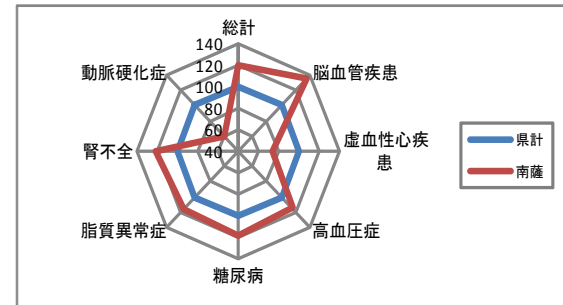
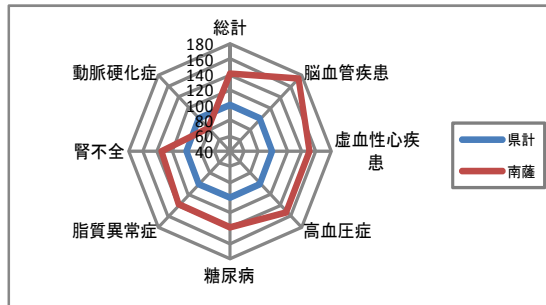
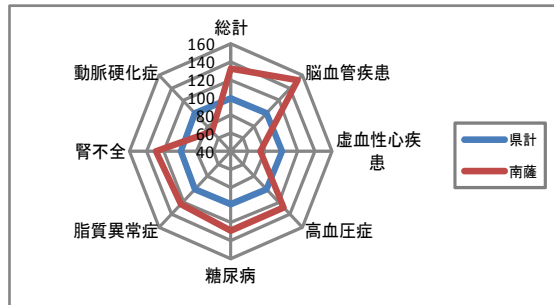
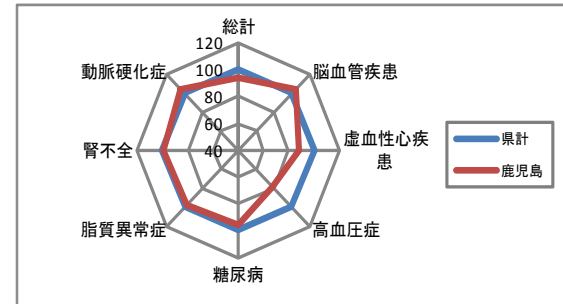
一人当たり生活習慣病医療圏別比較（総計）



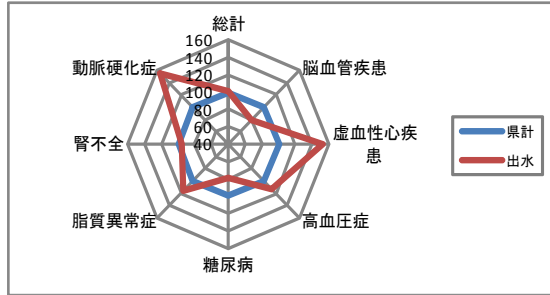
一人当たり生活習慣病医療圏別比較（男計）



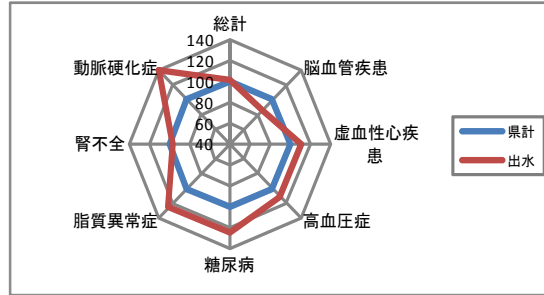
一人当たり生活習慣病医療圏別比較（女計）



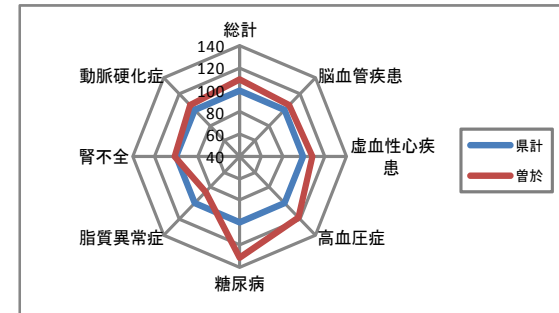
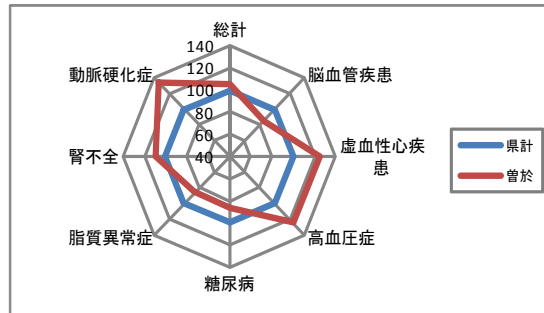
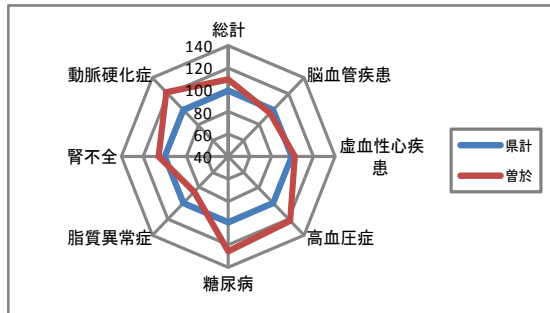
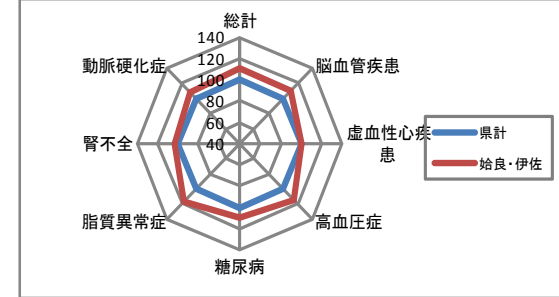
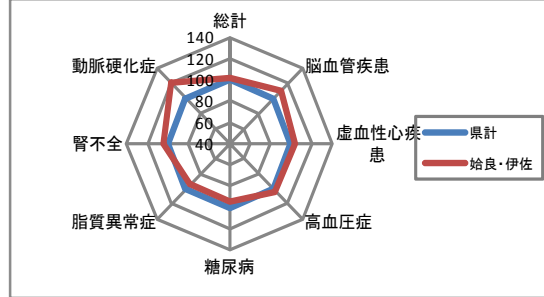
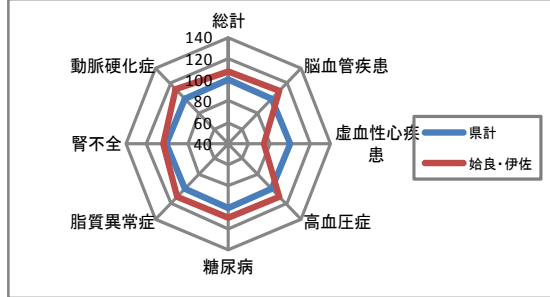
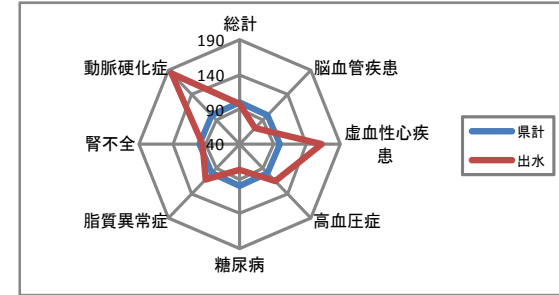
一人当たり生活習慣病医療圏別比較(総計)



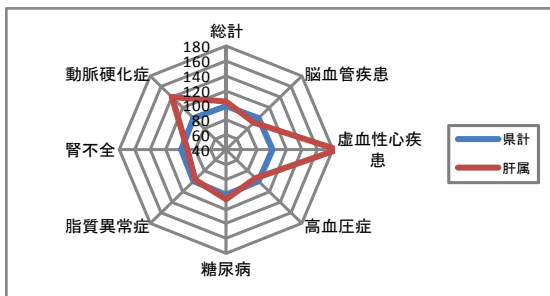
一人当たり生活習慣病医療圏別比較(男計)



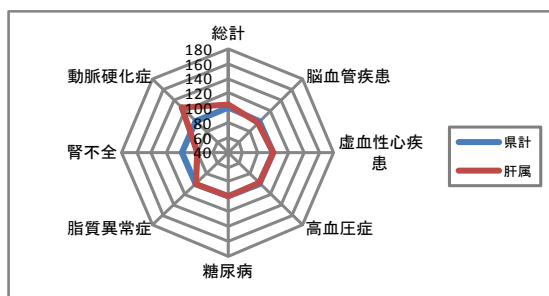
一人当たり生活習慣病医療圏別比較(女計)



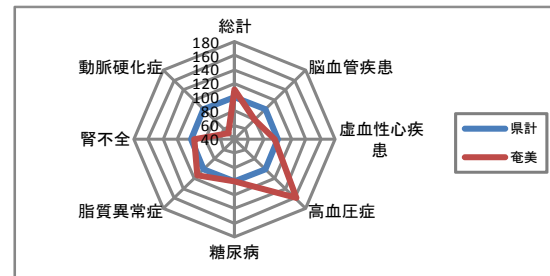
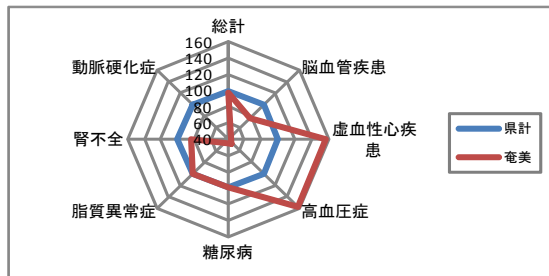
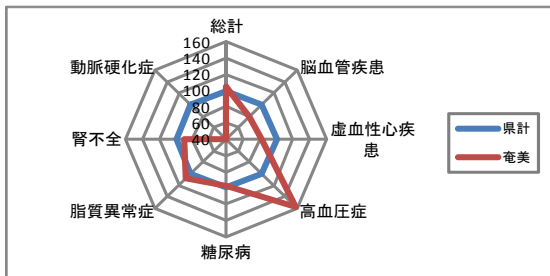
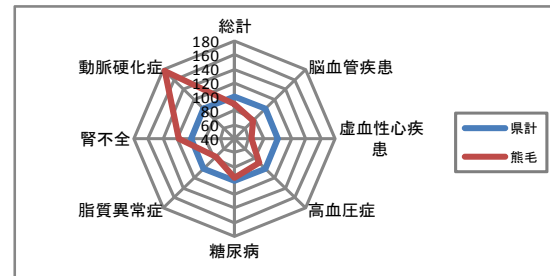
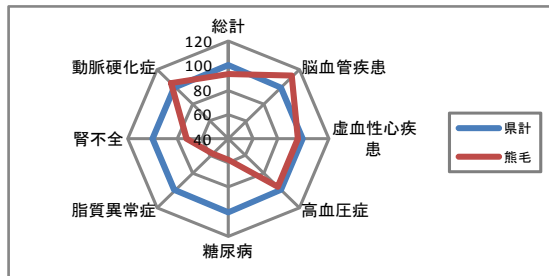
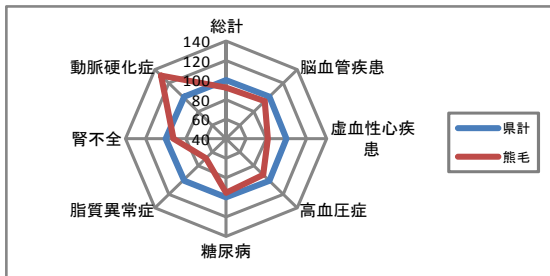
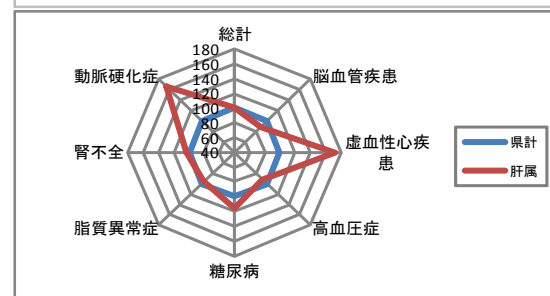
一人当たり生活習慣病医療圏別比較(総計)



