

# 第2章 NDBデータによる医療費分析

## 1. NDBデータ集計

本章では、「NDB集計データ(2017・2018年度(各年4月～3月診療分))」の情報を活用し、長崎県の状況について示していく。なお、NDB集計データでは、保険者種別を「市町村国保」「国保組合+被用者保険」「後期高齢」としており、その合計(県全体分)を「保険者種別計」と表記している。また、NDBデータの表記にあわせ、本章での「人口」は「被保険者数」の意であり、また和暦表記ではなく、西暦年度表記で記載している。

### (1) 保険者種別人口の状況

本項では、「NDB集計データ(2017・2018年度)」の情報を活用し、長崎県の保険者種別人口の状況について、全国の状況も踏まえながら示していく。

#### ① 年齢階層別保険者種別計人口

2018年度の長崎県の保険者種別計人口は、表4のとおり。また、表4には示していないが2018年度時点で、長崎県の高齢化率は、全国28.1%に対し31.9%(全国12位・九州では大分32%について2位)。

表4 2018年度年齢階層別保険者種別計人口

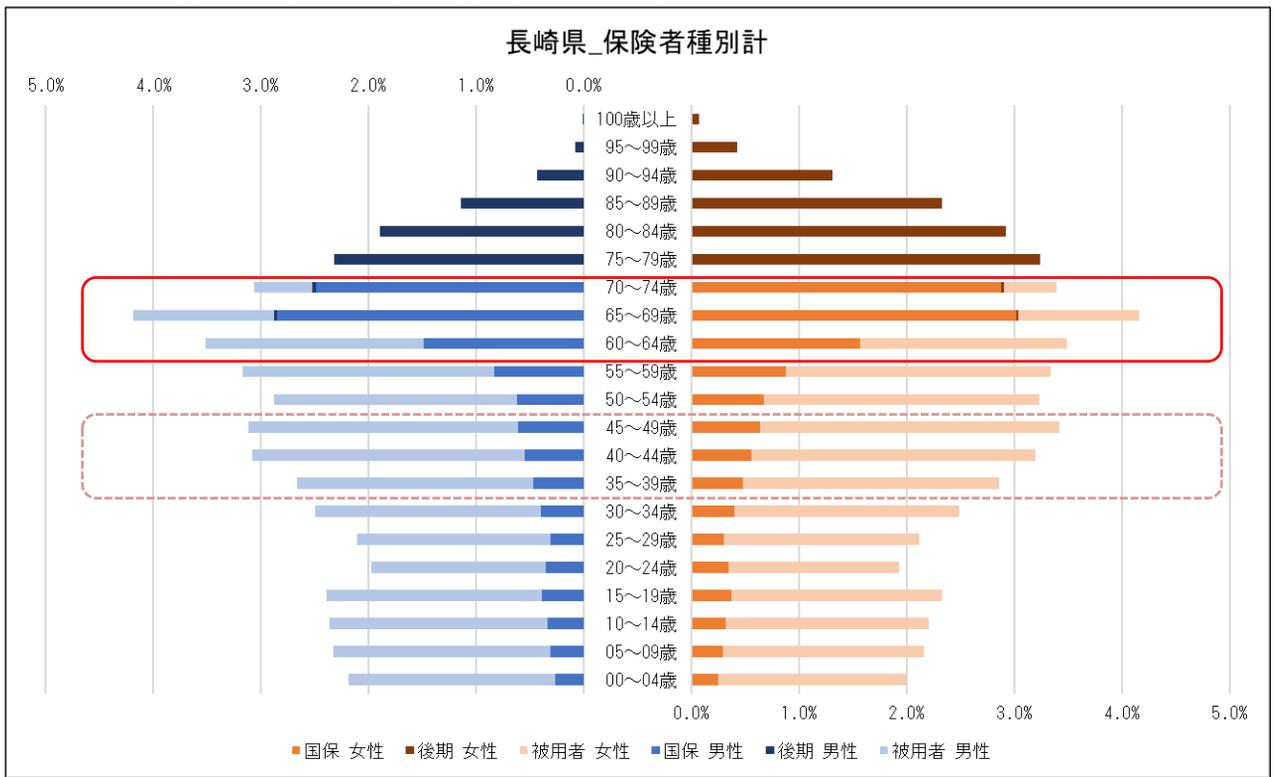
長崎県 年齢階層別人口【人】							全国 年齢階層別人口【人】						
年代	国保		後期		被用者		年代	国保		後期		被用者	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性		男性	女性	男性	女性	男性	女性
計	162,897	172,313	78,780	137,386	387,546	389,462	計	13,952,057	14,288,948	6,893,113	10,540,784	40,513,000	39,317,402
00～04歳	3,535	3,325	0	0	25,464	23,201	00～04歳	275,627	262,047	0	0	2,292,944	2,151,096
05～09歳	4,106	3,890	0	0	26,771	24,828	05～09歳	325,077	309,070	0	0	2,411,218	2,300,834
10～14歳	4,492	4,304	0	0	26,939	24,955	10～14歳	356,551	339,239	0	0	2,452,438	2,329,133
15～19歳	5,136	4,910	0	0	26,562	26,091	15～19歳	425,557	405,059	0	0	2,593,951	2,487,654
20～24歳	4,704	4,627	0	0	21,518	21,072	20～24歳	506,605	483,433	0	0	2,798,103	2,682,998
25～29歳	4,134	4,054	0	0	23,821	24,011	25～29歳	484,635	459,202	0	0	2,827,085	2,697,434
30～34歳	5,237	5,279	0	0	27,899	27,774	30～34歳	547,226	522,302	0	0	3,116,747	3,004,889
35～39歳	6,226	6,380	0	0	29,148	31,660	35～39歳	633,807	610,015	0	0	3,320,035	3,312,370
40～44歳	7,233	7,382	0	0	33,675	35,143	40～44歳	749,812	723,158	0	0	3,860,221	3,847,950
45～49歳	8,078	8,432	0	0	33,292	36,991	45～49歳	844,021	820,471	0	0	3,985,132	4,030,225
50～54歳	8,286	8,974	0	0	29,882	33,938	50～54歳	768,932	756,594	0	0	3,359,917	3,414,801
55～59歳	11,071	11,641	0	0	30,992	32,749	55～59歳	820,221	817,931	0	0	2,941,550	2,900,860
60～64歳	19,778	20,822	0	0	26,962	25,524	60～64歳	1,384,799	1,409,985	0	0	2,383,472	2,094,893
65～69歳	37,868	40,111	396	214	17,387	14,972	65～69歳	2,883,578	3,060,120	81,505	58,697	1,473,198	1,355,437
70～74歳	33,012	38,183	461	368	7,233	6,553	70～74歳	2,945,608	3,310,323	98,097	77,744	696,989	706,828
75～79歳	0	0	30,767	43,059	0	0	75～79歳	0	0	2,952,860	3,660,078	0	0
80～84歳	0	0	25,127	38,853	0	0	80～84歳	0	0	2,087,137	2,996,127	0	0
85～89歳	0	0	15,131	30,895	0	0	85～89歳	0	0	1,165,768	2,178,926	0	0
90～94歳	0	0	5,739	17,454	0	0	90～94歳	0	0	424,938	1,153,051	0	0
95～99歳	0	0	1,039	5,633	0	0	95～99歳	0	0	74,745	357,148	0	0
100歳以上	0	0	120	910	0	0	100歳以上	0	0	8,063	59,013	0	0

長崎県 年齢階層別人口【構成比】							全国 年齢階層別人口【構成比】						
年代	国保		後期		被用者		年代	国保		後期		被用者	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性		男性	女性	男性	女性	男性	女性
計	25.9%	24.6%	12.5%	19.7%	61.6%	55.7%	計	22.7%	22.3%	11.2%	16.4%	66.0%	61.3%
00～04歳	0.6%	0.5%	0.0%	0.0%	4.3%	3.3%	00～04歳	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	3.7%	3.4%
05～09歳	0.7%	0.6%	0.0%	0.0%	4.3%	3.6%	05～09歳	0.5%	0.5%	0.0%	0.0%	3.9%	3.6%
10～14歳	0.7%	0.6%	0.0%	0.0%	4.3%	3.6%	10～14歳	0.6%	0.5%	0.0%	0.0%	4.0%	3.6%
15～19歳	0.8%	0.7%	0.0%	0.0%	4.2%	3.7%	15～19歳	0.7%	0.6%	0.0%	0.0%	4.2%	3.9%
20～24歳	0.7%	0.7%	0.0%	0.0%	3.4%	3.0%	20～24歳	0.8%	0.8%	0.0%	0.0%	4.6%	4.2%
25～29歳	0.7%	0.6%	0.0%	0.0%	3.8%	3.4%	25～29歳	0.8%	0.7%	0.0%	0.0%	4.6%	4.2%
30～34歳	0.8%	0.8%	0.0%	0.0%	4.4%	4.0%	30～34歳	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	5.1%	4.7%
35～39歳	1.0%	0.9%	0.0%	0.0%	4.6%	4.5%	35～39歳	1.0%	1.0%	0.0%	0.0%	5.4%	5.2%
40～44歳	1.1%	1.1%	0.0%	0.0%	5.4%	5.0%	40～44歳	1.2%	1.1%	0.0%	0.0%	6.3%	6.0%
45～49歳	1.3%	1.2%	0.0%	0.0%	5.3%	5.3%	45～49歳	1.4%	1.3%	0.0%	0.0%	6.5%	6.3%
50～54歳	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	4.7%	4.9%	50～54歳	1.3%	1.2%	0.0%	0.0%	5.5%	5.3%
55～59歳	1.8%	1.7%	0.0%	0.0%	4.9%	4.7%	55～59歳	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	4.8%	4.5%
60～64歳	3.1%	3.0%	0.0%	0.0%	4.3%	3.7%	60～64歳	2.3%	2.2%	0.0%	0.0%	3.9%	3.3%
65～69歳	6.0%	5.7%	0.1%	0.0%	2.8%	2.1%	65～69歳	4.7%	4.8%	0.1%	0.1%	2.4%	2.1%
70～74歳	5.2%	5.5%	0.1%	0.1%	1.1%	0.9%	70～74歳	4.8%	5.2%	0.2%	0.1%	1.1%	1.1%
75～79歳	0.0%	0.0%	4.9%	6.2%	0.0%	0.0%	75～79歳	0.0%	0.0%	4.8%	5.7%	0.0%	0.0%
80～84歳	0.0%	0.0%	4.0%	5.6%	0.0%	0.0%	80～84歳	0.0%	0.0%	3.4%	4.7%	0.0%	0.0%
85～89歳	0.0%	0.0%	2.4%	4.4%	0.0%	0.0%	85～89歳	0.0%	0.0%	1.9%	3.4%	0.0%	0.0%
90～94歳	0.0%	0.0%	0.9%	2.5%	0.0%	0.0%	90～94歳	0.0%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%
95～99歳	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	0.0%	95～99歳	0.0%	0.0%	0.1%	0.6%	0.0%	0.0%
100歳以上	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	100歳以上	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%