一人当たり生活習慣病医療圏別比較(男計)



一人当たり生活習慣病医療圏別比較(女計)



③ 1人当たり医療費でみる市町村別一覧

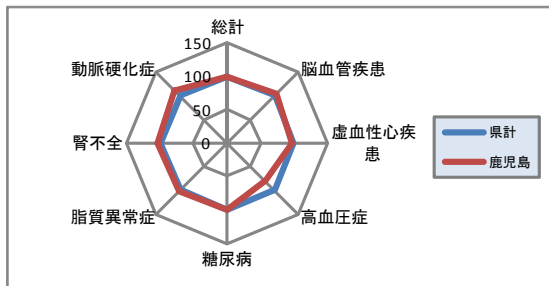
平成24年度 生活習慣病に係る一人当たり医療費

平成24年度

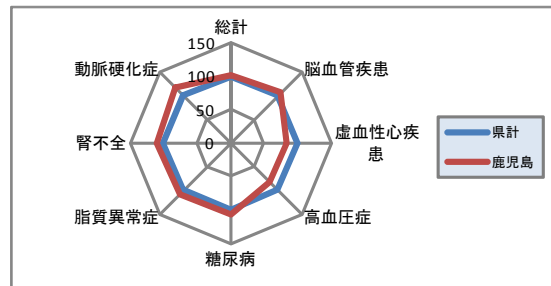
赤は高い10位 緑は低い10位

NO	市町村別	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			動脈硬化症		
		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	2,302	2,296	2,299	975	498	717	1,591	2,293	1,970	1,058	856	949	278	486	390	1,875	1,249	1,540	89	51	69
1	鹿児島市	2,427	2,393	2,408	987	447	692	1,290	1,650	1,486	1,087	783	921	298	454	383	2,017	1,261	1,605	104	47	73
2	鹿屋市	1,911	1,716	1,806	1,481	746	1,088	1,268	1,677	1,487	874	856	864	307	453	385	1,542	1,241	1,381	158	95	124
3	枕崎市	2,270	2,558	2,431	932	362	613	1,542	2,508	2,083	1,219	879	1,029	411	543	485	1,545	940	1,206	5	2	3
4	阿久根市	2,422	2,694	2,567	1,473	991	1,216	1,785	3,155	2,515	852	687	764	564	726	650	2,453	1,711	2,058	18	67	44
5	奄美市	1,982	1,962	1,971	666	319	483	1,835	2,709	2,296	801	699	747	211	573	402	1,309	1,097	1,197	70	13	40
6	出水市	1,703	1,058	1,355	1,327	766	1,041	1,470	2,272	1,880	733	570	650	230	480	358	1,341	884	1,108	127	99	112
7	伊佐市	2,281	2,859	2,601	576	294	420	2,210	3,822	3,103	1,675	1,132	1,375	204	487	360	1,610	1,030	1,289	82	116	101
8	指宿市	6,793	3,361	4,911	780	245	487	3,919	2,502	3,142	2,058	1,151	1,561	499	466	481	3,731	1,616	2,571	110	51	77
9	西之表市	2,653	889	1,702	777	223	478	1,246	1,574	1,423	697	375	524	141	252	201	1,348	1,107	1,218	5	0	2
10	垂水市	2,184	2,149	2,165	2,458	623	1,465	2,905	3,292	3,115	1,627	1,697	1,665	258	683	488	1,593	1,572	1,582	9	22	16
11	薩摩川内市	4,547	2,313	3,335	1,477	445	917	3,778	2,526	3,099	1,501	756	1,097	499	397	444	2,654	1,242	1,888	72	11	39
12	日置市	2,471	2,496	2,485	981	350	636	1,650	3,103	2,445	1,109	1,132	1,122	224	672	469	2,560	1,104	1,764	61	93	78
13	曾於市	2,473	2,799	2,650	941	519	712	2,126	3,280	2,751	1,318	1,174	1,240	265	553	421	2,415	1,208	1,761	222	8	106
14	いちき串木野市	2,533	2,456	2,491	1,256	465	825	1,389	2,313	1,893	991	904	944	452	469	461	2,576	1,045	1,741	176	104	136
15	南さつま市	2,527	2,421	2,469	845	382	590	2,103	3,095	2,649	1,106	948	1,019	282	683	503	1,708	1,629	1,665	127	17	66
16	霧島市	2,626	2,588	2,605	430	384	405	1,461	2,314	1,925	1,025	837	923	219	579	415	2,120	1,389	1,723	154	65	105
17	志布志市	1,270	2,138	1,735	882	667	767	1,981	2,335	2,171	1,199	1,119	1,156	196	280	241	1,722	990	1,330	27	78	55
18	南九州市	3,268	3,857	3,590	509	507	508	1,520	2,452	2,030	1,256	1,000	1,116	337	590	475	2,512	1,633	2,031	24	34	29
19	始良市	2,540	2,390	2,458	725	819	776	1,592	2,139	1,892	1,090	903	988	327	578	464	1,859	1,226	1,513	45	19	31
20	長島町	2,340	2,410	2,377	1,019	702	853	2,226	3,278	2,777	852	1,058	960	325	566	451	1,936	1,601	1,761	246	125	182
21	大崎町	2,311	2,021	2,158	1,153	311	708	1,664	2,246	1,971	1,278	1,019	1,141	274	380	330	1,903	2,060	1,986	75	113	95
22	東串良町	2,390	2,461	2,428	374	467	423	1,313	1,773	1,559	472	430	450	449	448	449	1,124	744	920	11	30	21
23	中種子町	2,727	2,170	2,429	128	75	100	1,061	1,500	1,295	577	814	703	61	319	199	1,953	1,693	1,814	472	4	222
24	南種子町	2,159	1,154	1,636	367	386	377	1,384	1,998	1,704	843	759	799	58	352	211	1,301	910	1,097	1	203	107
25	三島村	571	3,320	2,076	311	167	232	3,614	2,371	2,934	2,577	387	1,798	82	150	119	0	0	0	161	0	73
26	十島村	5,490	375	3,087	122	126	124	1,882	4,108	2,927	2,603	724	1,720	214	339	273	1,545	0	819	76	0	40
27	大和村	1,507	333	897	220	44	129	1,500	2,689	2,118	485	790	644	189	425	312	1,056	3,240	2,191	10	89	51
28	宇検村	5,124	2,645	3,794	2,594	109	1,261	2,713	2,580	2,641	1,400	1,282	1,337	138	321	236	1,621	1,421	1,514	8	919	497
29	瀬戸内町	1,227	1,258	1,243	409	155	275	2,263	3,653	2,996	1,087	650	857	196	501	357	1,340	1,188	1,259	12	23	18
30	龍郷町	1,924	1,172	1,536	1,652	613	1,116	2,327	2,522	2,428	1,069	567	809	193	356	277	2,044	1,634	1,832	17	4	10
31	臺界町	1,667	2,220	1,957	717	932	829	4,844	8,309	6,656	1,290	660	961	256	750	514	1,175	1,229	1,203	0	0	0
32	徳之島町	2,069	1,888	1,978	324	420	373	2,715	3,702	3,214	1,000	736	867	284	456	371	1,878	1,095	1,482	0	0	0
33	天城町	944	1,678	1,305	447	173	312	2,159	3,011	2,578	1,126	1,304	1,214	231	526	376	2,428	759	1,607	0	20	10
34	伊仙町	757	1,949	1,353	452	710	581	3,096	4,615	3,855	1,508	1,391	1,449	333	453	393	1,910	1,242	1,576	16	14	15
35	和泊町	2,017	719	1,347	766	193	470	2,528	4,000	3,289	1,407	1,069	1,232	525	631	580	1,406	1,477	1,443	0	18	9
36	知名町	1,313	1,567	1,442	1,190	1,395	1,294	3,621	4,513	4,073	904	1,533	1,223	475	604	540	2,811	1,532	2,163	0	0	0
37	与論町	2,179	3,530	2,859	869	1,158	1,014	2,979	4,671	3,830	837	756	796	476	733	606	808	918	863	0	1	0
38	さつま町	3,656	3,349	3,486	1,211	622	885	2,898	5,148	4,145	1,375	986	1,159	182	636	434	2,444	1,623	1,989	26	21	23
39	湧水町	2,697	2,176	2,406	1,315	184	684	2,338	5,328	4,007	1,771	1,587	1,668	450	584	525	1,608	1,509	1,553	104	0	46
40	錦江町	3,582	2,897	3,217	2,198	876	1,493	1,940	2,172	2,064	1,298	1,308	1,303	221	388	310	1,761	1,723	1,740	23	5	14
41	南大隅町	2,775	2,796	2,786	2,886	1,134	1,932	1,869	2,803	2,378	848	571	697	211	326	273	2,140	1,002	1,520	20	0	10
42	肝付町	2,862	2,497	2,667	3,580	1,694	2,574	1,685	3,238	2,513	1,359	1,387	1,374	144	485	326	741	1,510	1,151	85	207	150
43	屋久島町	2,622	2,929	2,779	1,716	581	1,134	2,194	3,060	2,638	1,637	1,463	1,548	278	559	422	1,059	2,064	1,575	4	217	113

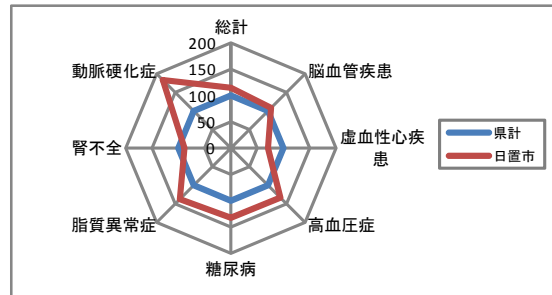
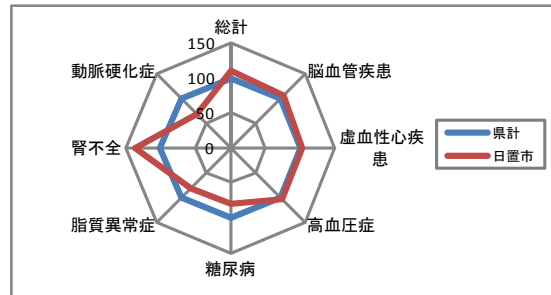
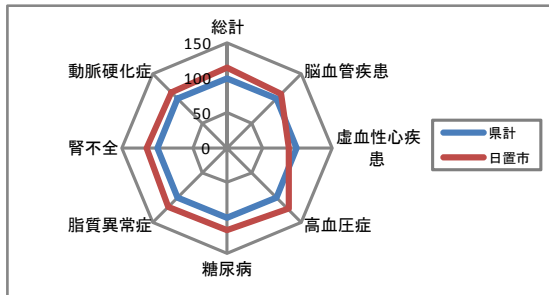
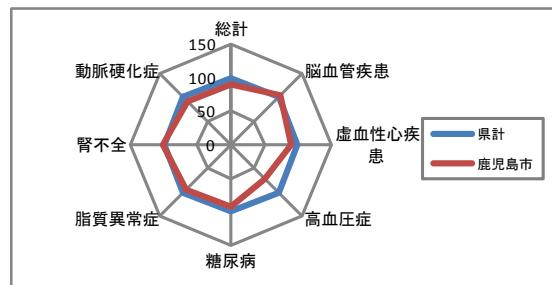
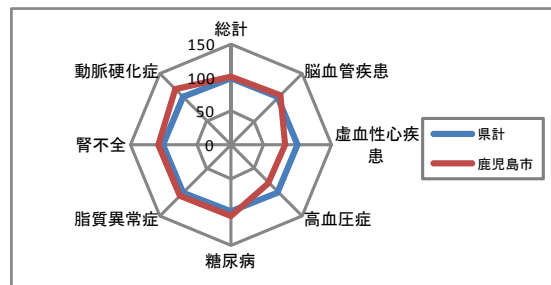
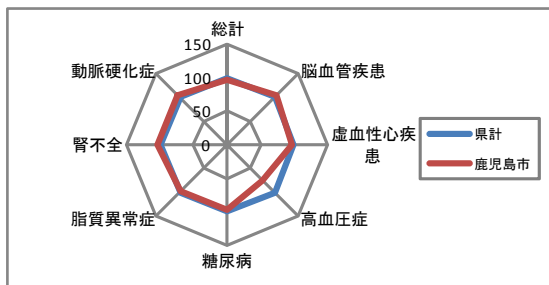
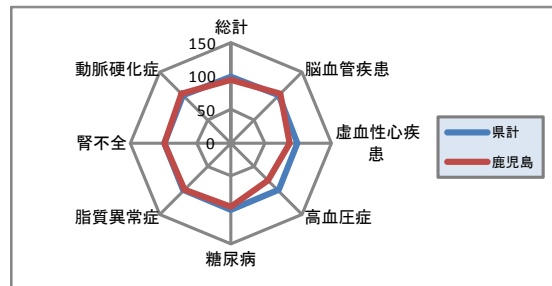
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



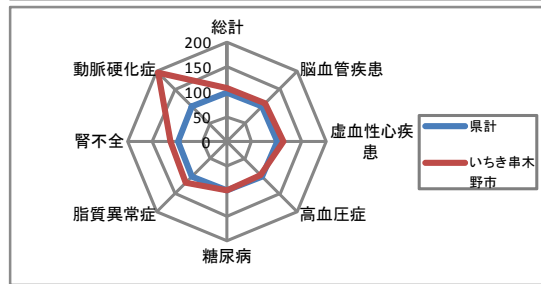
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



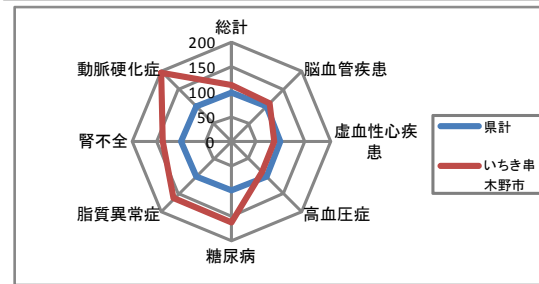
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



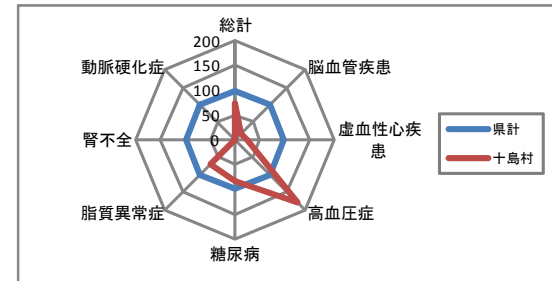
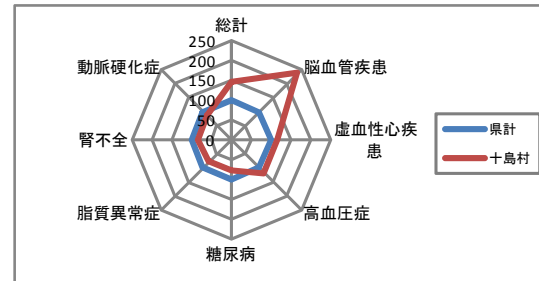
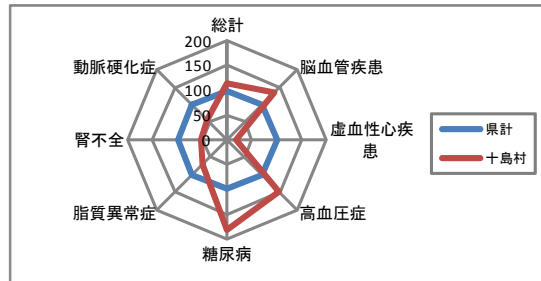
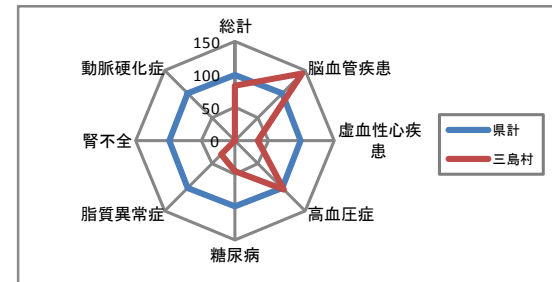
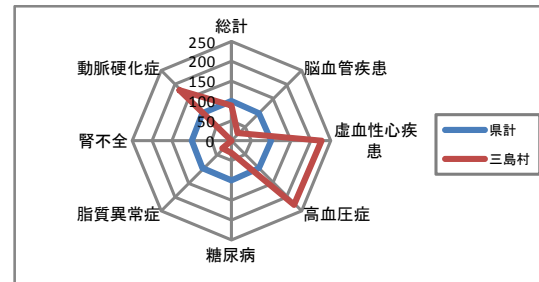
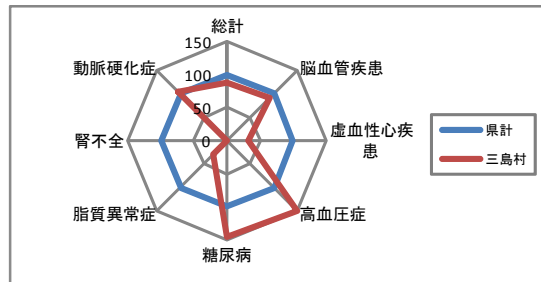
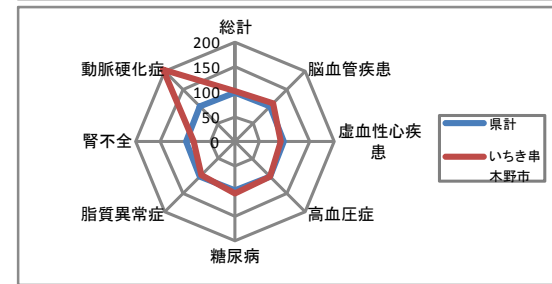
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



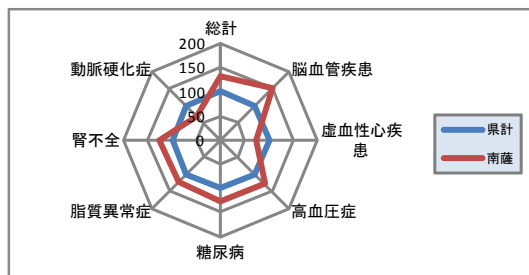
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



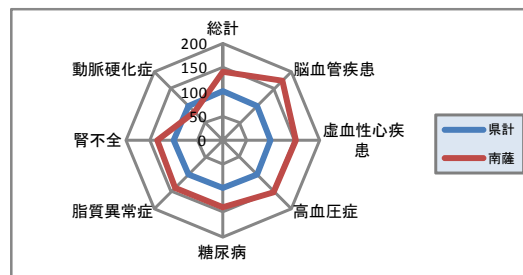
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



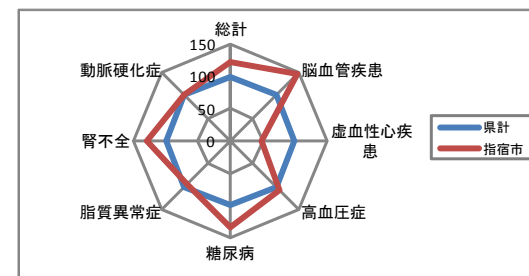
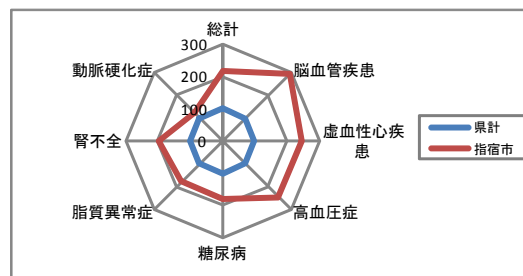
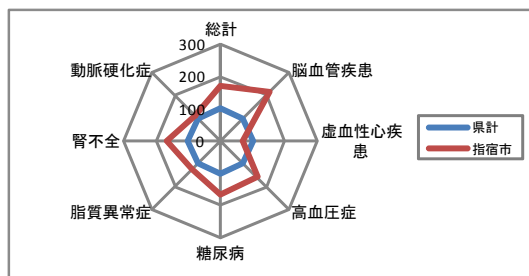
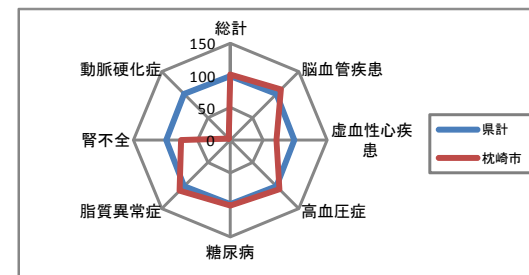
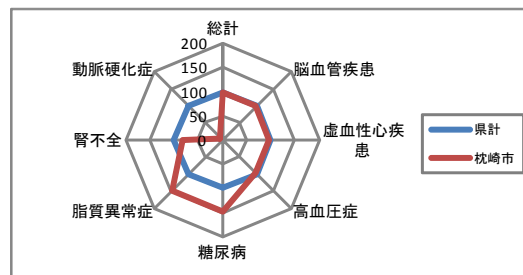
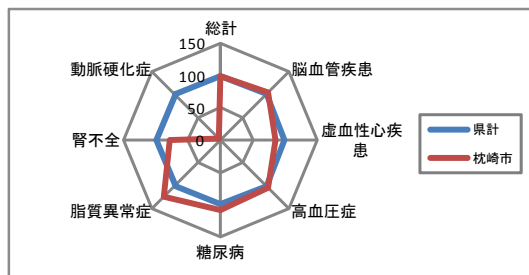
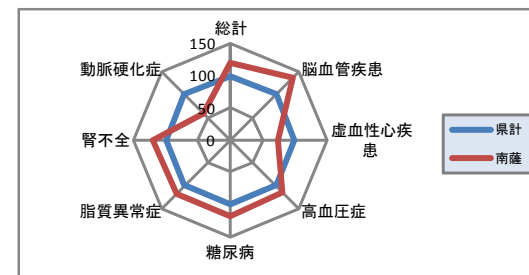
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