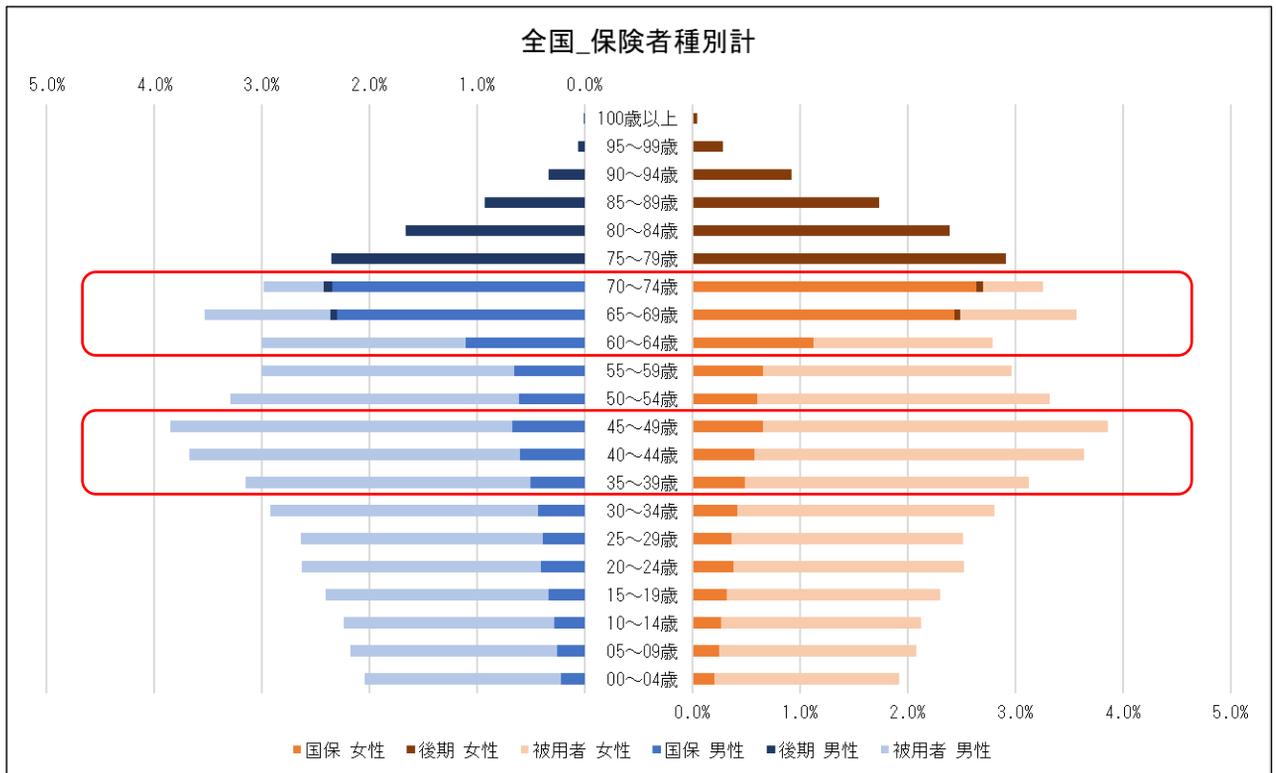
出典：NDBデータ

図3 2018年度年齢階層別 長崎県保険者種別計人口割合



出典：NDBデータ

図4 2018年度年齢階層別 全国保険者種別計人口割合



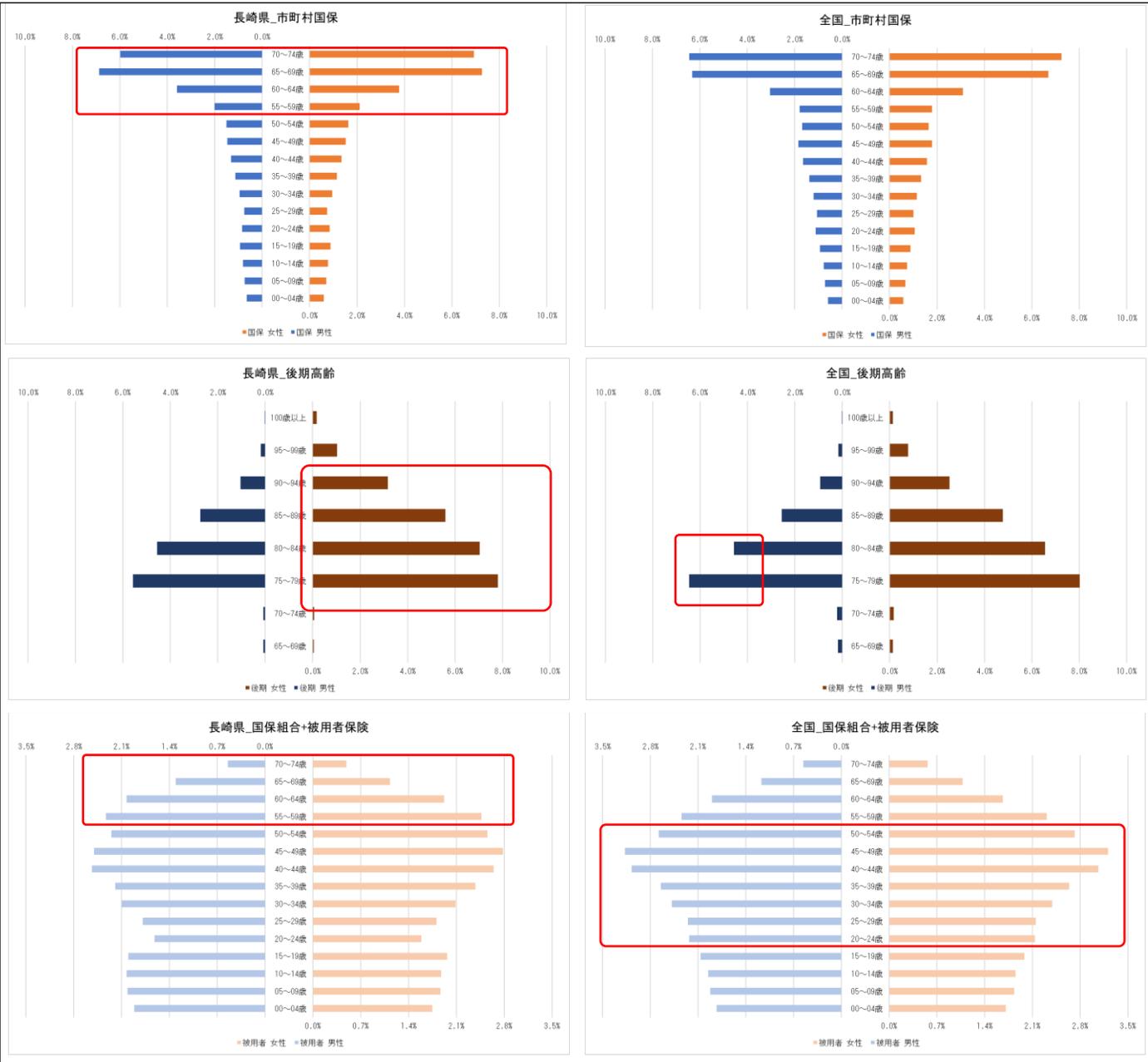
出典：NDBデータ

図3・4では、表4より長崎県及び全国の保険者種別年齢階層別人口構成割合を図示している。2018年度時点で、長崎県では60~74歳の構成比率が全国より高く、国保における高齢化が示唆される。また、全国では60~74歳の構成比よりも、35~49歳の構成比の方が高いが、長崎県では全国とは逆の状況。

②年齢階層別 長崎県・全国保険者種別人口割合

2018年度の全国の保険者種別計人口(被保険者数)は、図5のとおり。長崎県は全国と比較して、市町村国保においては、55～74歳の年齢層が全国よりも構成比が高く、後期高齢においては、75～94歳女性において全国よりも構成比が高い。また、国保組合+被用者においては、55～74歳の年齢層の構成比が全国よりも高い一方で、20～54歳の構成比は低くなっている。

図5 2018年度年齢階層別 長崎県・全国保険者種別人口割合



出典：NDBデータ

## (2) 保険者種別の医療費

本項では、「NDB集計データ(2017・2018年度)」の情報を活用し、長崎県の保険者種別医療費の状況について、全国の状況も踏まえながら示していく。

### ① 保険者種別医療費

2017～2018年度の長崎県及び全国の保険者種別医療費は、表5～7のとおり。長崎県・全国ともに2017～2018年度にかけて医療費は増加しているが、国保においては減少している。また、その構成比(2018年度)では、国保構成比が長崎県では30.2%に対し、全国では25.7%。後期構成比では、全国40.9%に対し、長崎県は49.9%。

表5 長崎県保険者種別医療費及び人ロー一人当たり医療費(年齢調整後)

	医療費(百万円)					
	2017	構成比	2018	構成比	増減	増加率
全体	460,741	-	462,324	-	1,584	0.34%
国保	142,122	30.8%	139,777	30.2%	-2,345	-1.65%
後期	230,014	49.9%	230,562	49.9%	548	0.24%
被用者	129,171	28.0%	131,813	28.5%	2,642	2.05%

※全体・国保・後期でそれぞれ年齢調整を行っているため、国保後期の医療費の和が全体と合致せず、また、構成比の和が100%にならない。

	人ロー一人当たり医療費(円)			
	2017	2018	増減	増加率
全体	343,237	348,035	4,798	1.40%
国保	408,080	411,524	3,444	0.84%
後期	1,067,600	1,066,599	-1,001	-0.09%
被用者	165,898	169,642	3,745	2.26%

出典：NDBデータ

表6 全国保険者種別医療費及び人ロー一人当たり医療費

	医療費(百万円)					
	2017	構成比	2018	構成比	増減	増加率
全体	38,515,772	-	38,869,538	-	353,766	0.92%
国保	10,294,886	26.7%	10,006,941	25.7%	-287,944	-2.80%
後期	15,509,514	40.3%	15,882,192	40.9%	372,678	2.40%
被用者	12,711,372	33.0%	12,980,404	33.4%	269,032	2.12%

	一人当たり医療費(円)			
	2017	2018	増減	増加率
全体	305,331	309,704	4,374	1.43%
国保	349,540	354,341	4,800	1.37%
後期	912,896	910,995	-1,901	-0.21%
被用者	159,485	162,600	3,115	1.95%

出典：NDBデータ

表7 参考：長崎県保険者種別医療費及び人ロー一人当たり医療費(年齢調整前)

	医療費(百万円)					
	2017	構成比	2018	構成比	増減	増加率
全体	508,524	-	509,040	-	516	0.10%
国保	144,209	28.4%	141,108	27.7%	-3,101	-2.15%
後期	230,636	45.4%	231,822	45.5%	1,186	0.51%
被用者	133,678	26.3%	136,110	26.7%	2,432	1.82%

	人ロー一人当たり医療費(円)			
	2017	2018	増減	増加率
全体	378,834	383,203	4,368	1.15%
国保	414,072	420,954	6,882	1.66%
後期	1,070,487	1,072,426	1,939	0.18%
被用者	171,686	175,172	3,486	2.03%

出典：NDBデータ

**【次頁以降の疾病別集計における留意点】**

- ① 2017年では「分類できない疾病」が全体医療費の30%程を占めているが、2018年では大きく減少。おそらくNDB側のデータ突合方法の変更や集計方法(主病名法)によるものと推察される。  
→検討の対象外とする。
- ② ①と同様の理由が予測されるのが、「う蝕」「歯周病」等の歯科関連。2017～2018で医療費が10倍以上になっている。  
→検討の対象外とする。
- ③ 2017年と2018年では、疾病分類(中分類)変更のため、2017年では「0404:その他の内分泌、栄養及び代謝疾患」が「0」で集計されており、「0403:脂質異常症」に振り分けられている。  
→検討の対象外とする。
- ④ NDB集計データは、レセプト記載の「第一主病名(記載順先頭の主病名)」による中分類までの集計結果である。
- ⑤ 検討上、重要と思われる疾病分類が表出した際に視覚的に認識しやすくするため、特定の疾病分類を以下の凡例のように着色する。