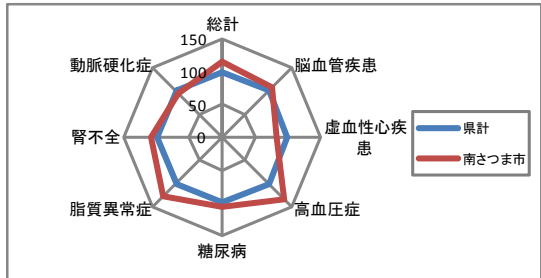
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



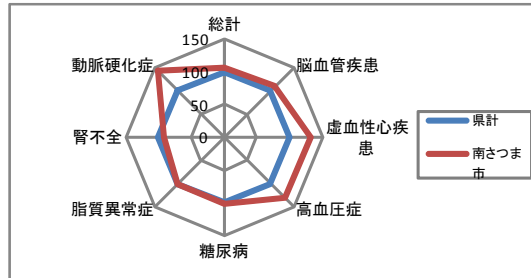
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



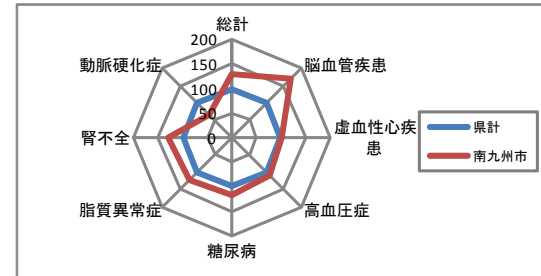
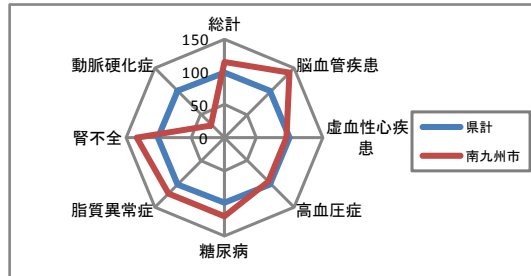
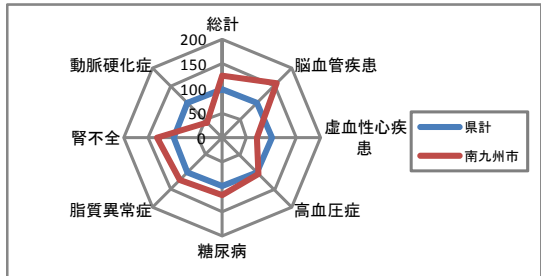
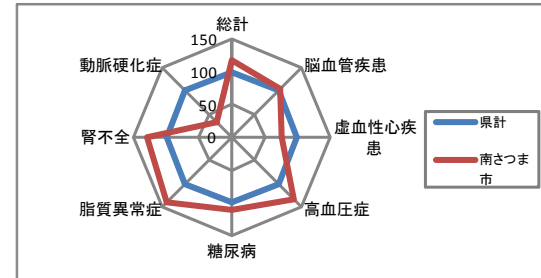
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



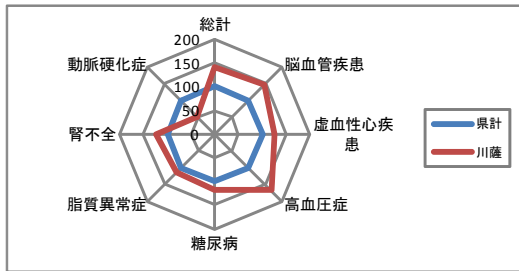
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



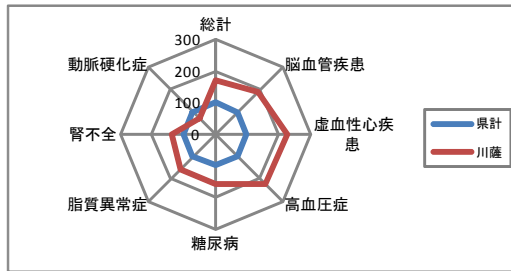
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



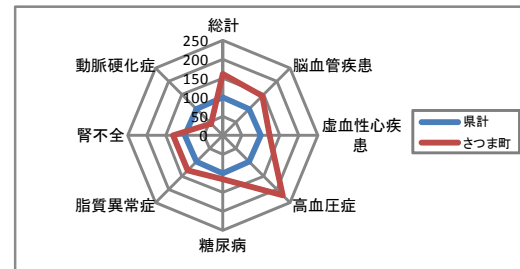
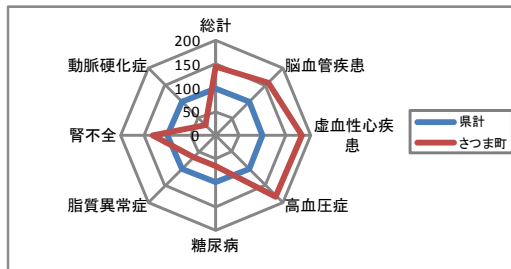
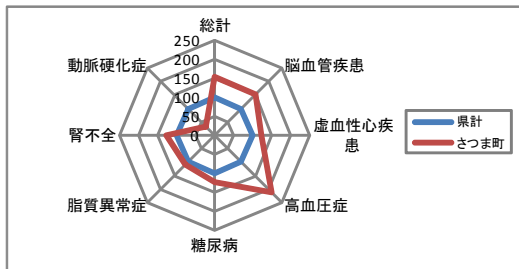
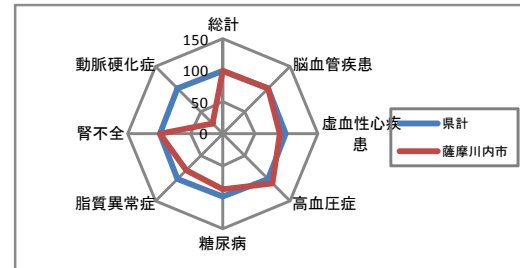
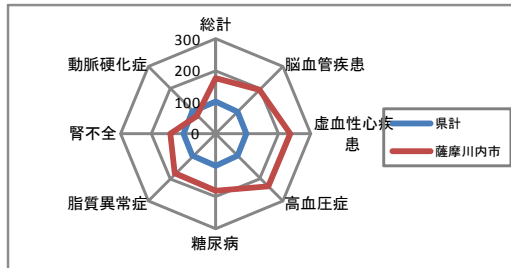
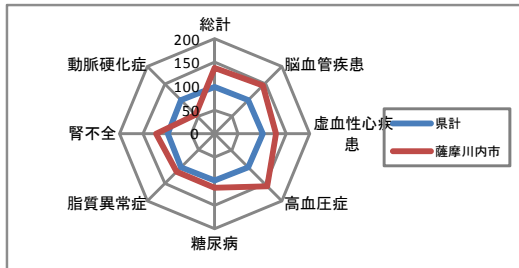
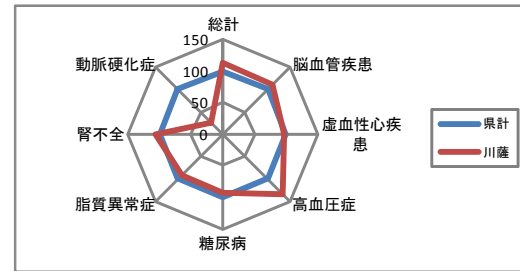
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



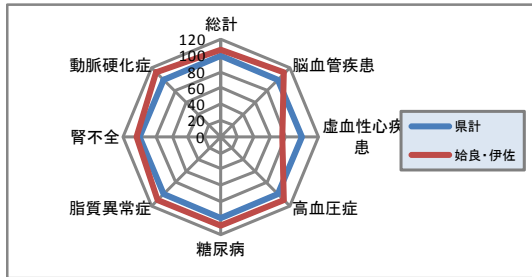
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



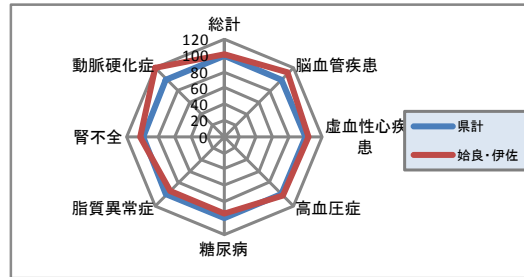
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



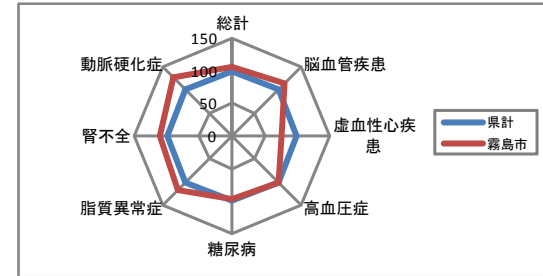
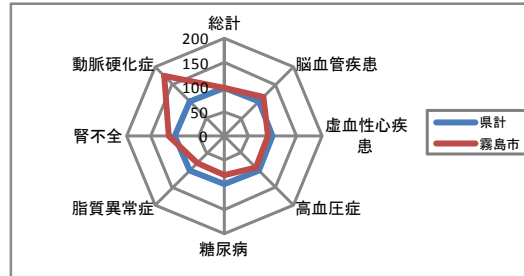
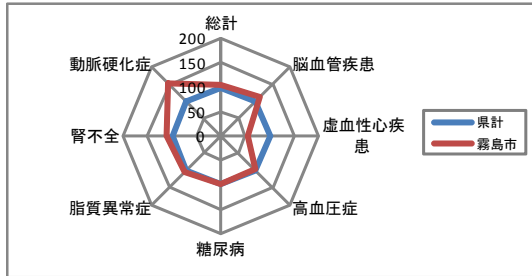
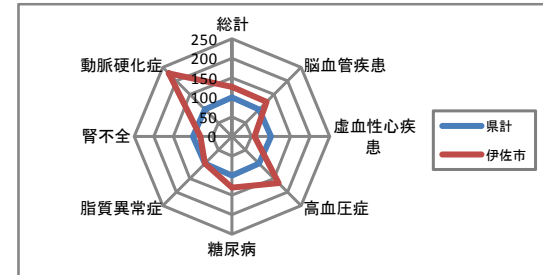
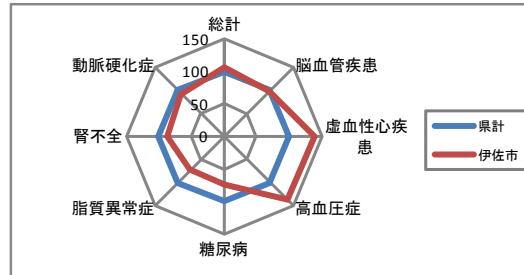
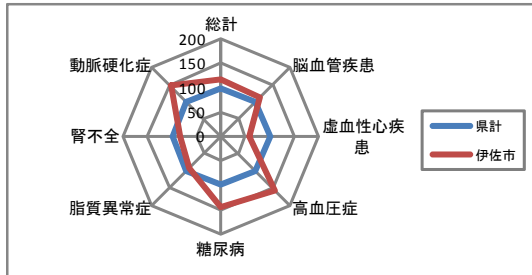
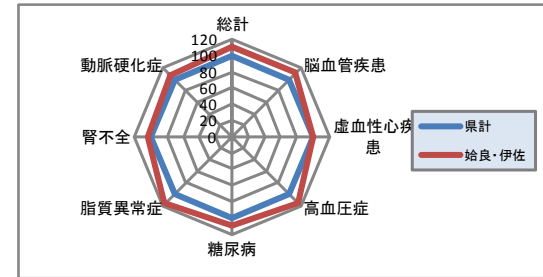
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



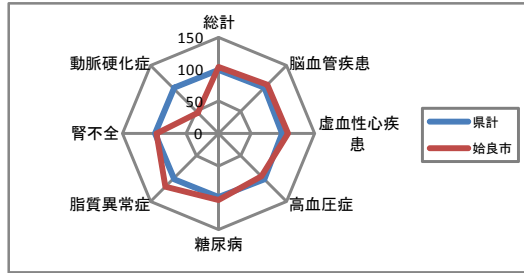
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



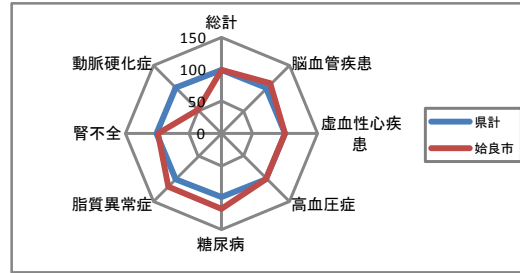
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



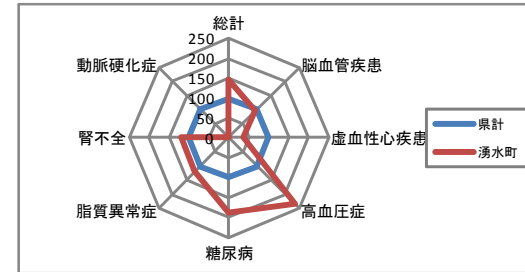
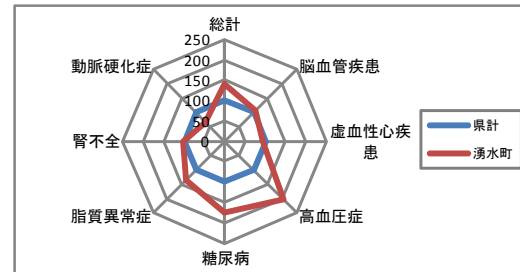
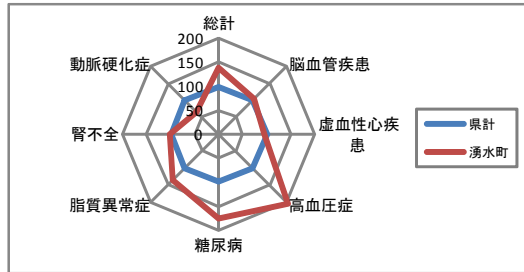
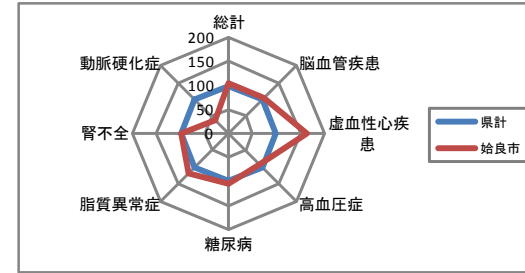
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



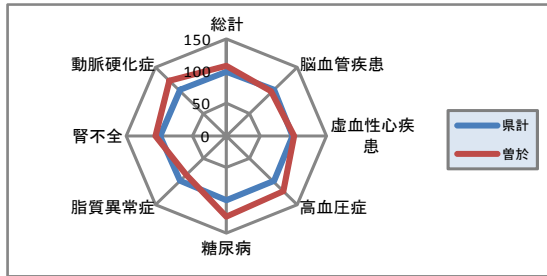
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



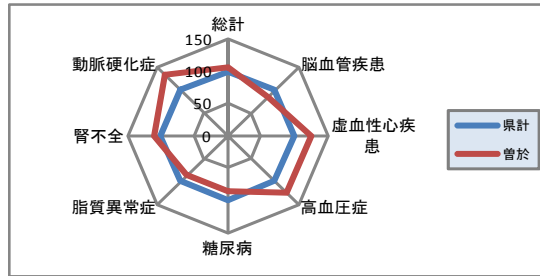
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



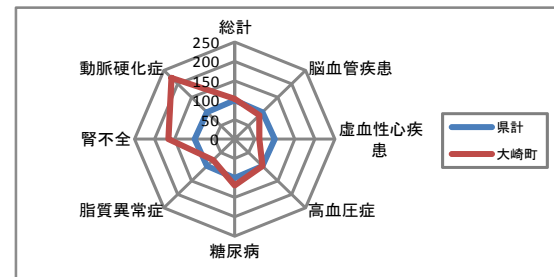
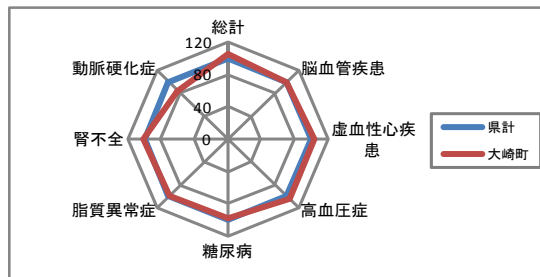
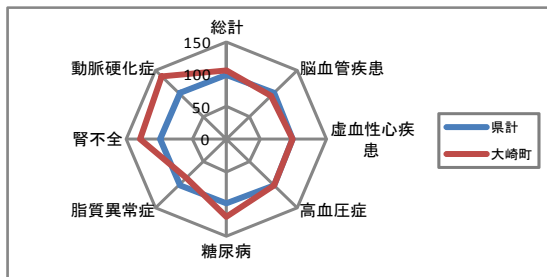
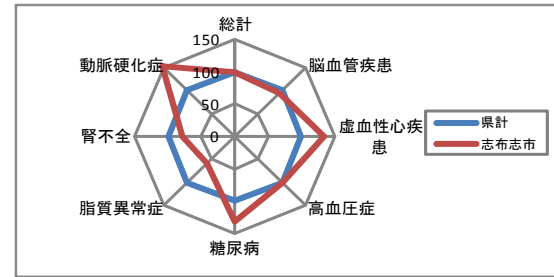
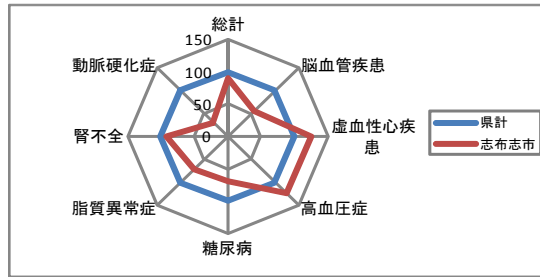
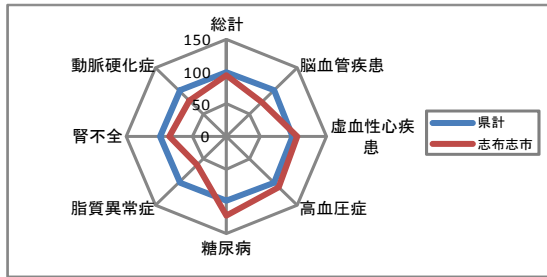
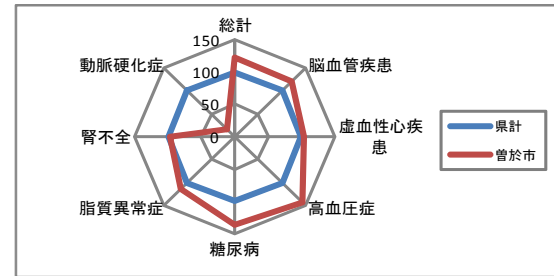
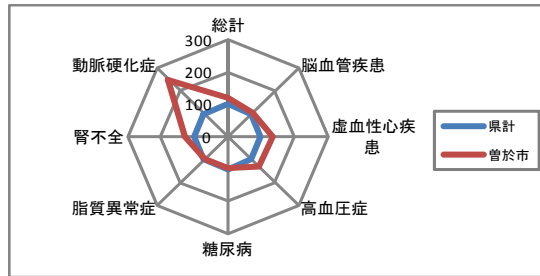
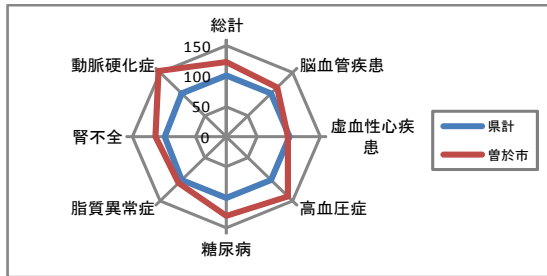
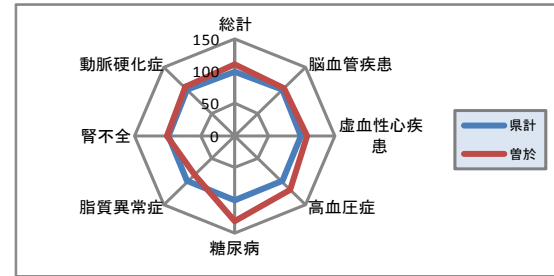
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



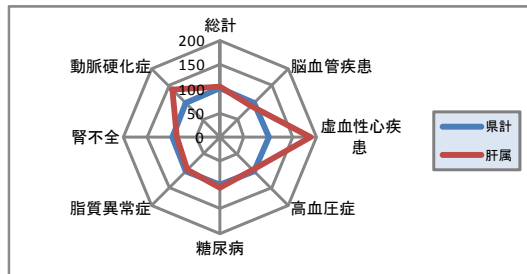
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



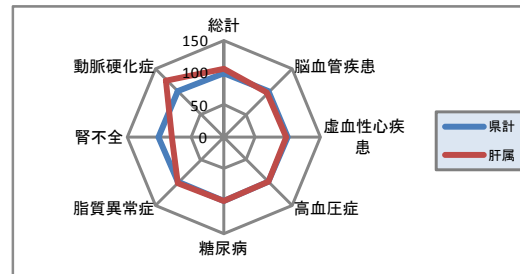
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