**(凡例)**

分類名	該当疾病分類番号(中分類)
新生物	新生物:0201～0210
生活習慣病(糖尿病・高血圧・脂質異常症)が含まれる分類	0402:糖尿病, 0403:脂質異常症, 0901:高血圧性疾患
精神・神経系の疾患	精神及び行動の障害:0501～0507, 神経系の疾患:0601～0606
生活習慣病が重症化した疾患が含まれる分類(脳・心血管疾患及び腎不全)	脳・心血管疾患:0902～0909, 腎不全:1402
ロコモティブシンドローム関連疾患	筋骨格系疾患:1302～1305及び1309, 骨折:1901
要注意疾患(肝炎、COPD、肺炎)	0105:ウイルス性肝炎, 1004:肺炎, 1009:慢性閉塞性肺疾患

(3) 保険者種別疾病分類集計

① 保険者種別計疾病分類集計

2017～2018年度の長崎県における保険者種別計での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表8～10のとおり。

表8 2017年度長崎県保険者種別計医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費構成比	有病率	患者一人当たり医療費	被保険者一人当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	31.9%	126.9%	86,358	109,589
2	0901 高血圧性疾患	5.3%	9.2%	198,427	18,298
3	1901 骨折	3.4%	2.1%	540,360	11,517
4	0503 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	3.2%	0.9%	1,253,997	11,014
5	0210 その他の悪性新生物	3.1%	1.8%	590,192	10,794
6	1402 腎不全	2.8%	0.5%	2,034,352	9,630
7	0402 糖尿病	2.7%	3.0%	309,790	9,393
8	0903 その他の心疾患	2.5%	1.8%	483,424	8,658
9	0906 脳梗塞	2.4%	1.2%	657,669	8,174
10	1112 その他の消化器系の疾患	1.9%	3.8%	175,002	6,686

出典：NDBデータ

表9 2018年度長崎県保険者種別計医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費構成比	有病率	患者一人当たり医療費	被保険者一人当たり医療費
1	0901 高血圧性疾患	7.8%	15.1%	179,614	27,196
2	1102 歯肉炎及び歯周疾患	4.5%	38.9%	40,579	15,790
3	1901 骨折	4.2%	3.8%	389,407	14,736
4	0402 糖尿病	3.7%	4.6%	275,593	12,747
5	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	3.5%	2.4%	506,648	12,284
6	0503 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	3.4%	1.0%	1,165,421	11,949
7	1402 腎不全	3.2%	0.7%	1,726,825	11,293
8	0903 その他の心疾患	3.2%	2.8%	392,249	11,135
9	0906 脳梗塞	2.9%	2.3%	441,769	10,039
10	9999 分類できない疾病	2.8%	10.7%	91,458	9,802

出典：NDBデータ

表10 2017～2018年度比較 長崎県保険者種別計医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額	増加率
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	26,392,247	20,975,519,155	20,949,126,908	79376.06%
2	0901 高血圧性疾患	24,562,213,724	36,126,254,935	11,564,041,211	47.08%
3	0402 糖尿病	12,608,879,144	16,932,998,928	4,324,119,784	34.29%
4	1901 骨折	15,459,590,472	19,575,490,123	4,115,899,651	26.62%
5	0703 屈折及び調節の障害	550,933,545	4,593,004,134	4,042,070,590	733.68%
6	1303 脊椎障害(脊椎症を含む)	5,250,221,849	8,924,313,404	3,674,091,556	69.98%
7	1113 その他の消化器系の疾患	8,974,253,601	12,626,470,055	3,652,216,454	40.70%
8	0404 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	3,556,384,629	3,556,384,629	- %
9	1103 その他の歯及び歯の支持組織の障害	116,302,981	3,469,091,551	3,352,788,570	2882.81%
10	0606 その他の神経系の疾患	6,572,687,802	9,785,813,611	3,213,125,809	48.89%

出典：NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧及び糖尿病に加え、その重症化疾患が含まれる分類である腎不全やその他心疾患、脳梗塞が上位10分類に入っている。また、骨折やその他の悪性新生物も両年で上位に入っている。また、2017～2018年度の増加上位分類で見てみると、高血圧性疾患が2位、糖尿病は3位となっている。また、骨折も4位に入ってきており、今後高齢化が進むにつれて、これら疾患の重症化に伴う医療費のさらなる伸びが予想される。

2017～2018年度の全国における保険者種別計での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表11～13のとおり。

表11 2017年度全国保険者種別計医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類		医療費 構成比	有病率	患者一人当たり 医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999	分類できない疾病	27.8%	117.8%	71,964	84,760
2	0901	高血圧性疾患	5.7%	10.3%	168,907	17,343
3	1402	腎不全	3.4%	0.5%	2,288,952	10,313
4	0210	その他の悪性新生物	3.3%	1.7%	583,405	10,198
5	0402	糖尿病	3.3%	3.6%	280,614	10,017
6	0903	その他の心疾患	3.1%	2.0%	482,871	9,421
7	1901	骨折	2.8%	1.9%	456,114	8,494
8	0906	脳梗塞	2.5%	1.5%	511,163	7,621
9	0503	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	2.2%	0.8%	894,908	6,863
10	1112	その他の消化器系の疾患	2.0%	3.9%	155,644	6,116

出典：NDBデータ

表12 2018年度全国県保険者種別計医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類		医療費 構成比	有病率	患者一人当たり 医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	0901	高血圧性疾患	7.1%	13.9%	157,016	21,881
2	1102	歯肉炎及び歯周疾患	5.4%	40.6%	40,961	16,614
3	0402	糖尿病	4.1%	5.0%	253,107	12,723
4	0210	その他の悪性新生物<腫瘍>	3.9%	2.5%	483,973	12,179
5	1402	腎不全	3.8%	0.6%	2,003,626	11,716
6	0903	その他の心疾患	3.6%	2.9%	386,126	11,190
7	1901	骨折	3.4%	3.3%	321,012	10,576
8	0906	脳梗塞	2.8%	2.0%	433,488	8,621
9	1113	その他の消化器系の疾患	2.7%	7.5%	110,765	8,312
10	0503	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	2.3%	0.9%	833,090	7,141

出典：NDBデータ

表13 2017～2018年度比較 全国保険者種別計医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類		2017年医療費	2018年医療費	増加額
1	1102	歯肉炎及び歯周疾患	782,001,638	2,085,124,953,701	2,084,342,952,063
2	0901	高血圧性疾患	2,187,771,782,289	2,746,176,037,374	558,404,255,085
3	0404	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	349,855,918,678	349,855,918,678
4	0402	糖尿病	1,263,639,352,676	1,596,801,397,921	333,162,045,245
5	0703	屈折及び調節の障害	75,569,060,330	394,225,156,142	318,656,095,812
6	1103	その他の歯及び歯の支持組織の障害	4,230,548,705	282,467,796,965	278,237,248,260
7	1113	その他の消化器系の疾患	771,500,805,015	1,043,200,663,136	271,699,858,121
8	1901	骨折	1,071,433,882,773	1,327,396,637,084	255,962,754,311
9	0210	その他の悪性新生物<腫瘍>	1,286,472,743,557	1,528,519,733,232	242,046,989,675
10	0903	その他の心疾患	1,188,357,545,524	1,404,378,237,199	216,020,691,675

出典：NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病に加え、その重症化疾患が含まれる分類である腎不全やその他の心疾患、脳梗塞が上位10分類に入っているのは長崎県と同様だが、骨折が長崎県ほど上位に来ておらず、その分腎不全が上位に来ている。また、2017～2018年度の増加上位分類でも、高血圧性疾患や糖尿病が上位に来ているが、骨折の伸びは長崎県に比べるとやや緩やかである。

③疾病分類集計(被用者)

2017~2018年度の長崎県における被用者での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表14~16のとおり。

表14 2017年度長崎県被用者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	39.1%	126.9%	51,082	64,811
2	0901 高血圧性疾患	3.2%	4.4%	120,555	5,334
3	0210 その他の悪性新生物	2.7%	0.8%	582,437	4,476
4	1112 その他の消化器系の疾患	2.6%	3.2%	131,135	4,252
5	0402 糖尿病	2.5%	1.7%	240,307	4,187
6	1402 腎不全	2.1%	0.2%	2,003,771	3,446
7	0211 良性新生物及びその他の新生物	2.0%	3.1%	108,488	3,349
8	0606 その他の神経系の疾患	1.5%	1.7%	149,789	2,494
9	1010 喘息	1.5%	4.5%	54,295	2,451
10	1901 骨折	1.5%	1.1%	218,279	2,425

出典:NDBデータ

表15 2018年度長崎県被用者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	7.9%	38.6%	34,679	13,383
2	0901 高血圧性疾患	5.1%	7.9%	109,459	8,696
3	0402 糖尿病	3.5%	2.9%	207,409	5,944
4	1113 その他の消化器系の疾患	3.4%	6.8%	83,344	5,704
5	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	3.0%	1.1%	452,952	5,031
6	9999 分類できない疾病	2.8%	9.5%	49,643	4,701
7	1010 喘息	2.5%	8.6%	49,266	4,231
8	0211 良性新生物<腫瘍>及びその他の新生物<腫瘍>	2.5%	5.6%	75,665	4,216
9	1402 腎不全	2.3%	0.3%	1,457,724	3,884
10	0606 その他の神経系の疾患	2.3%	3.3%	118,915	3,874

出典:NDBデータ

表16 2017~2018年度比較 長崎県被用者医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額	増加率
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	9,954,173	10,398,801,808	10,388,847,636	104366.76%
2	0901 高血圧性疾患	4,153,191,325	6,757,185,097	2,603,993,772	62.70%
3	1101 う蝕	3,097,934	1,802,230,442	1,799,132,508	58075.23%
4	1103 その他の歯及び歯の支持組織の障害	86,175,886	1,583,843,796	1,497,667,910	1737.92%
5	1202 皮膚炎及び湿疹	956,117,648	2,369,766,683	1,413,649,035	147.85%
6	0404 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	1,406,959,400	1,406,959,400	- %
7	1010 喘息	1,908,535,982	3,287,422,616	1,378,886,634	72.25%
8	0402 糖尿病	3,259,826,909	4,618,687,178	1,358,860,269	41.69%
9	1006 アレルギー性鼻炎	880,254,595	2,216,670,832	1,336,416,236	151.82%
10	0703 屈折及び調節の障害	284,480,186	1,459,408,485	1,174,928,299	413.01%

出典:NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病に加え、その重症化疾患が含まれる分類である腎不全が上位10分類に入っている。また、その他の悪性新生物及び良性新生物も両年で上位に入っている。また、2017~2018年度の増加上位分類で見ると、高血圧性疾患が2位、糖尿病は8位となっている。

2017～2018年度の全国における被用者での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表17～19のとおり。

表17 2017年度全国被用者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	35.6%	118.2%	48,068	56,828
2	0901 高血圧性疾患	3.6%	5.0%	113,434	5,696
3	0402 糖尿病	2.7%	2.0%	218,357	4,368
4	0210 その他の悪性新生物	2.6%	0.8%	534,690	4,193
5	1112 その他の消化器系の疾患	2.4%	3.4%	112,555	3,824
6	0403 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	2.0%	3.4%	96,839	3,255
7	1402 腎不全	2.0%	0.2%	2,075,233	3,176
8	1010 喘息	1.8%	5.2%	55,549	2,909
9	0211 良性新生物及びその他の新生物	1.8%	3.0%	96,604	2,892
10	0903 その他の心疾患	1.8%	0.9%	320,682	2,822