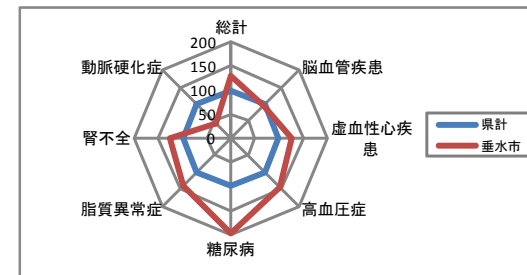
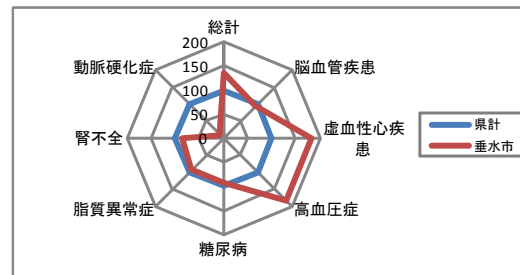
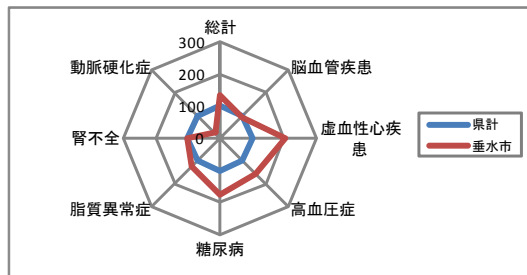
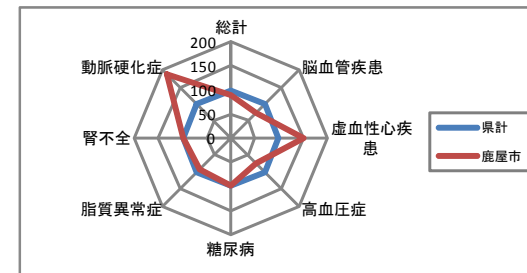
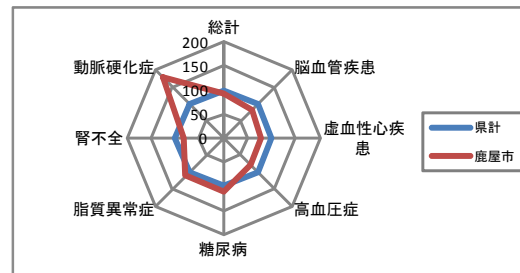
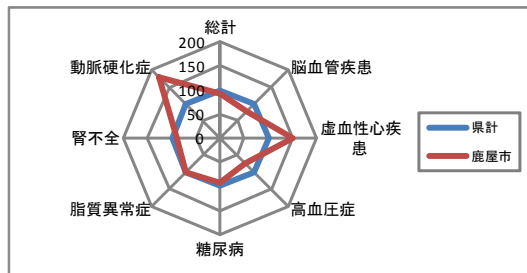
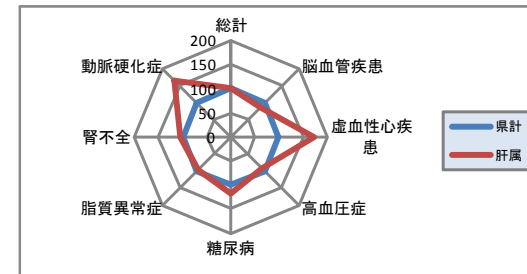
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



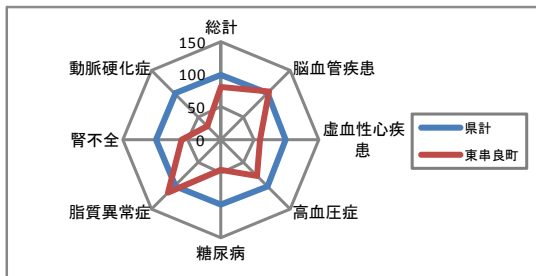
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



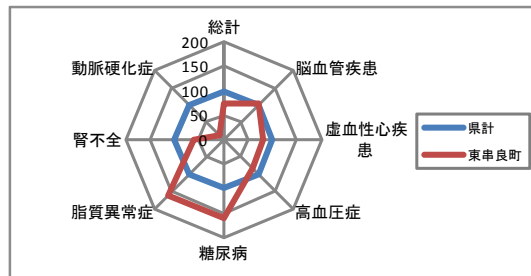
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



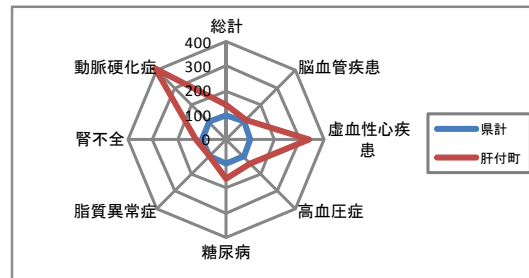
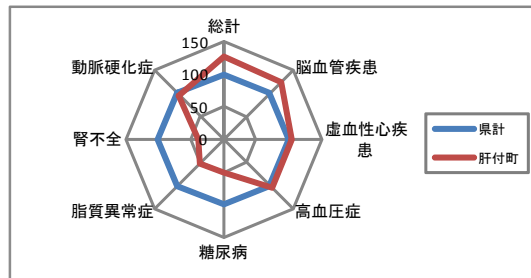
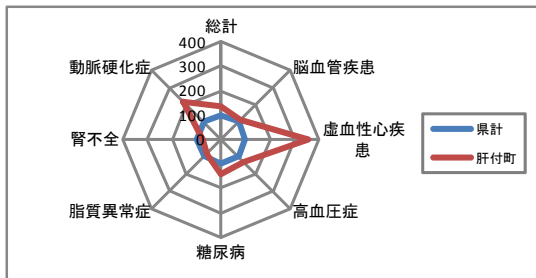
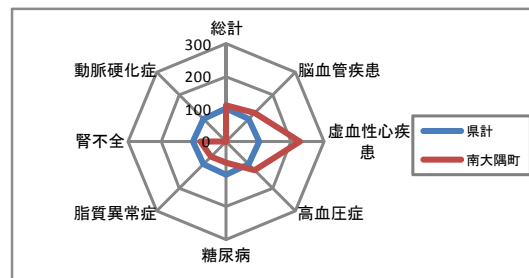
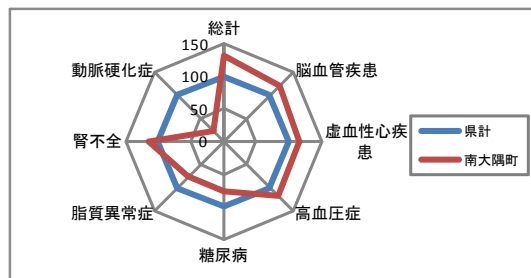
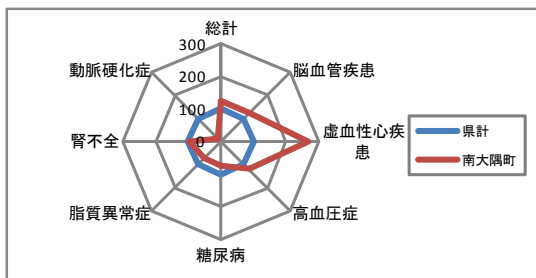
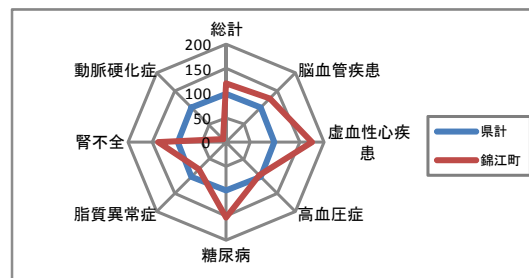
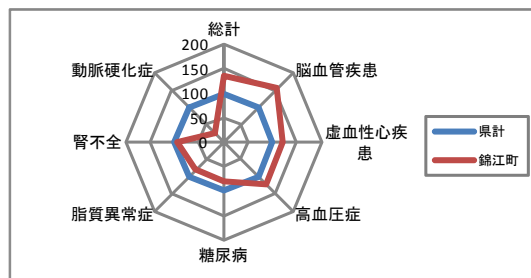
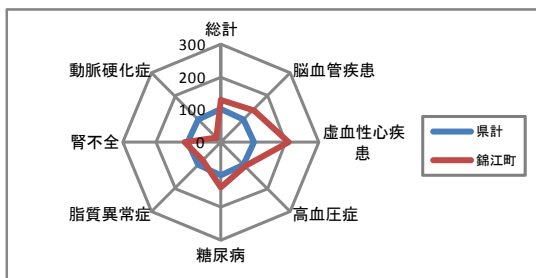
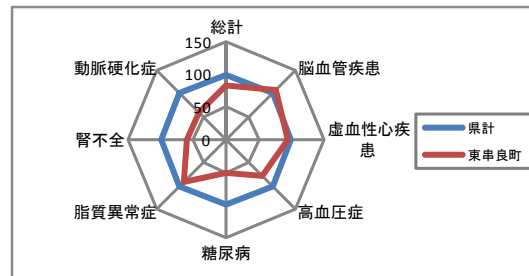
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



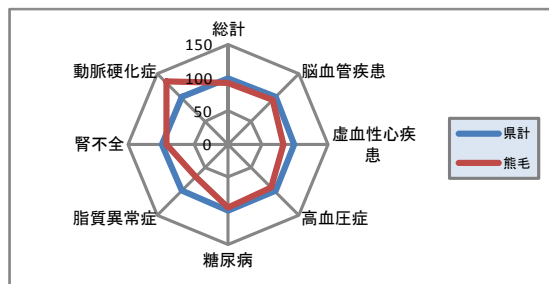
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



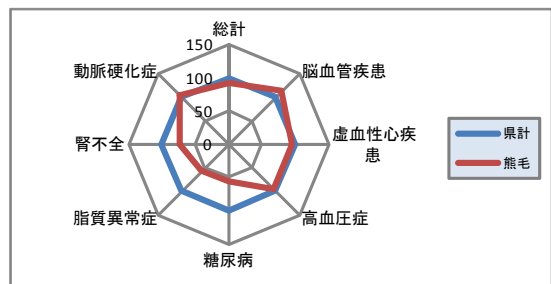
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



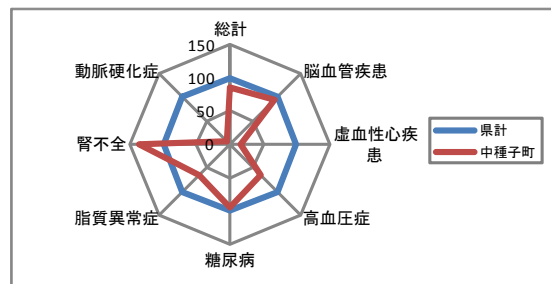
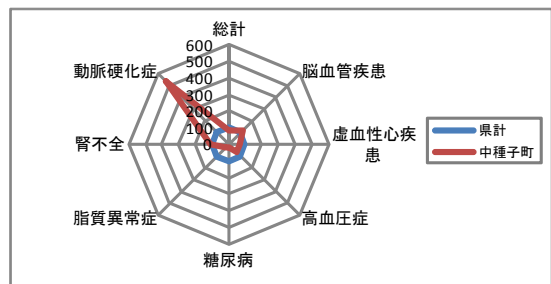
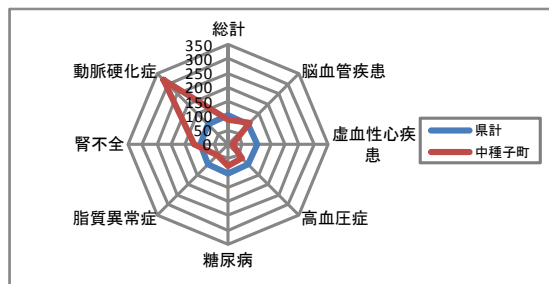
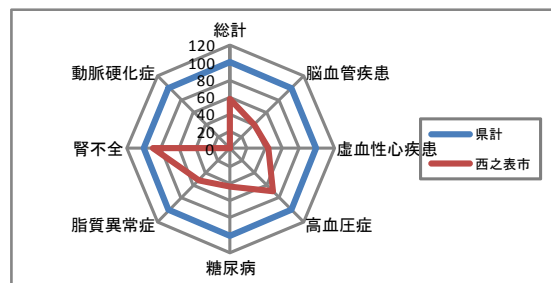
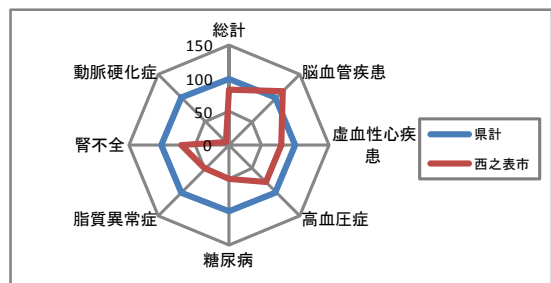
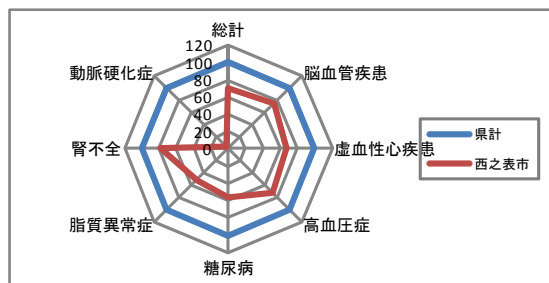
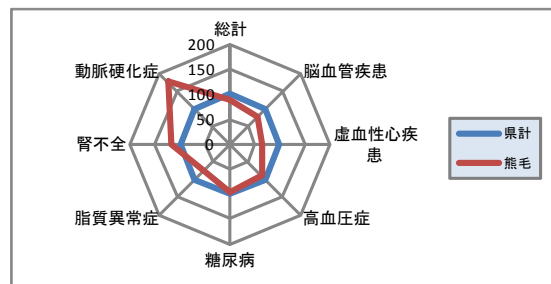
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



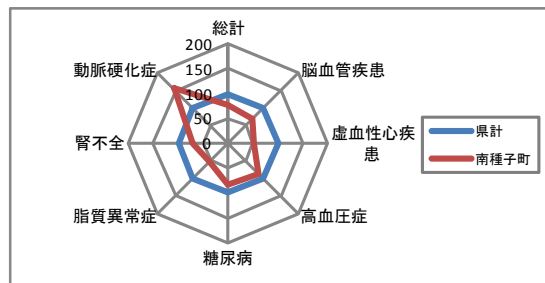
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



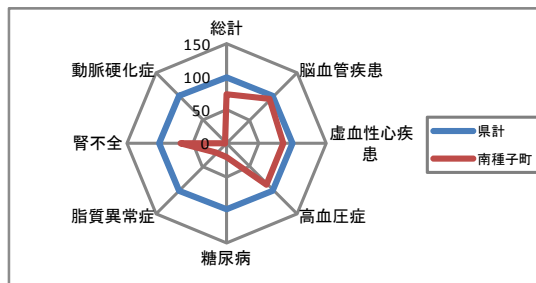
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



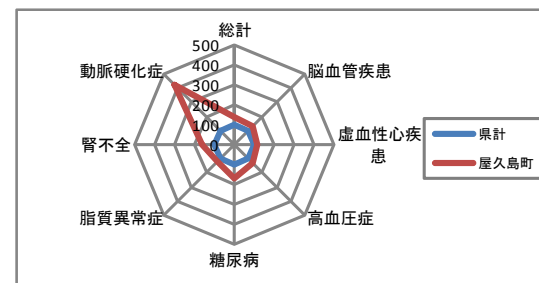
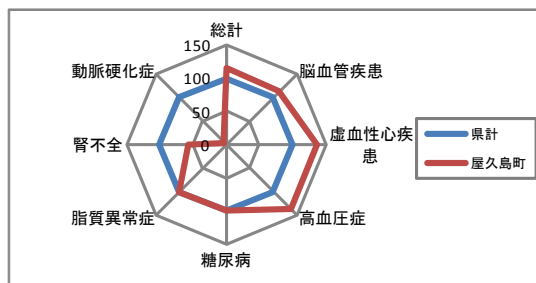
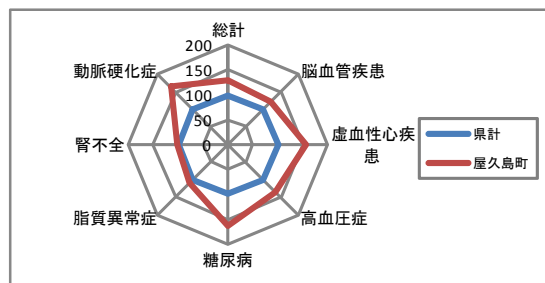
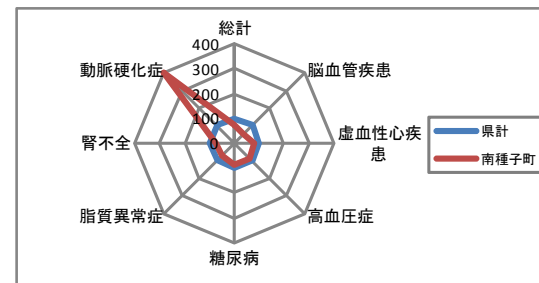
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



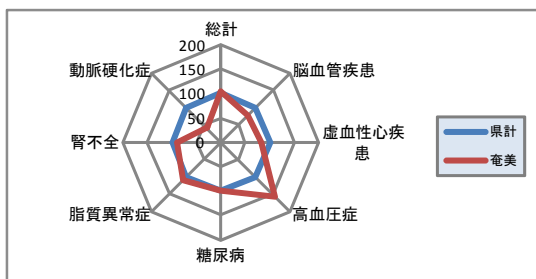
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



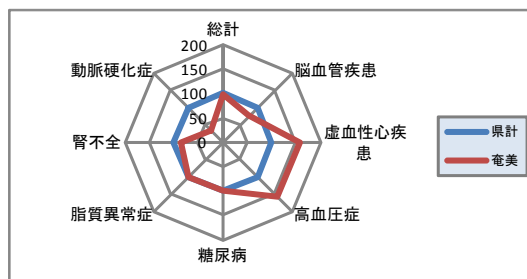
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



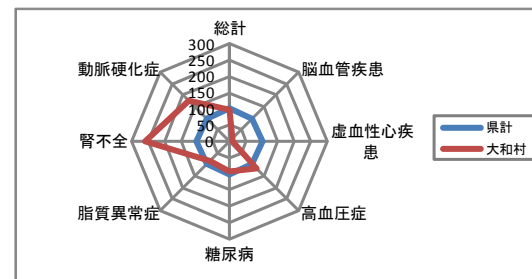
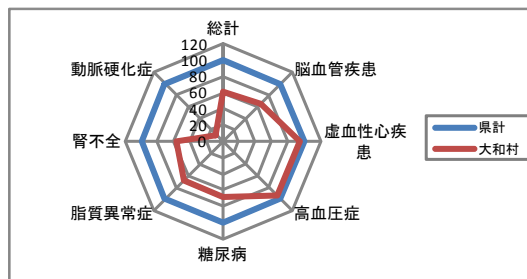
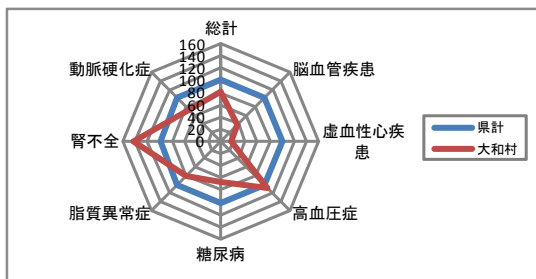
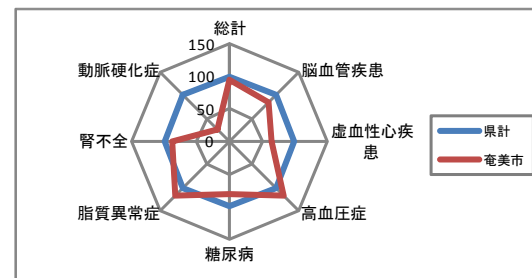
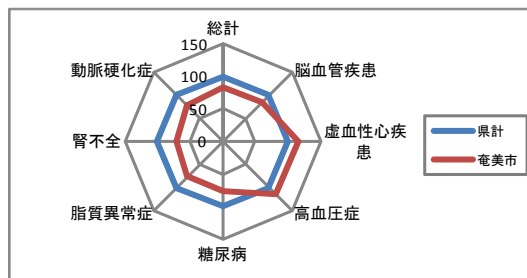
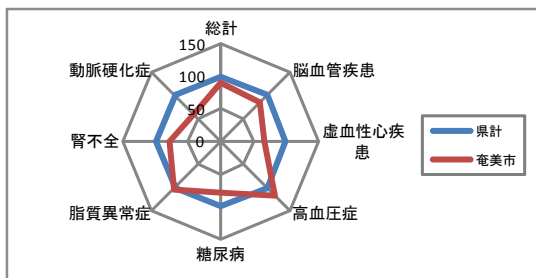
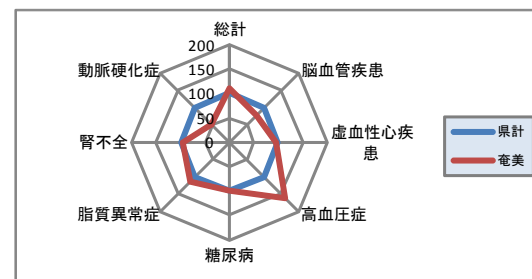
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



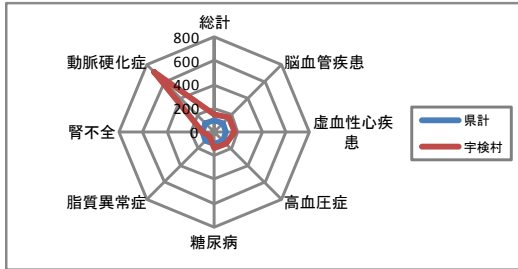
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



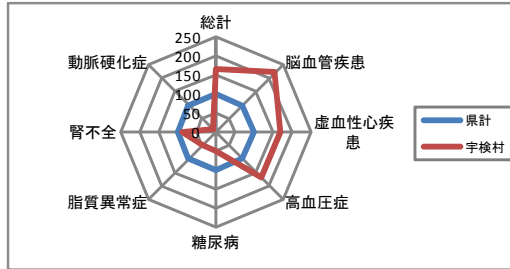
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