出典：NDBデータ

表18 2018年度全国被用者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	8.9%	40.2%	35,969	14,476
2	0901 高血圧性疾患	4.6%	7.0%	105,910	7,446
3	0402 糖尿病	3.5%	2.9%	194,647	5,703
4	1113 その他の消化器系の疾患	3.2%	6.5%	80,954	5,231
5	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	3.1%	1.2%	409,824	5,043
6	1010 喘息	2.5%	8.0%	51,162	4,110
7	0211 良性新生物<腫瘍>及びその他の新生物<腫瘍>	2.3%	5.3%	72,338	3,803
8	1402 腎不全	2.2%	0.2%	1,705,996	3,633
9	1006 アレルギー性鼻炎	2.2%	14.7%	24,350	3,591
10	9999 分類できない疾病	2.1%	6.9%	50,235	3,460

出典：NDBデータ

表19 2017～2018年度比較 全国被用者医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	485,709,051	1,155,657,269,679	1,155,171,560,628
2	0404 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	170,286,804,481	170,286,804,481
3	1006 アレルギー性鼻炎	143,194,599,922	286,654,918,242	143,460,318,320
4	1101 う蝕	82,627,254	143,283,835,114	143,201,207,860
5	0901 高血圧性疾患	454,016,075,211	594,454,301,327	140,438,226,116
6	1103 その他の歯及び歯の支持組織の障害	2,962,506,973	134,919,772,692	131,957,265,719
7	0703 屈折及び調節の障害	41,871,648,609	164,707,875,885	122,836,227,276
8	1113 その他の消化器系の疾患	304,795,284,995	417,587,785,861	112,792,500,866
9	1003 その他の急性上気道感染症	130,283,592,530	241,712,178,777	111,428,586,247
10	0402 糖尿病	348,135,642,020	455,306,421,457	107,170,779,437

出典：NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病に加え、その重症化疾患が含まれる分類である腎不全が上位10分類に入っているのは長崎県と同様だが、骨折が上位10分類に来ていない。また、2017～2018年度の増加上位分類でも、高血圧性疾患や糖尿病が上位に来ている。

#### ④疾病分類集計(国民健康保険)

2017~2018年度の長崎県における国民健康保険での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表20~22のとおり。

表20 2017年度長崎県国民健康保険医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費構成比	有病率	患者一人当たり医療費	被保険者一人当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	28.7%	123.3%	95,012	117,173
2	0503 統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	7.4%	2.2%	1,371,232	30,078
3	0901 高血圧性疾患	4.6%	11.8%	160,208	18,918
4	0210 その他の悪性新生物	3.9%	2.6%	620,856	15,855
5	1402 腎不全	3.6%	0.7%	2,211,422	14,711
6	0402 糖尿病	3.1%	4.4%	292,725	12,799
7	1901 骨折	2.0%	2.0%	418,588	8,317
8	0205 気管, 気管支及び肺の悪性新生物	1.9%	0.9%	857,370	7,760
9	0903 その他の心疾患	1.9%	1.7%	448,986	7,706
10	0606 その他の神経系の疾患	1.8%	2.2%	332,742	7,226

出典:NDBデータ

表21 2018年度長崎県国民健康保険医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費構成比	有病率	患者一人当たり医療費	被保険者一人当たり医療費
1	0503 統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	8.0%	2.5%	1,302,399	32,736
2	0901 高血圧性疾患	6.7%	19.3%	143,518	27,719
3	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	4.4%	3.4%	544,052	18,312
4	1102 歯肉炎及び歯周疾患	4.4%	40.0%	45,239	18,112
5	1402 腎不全	4.3%	0.9%	1,974,953	17,637
6	0402 糖尿病	4.1%	6.4%	261,464	16,831
7	9999 分類できない疾病	2.9%	9.9%	118,972	11,774
8	1113 その他の消化器系の疾患	2.5%	8.0%	128,562	10,294
9	0606 その他の神経系の疾患	2.5%	4.2%	246,867	10,255
10	1901 骨折	2.4%	3.4%	293,717	9,952

出典:NDBデータ

表22 2017~2018年度比較 長崎県国民健康保険医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額	増加率
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	5,328,408	6,108,499,761	6,103,171,353	114540.24%
2	0901 高血圧性疾患	6,588,516,879	9,438,026,733	2,849,509,854	43.25%
3	0402 糖尿病	4,457,631,658	5,719,952,260	1,262,320,601	28.32%
4	0703 屈折及び調節の障害	129,347,136	1,342,126,683	1,212,779,547	937.62%
5	0404 その他の内分泌, 栄養及び代謝疾患	0	1,073,118,983	1,073,118,983	-%
6	1113 その他の消化器系の疾患	2,468,829,339	3,520,326,795	1,051,497,456	42.59%
7	0606 その他の神経系の疾患	2,516,708,371	3,503,212,026	986,503,655	39.20%
8	1103 その他の歯及び歯の支持組織の障害	19,089,587	989,807,099	970,717,513	5085.06%
9	1402 腎不全	5,123,322,352	6,087,416,227	964,093,875	18.82%
10	0503 統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	10,475,351,469	11,344,534,249	869,182,781	8.30%

出典:NDBデータ

2017・2018年度ともに、統合失調症に加え、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病やその重症化疾患が含まれる分類である腎不全が上位10分類に入っている。また、骨折やその他の悪性新生物も両年で上位に入っている。また、2017~2018年度の増加上位分類で見ると、高血圧性疾患が2位、糖尿病は3位、腎不全9位となっている。

2017～2018年度の全国における国保での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表23～25のとおり。

表23 2017年度全国国民健康保険医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	26.1%	112.6%	80,965	91,139
2	0503 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	5.5%	1.8%	1,044,015	19,148
3	0901 高血圧性疾患	5.2%	13.0%	140,904	18,285
4	0210 その他の悪性新生物	4.2%	2.3%	646,016	14,852
5	0402 糖尿病	3.9%	5.1%	266,915	13,522
6	1402 腎不全	3.9%	0.6%	2,453,029	13,495
7	0903 その他の心疾患	2.4%	1.8%	463,402	8,544
8	0902 虚血性心疾患	2.0%	1.8%	384,779	7,108
9	0403 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	1.9%	5.5%	124,235	6,812
10	0906 脳梗塞	1.8%	1.6%	408,522	6,353

出典：NDBデータ

表24 2018年度全国国民健康保険医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	0901 高血圧性疾患	6.5%	17.7%	130,712	23,194
2	0503 統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	5.7%	2.1%	983,050	20,263
3	1102 歯肉炎及び歯周疾患	5.2%	41.8%	44,464	18,587
4	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	5.0%	3.3%	538,875	17,744
5	0402 糖尿病	4.8%	7.0%	244,165	17,144
6	1402 腎不全	4.3%	0.7%	2,127,261	15,212
7	0903 その他の心疾患	2.8%	2.8%	359,818	10,030
8	1113 その他の消化器系の疾患	2.4%	7.6%	113,030	8,558
9	0606 その他の神経系の疾患	2.2%	3.9%	202,323	7,947
10	9999 分類できない疾病	2.2%	7.7%	99,230	7,646

出典：NDBデータ

表25 2017～2018年度比較 全国国民健康保険医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	178,505,310	524,919,241,239	524,740,735,929
2	0901 高血圧性疾患	538,550,243,116	655,016,005,915	116,465,762,799
3	0402 糖尿病	398,250,960,515	484,170,514,892	85,919,554,377
4	0703 屈折及び調節の障害	16,771,397,519	99,804,866,639	83,033,469,120
5	0404 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	71,852,704,620	71,852,704,620
6	1103 その他の歯及び歯の支持組織の障害	817,028,938	70,881,907,934	70,064,878,996
7	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	437,421,396,713	501,117,740,463	63,696,343,750
8	1113 その他の消化器系の疾患	186,100,982,262	241,685,698,960	55,584,716,698
9	1101 う蝕	39,547,332	46,304,097,973	46,264,550,641
10	0606 その他の神経系の疾患	179,467,762,308	224,429,135,928	44,961,373,620

出典：NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病に加え、その重症化疾患が含まれる分類である腎不全が上位10分類に入っているのは長崎県と同様だが、骨折が長崎県のように上位10分類に来ておらず、年齢調整を行った数値においても、長崎県の高齢化による医療費への影響が懸念される。また、2017～2018年度の増加上位分類でも、高血圧性疾患や糖尿病が上位に来ている。

⑤疾病分類集計(後期)

2017~2018年度の長崎県における後期高齢者医療での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表26~28のとおり。

表26 2017年度長崎県後期高齢者医療保医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	28.9%	136.3%	226,784	309,014
2	0901 高血圧性疾患	7.4%	27.4%	287,163	78,566
3	1901 骨折	5.6%	7.1%	832,418	59,480
4	0906 脳梗塞	4.0%	5.4%	795,420	42,569
5	0903 その他の心疾患	3.7%	6.8%	591,732	40,009
6	1402 腎不全	3.2%	1.7%	2,031,515	33,835
7	0210 その他の悪性新生物	3.0%	5.6%	570,947	31,864
8	0402 糖尿病	2.7%	6.8%	419,635	28,575
9	0602 アルツハイマー病	2.2%	2.8%	865,547	24,001
10	1011 その他の呼吸器系の疾患	1.9%	3.5%	593,656	20,551

出典:NDBデータ

表27 2018年度長崎県後期高齢者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	0901 高血圧性疾患	10.5%	41.7%	268,746	112,011
2	1901 骨折	7.0%	10.8%	692,577	75,082
3	0906 脳梗塞	4.9%	9.0%	574,618	51,953
4	0903 その他の心疾患	4.9%	9.7%	536,591	51,794
5	1402 腎不全	3.7%	2.2%	1,808,347	39,094
6	0402 糖尿病	3.6%	9.9%	386,647	38,129
7	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	3.3%	6.9%	514,215	35,692
8	0602 アルツハイマー病	2.9%	4.6%	684,703	31,334
9	9999 分類できない疾病	2.8%	18.0%	167,495	30,077
10	1303 脊椎障害(脊椎症を含む)	2.6%	13.5%	205,182	27,772

出典:NDBデータ

表28 2017~2018年度比較 長崎県後期高齢者医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額	増加率
1	0901 高血圧性疾患	16,927,064,848	24,212,949,852	7,285,885,004	43.04%
2	1102 歯肉炎及び歯周疾患	12,791,910	5,024,007,568	5,011,215,658	39174.88%
3	1901 骨折	12,814,882,911	16,230,150,830	3,415,267,919	26.65%
4	1303 脊椎障害(脊椎症を含む)	3,400,224,217	6,003,266,478	2,603,042,262	76.56%
5	0903 その他の心疾患	8,619,855,139	11,196,196,074	2,576,340,935	29.89%
6	0402 糖尿病	6,156,494,761	8,242,132,897	2,085,638,136	33.88%
7	0906 脳梗塞	9,171,577,664	11,230,391,610	2,058,813,946	22.45%
8	0703 屈折及び調節の障害	150,359,167	2,138,035,223	1,987,676,056	1321.95%
9	1302 関節症	3,291,787,479	5,203,320,125	1,911,532,646	58.07%
10	1113 その他の消化器系の疾患	3,773,606,558	5,554,531,315	1,780,924,757	47.19%

出典:NDBデータ

2017・2018年度ともに、生活習慣病である高血圧性疾患及び糖尿病やその重症化疾患が含まれる分類である脳梗塞、その他の心疾患、腎不全が上位10分類に入っている。また、骨折やその他の悪性新生物も、アルツハイマー病も両年で上位に入っている。2017~2018年度の増加上位分類で見ると、生活習慣病関連の高血圧性疾患が1位、糖尿病6位となっており、その重症化疾患関連では、その他の心疾患5位、脳梗塞7位となっている。また、ロコモティブシンドローム関連疾患では、骨折が3位、脊椎障害4位、関節症9位となっている。

2017～2018年度の全国における後期高齢者医療での医療費上位10分類及び増加上位10分類は、表29～31のとおり。

表29 2017年度全国後期高齢者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	9999 分類できない疾病	22.4%	124.7%	164,126	204,740
2	0901 高血圧性疾患	7.7%	30.2%	233,075	70,350
3	1901 骨折	4.9%	6.0%	747,471	44,967
4	0903 その他の心疾患	4.6%	7.2%	585,067	41,896
5	0906 脳梗塞	4.4%	6.5%	613,991	39,822
6	1402 腎不全	4.2%	1.7%	2,287,139	38,280
7	0402 糖尿病	3.3%	8.3%	365,101	30,446
8	0210 その他の悪性新生物	3.3%	5.3%	570,177	30,304
9	0902 虚血性心疾患	2.3%	5.1%	415,390	21,072
10	1011 その他の呼吸器系の疾患	2.3%	3.3%	632,869	20,721

出典：NDBデータ

表30 2018年度全国後期高齢者医療費上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	医療費 構成比	有病率	患者一人当 り医療費	被保険者一人 当たり医療費
1	0901 高血圧性疾患	9.4%	39.4%	217,994	85,850
2	1901 骨折	5.9%	9.0%	600,482	53,863
3	0903 その他の心疾患	5.4%	9.7%	503,516	48,907
4	0906 脳梗塞	4.9%	8.3%	535,854	44,367
5	1402 腎不全	4.7%	2.1%	2,074,455	43,066
6	0402 糖尿病	4.1%	11.4%	330,862	37,704
7	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	3.9%	7.1%	501,461	35,838
8	1102 歯肉炎及び歯周疾患	2.5%	40.0%	58,039	23,205
9	0902 虚血性心疾患	2.5%	6.3%	355,922	22,363
10	1011 その他の呼吸器系の疾患	2.4%	4.6%	484,791	22,140

出典：NDBデータ

表31 2017～2018年度比較 全国後期高齢者医療費増加上位10分類(年齢調整後)

順位	疾病分類	2017年医療費	2018年医療費	増加額
1	1102 歯肉炎及び歯周疾患	117,787,277	404,548,442,783	404,430,655,506
2	0901 高血圧性疾患	1,195,205,463,962	1,496,705,730,132	301,500,266,170
3	1901 骨折	763,967,278,318	939,035,704,654	175,068,426,336
4	0903 その他の心疾患	711,781,148,372	852,643,952,913	140,862,804,541
5	0402 糖尿病	517,252,750,141	657,324,461,572	140,071,711,431
6	0703 屈折及び調節の障害	16,926,014,202	129,712,413,618	112,786,399,416
7	0210 その他の悪性新生物<腫瘍>	514,837,246,036	624,794,017,479	109,956,771,443
8	0404 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	0	107,716,409,577	107,716,409,577
9	1303 脊椎障害(脊椎症を含む)	272,600,962,797	378,125,322,390	105,524,359,593
10	1113 その他の消化器系の疾患	280,604,537,758	383,927,178,315	103,322,640,557

出典：NDBデータ

2017・2018年度ともに、上位10分類に入っている分類は長崎県と同じ傾向だが、アルツハイマー病が長崎県のように上位10分類に来ていない。

**全国と同様に高血圧に注力する必要があるが、特に長崎県として注意しなければならないのは骨折。**

主なターゲット疾患

1. 高血圧疾患
2. 糖尿病及び腎不全
3. 骨折(数値に隠れているが骨粗鬆症)
4. 1・2からくる心疾患・脳血管疾患

→高血圧や糖尿病・腎不全、心疾患・脳血管疾患は、従来の課題認識のとおり。そこに保険者としてアプローチできる新たな疾患として「骨折」を提案する。(後述にて事例も踏まえ、記載する)。



(参考)長崎県と全国との対比

2018年度のNDBデータにおいて長崎県は、全国と比較してその一人当たり医療費の高さが指摘されている。特に入院での一人当たり医療費の高さが要因と指摘されている(令和2年12月4日経済財政諮問会議)。ここでは、参考数値として長崎県における2018年度NDBデータをもとに、長崎県が「特に取り組むべき疾患」として掲げている分類(高血圧性疾患、糖尿病、腎不全、骨折)での全国との「有病率」(患者数を被保険者数で除したもの)とその指数(全国を1とした場合の長崎県の指数)を、「保険者種別計」の数値を用いて示す。

表32 長崎県 高血圧性疾患有病率(年齢調整後)

高血圧性疾患 診療種別(計) 有病率	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	0.55%	13.52%	34.08%	15.14%
	男性	0.71%	15.96%	33.16%	14.77%
	女性	0.39%	11.23%	34.95%	15.55%

表33 長崎県 高血圧性疾患:性別・年齢区分別・診療種別有病率(指数)(年齢調整後)

高血圧性疾患 診療種別 有病率(指数)	性別	男女計				男性				女性			
	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	入院	2.61	1.84	1.82	2.07	1.89	1.81	1.77	1.98	2.74	1.98	1.86	2.13
入院外	1.27	1.14	0.92	1.08	1.21	1.15	0.92	1.07	1.39	1.15	0.93	1.08	

図6 長崎県 性別年齢区分別有病率(年齢調整後)

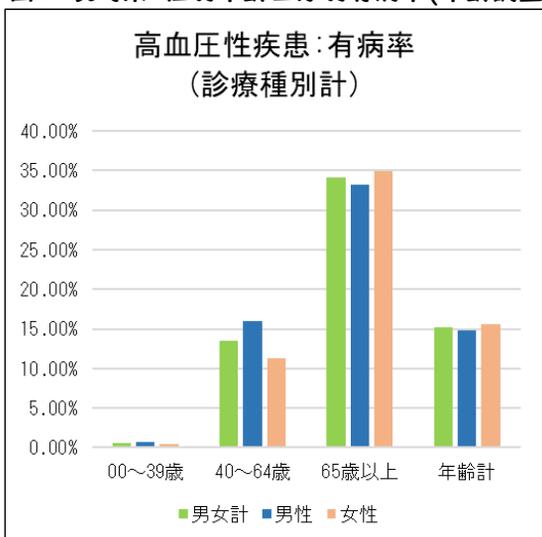


図7 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

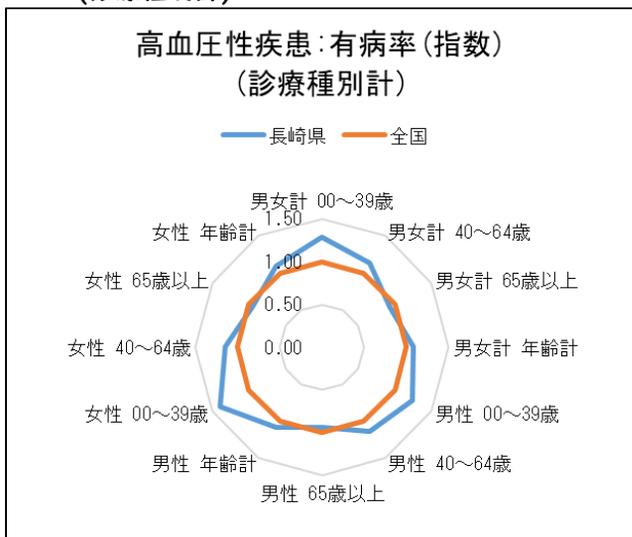


図8 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院)

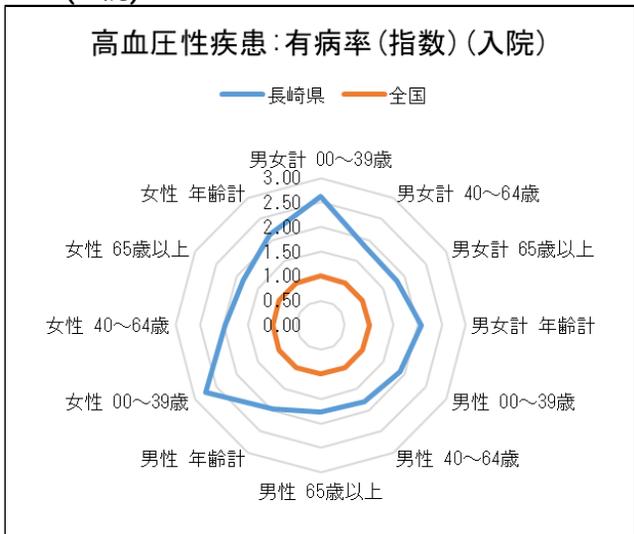


図9 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院外)

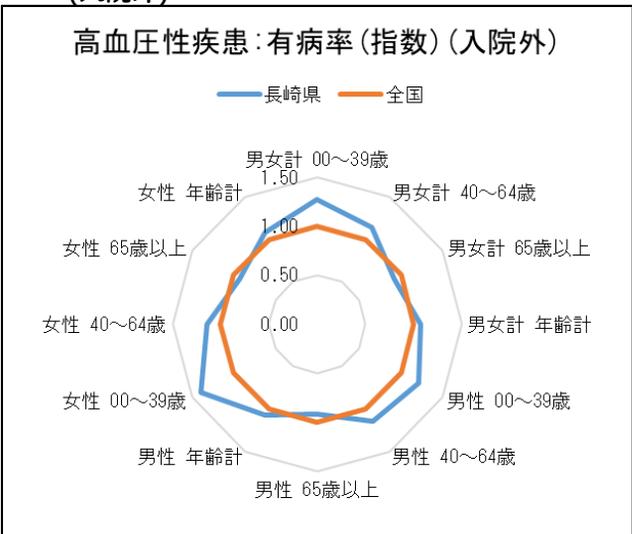


表34 長崎県 糖尿病有病率(年齢調整後)

糖尿病 診療種別(計) 有病率	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計		0.78%	4.77%	9.02%
男性		0.76%	6.40%	11.59%	5.63%
女性		0.79%	3.25%	7.16%	3.73%

表35 長崎県 糖尿病:性別・年齢区分別・診療種別有病率(指数)(年齢調整後)

糖尿病 診療種別 有病率(指数)	性別 年齢区分	男女計				男性				女性			
		00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
診療種別(計)		1.20	0.98	0.77	0.92	1.13	1.00	0.79	0.93	1.28	0.98	0.77	0.92
入院		1.92	1.42	1.11	1.32	1.95	1.45	1.12	1.34	1.98	1.42	1.12	1.32
入院外		1.18	0.97	0.76	0.90	1.09	0.99	0.77	0.92	1.26	0.97	0.76	0.90

図10 長崎県 性別年齢区分別有病率(年齢調整後)