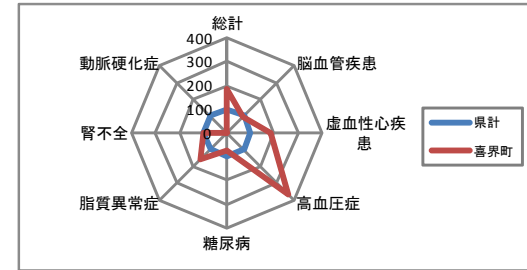
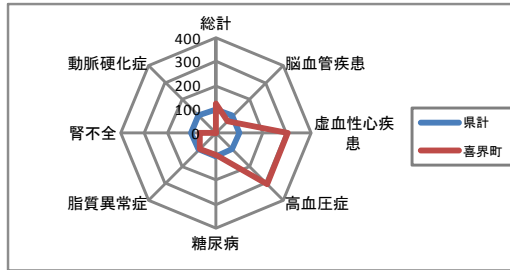
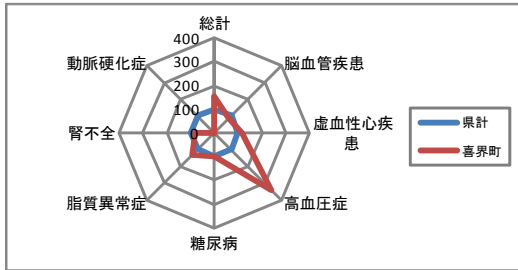
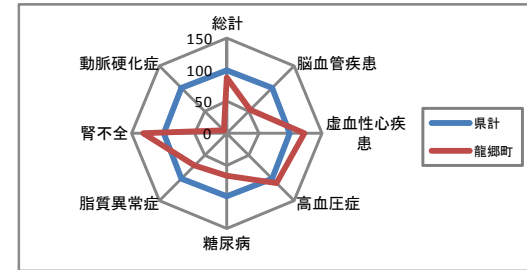
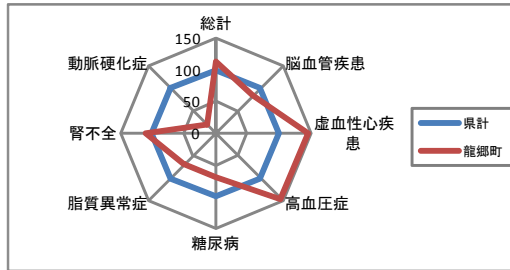
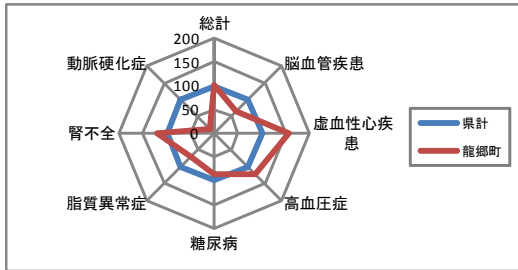
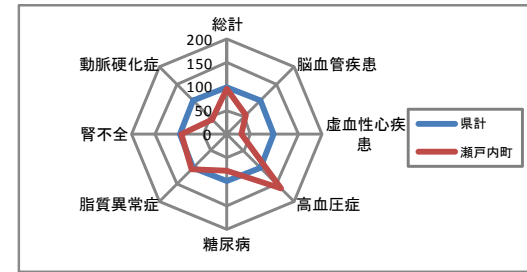
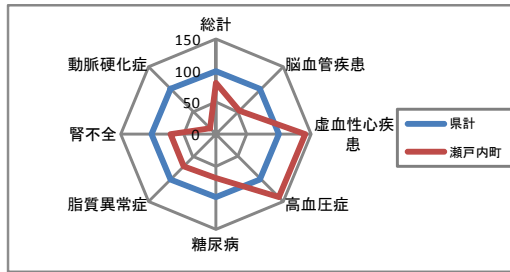
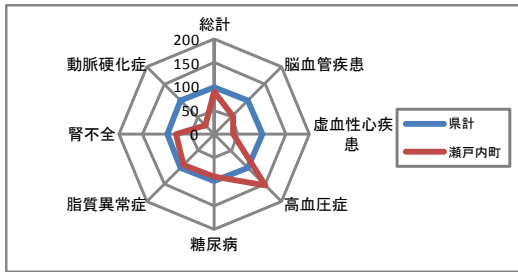
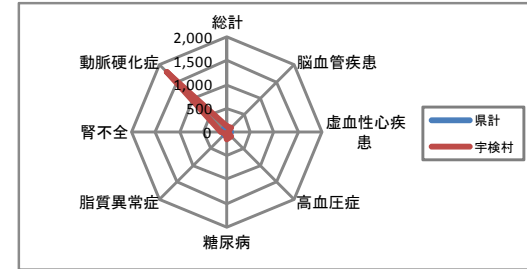
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



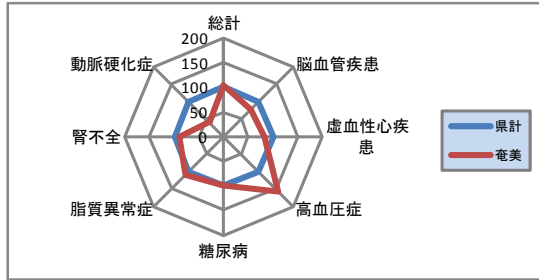
一人当たり生活習慣病市町村別比較(男計)



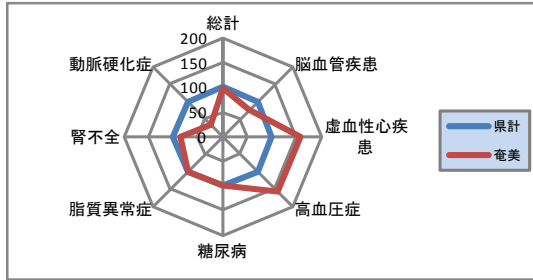
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



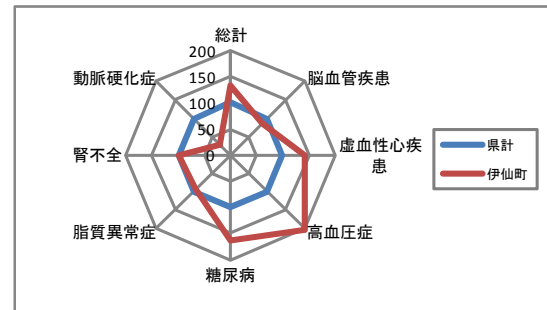
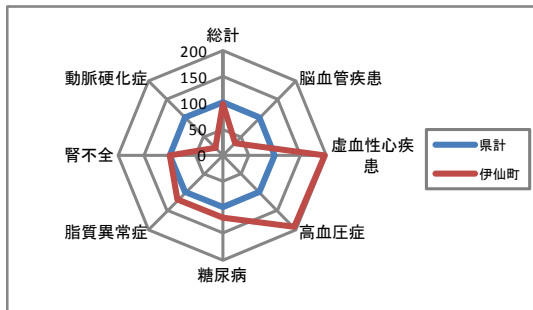
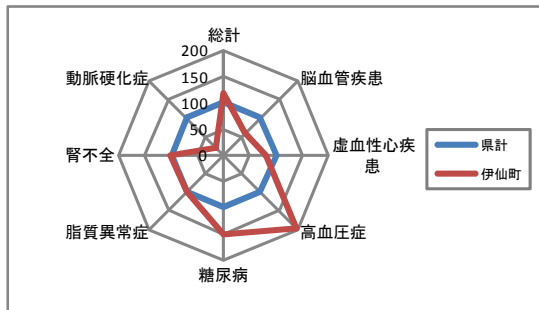
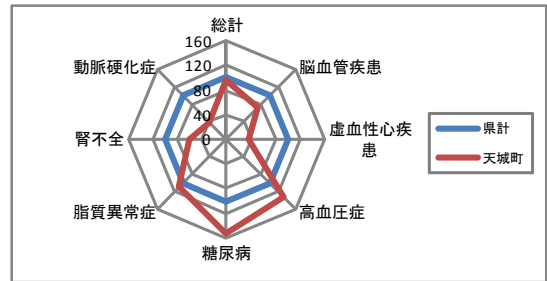
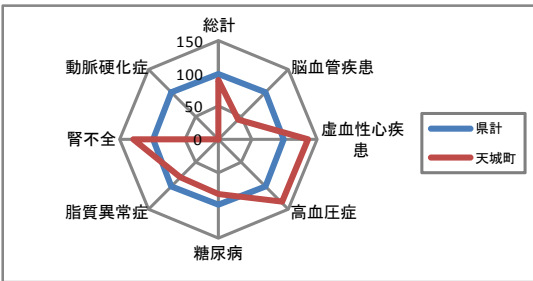
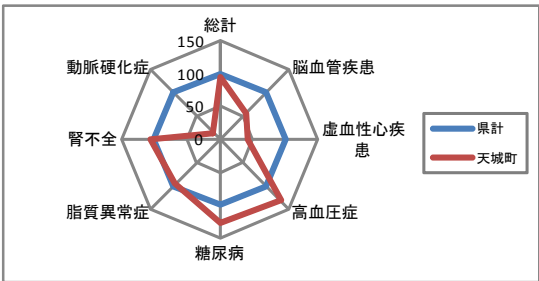
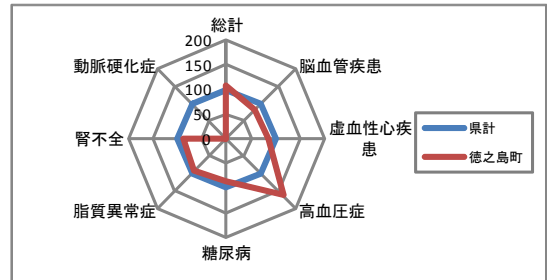
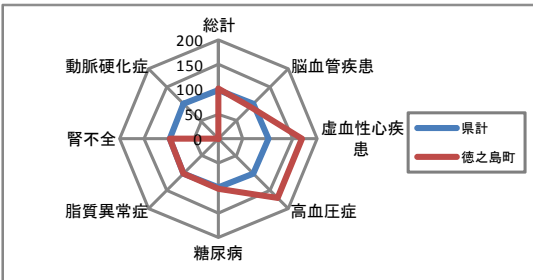
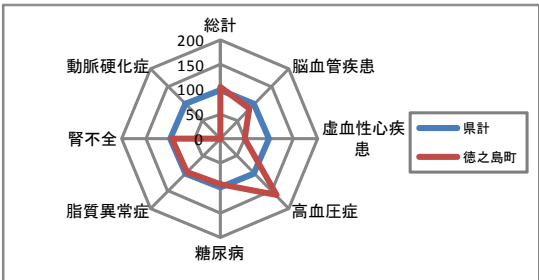
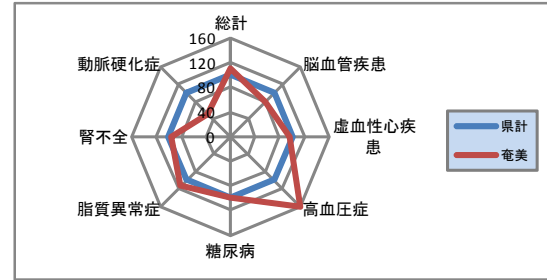
一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



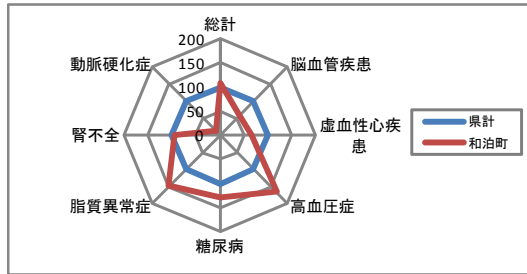
一人当たり生活習慣病市町村圏別比較(男計)



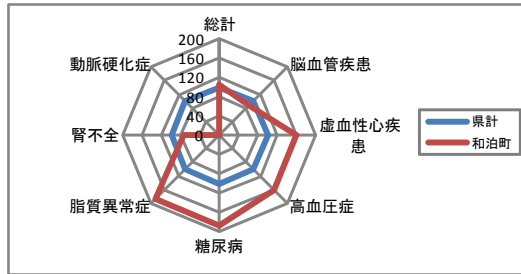
一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)



一人当たり生活習慣病市町村別比較(総計)



一人当たり生活習慣病市町村圏別比較(男計)



一人当たり生活習慣病市町村別比較(女計)