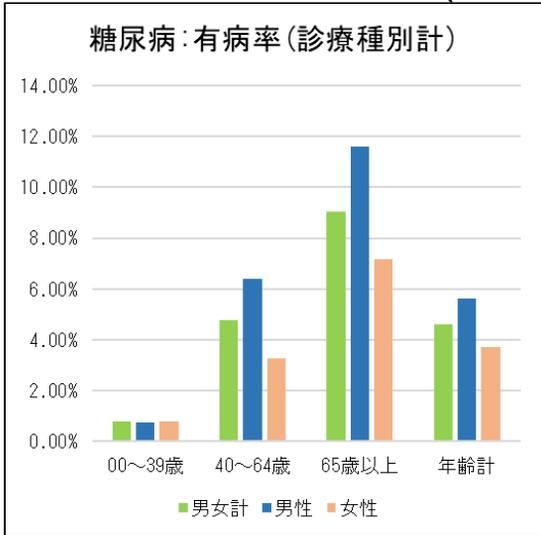


図11 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

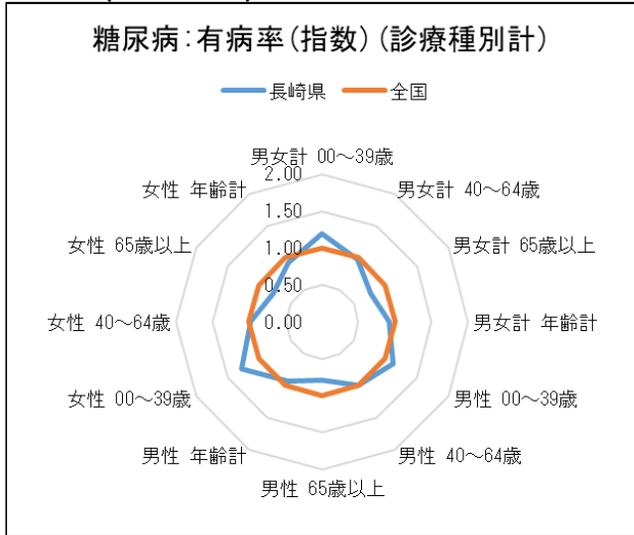


図12 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院)

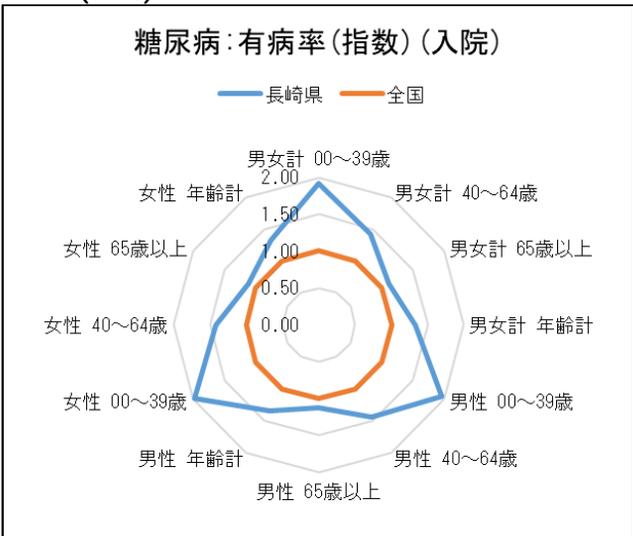


図13 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院外)

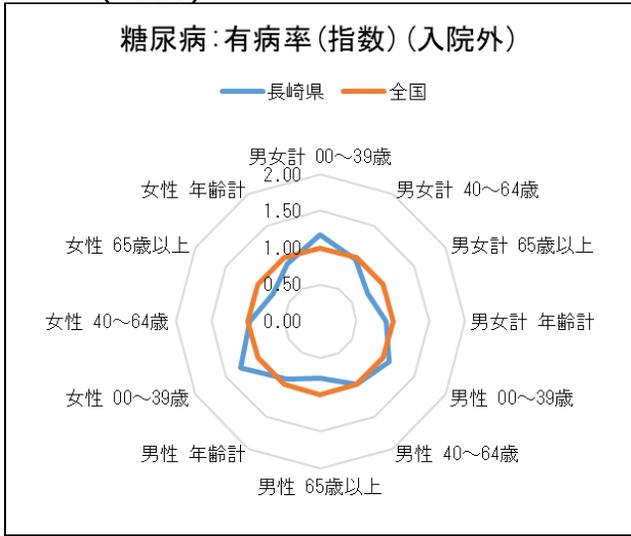


表36 長崎県 腎不全有病率(年齢調整後)

腎不全 診療種別(計) 有病率	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	0.07%	0.55%	1.45%	0.65%
	男性	0.09%	0.73%	1.98%	0.83%
	女性	0.05%	0.37%	1.08%	0.50%

表37 長崎県 腎不全:性別・年齢区分別・診療種別有病率(指数)(年齢調整後)

腎不全 診療種別 有病率(指数)	性別	男女計				男性				女性			
	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	診療種別(計)		1.36	1.24	0.94	1.12	1.51	1.26	0.92	1.11	1.16	1.24	1.01
入院		1.63	1.45	1.00	1.21	1.94	1.37	0.97	1.17	1.32	1.68	1.09	1.31
入院外		1.32	1.20	0.92	1.09	1.45	1.24	0.90	1.09	1.13	1.18	0.98	1.13

図14 長崎県 性別年齢区分別有病率(年齢調整後)

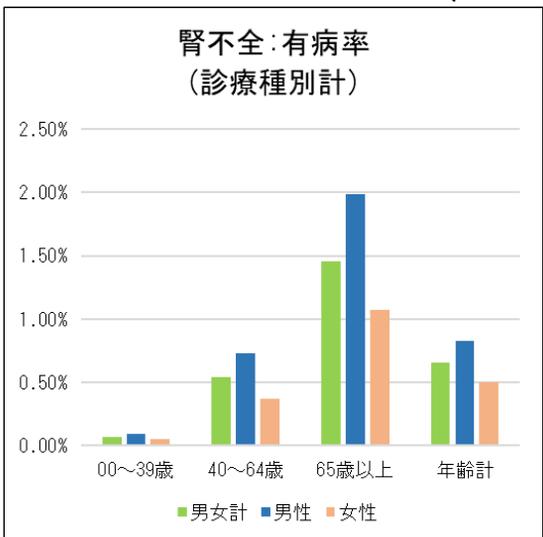


図15 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

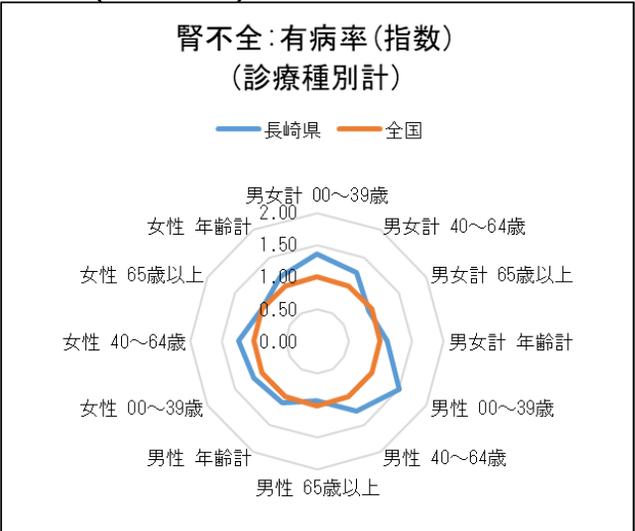


図16 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院)

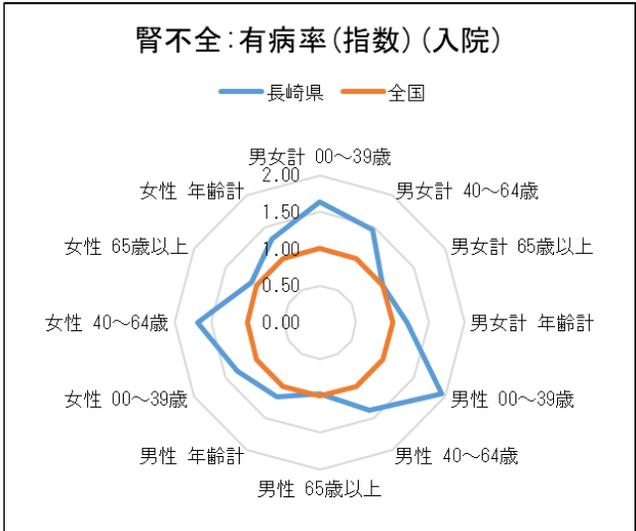


図17 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院外)

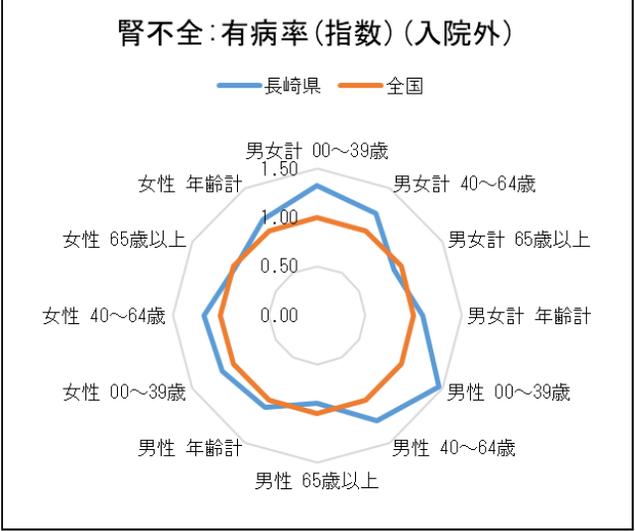


表38 長崎県 骨折有病率(年齢調整後)

骨折 診療種別(計) 有病率	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	2.66%	2.18%	6.79%	3.78%
	男性	3.43%	2.10%	4.01%	3.15%
	女性	1.84%	2.24%	8.90%	4.36%

表39 長崎県 骨折:性別・年齢区分別・診療種別有病率(指数)(年齢調整後)

骨折 診療種別 有病率(指数)	性別	男女計				男性				女性				
		年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	診療種別(計)		1.19	1.09	1.05	1.15	1.21	1.14	1.09	1.17	1.13	1.04	1.03	1.13
	入院		1.55	1.43	1.25	1.43	1.68	1.44	1.30	1.49	1.38	1.43	1.22	1.39
入院外		1.17	1.05	0.98	1.09	1.19	1.11	1.01	1.12	1.13	1.00	0.96	1.06	

図18 長崎県 性別年齢区分別有病率(年齢調整後)

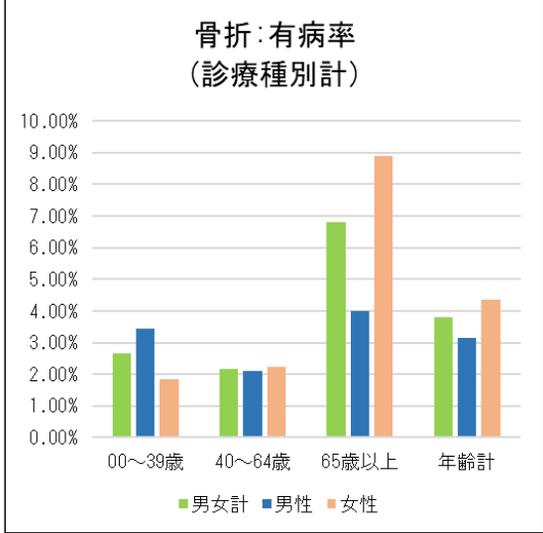


図19 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

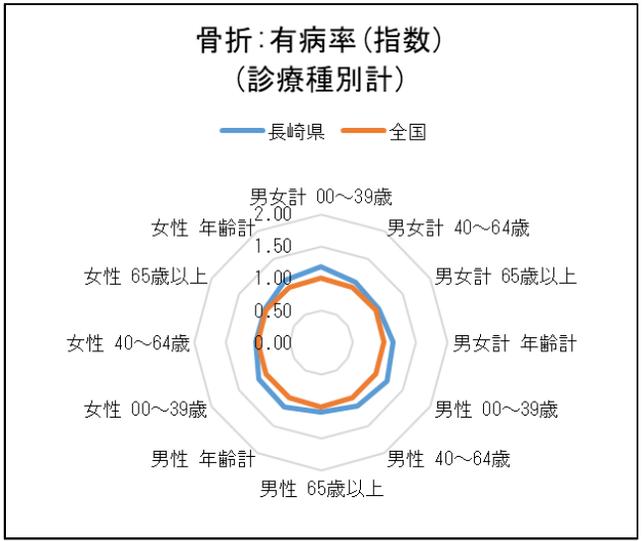


図20 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院)

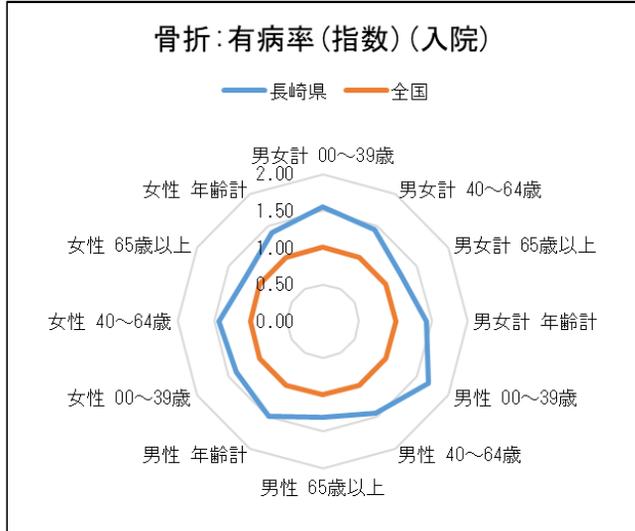
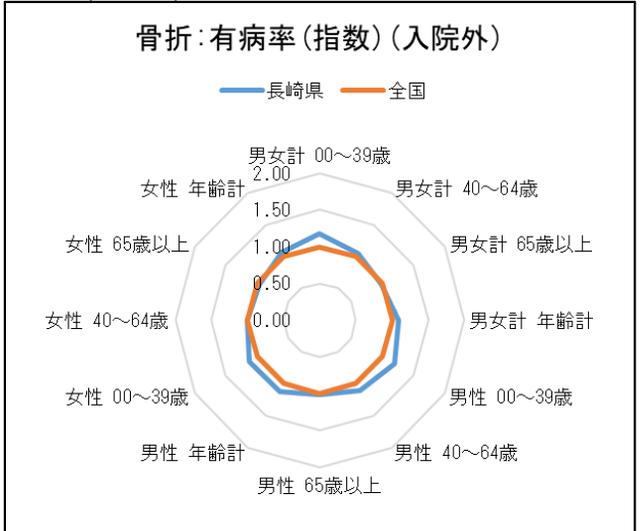


図21 長崎県 性別年齢区分別有病率(指数)(年齢調整後)(入院外)



(参考)長崎県と全国との対比

続いて、参考数値として長崎県における2018年度NDBデータをもとに、長崎県が「特に取り組むべき疾患」として掲げている分類(高血圧性疾患、糖尿病、腎不全、骨折)での全国との「患者一人当たり医療費」(患者数を医療費で除したものと)その指数(全国を1とした場合の長崎県の指数)を、「保険者種別計」の数値を用いて示す。

表40 長崎県 高血圧性疾患患者一人当たり医療費(年齢調整後)

高血圧性疾患 診療種別(計) 患者一人当たり 医療費	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	88,846	111,715	209,542	179,614
	男性	93,528	113,864	198,389	166,048
	女性	78,201	108,587	217,570	191,418

表41 長崎県 高血圧性疾患:性別・年齢区分別・診療種別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)

高血圧性疾患 診療種別 患者一人当たり 医療費(指数)	性別	男女計				男性				女性			
	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	診療種別(計)		1.14	1.03	1.18	1.14	1.15	1.02	1.16	1.12	1.11	1.04	1.19
	入院	0.42	0.83	1.05	1.05	0.50	0.87	1.05	1.04	0.51	0.75	1.05	1.04
	入院外	1.16	1.02	1.12	1.09	1.18	1.01	1.12	1.08	1.12	1.04	1.11	1.10

図22 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(年齢調整後)

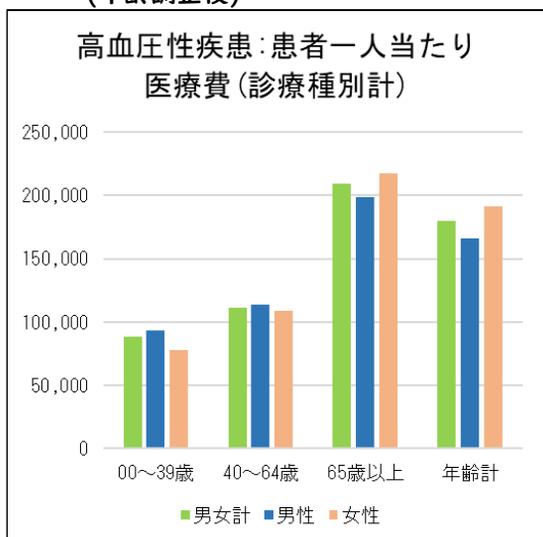


図23 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(診療種別計)



図24 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院)

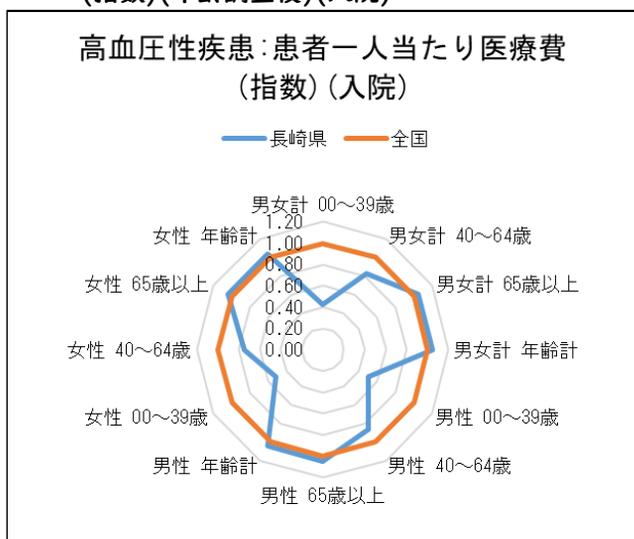


図25 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院外)

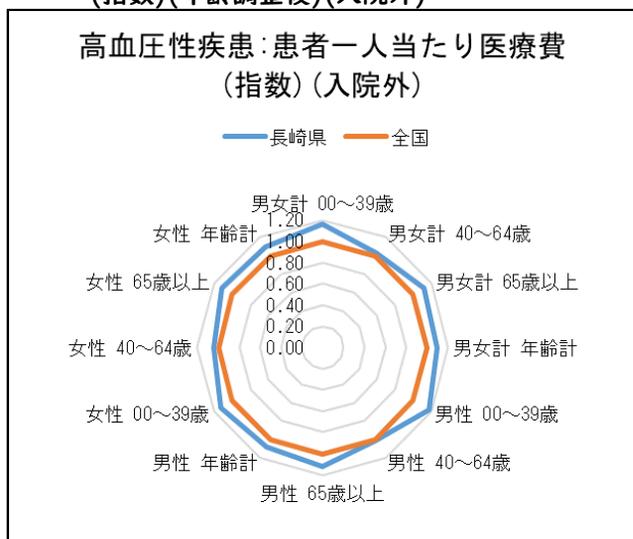


表42 長崎県 糖尿病患者一人当たり医療費(年齢調整後)

糖尿病 診療種別(計) 患者一人当たり 医療費	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	148,747	229,713	313,840	275,593
男性	168,471	228,130	306,432	269,618	
女性	130,561	231,685	323,394	284,019	

表43 長崎県 糖尿病:性別・年齢区分別・診療種別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)

糖尿病 診療種別 患者一人当たり 医療費(指数)	性別	男女計				男性				女性			
	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
診療種別(計)		1.02	1.05	1.12	1.09	1.09	1.03	1.11	1.07	0.95	1.10	1.14	1.11
入院		0.83	0.86	1.00	0.95	0.82	0.81	1.00	0.94	0.86	0.96	0.99	0.97
入院外		0.98	1.04	1.08	1.06	1.06	1.02	1.07	1.05	0.90	1.08	1.09	1.07

図26 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(年齢調整後)

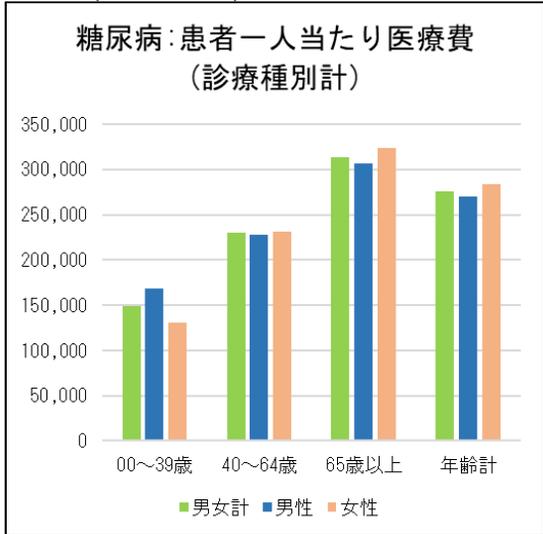


図27 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

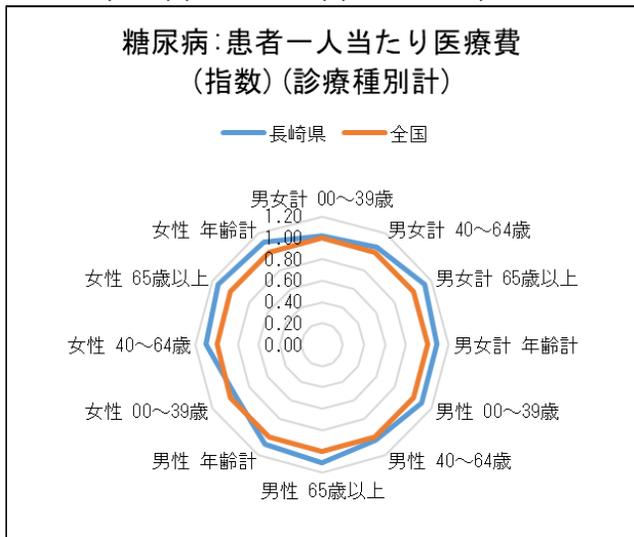


図28 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院)

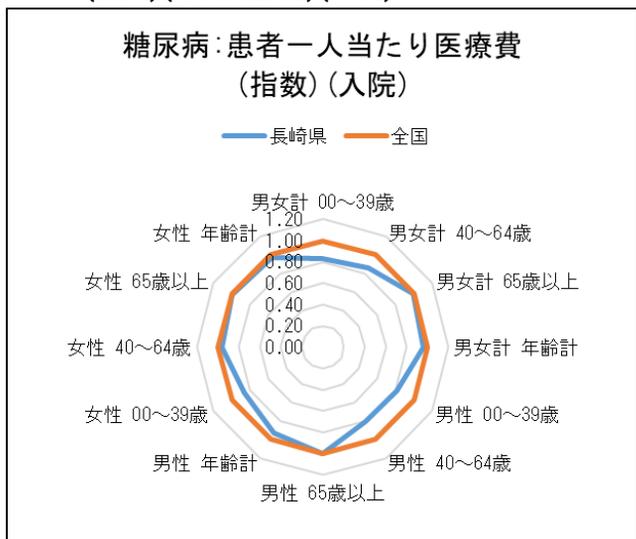


図29 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院外)

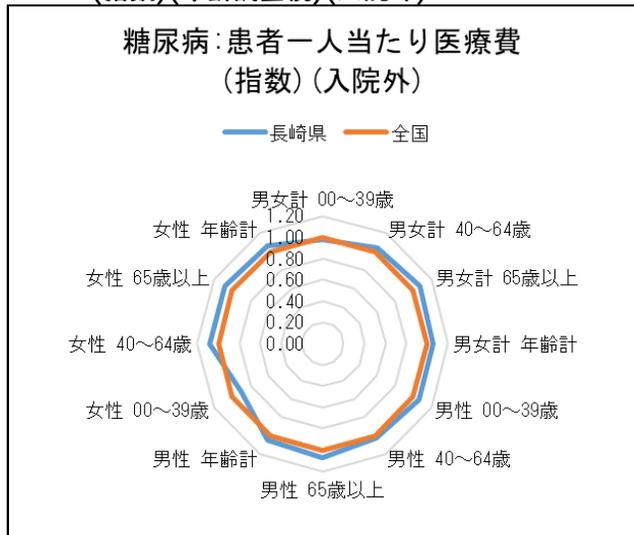


表44 長崎県 腎不全患者一人当たり医療費(年齢調整後)

腎不全 診療種別(計) 患者一人当たり 医療費	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	1,094,094	1,971,797	1,667,974	1,726,825
	男性	1,225,852	2,000,349	1,645,693	1,731,157
女性	845,472	1,914,764	1,693,203	1,715,692	

表45 長崎県 腎不全:性別・年齢区分別・診療種別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)

腎不全 診療種別 患者一人当たり 医療費(指数)	性別	男女計				男性				女性			
		年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上
診療種別(計)		0.95	0.87	0.85	0.86	0.92	0.85	0.85	0.85	0.94	0.92	0.86	0.88
入院		0.78	0.87	0.87	0.86	0.74	0.89	0.85	0.84	0.83	0.83	0.88	0.87
入院外		0.98	0.88	0.84	0.86	0.95	0.85	0.85	0.85	0.96	0.95	0.84	0.88

図30 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(年齢調整後)

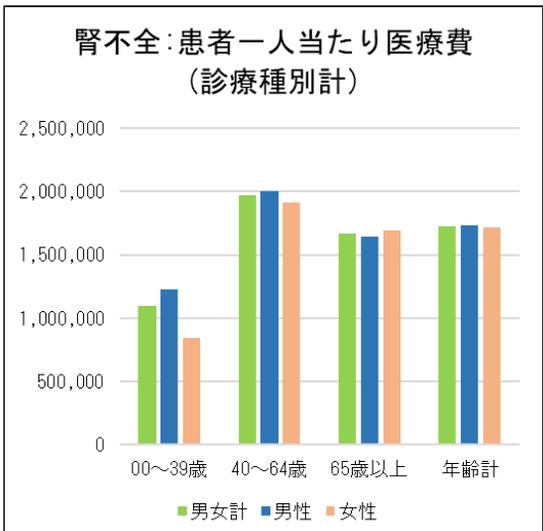


図31 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

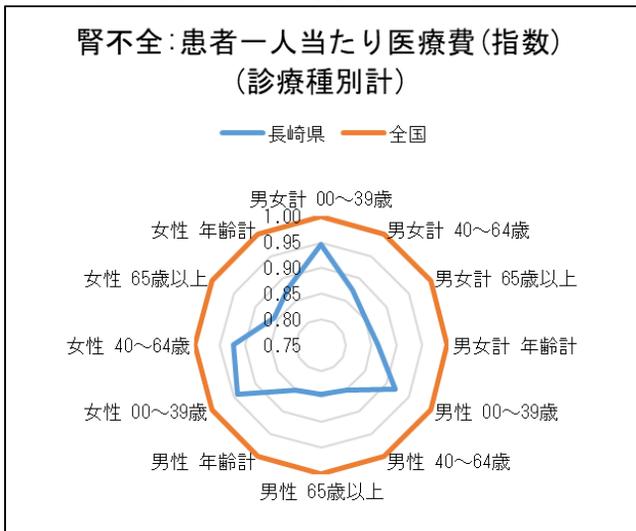


図32 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院)

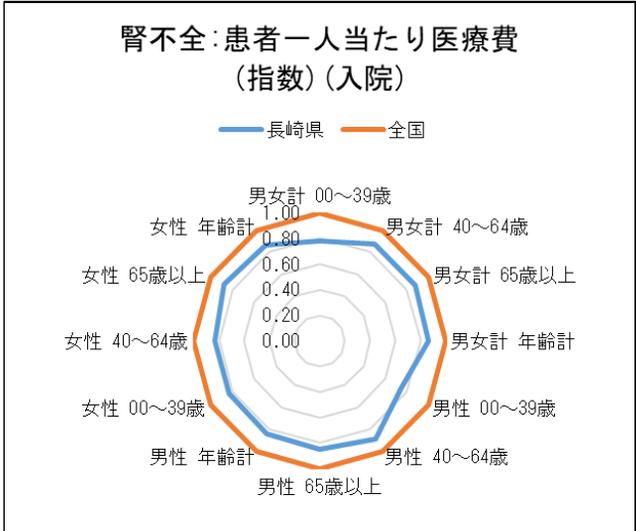


図33 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院外)

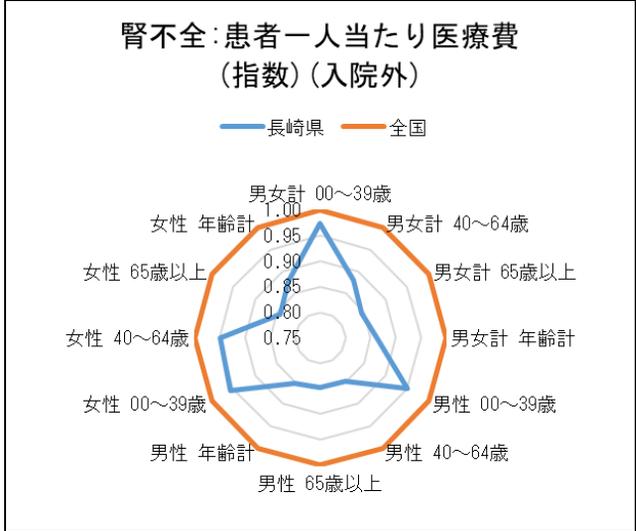


表46 長崎県 骨折患者一人当たり医療費(年齢調整後)

骨折 診療種別(計) 患者一人当たり 医療費	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
	男女計	92,196	208,115	587,709	389,407
男性	107,593	211,620	529,488	279,440	
女性	69,461	205,658	606,438	463,215	

表47 長崎県 骨折:性別・年齢区分別・診療種別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)

骨折 診療種別 患者一人当たり 医療費(指数)	性別	男女計				男性				女性			
	年齢区分	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計	00~39歳	40~64歳	65歳以上	年齢計
診療種別(計)		1.23	1.32	1.15	1.21	1.31	1.27	1.13	1.22	1.12	1.37	1.16	1.21
入院		1.14	1.11	1.00	1.01	1.17	1.10	0.96	1.01	1.07	1.12	1.01	1.02
入院外		0.90	0.96	1.01	1.00	0.88	0.92	1.01	0.95	0.92	0.99	1.01	1.02

図34 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(年齢調整後)

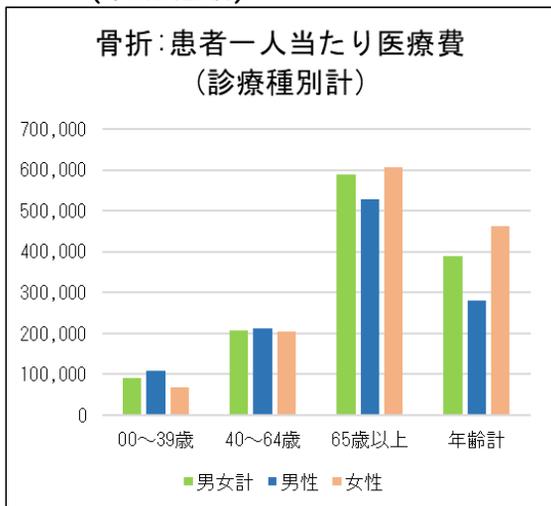


図35 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(診療種別計)

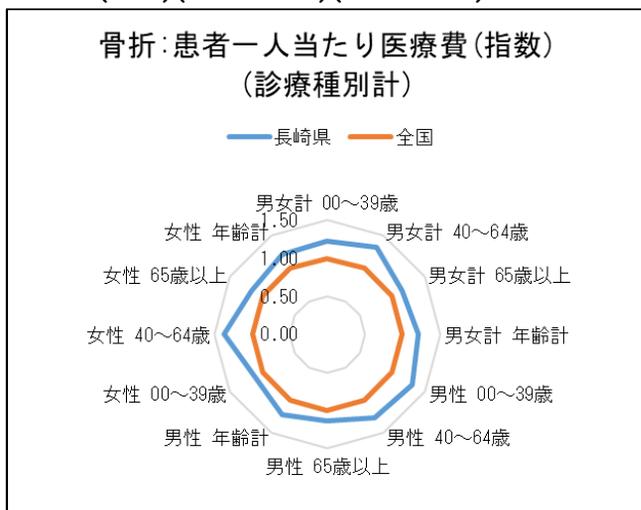


図36 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院)

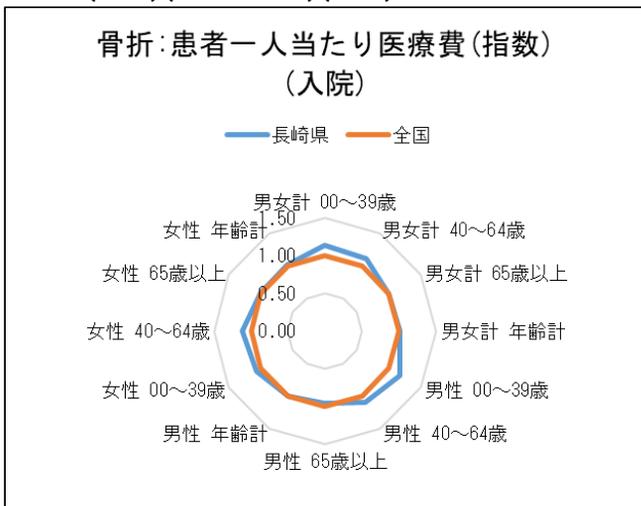


図37 長崎県 性別年齢区分別患者一人当たり医療費(指数)(年齢調整後)(入院外)

